

DEEBOT

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



EN	Instruction Manual.....	2
FR	Mode d'emploi	24
DE	Benutzerhandbuch	48
ES	Manual de instrucciones	72
	Declaration of conformity	96

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

Live Smart. Enjoy Life.

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

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

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

Thank you for choosing DEEBOT!

Contents

1. Important Safety Instructions.....	2
2. Package Contents and Technical Specifications.....	5
2.1 Package Contents.....	5
2.2 Specifications.....	5
2.3 Product Diagram.....	6
3. Operating and Programming.....	9
3.1 Notes Before Cleaning.....	9
3.2 Quick Start.....	10
3.3 Cleaning Mode Selection.....	12
3.4 Programming the Robot.....	14
3.5 Status Indicator Icons.....	15
3.6 Handheld Vacuum Cleaner.....	15
4. Maintenance.....	18
4.1 Dust Bin and Filters.....	18
4.2 Main Brush and Side Brushes.....	19
4.3 Other Components.....	20
4.4 Handheld Vacuum Cleaner.....	21
5. Troubleshooting.....	22

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 can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the Appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the Appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
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.

1. Important Safety Instructions

14. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
15. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
16. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
17. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
18. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Charging Dock by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
19. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. Do not use the Charging Dock if it is damaged.
21. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Charging Dock if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
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.

1. Important Safety Instructions

- 30. WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH1359A provided with this Appliance.
31. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
32. The Remote Control pre-installs two non-rechargeable AAA R03 batteries. To replace the battery of the Remote Control, please turn over the Remote Control, press and remove its Battery Cover. Remove the batteries, and insert the new batteries with the correct polarity. Reassemble the Battery Cover.
33. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
34. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
35. Batteries of the Remote Control are to be inserted with the correct polarity.
36. Exhausted batteries are to be removed from the Appliance and safely disposed of.
37. If the Remote Control is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.
38. The supply terminals are not to be short-circuited.

For EU Countries

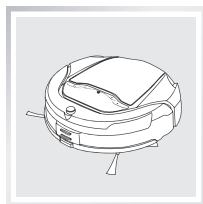


Correct Disposal of this product

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

2. Package Contents and Technical Specifications

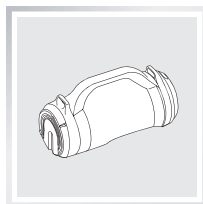
2.1 Package Contents



Robot



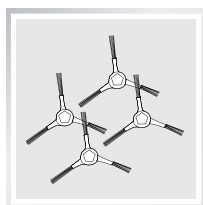
Charging Dock



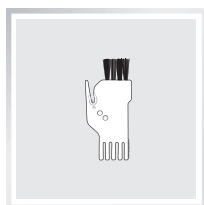
Handheld Vacuum Cleaner



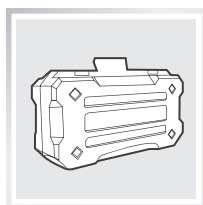
Instruction Manual



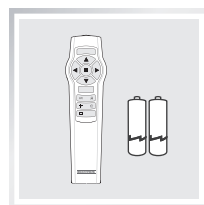
(4) Side Brushes



Multi-Function Cleaning Tool



3-D Cleaning Set with Case



Remote Control with Batteries

2.2 Specifications

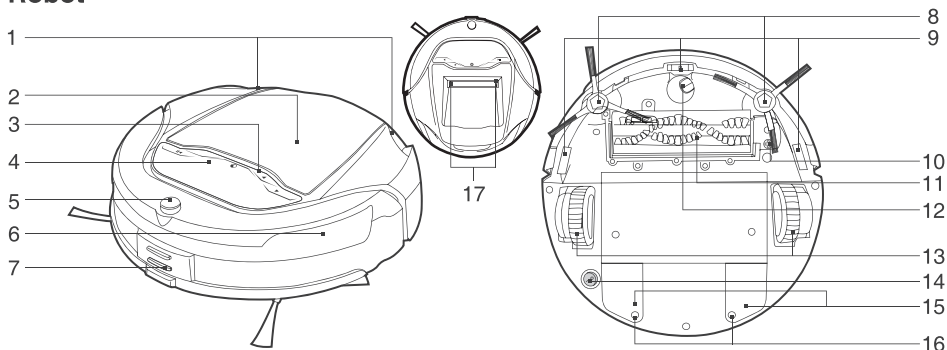
Model	D79		
Working Voltage	12V DC	Rated Power	30W
Battery Model	Ni-MH SC3000mAh 6.0V	Battery Specification	Ni-MH SC3000mAh 6.0V
Charging Dock Model	CH1359A		
Rated Input Voltage	220-240V AC	Rated Output Voltage	20V DC
Rated Output Current	1A	Rated Power	25W
Handheld Vacuum Cleaner	ZB1345A		
Rated Input Voltage	220-240V AC	Rated Power	400W
Remote Control Model	RC0917		
Remote Control Battery Model	AAA R03	Remote Control battery input voltage	1.5V DC

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

2. Package Contents and Technical Specifications

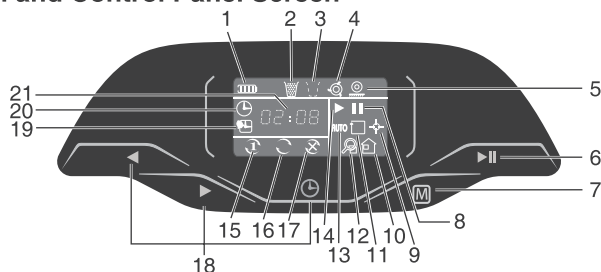
2.3 Product Diagram

Robot



- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Status Light Indicators | 10. Main Brush Screw |
| 2. Top Cover | 11. Main Brush |
| 3. Control Panel | 12. Universal Wheel |
| 4. Control Panel Screen | 13. Driving Wheels |
| 5. Infrared Receiver for Remote Control | 14. Bottom Power Switch |
| 6. Anti-Collision Sensors | 15. Battery Covers |
| 7. Charging Contacts | 16. Battery Cover Screws |
| 8. Side Brushes | 17. Dust Sensors |
| 9. Anti-Drop Sensors | |

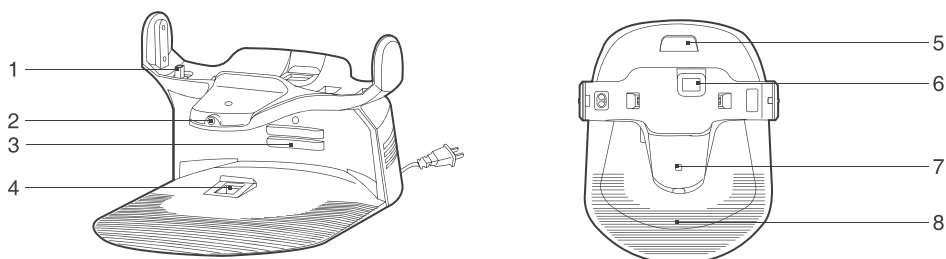
Control Panel and Control Panel Screen



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Battery Display | 12. Intensive Cleaning Mode Indicator |
| 2. Full Dust Bin Indicator | 13. AUTO Cleaning Mode Indicator |
| 3. Dust Bin Missing Indicator | 14. Operation Status Indicator |
| 4. Trapped Item Indicator | 15. One Time Scheduled Cleaning Indicator |
| 5. Driving Wheel Suspended Indicator | 16. Daily Scheduled Cleaning Indicator |
| 6. START/PAUSE Button | 17. Cancel Scheduled Cleaning Indicator |
| 7. Mode Selection Button | 18. Time Adjust Buttons |
| 8. Pause Mode Indicator | 19. Cleaning Time Setting Indicator |
| 9. Spot Cleaning Mode Indicator | 20. Current Time Setting Indicator |
| 10. Return to Charger Mode Indicator | 21. Time Display |
| 11. Edge Cleaning Mode Indicator | |

2. Package Contents and Technical Specifications

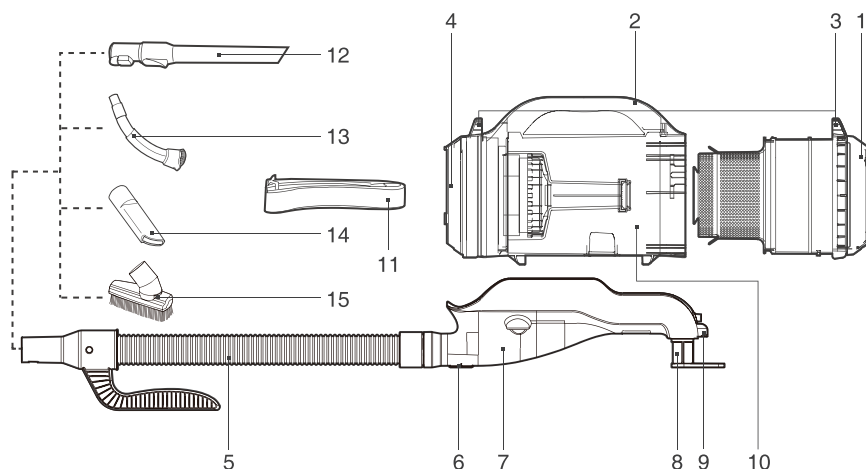
Charging Dock



1. Handheld Vacuum Cleaner Power Slot
2. Infrared Signal Generator
3. Charging Dock Pins
4. Automatic Emptying Dust Intake

5. Handheld Vacuum Cleaner Release Button
6. Automatic Emptying Dust Transfer Channel
7. Charging Indicator
8. Anti-Slip Strips

Handheld Vacuum Cleaner

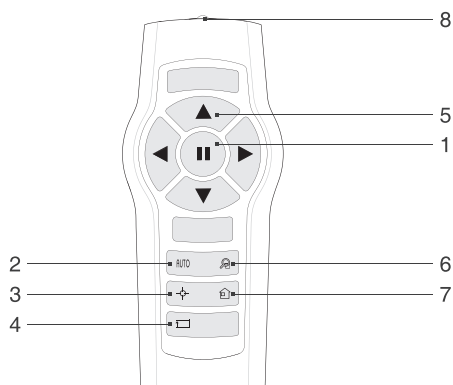


1. Cyclone Filter
2. Handheld Vacuum Cleaner Handle
3. Shoulder Strap Hooks
4. Motor
5. Hose
6. Handheld Vacuum Cleaner Power Switch
7. Handheld Assembly
8. Power Cord Hook

9. Handheld Vacuum Cleaner Release Button
10. Clear Dust Container
11. Shoulder Strap
12. Telescopic Wand
13. Wall & Ceiling Brush
14. Crevice Tool
15. Fabric Brush

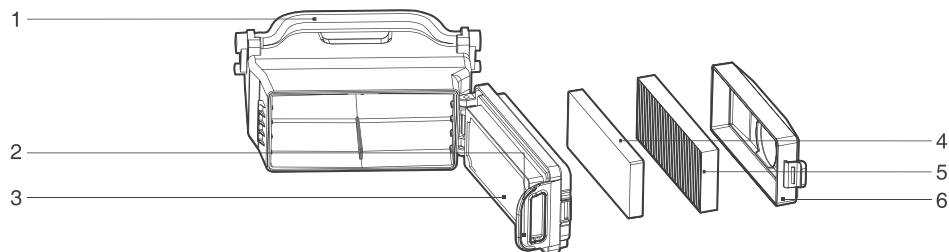
2. Package Contents and Technical Specifications

Remote Control



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

Dust Bin

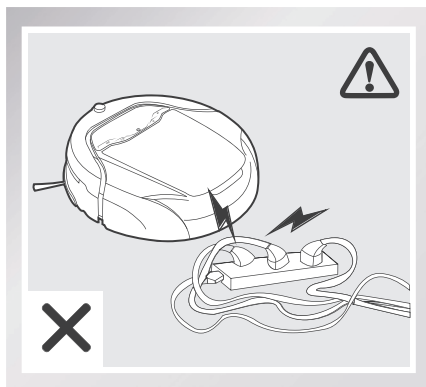


1. Dust Bin Handle
2. Dust Bin Lock
3. Filter Net
4. Sponge Filter
5. High Efficiency Filter
6. Dust Bin Cover

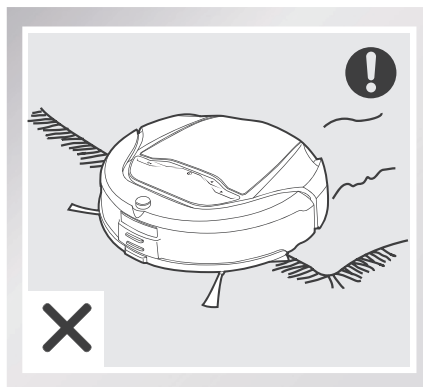
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

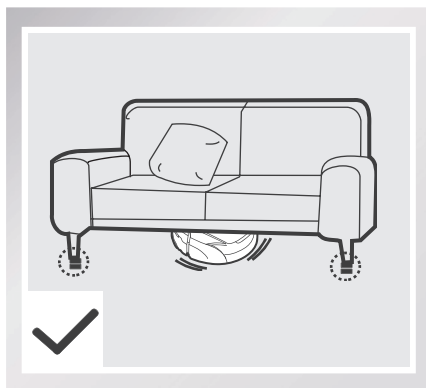
Before Operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



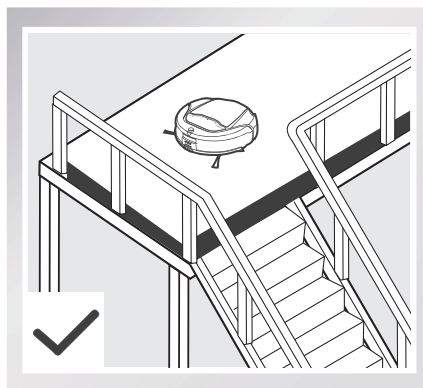
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



The product is not suitable for use on long-pile carpet. Before using the product near a long-pile area rug or on a short-pile area rug with tasseled edges, please fold area rug edges under themselves.



Please be aware that the robot needs at least a 10cm (4") clearance to clean under furniture without complications.



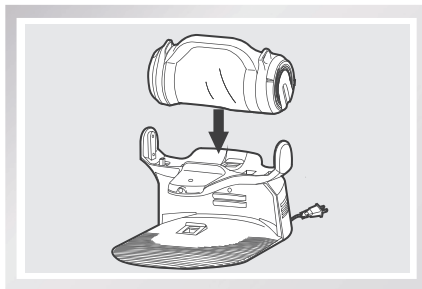
If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT 7 to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

3. Operating and Programming

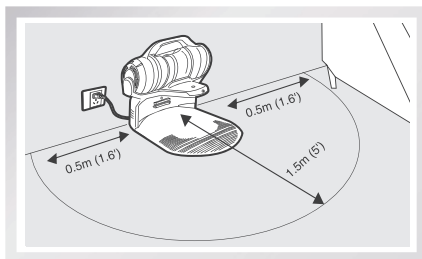
3.2 Quick Start

1 Charging Dock Placement

- Assemble Charging Dock: Insert Handheld Vacuum Cleaner into the Charging Dock and ensure it is securely locked in place.



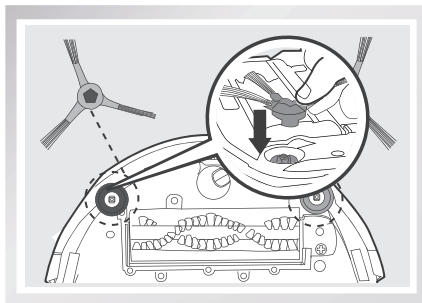
- Placement: Place the Charging Dock on a level floor surface against the wall with the base perpendicular to the ground. Keep the immediate area 1.5m (5') in front of the charger and 0.5m (1.6') on both sides of the charger clear of objects and reflective surfaces.



- Plug the Charging Dock in.

2 Install Side Brushes

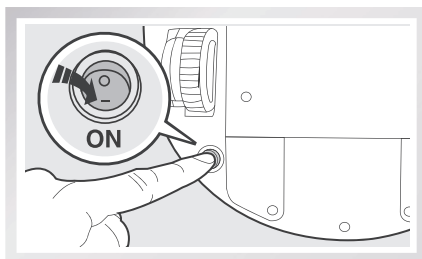
- Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT 7 by pressing a brush into each slot with the matching color until it clicks.



3 Power ON

- Turn the robot's Bottom Power Switch to the ON position. "I" indicates ON and "O" indicates OFF.

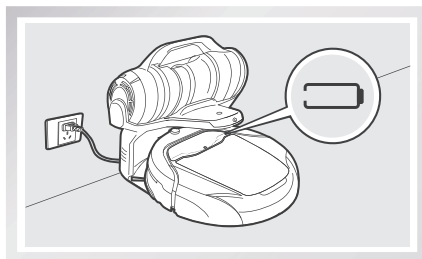
* When DEEBOT 7 is not working, it is suggested to keep it powered ON and charging, instead of powered OFF.



3. Operating and Programming

4 Charge DEEBOT 7

- Place DEEBOT 7 on the Charging Dock making sure the Charging Contacts on DEEBOT 7 and the Charging Dock Pins make a connection.
- Charge DEEBOT 7 for at least 12 hours before the first use.

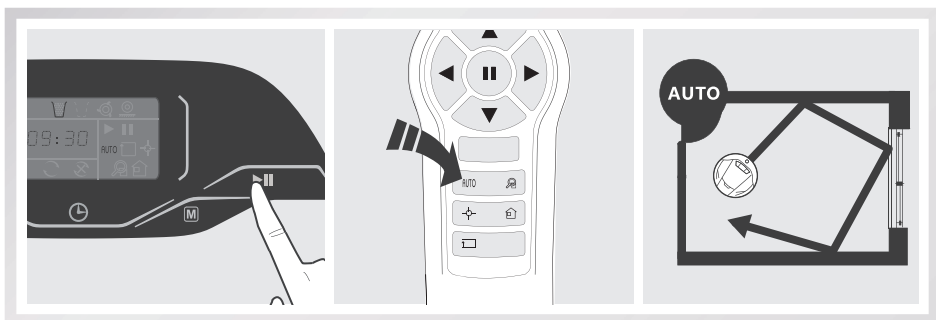


* The Status Light Indicators on the top of the robot and the Battery Display on the robot's Control Panel Screen blink when DEEBOT 7 is charging and go off when DEEBOT 7 is fully charged.

5 Start

- Press ► on DEEBOT 7 or AUTO Mode Button on the Remote Control. DEEBOT 7 starts to work immediately in AUTO Cleaning Mode.

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

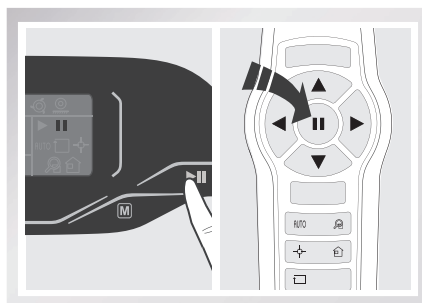


3. Operating and Programming

6 Pause

- Pause DEEBOT 7 by pressing any button on DEEBOT 7 or the Pause Button on the Remote Control.

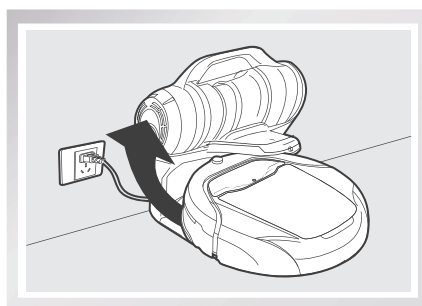
* DEEBOT 7 can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is paused. DEEBOT 7 does not clean when Paused.



7 Automatic Emptying

- When DEEBOT 7 finishes cleaning, or its battery gets low, it returns to the Charging Dock to recharge itself. Once DEEBOT 7 docks successfully, it automatically empties its own Dust Bin into the Handheld Vacuum Cleaner.

* Automatic Emptying will last about 20 seconds. Do not remove the Handheld Vacuum Cleaner from the Charging Dock during this process to avoid dust leakage or damage.



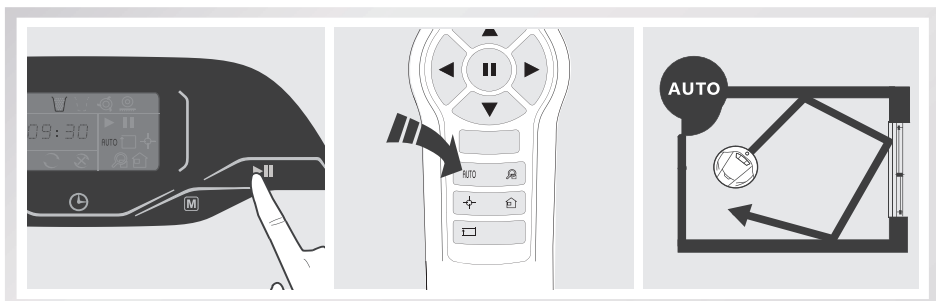
3.3 Cleaning Mode Selection

DEEBOT 7 has several Cleaning Modes for you to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Modes are selected using the Mode Selection Button on the robot's Control Panel or using the Remote Control.

- * To switch Cleaning Modes using the Mode Selection Button on DEEBOT 7's Control Panel, Pause DEEBOT 7 first. Press the Mode Selection Button on DEEBOT 7 until the desired mode icon appears on the Control Panel Screen, then press START/PAUSE Button to start cleaning.
- * To switch Cleaning Modes using the Remote Control press the desired Cleaning Mode button.

1 AUTO Cleaning Mode

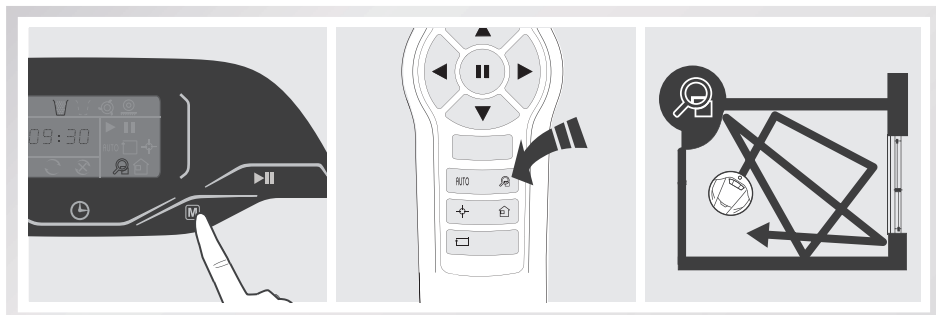
This is the most commonly used mode. In AUTO Cleaning Mode, DEEBOT 7 cleans in a straight line and changes direction when it meets an obstacle.



3. Operating and Programming

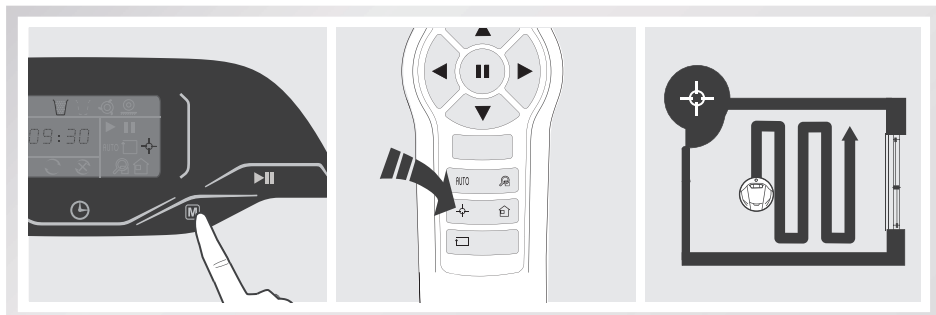
2 Intensive Cleaning Mode

This mode is good for aggressive cleaning or for extremely dirty or dusty floors. In this mode, DEEBOT 7 is more sensitive to dirt and dust and performs a more thorough cleaning. In this mode, DEEBOT 7 follows the same cleaning pattern as Automatic Cleaning Mode, but performs a more thorough cleaning.



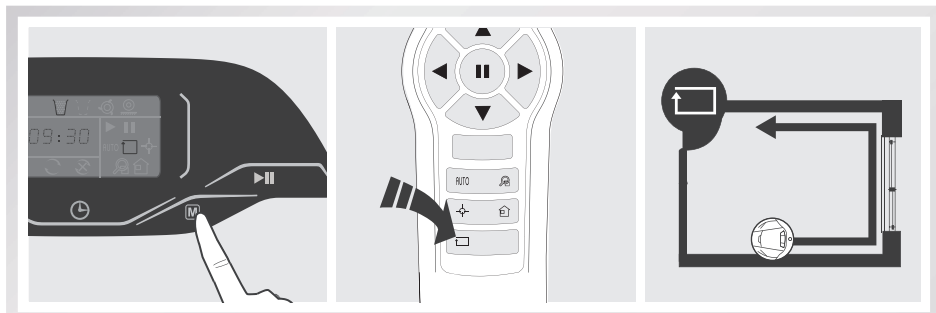
3 Spot Cleaning Mode (1 minute)

This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT 7 focuses on a specific area to clean.



4 Edge Cleaning Mode

This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT 7 cleans along a border (e.g. wall).

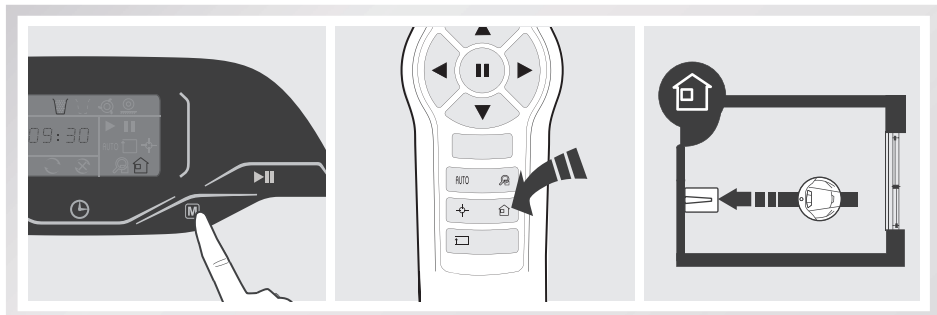


3. Operating and Programming

5 Return to Charger Mode

When battery power gets low, DEEBOT 7 automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Charging Dock to recharge itself.

DEEBOT 7 can be sent back to the Charging Dock at any time by pressing the Mode Selection Button on the robot until the Return to Charger Mode Indicator appears on the robot's Control Panel Screen, then press START/PAUSE. Or press the Return to Charger Mode Button on the Remote Control.



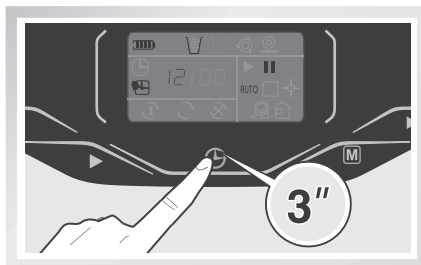
3.4 Programming the Robot

DEEBOT 7 has a Time Scheduling function. DEEBOT 7 can be programmed to automatically clean once per day, at a specific time, even if nobody is at home.

- * All scheduled cleanings are performed in Automatic Cleaning Mode. DEEBOT 7 has Dust Sensors that constantly monitor dust volume and automatically change DEEBOT 7 to the most effective cleaning pattern.

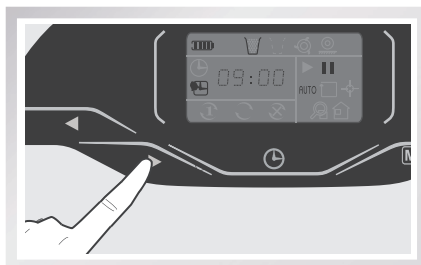
1 Schedule the Cleaning Time

With DEEBOT 7 powered ON, press and hold on the robot's Control Panel for 3 seconds until on the Control Panel Screen appears and the time setting numbers flash.



Press and on the robot's Control Panel to adjust the "hour." Press to confirm the hour and "minute" number will blink. Press and to adjust "minute," and press to confirm.

For example: Schedule DEEBOT 7 to clean at "09:00." DEEBOT 7 automatically cleans at 09:00am every day.



3. Operating and Programming

2 Set the Current Time of Day

After confirming the cleaning time,  disappears and the "hour" number blinks, indicating the need to set the current time of day.

Set the current time of day, adjusting the hours and minutes using the same method as described in Schedule the Cleaning Time above.

3 Set Cleaning Frequency/ Cancel Scheduled Cleaning Time

Set the cleaning frequency by pressing  on DEEBOT 7's Control Panel until the desired icon appears.



-  Clean once at scheduled time.
-  Clean daily at scheduled time.
-  Cancel cleaning at scheduled times.

3.5 Status Indicator Icons

If DEEBOT 7 detects a problem, it emits a beep, the Status Light Indicators flash orange, and the corresponding indicator appears on the Control Panel Screen.

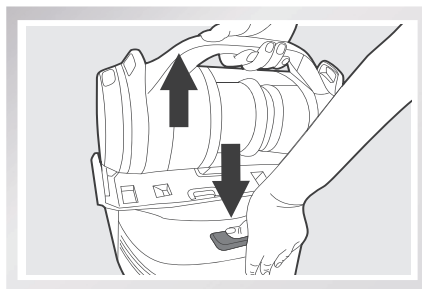
Indicator	Problem	Solution
	Dust Bin has not been emptied in 7 days.	Empty the Dust Bin as described in section 4 Maintenance.
	Dust Bin is missing or not installed properly	Re-install Dust Bin and ensure it is properly seated.
	Main Brush, Side Brushes or Driving Wheels are stuck or tangled with debris.	Refer to section 4 Maintenance to clean these parts.
	Driving Wheel is suspended.	Place DEEBOT 7 on an even surface so it can regain traction.

3.6 Handheld Vacuum Cleaner

DEEBOT 7 has a detachable Handheld Vacuum Cleaner with attachments to clean more than just the floor.

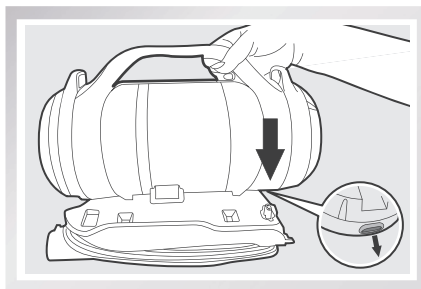
1 Assemble the Handheld Vacuum Cleaner

Press the Handheld Vacuum Cleaner Release Button on the back of the Charging Dock and remove the Handheld Vacuum Cleaner by pulling straight up.

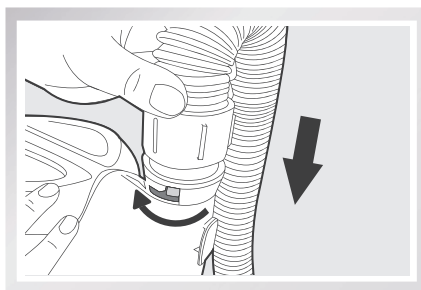


3. Operating and Programming

Connect the Handheld Assembly to the Handheld Vacuum Cleaner. Make sure the power slot is aligned correctly.

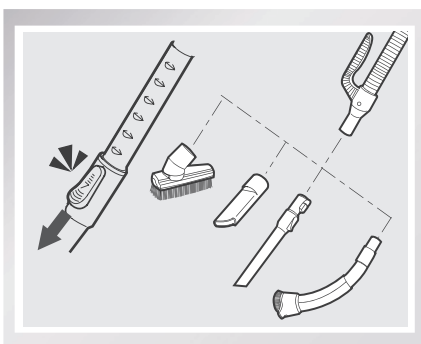


Twist the hook to release the power cord quickly. Attach the Hose to the Handheld Assembly. Insert the Hose and twist to lock.



- * The Telescopic Wand can be attached to add variable length.
- * Push the adjustment button of Telescopic Wand and adjust the length of the wand to meet your needs. Release the button to lock the length.

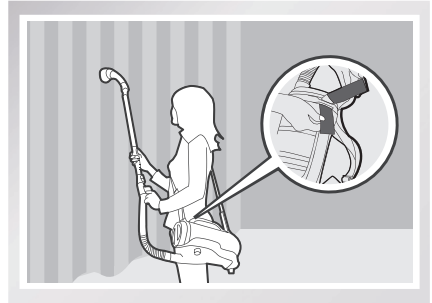
Attach interchangeable accessories to the Hose or to the Telescopic Wand for specific cleaning needs.



Accessory	Usage
Fabric Brush	Cleans soft surfaces, such as sofas, cushions, curtains etc.
Crevice Tool	Cleans small crevices, corners, baseboards etc.
Wall and Ceiling Brush	Clean surfaces like cabinets, walls, ceilings and doors.

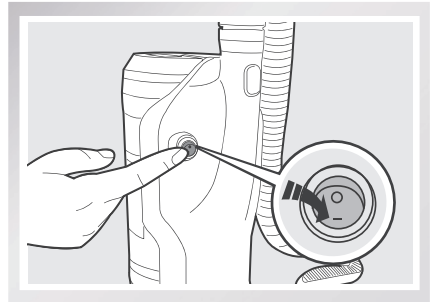
3. Operating and Programming

Attach the Shoulder Strap to the Shoulder Strap Hooks, and adjust it according to personal need for easy carrying.



2 Turn ON and Turn OFF

Press the ON/OFF button on the side of the Handheld Assembly to start or stop the Handheld Vacuum Cleaner.



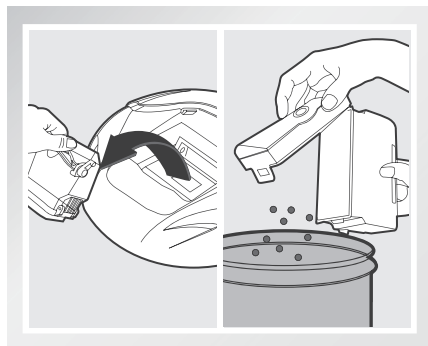
4. Maintenance

Before performing cleaning and maintenance on DEEBOT 7, move the Bottom Power Switch to the OFF position and unplug the Charging Dock.

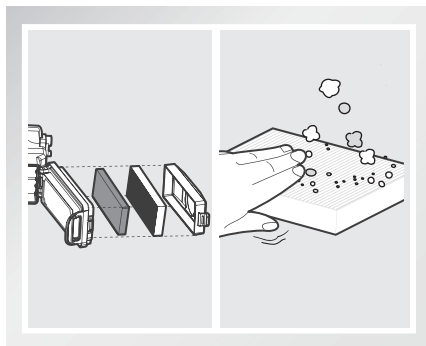
4.1 Dust Bin and Filters

- * DEEBOT 7's Automatic Emptying process automatically removes the majority of dust and debris from the robot's Dust Bin. However moist contents or heavy particles may stay in the Dust Bin and it may need to be cleaned periodically.

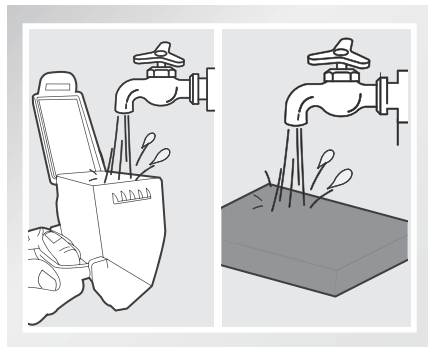
Open DEEBOT 7's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.



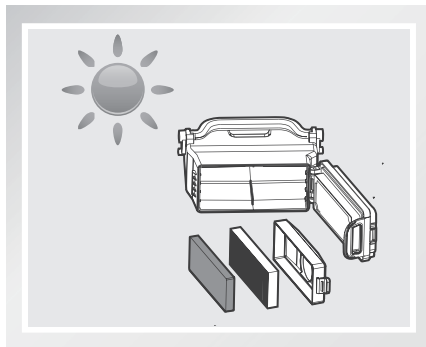
Remove the filters. Pat the High Efficiency Filter clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.



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



Dry the Dust Bin and filter components completely before reinstalling.



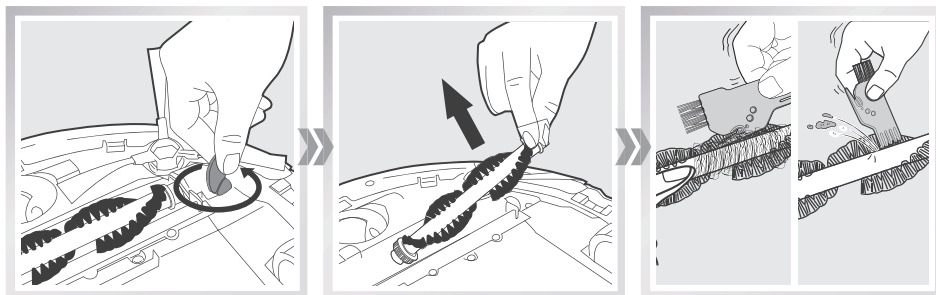
4. Maintenance

4.2 Main Brush and Side Brushes

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

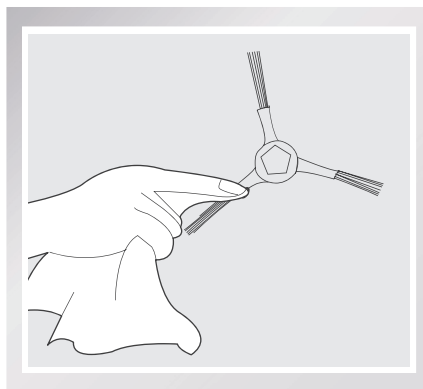
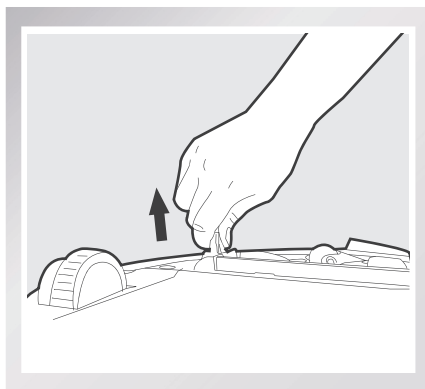
1 Cleaning the Main Brush

Unscrew the Main Brush Screw and remove the Main Brush. Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Main Brush.



2 Cleaning the Side Brushes

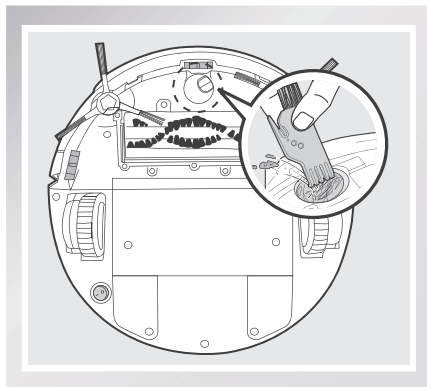
Remove the Side Brushes. Wipe the Side Brushes and their slots with a dry cloth.



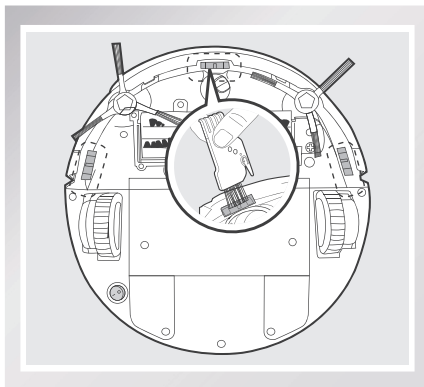
4. Maintenance

4.3 Other Components

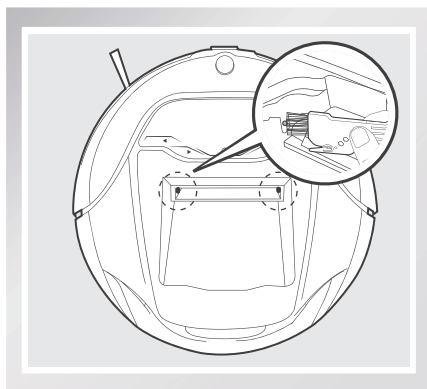
Clean the Universal Wheel by removing any hair tangled around it.



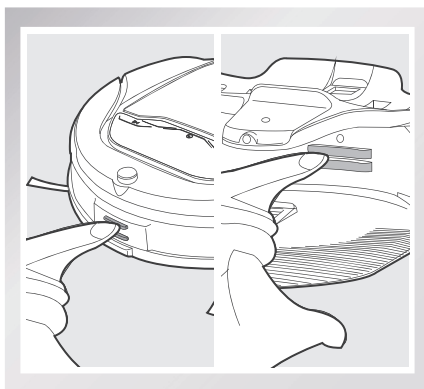
Wipe the Anti-Drop Sensors with the brush or the felt side of the Multi-Function Cleaning Tool to maintain their effectiveness.



Wipe the Dust Sensors with the brush or the felt side of the Multi-Function Cleaning Tool to maintain their effectiveness.



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



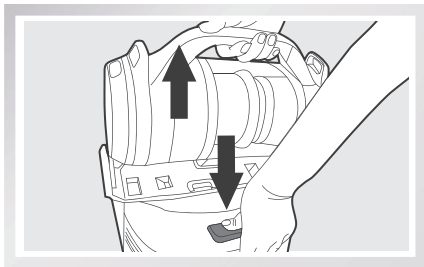
4. Maintenance

4.4 Handheld Vacuum Cleaner

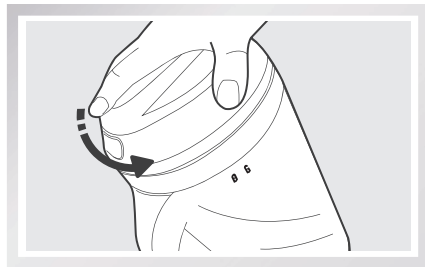
- * Please empty the Handheld Vacuum Cleaner regularly and always before the dust reaches the MAX line for optimal vacuum performance.

1 Remove the Handheld Vacuum Cleaner

Press the Handheld Vacuum Cleaner Release button on the back of the Charging Dock and remove the Handheld Vacuum Cleaner by pulling straight up.

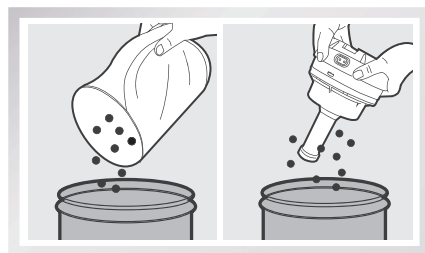


Twist the Handheld Vacuum Cleaner top cover until ↓ lines up with the 6 on the clear dust container. Remove the top cover and Cyclone Filter.



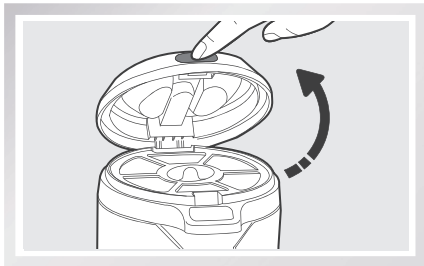
2 Cleaning the Handheld Vacuum Cleaner

Empty the dust in the Handheld Vacuum Cleaner's Clear Dust Container. If necessary, the Clear Dust Container can be rinsed with water as long as the bottom portion of the Handheld Vacuum Cleaner with the motor is removed. The bottom portion with the motor can be cleaned by wiping it with a dry cloth.

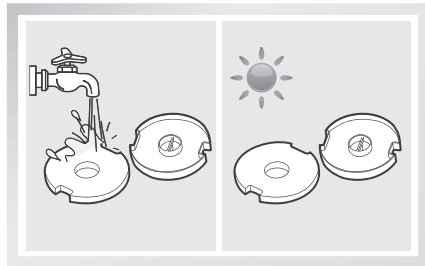


3 Cleaning the Filter

Press the button on the top cover of the Handheld Vacuum Cleaner to open and remove the filter.



Rinse the filter under running water and dry it completely before reinstalling.



- * Do not use a brush to clean to avoid damage.
- * The filter may change color over time, but will not affect its performance.

5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT 7.

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT 7 will not charge.	The Bottom Power Switch on the bottom of DEEBOT 7 is not turned ON.	Turn the Bottom Power Switch to the ON position.
		DEEBOT 7 has not made a connection with the Charging Dock.	Be sure that DEEBOT 7 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 robot's Bottom Power Switch is ON, which causes battery consumption.	Plug in the Charging Dock and ensure the robot's Bottom Power Switch is turned ON. Keep DEEBOT 7 on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery. Place DEEBOT 7 on the Charging Dock by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
2	DEEBOT 7 gets into trouble while working and stops.	DEEBOT 7 is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, carpet fringe etc.).	DEEBOT 7 will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, manually remove the obstacles and restart.
3	DEEBOT 7 returns to the Charging Dock before it finishes cleaning.	When battery power gets low, DEEBOT 7 automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Charging Dock to recharge itself.	This is normal. No solution necessary.
		Working time varies according to floor surface, room complexity and the selected Cleaning Mode.	This is normal. No solution necessary.
4	DEEBOT 7 will not clean automatically at scheduled time.	Intelligent Scheduling function is cancelled.	Please refer to section 3.4 Intelligent Scheduling for details.
		The Bottom Power Switch on the bottom of the robot is OFF.	Turn the Bottom Power Switch to the ON position.
		The robot's battery is low.	Keep DEEBOT 7 powered ON and on the Charging Dock to make sure it has a full battery to work at any time.
		DEEBOT 7's components are tangled with debris.	Turn DEEBOT 7's Bottom Power Switch OFF, clean the Dust Bin, and invert the robot. Clean the Side Brushes and the Main Brush as described in section 4 Maintenance.

5. Troubleshooting

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	Remote Control failure (effective control range of Remote Control is 5m (1.6')).	The batteries in the Remote Control need to be replaced.	Replace with new batteries making sure they are installed correctly.
		The Bottom Power Switch is turned OFF, or DEEBOT 7's battery is low.	Make sure DEEBOT 7's Bottom Power Switch is ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on the Remote Control or DEEBOT 7's Infrared Receiver on DEEBOT 7 is dirty.	Use a dry cloth or the Multi-Function Cleaning Tool to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT 7.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT 7.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.

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

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

Pour plus d'informations, vous rendre sur le site officiel de ECOVACS ROBOTICS: **www.ecovacs.com**

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

Nous vous remercions d'avoir choisi DEEBOT !

Contenu

1. Consignes de sécurité importantes	26
2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques	29
2.1 Contenu de l'emballage	29
2.2 Caractéristiques	29
2.3 Schéma du produit	30
3. Fonctionnement et programmation	33
3.1 Indications avant le nettoyage	33
3.2 Démarrage rapide	34
3.3 Sélection du mode de nettoyage	36
3.4 Programmation du robot	38
3.5 Icônes de l'indicateur d'état	39
3.6 Aspirateur portatif	40
4. Entretien	42
4.1 Bac à poussière et filtres	42
4.2 Brosse principale et brosses latérales	43
4.3 Autres composants	44
4.4 Aspirateur portatif	45
5. Dépannage	46

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 peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes dont les facultés physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou bien qui manquent d'expérience et de connaissances, à la condition qu'ils aient été informés sur la façon de se servir de l'appareil de manière sûre et qu'ils aient compris les risques éventuels. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les processus de nettoyage et d'entretien de routine ne doivent pas être effectués par des enfants sans la surveillance d'un adulte.
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.

1. Consignes de sécurité importantes

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.
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.

1. Consignes de sécurité importantes

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.
- 30. AVERTISSEMENT:** Pour recharger la batterie, seule l'unité d'alimentation amovible CH1359A fournie avec l'appareil doit être utilisée.
31. Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer.
32. La télécommande contient deux piles AAA R03 non-rechargeables. Pour remplacer la pile de la télécommande, il convient de retourner la télécommande, d'appuyer sur le bouton et de retirer le couvercle du logement des piles. Retirer les piles, et insérer les nouvelles piles en respectant la polarité. Remonter le couvercle du logement des piles.
33. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
34. Il ne faut pas mélanger différents types de piles, ou des piles neuves et usagées.
35. Les piles de la télécommande doivent être insérées en respectant la polarité.
36. Les piles usagées doivent être retirées de l'appareil et mises au rebut de manière adéquate.
37. Si la télécommande va être inutilisée pendant une longue période, les piles doivent être retirées.
38. Les bornes d'alimentation ne doivent jamais être court-circuitées.

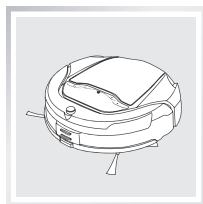


Elimination des appareils électriques en fin de vie

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

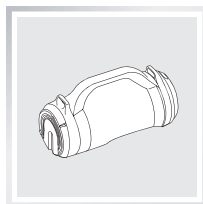
2.1 Contenu de l'emballage



Robot



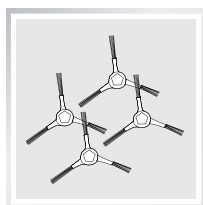
Base de chargement



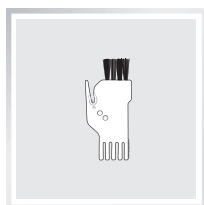
Aspirateur portatif



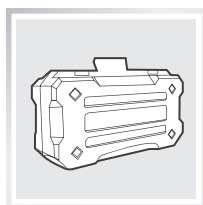
Mode d'emploi



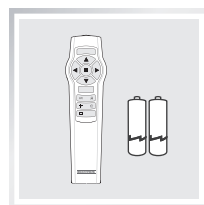
(4) Brosses latérales



Outil de nettoyage
multifonctions



Kit de nettoyage 3D
avec mallette



Télécommande avec
piles

2.2 Caractéristiques

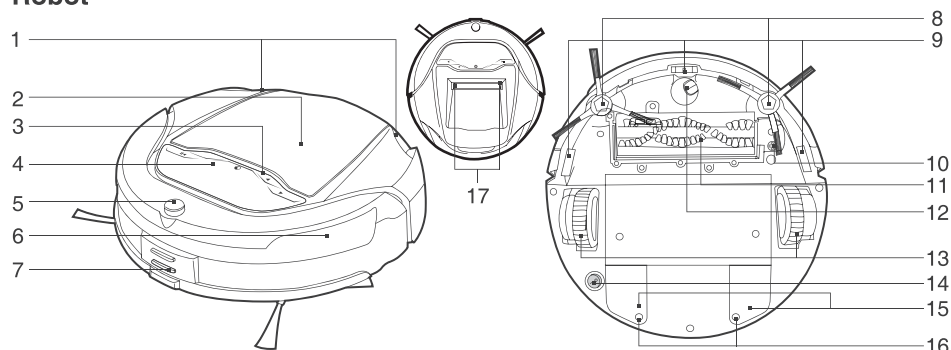
Modèle	D79		
Tension de service	12V DC	Puissance nominale	30W
Modèle de batterie	Ni-MH SC3000mAh 6.0V	Spécification de la batterie	Ni-MH SC3000mAh 6.0V
Modèle de la base de chargement	CH1359A		
Tension nominale d'entrée	220-240V CA	Tension nominale de sortie	20V DC
Courant nominal de sortie	1A	Puissance nominale	25W
Aspirateur portatif	ZB1345A		
Tension nominale d'entrée	220-240V CA	Puissance nominale	400W
Modèle de la télécommande	RC0917		
Modèle de pile de télécommande	AAA R03	Remote Control battery input voltage	1,5V CC

* Les spécifications techniques et de conception peuvent changer dans le cadre de l'amélioration continue du produit.

2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques

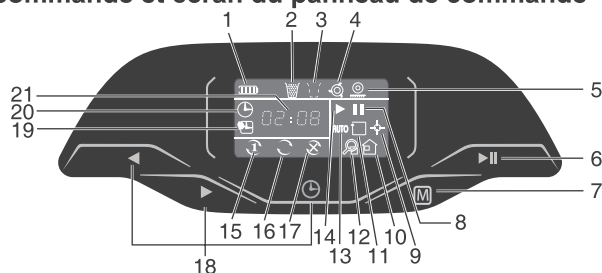
2.3 Schéma du produit

Robot



- | | |
|--|--|
| 1. Témoins lumineux | 10. Vis de la brosse principale |
| 2. Couvercle supérieur | 11. Brosse principale |
| 3. Panneau de commande | 12. Roue universelle |
| 4. Écran du panneau de commande | 13. Roues motrices |
| 5. Récepteur infrarouge pour la télécommande | 14. Commutateur d'alimentation situé sous l'appareil |
| 6. Capteurs anticollision | 15. Couvercles de batterie |
| 7. Contacts de charge | 16. Vis du couvercle de la batterie |
| 8. Brosses latérales | 17. Capteurs de poussière |
| 9. Capteurs antichute | |

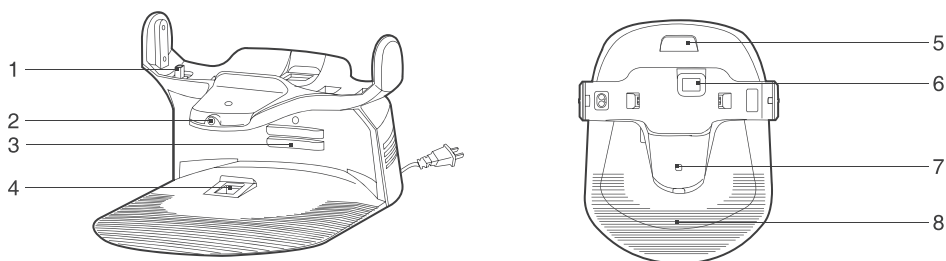
Panneau de commande et écran du panneau de commande



- | | |
|--|---|
| 1. Affichage de l'état de la batterie | 12. Indicateur de mode « Nettoyage en profondeur » |
| 2. Indicateur « Bac à poussière plein » | 13. Indicateur de mode « Nettoyage Auto » |
| 3. Indicateur « Bac à poussière absent » | 14. Indicateur de l'état de fonctionnement |
| 4. Indicateur « Objet empêtré » | 15. Indicateur « Programmation ponctuelle du nettoyage » |
| 5. Indicateur « Roue motrice suspendue » | 16. Indicateur « Programmation quotidienne du nettoyage » |
| 6. Bouton MARCHE/PAUSE | 17. Indicateur « Annuler le nettoyage programmé » |
| 7. Bouton de sélection de mode | 18. Boutons de réglage de l'heure |
| 8. Indicateur de mode « Pause » | 19. Indicateur « Réglage de l'heure de nettoyage » |
| 9. Indicateur de mode « Nettoyage ciblé » | 20. Indicateur « Réglage de l'heure actuelle » |
| 10. Indicateur de mode « Retour au chargeur » | 21. Affichage de l'heure |
| 11. Indicateur de mode « Nettoyage des bords » | |

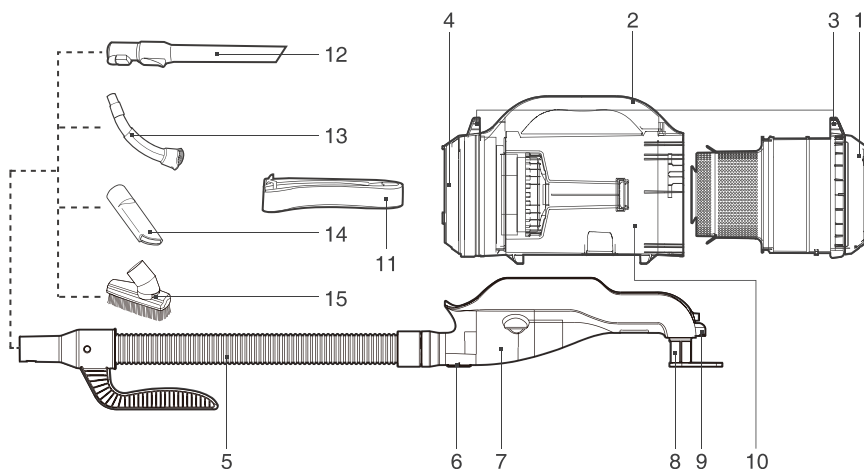
2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques

Base de chargement



- | | |
|--|---|
| 1. Rainure d'alimentation de l'aspirateur portatif | 5. Bouton déclencheur de l'aspirateur portatif |
| 2. Générateur de signaux infrarouges | 6. Canal de transfert de vidage automatique de la poussière |
| 3. Broches de la base de chargement | 7. Témoin de charge |
| 4. Ouverture de vidage automatique de la poussière | 8. Bandes antidérapantes |

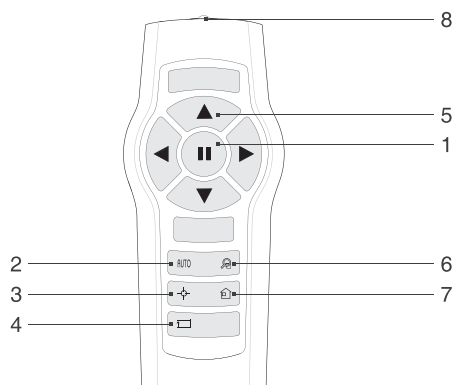
Aspirateur portatif



- | | |
|--|--|
| 1. Filtre Cyclone | 8. Crochet du cordon d'alimentation |
| 2. Poignée de l'aspirateur portatif | 9. Bouton déclencheur de l'aspirateur portatif |
| 3. Crochets de bandoulière | 10. Bac à poussière claire |
| 4. Moteur | 11. Bandoulière |
| 5. Tuyau | 12. Baguette télescopique |
| 6. Commutateur d'alimentation de l'aspirateur portatif | 13. Brosse murale & de plafond |
| 7. Appareil portatif | 14. Suceur plat |
| | 15. Brosse à tissus |

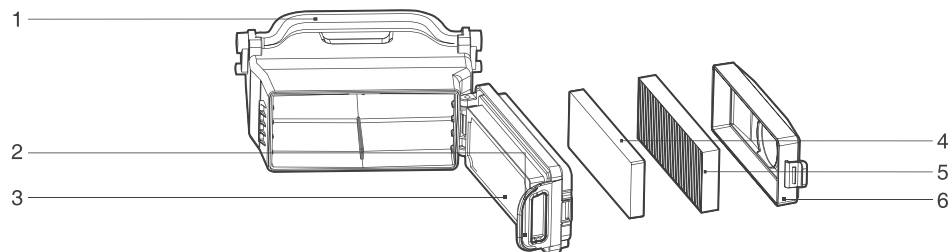
2. Contenu de l'emballage et caractéristiques techniques

Télécommande



1. Bouton Pause
2. Bouton Mode AUTO
3. Bouton Mode « Nettoyage ciblé »
4. Bouton Mode « Nettoyage des bords »
5. Boutons de commande de la direction
6. Bouton mode « Nettoyage en profondeur »
7. Bouton mode « Retour au chargeur »
8. Transmetteur infrarouge

Bac a poussière

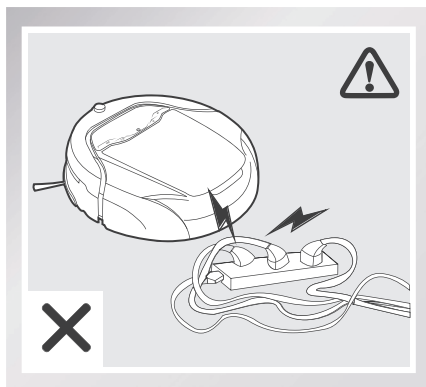


1. Poignée bac à poussière
2. Fermeture bac à poussière
3. Élément filtrant
4. Filtre éponge
5. Filtre hautes performances
6. Couvercle du bac à poussière

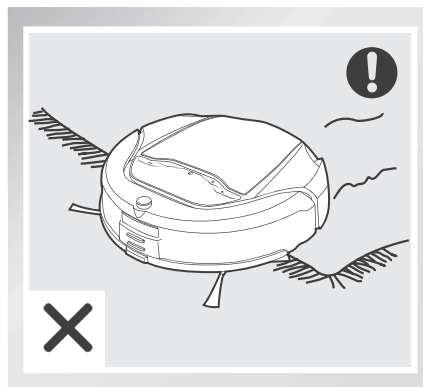
3. Fonctionnement et programmation

3.1 Indications avant le nettoyage

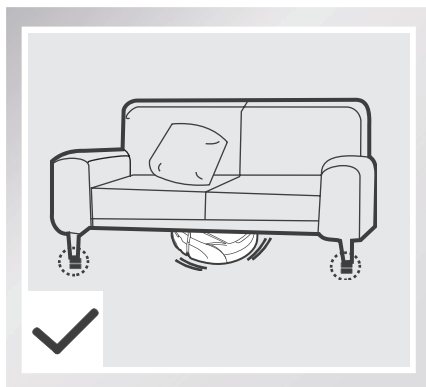
Avant d'utiliser le DEEBOT, prenez un moment pour observer la zone à nettoyer et dégager les éventuels obstacles.



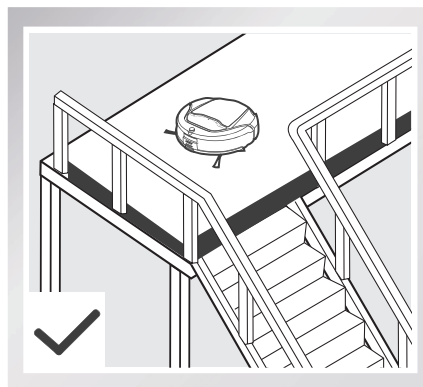
Dégagez le sol des cordons d'alimentation et des petits objets dans lesquels l'appareil pourrait s'enchevêtrer.



L'appareil n'est pas adapté pour une utilisation sur des tapis à poils longs. Veuillez utiliser l'appareil sur un tapis à poils courts ou replier sur eux-mêmes les bords des tapis dans la zone concernée avant de l'utiliser à même le sol.



Veuillez tenir compte du fait que le robot a besoin d'un espace minimum de 10 cm (4 pouces) pour nettoyer sous les meubles sans difficultés.



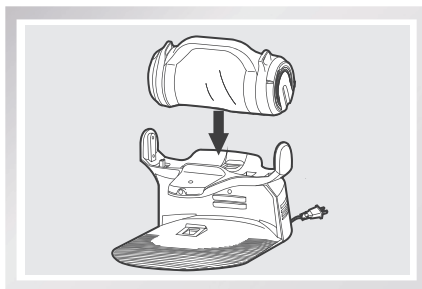
Si la zone à nettoyer comporte une marche ou un escalier, commandez le DEEBOT 7 de manière à permettre à ses capteurs antichute de détecter la différence de hauteur. Il peut s'avérer nécessaire de placer une barrière physique au bord de la dénivellation pour empêcher l'unité de tomber.

3. Fonctionnement et programmation

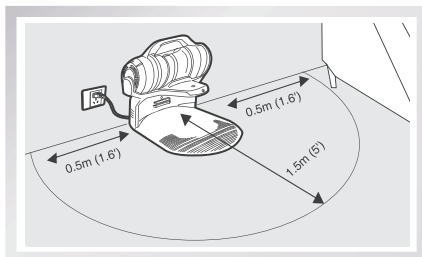
3.2 Démarrage rapide

1 Positionnement de la base de chargement

- Montage de la base de chargement : insérez l'aspirateur portatif dans la base de chargement et assurez-vous qu'il est correctement bloqué.



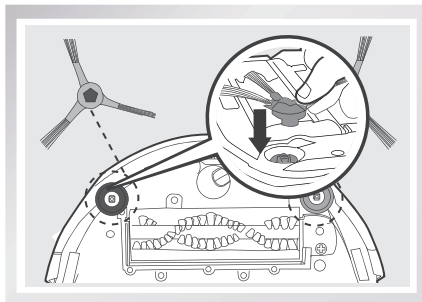
- Positionnement : placez la base de chargement sur un plancher horizontal contre un mur avec la base en position perpendiculaire par rapport au sol. Laissez un espace libre de tout objet et de toute surface réfléchissante d'1,5 m (5") devant la base de chargement et de 0,5 m (1,6") sur les côtés.



- Branchez la base de chargement.

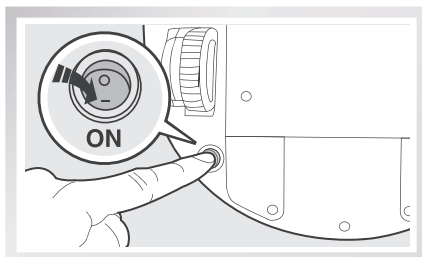
2 Installer les brosses latérales

- Fixez les brosses latérales au bas du DEEBOT 7 en enfonçant une brosse dans chaque rainure portant la couleur correspondante jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.



3 Mise en marche

- Mettez le commutateur d'alimentation du robot situé sous l'appareil sur ON. « 1 » signifie ON et « 0 » signifie OFF.

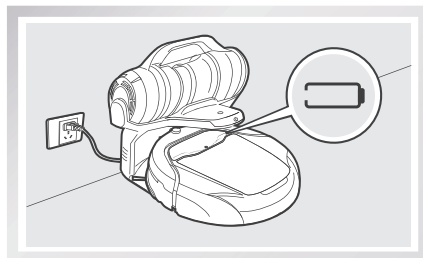


- * Lorsque le DEEBOT 7 n'effectue aucune tâche, il est recommandé de le laisser en marche pour qu'il se recharge au lieu de le mettre hors tension.

3. Fonctionnement et programmation

4 Recharger le DEEBOT 7

- Placez le DEEBOT 7 sur la base de chargement en vous assurant que les contacts de charge sur le DEEBOT 7 et les broches de la base de chargement établissent une connexion.
- Chargez le DEEBOT 7 pendant au moins 12 heures avant la première utilisation.

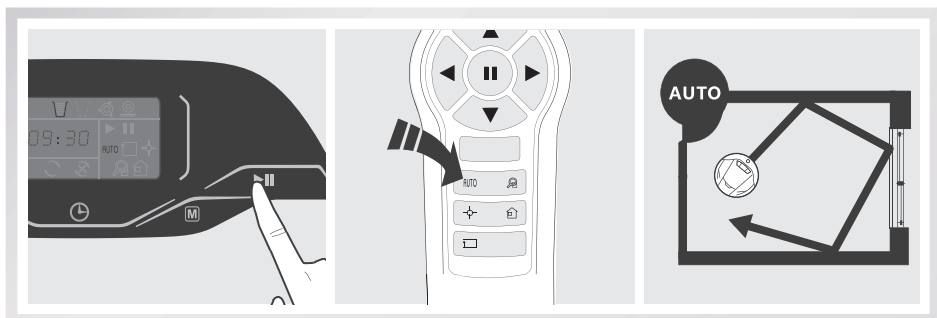


* Les témoins lumineux situés sur le robot et l'affichage de l'état de la batterie sur l'écran du panneau de commande du robot clignotent lorsque le DEEBOT 7 est en cours de charge. Ils s'éteignent quand il est complètement rechargé.

5 Démarrage

- Appuyez sur ►|| sur le DEEBOT 7 ou sur le bouton de mode AUTO de la télécommande. Le DEEBOT 7 démarre immédiatement en mode Nettoyage AUTO.

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

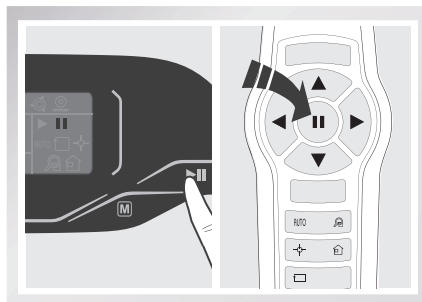


3. Fonctionnement et programmation

6 Pause

- Pour mettre le DEEBOT 7 en pause, appuyez sur n'importe quel bouton du DEEBOT 7 ou sur le bouton Pause de la télécommande.

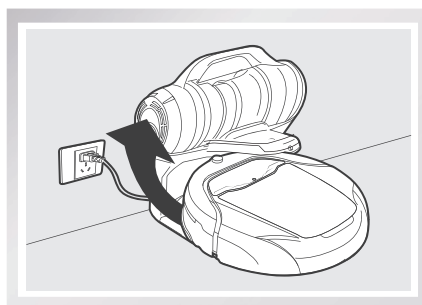
* Le DEEBOT 7 peut être déplacé vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite à l'aide des boutons de commande de direction de la télécommande lorsqu'il est en pause. Le DEEBOT 7 ne nettoie pas lorsqu'il est en pause.



7 Vidage automatique

- Lorsque sa batterie commence à se vider ou lorsqu'il a fini de nettoyer, le DEEBOT 7 revient automatiquement vers la base de chargement pour se recharger. Une fois positionné correctement, il décharge automatiquement son bac à poussière dans l'aspirateur portatif.

* Le vidage automatique dure environ 20 secondes. Ne retirez pas l'aspirateur portatif de la base de chargement pendant ce processus pour éviter les fuites de poussière et les dommages.



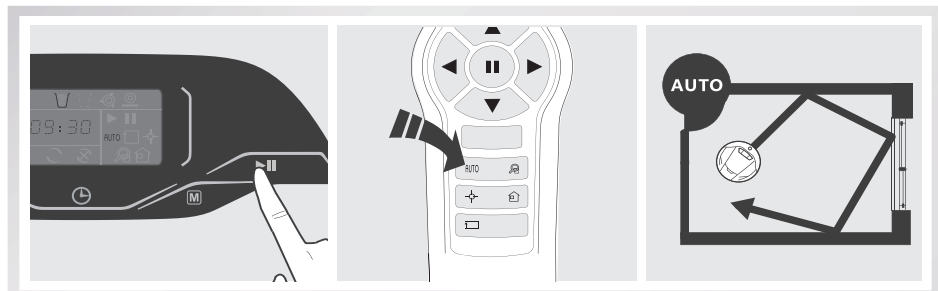
3.3 Sélection du mode de nettoyage

Le DEEBOT 7 dispose de plusieurs modes de nettoyage au choix, afin de nettoyer efficacement différents types de sols. Les modes de nettoyage sont sélectionnés à l'aide du bouton de sélection de mode sur le panneau de commande du robot ou via la télécommande.

- * Mettez le DEEBOT 7 en pause avant de commuter entre les modes de nettoyage, à l'aide du bouton de sélection de mode sur le panneau de commande du robot. Appuyez sur le bouton de sélection de mode du DEEBOT 7 jusqu'à ce que l'icône du mode souhaité apparaisse sur l'écran du panneau de commande, puis appuyez sur le bouton MARCHÉ/PAUSE pour lancer le nettoyage.
- * Pour commuter entre les modes de nettoyage à l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton du mode de nettoyage souhaité.

1 Mode de nettoyage AUTO

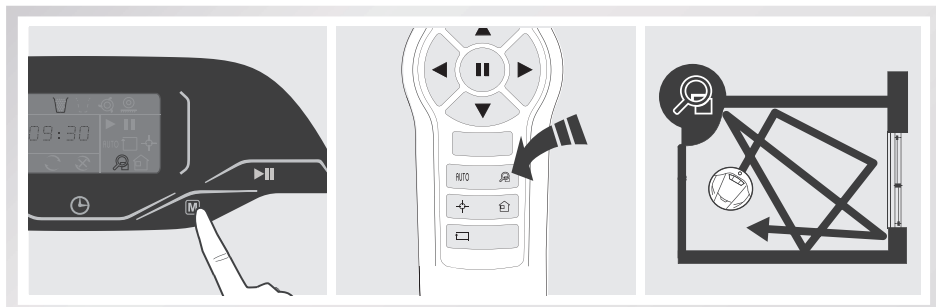
Il s'agit du mode de nettoyage généralement utilisé. En mode de nettoyage AUTO, le DEEBOT 7 nettoie en ligne droite et change de direction dès qu'il rencontre un obstacle.



3. Fonctionnement et programmation

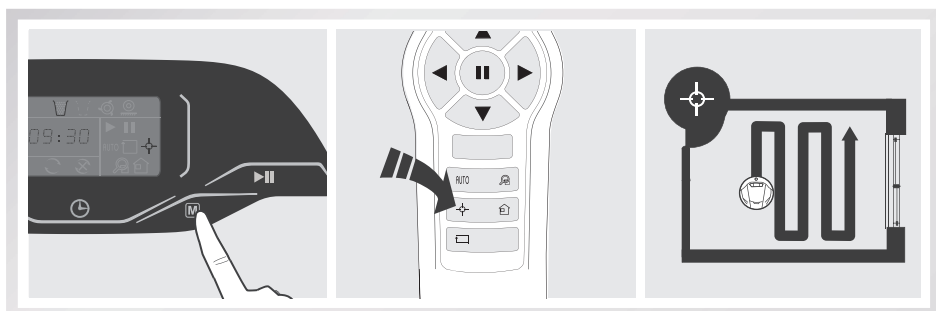
2 Mode « Nettoyage en profondeur »

Ce mode est adapté pour le nettoyage en profondeur ou pour les sols extrêmement sales ou poussiéreux. Dans ce mode, le DEEBOT 7 est plus sensible à la poussière et aux salissures et effectue un nettoyage plus minutieux. Il effectue les mêmes déplacements de nettoyage qu'en mode Nettoyage automatique, mais il nettoie plus minutieusement.



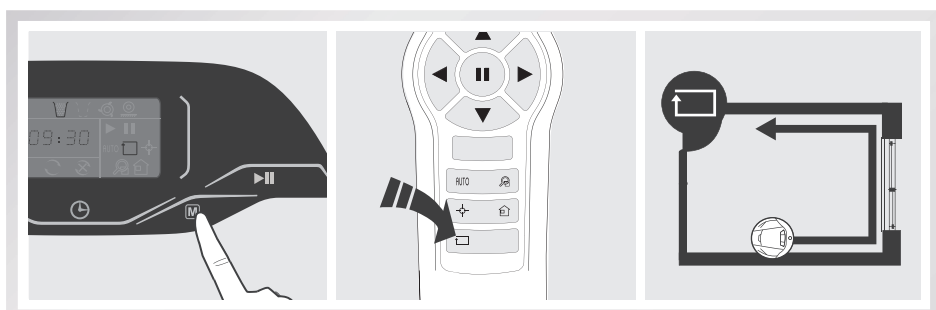
3 Mode « Nettoyage ciblé » (1 minute)

Ce mode est utilisé pour les zones présentant une forte concentration de salissure ou de poussière. Lorsqu'il est utilisé dans ce mode, le DEEBOT 7 concentre le nettoyage sur une zone spécifique.



4 Mode « Nettoyage des bords »

Ce mode est adapté pour le nettoyage des bords et des coins d'une pièce. Lorsqu'il est utilisé dans ce mode, le DEEBOT 7 nettoie le long d'un bord (par exemple un mur).

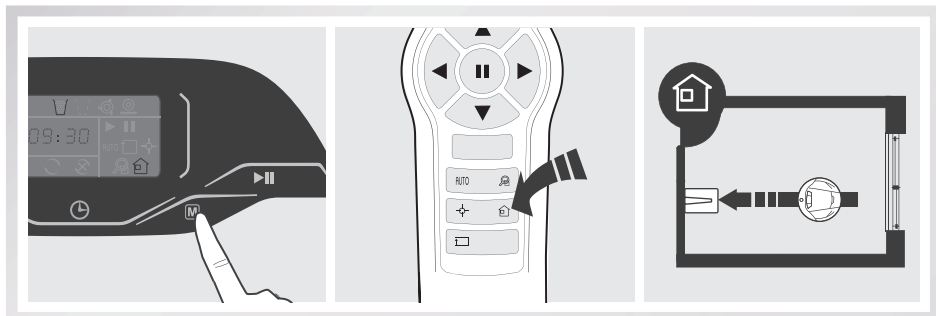


3. Fonctionnement et programmation

5 Mode « Retour au chargeur »

Lorsque la batterie devient faible, le DEEBOT 7 passe automatiquement en mode Retour au chargeur et se dirige de lui-même vers la base de chargement pour se recharger.

Le DEEBOT 7 peut également être renvoyé à tout moment à la base de chargement en appuyant sur le bouton de sélection de mode sur le panneau de commande du DEEBOT 7 jusqu'à ce que l'indicateur du mode Retour au chargeur apparaisse, puis en appuyant sur MARCHE/PAUSE. Vous pouvez également appuyer sur le bouton du mode Retour au chargeur sur la télécommande.



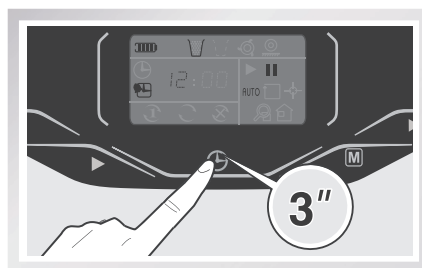
3.4 Programmation du robot

Le DEEBOT 7 dispose d'une fonction de Programmation horaire. Le DEEBOT 7 peut être programmé pour un nettoyage automatique une fois par jour à une heure précise, même s'il n'y a personne à la maison.

* Tous les nettoyages programmés sont exécutés dans le mode de nettoyage automatique. Le DEEBOT 7 dispose de capteurs de poussière qui surveillent en permanence le volume de poussière et permettent au robot de sélectionner automatiquement le déplacement de nettoyage le plus efficace.

1 Réglage de l'heure de nettoyage

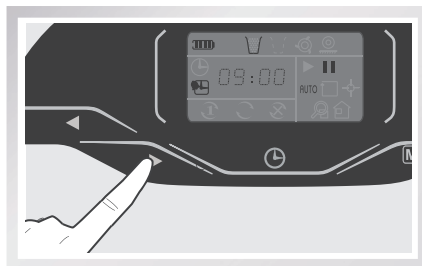
Lorsque le DEEBOT 7 est en marche, appuyez sur  sur le panneau de commande du robot et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que  apparaisse sur le panneau de commande et que les chiffres de la configuration de l'heure clignotent.



3. Fonctionnement et programmation

Appuyez sur ◀ et ▶ sur le panneau de commande du robot pour régler l'heure. Appuyez sur ⌚ pour confirmer l'heure et le nombre des "minutes" clignote. Appuyez sur ◀ et ▶ pour régler les "minutes" et appuyez sur ⌚ pour confirmer.

Par exemple : programmez le DEEBOT 7 pour qu'il nettoie à 09:00. Le DEEBOT 7 nettoiera maintenant tous les jours à 09:00.



2 Réglage de l'heure actuelle

Une fois l'heure de nettoyage confirmée, l'icône ⌚ disparaît et le nombre des "heures" clignote, indiquant que vous devez régler l'heure actuelle.

Réglez l'heure actuelle en réglant les heures et les minutes selon la méthode décrite dans la section Réglage de l'heure de nettoyage ci-dessus.

3 Régler la fréquence de nettoyage / Annuler la programmation de l'heure de nettoyage

Réglez la fréquence de nettoyage en appuyant sur ⌚ sur le panneau de commande du DEEBOT 7 jusqu'à ce que l'icône souhaitée apparaisse.



- ① nettoyer une fois à l'heure programmée
- 🔄 nettoyer tous les jours à l'heure programmée.
- ⊗ annuler le nettoyage à des heures programmées.

3.5 Icônes de l'indicateur d'état

Si le DEEBOT 7 détecte un problème, il émet un signal sonore, les témoins lumineux sont orange et clignotent et l'indicateur correspondant apparaît sur l'écran du panneau de commande.

Indicateur	Problème	Solution
	Le bac à poussière n'a pas été vidé au cours des 7 derniers jours.	Videz le bac à poussière selon la description de la section 4 Entretien
	Le bac à poussière est absent ou n'est pas installé correctement	Réinstallez le bac à poussière et vérifiez qu'il est bien en place.
	La brosse principale, les brosses latérales ou les roues motrices sont bloquées ou empêtrées dans des débris.	Pour le nettoyage de ces pièces, référez-vous à la section 4 Entretien.
	La roue motrice est suspendue.	Placez le DEEBOT 7 sur une surface plane pour qu'il retrouve sa motricité.

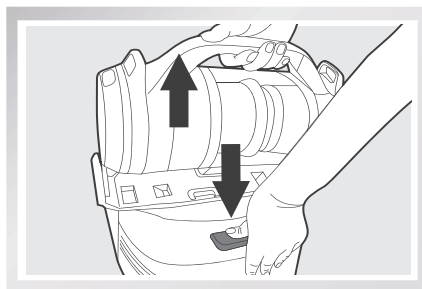
3. Fonctionnement et programmation

3.6 Aspirateur portatif

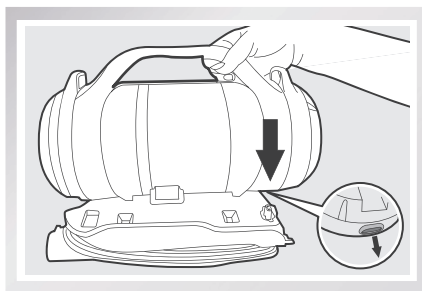
Le DEEBOT 7 dispose d'un aspirateur portatif détachable avec des accessoires pour nettoyer d'autres surfaces que le sol.

1 Monter l'aspirateur portatif

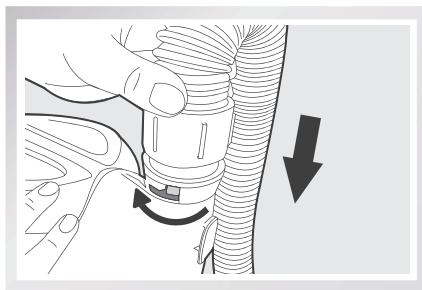
Appuyez sur le bouton de relâche de l'aspirateur portatif situé à l'arrière de la base de chargement et retirez l'aspirateur portatif en le tirant tout droit vers le haut.



Montez l'appareil portatif sur l'aspirateur portatif. Assurez-vous que la rainure d'alimentation est bien alignée.



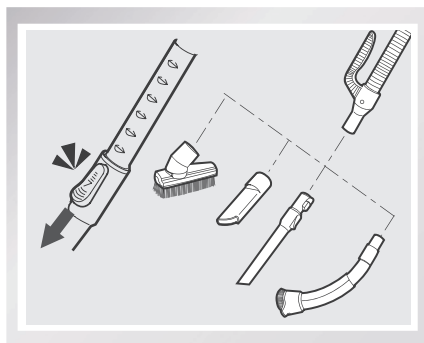
Tournez le crochet pour relâcher rapidement le cordon d'alimentation. Fixez le tuyau sur l'appareil portatif. Insérez le tuyau et tournez pour verrouiller.



- * La baguette télescopique peut être attachée pour ajouter une longueur variable.
- * Appuyez sur le bouton d'ajustage de la baguette télescopique et ajustez la longueur de la baguette en fonction de vos besoins. Déverrouillez le bouton pour bloquer la longueur.

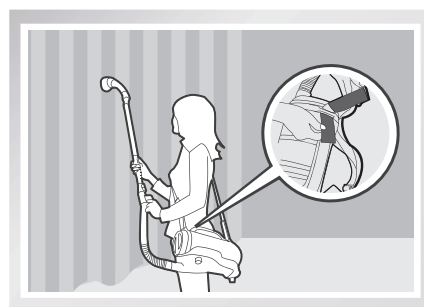
3. Fonctionnement et programmation

Fixez les accessoires interchangeables au tuyau ou à la baguette télescopique en fonction de vos besoins de nettoyage spécifiques.



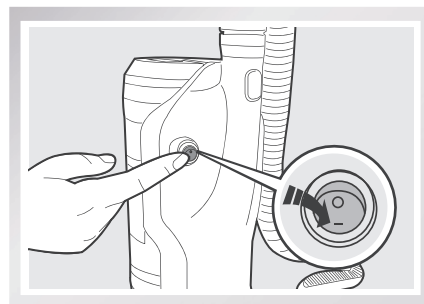
Accessoires	Application
Brosse à tissus	Pour nettoyer les surfaces souples telles que sofas, coussins, rideaux, etc.
Suceur plat	Pour nettoyer les petits interstices, les coins, les plinthes, etc.
Brosse murale et de plafond	Pour nettoyer les surfaces telles que meubles de rangement, murs, plafonds et portes.

Fixez la bandoulière sur les crochets prévus à cet effet et ajustez-la en fonction de vos besoins personnels pour un port aisé.



2 Mise en marche et arrêt

Appuyez sur le bouton ON/OFF situé sur le côté de l'appareil portatif pour démarrer ou arrêter l'aspirateur portatif.



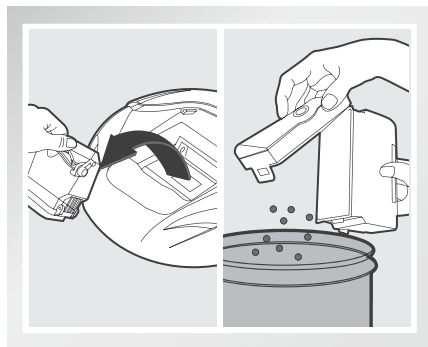
4. Entretien

Avant de réaliser toute opération de nettoyage ou d'entretien sur le DEEBOT 7, mettez le commutateur d'alimentation du robot situé sous l'appareil sur OFF et débranchez la base de chargement.

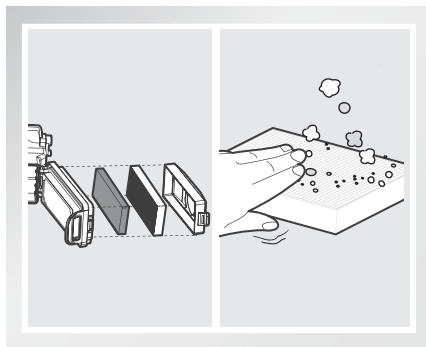
4.1 Bac à poussière et filtres

* Le processus de vidage automatique du DEEBOT 7 permet de vider la majorité de la poussière et des débris présents dans le bac à poussière du robot. Cependant, des éléments humides ou des particules lourdes peuvent rester dans le bac à poussière et il peut s'avérer nécessaire de le nettoyer régulièrement.

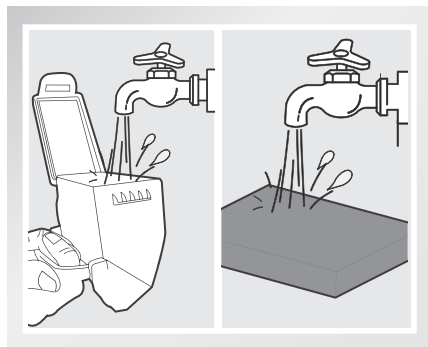
Ouvrez le couvercle supérieur du DEEBOT 7 et retirez le bac à poussière. Ouvrez le couvercle du bac à poussière et videz le bac.



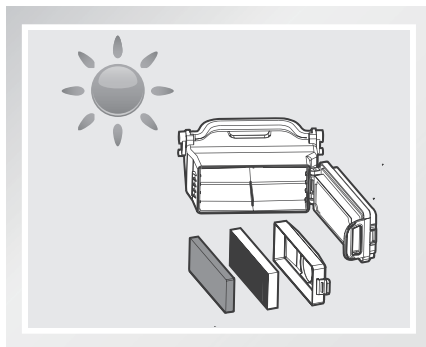
Retirez les filtres. Tapotez le filtre hautes performances pour le nettoyer. Ne le rincez pas sous l'eau.



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



Séchez complètement le bac à poussière et les composants du filtre avant de les remettre en place.



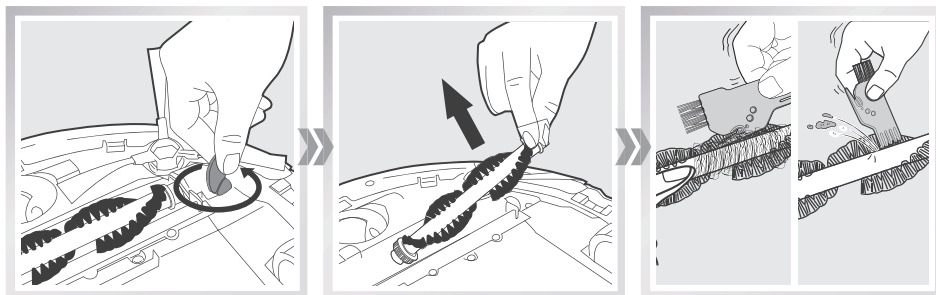
4. Entretien

4.2 Brosse principale et brosses latérales

* Un outil de nettoyage multifonctions est fourni pour faciliter l'entretien. Manipulez-le avec précaution, car il comporte des arêtes vives.

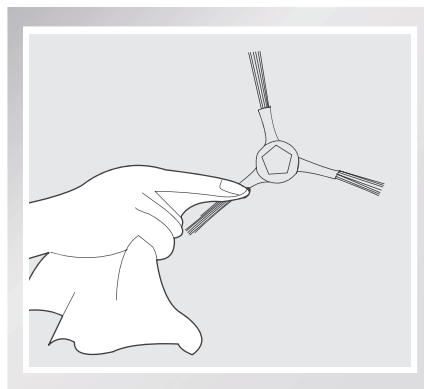
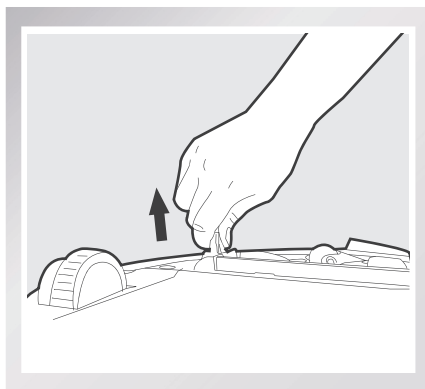
1 Nettoyage de la brosse principale

Desserrez la vis de la brosse principale et retirez la brosse principale. Utilisez l'outil de nettoyage multifonctions pour couper et retirer les cheveux enchevêtrés dans la brosse principale.



2 Nettoyage des brosses latérales

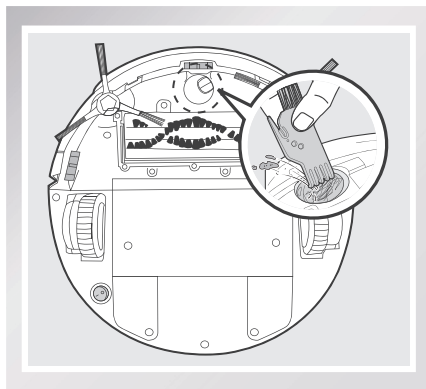
Retirez les brosses latérales. Essayez-les ainsi que leur emplacement à l'aide d'un chiffon sec.



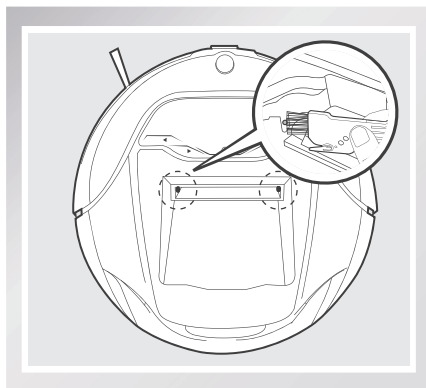
4. Entretien

4.3 Autres composants

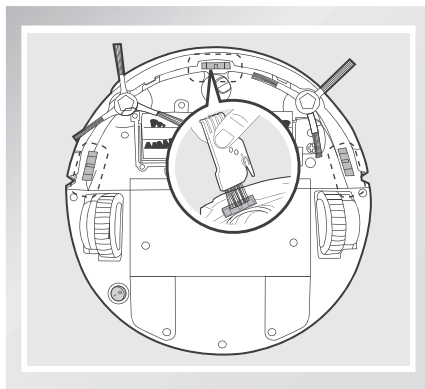
Nettoyez la roue universelle en retirant les poils qui y sont enchevêtrés.



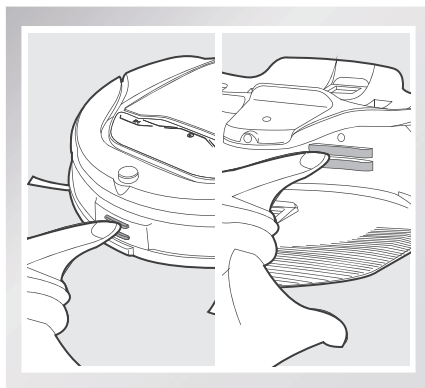
Essuyez les capteurs de poussière à l'aide de la brosse ou du côté feutré de l'outil de nettoyage multifonctions pour qu'ils préservent leur efficacité.



Essuyez les capteurs antichute à l'aide de la brosse ou du côté feutré de l'outil de nettoyage multifonctions pour qu'ils préservent leur efficacité.



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



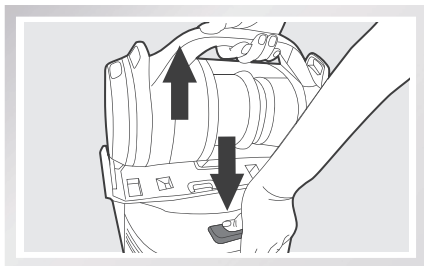
4. Entretien

4.4 Aspirateur portatif

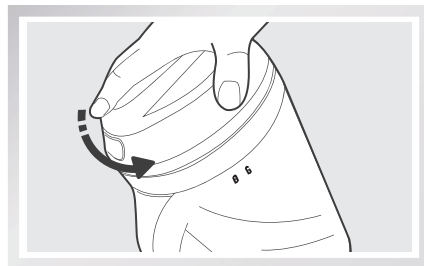
- * Pour une performance d'aspiration optimale, veuillez vider régulièrement l'aspirateur portatif et toujours avant que la poussière n'atteigne la ligne MAX.

1 Retirer l'aspirateur portatif

Appuyez sur le bouton de relâche de l'aspirateur portatif situé à l'arrière de la base de chargement et retirez l'aspirateur portatif en le tirant tout droit vers le haut.

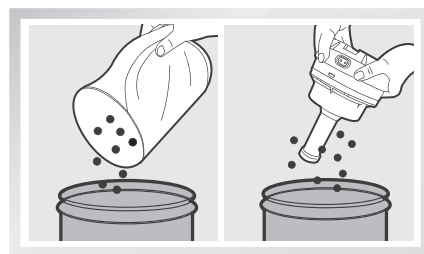


Tournez le couvercle de l'aspirateur portatif jusqu'à ce que ↓ soit aligné avec le 6 du bac à poussière claire. Retirez le couvercle et le filtre Cyclone.



2 Nettoyer l'aspirateur portatif

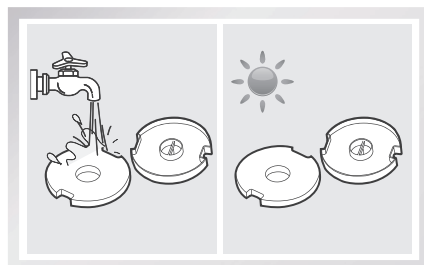
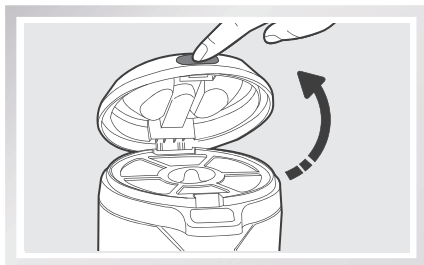
Videz la poussière dans le bac à poussière claire de l'aspirateur portatif. Ce dernier peut éventuellement être rincé avec de l'eau, à condition que la partie inférieure de l'aspirateur portatif comportant le moteur soit retirée. La partie inférieure comportant le moteur peut être nettoyée en l'essuyant avec un chiffon sec.



3 Nettoyer le filtre

Appuyer sur le bouton du couvercle de l'aspirateur portatif pour l'ouvrir et retirez le filtre.

Rincez le filtre sous l'eau courante et séchez-le complètement avant de le remettre en place.



- * Pour éviter tout dommage, n'utilisez pas de brosse pour le nettoyer.
- * Il est possible que le filtre change de couleur avec le temps, mais son efficacité n'en sera pas affectée.

5. Dépannage

Veuillez utiliser ce tableau pour le dépannage des problèmes courants associés à l'utilisation du DEEBOT 7.

NO.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le DEEBOT 7 ne se recharge pas.	Le commutateur d'alimentation placé en dessous du DEEBOT 7 est sur OFF.	Mettez le commutateur d'alimentation situé sous l'appareil sur ON.
		Le DEEBOT 7 n'a pas établi de connexion avec la base de chargement.	Assurez-vous que le DEEBOT 7 a établi une connexion avec les broches de la base de chargement. Vous pouvez déplacer le robot manuellement pour établir la connexion si nécessaire.
		La base de chargement est débranchée alors que le commutateur d'alimentation du robot situé sous l'appareil est en marche, ce qui décharge la batterie.	Branchez la base de chargement et assurez-vous que le commutateur d'alimentation situé en dessous du robot est sur ON. Laissez le DEEBOT 7 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 manuellement le DEEBOT 7 sur la base de chargement, retirez-le après avoir chargé pendant 3 minutes et répétez cette opération 3 fois avant de le laisser se recharger normalement.
2	Le DEEBOT 7 est en difficulté pendant qu'il fonctionne et s'arrête.	Le DEEBOT 7 est enchevêtré avec un objet qui se trouve par terre (cordons électriques, rideaux affaissés, franges de tapis, etc.).	Le DEEBOT 7 essaiera de se libérer de plusieurs manières. S'il n'y parvient pas, enlevez les obstacles et redémarrez-le.
3	Le DEEBOT 7 retourne à la base de chargement avant d'avoir terminé le nettoyage.	Lorsque la batterie est faible, le DEEBOT 7 passe automatiquement en mode Retour au chargeur et retourne à la base de chargement pour se recharger.	Ceci est normal. Aucune solution nécessaire.
		Le temps de service varie en fonction de la surface du sol, de la complexité de la pièce et du mode de nettoyage sélectionné.	Ceci est normal. Aucune solution nécessaire.

5. Dépannage

NO.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
4	Le DEEBOT 7 ne nettoie pas automatiquement à l'heure programmée.	La fonction Programmation intelligente a été supprimée.	Veuillez vous référer à la section 3.4 Programmation intelligente pour de plus amples informations.
		Le commutateur d'alimentation placé en dessous du robot est sur OFF.	Mettez le commutateur d'alimentation situé sous l'appareil sur ON.
		La batterie du robot est faible.	Laissez le DEEBOT 7 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.
		Des débris sont enchevêtrés dans les composants du DEEBOT 7.	Mettez le commutateur d'alimentation situé en dessous du DEEBOT 7 sur OFF, nettoyez le bac à poussière puis retournez le robot. Nettoyez la brosse principale et les brosses latérales selon la description de la section 4 Entretien.
5	Panne de la télécommande (le rayon d'action efficace de la télécommande est de 5 m (16 pouces)).	Les piles de la télécommande doivent être remplacées.	Remplacez-les par de nouvelles piles en veillant à ce qu'elles soient correctement installées.
		Le commutateur d'alimentation situé en dessous du DEEBOT 7 est sur OFF ou la batterie est faible.	Assurez-vous que le commutateur d'alimentation situé en dessous du DEEBOT 7 est sur ON et que le robot est complètement rechargé.
		Le signal infrarouge ne peut pas être transmis, car le transmetteur infrarouge sur la télécommande ou le récepteur infrarouge du DEEBOT 7 est sale.	Utilisez un chiffon sec ou l'outil de nettoyage multifonctions pour essuyer le transmetteur infrarouge sur la télécommande et le récepteur infrarouge sur le DEEBOT 7.
		D'autres appareils créent une interférence avec le signal infrarouge du DEEBOT 7.	Évitez d'utiliser la télécommande à proximité d'autres appareils utilisant des signaux infrarouges.

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

Wenn Sie auf weitere Probleme stoßen, die in dieser Bedienungsanleitung nicht zu Ihrer Zufriedenheit behandelt wurden, kontaktieren Sie unseren Kundendienst. Unsere Kundendiensttechniker stehen Ihnen gern zur Verfügung, um Ihre speziellen Probleme zu lösen und Ihre Fragen zu beantworten.

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

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

Vielen Dank, dass Sie sich für DEEBOT entschieden haben!

Inhalt

1. Wichtige Sicherheitshinweise	50
2. Packungsinhalt und Technische Daten	53
2.1 Packungsinhalt	53
2.2 Technische Daten	53
2.3 Produktübersicht	54
3. Bedienung und Programmierung	57
3.1 Vor dem Reinigen.....	57
3.2 Kurzanleitung	58
3.3 Wahl des Reinigungsmodus.....	60
3.4 Programmierung des Roboters	62
3.5 Kontrollleuchte Statusanzeige-Symbole.....	63
3.6 Handstaubsauger	64
4. Wartung	66
4.1 Staubbehälter und Filter	66
4.2 Hauptbürste und Seitenbürsten.....	67
4.3 Sonstige Bauteile	68
4.4 Handstaubsauger	69
5. Fehlerbehandlung	70

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 ist zur Verwendung durch Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlenden Erfahrungen und Kenntnissen geeignet, sofern sie beaufsichtigt werden oder angeleitet werden, wie das Gerät sicher zu handhaben ist, und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Kinder dürfen Reinigungsarbeiten und vom Benutzer ausführbare Wartungstätigkeiten nicht ohne Aufsicht durchführen.
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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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.
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.
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.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

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.
30. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das mit dem Gerät mitgelieferte abnehmbare Netzteil CH1359A.
31. Der Roboter enthält Akkus, die nur durch geschultes Personal ausgewechselt werden können.
32. Die Fernbedienung wird mit zwei nicht wieder aufladbaren AAA-R03-Batterien geliefert. Um die Batterien der Fernbedienung auszutauschen, drehen Sie die Fernbedienung um und drücken auf die Abdeckung des Batteriefachs, um diese zu entfernen. Nehmen Sie die Batterien heraus, und setzen Sie neue Batterien mit der richtigen Polzuordnung ein. Setzen Sie dann die Batteriefachabdeckung wieder auf.
33. Nicht wiederaufladbare Akkus dürfen nicht aufgeladen werden.
34. Unterschiedliche Batterie- oder Akkutypen oder frische und bereits verwendete Batterien oder Akkus dürfen nicht gemeinsam verwendet werden.
35. Die Batterien der Fernbedienung müssen mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
36. Verbrauchte Batterien müssen aus dem Gerät entfernt und sicher entsorgt werden.
37. Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, so sollten die Batterien herausgenommen werden.
38. Die Einspeiseklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

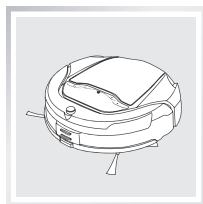


Richtige Entsorgung des Produkts

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

2. Packungsinhalt und Technische Daten

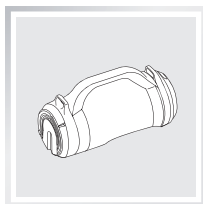
2.1 Packungsinhalt



Roboter



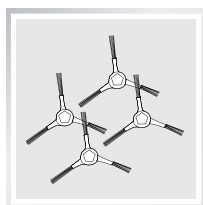
Ladestation



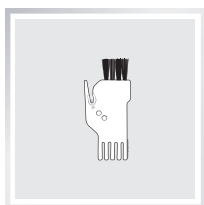
Handstaubsauger



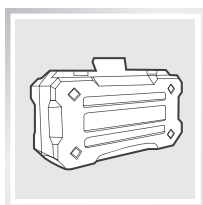
Benutzerhandbuch



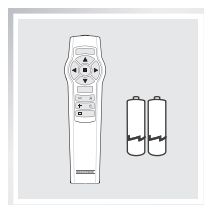
(4) Seitenbürsten



Multifunktions-
Reinigungswerkzeug



Reinigungszubehör
mit Koffer zur sicheren
Aufbewahrung



Fernbedienung mit
Batterien

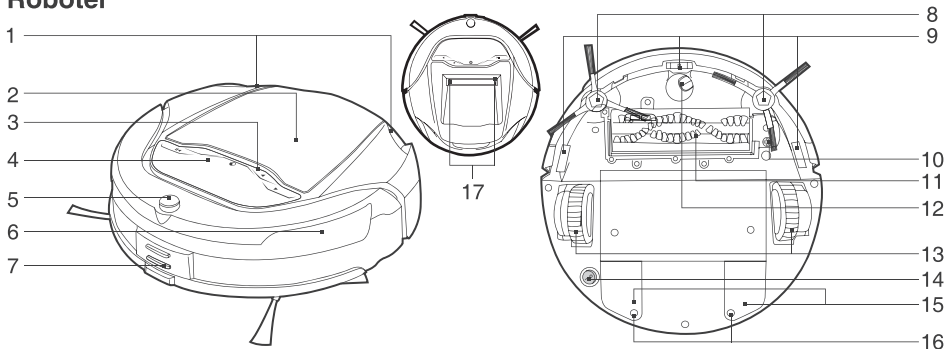
2.2 Technische Daten

Modell	D79		
Arbeitsspannung	12V DC	Nennleistung	30W
Akkumodell	Ni-MH SC3000mAh 6.0V	Akkuspezifikationen	Ni-MH SC3000mAh 6.0V
Ladestation Modell	CH1359A		
Eingangsspannung	220-240V AC	Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstromstärke	1A	Nennleistung	25W
Handstaubsauger	ZB1345A		
Eingangsspannung	220-240V AC	Nennleistung	400W
Fernbedienung Modell	RC0917		
Batteriemodell der Fernbedienung	AAA R03	Eingangsspannung der Fernbedienungsbatterie	1,5V DC

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

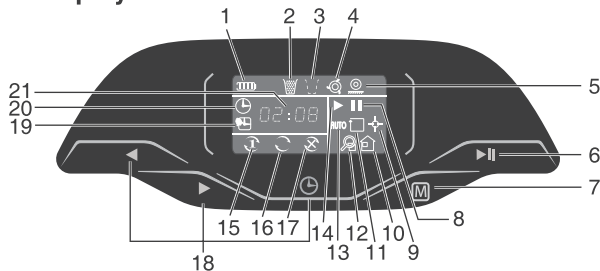
2. Packungsinhalt und Technische Daten

2.3 Produktübersicht Roboter



- | | |
|---|---|
| 1. Kontrollleuchten | 10. Befestigungsschraube für Hauptbürste |
| 2. Abdeckung | 11. Hauptbürste |
| 3. Bedienfeld | 12. Universalrad |
| 4. Display des Bedienfelds | 13. Antriebsräder |
| 5. Infrarot-Empfänger für Fernbedienung | 14. Netzschalter an der Unterseite |
| 6. Kollisionsschutzsensoren | 15. Akkufachabdeckungen |
| 7. Ladekontakte | 16. Befestigungsschrauben für Akkufachabdeckung |
| 8. Seitenbürsten | 17. Staubsensoren |
| 9. Absturzsensoren | |

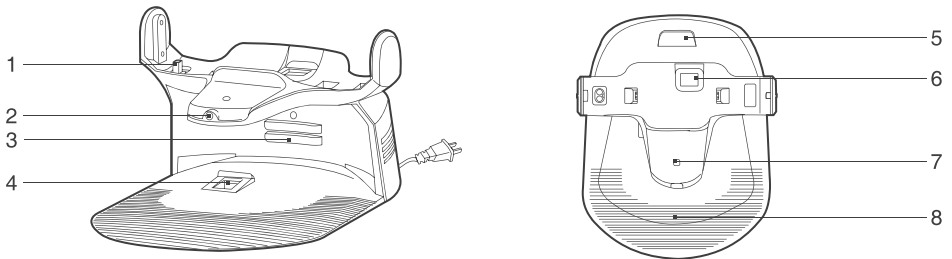
Bedienfeld und Display des Bedienfelds



- | | |
|--|--|
| 1. Akku-Ladestandsanzeige | 12. Kontrollleuchte Intensivreinigungsmodus |
| 2. Kontrollleuchte voller Staubbehälter | 13. Kontrollleuchte Reinigung im AUTO Modus |
| 3. Kontrollleuchte fehlender Staubbehälter | 14. Kontrollleuchte Betriebszustand |
| 4. Kontrollleuchte eingeklemmte Gegenstände | 15. Kontrollleuchte programmierte einmalige Reinigung |
| 5. Kontrollleuchte fehlender Bodenkontakt des Antriebsrads | 16. Kontrollleuchte programmierte tägliche Reinigung |
| 6. START/PAUSE-Taste | 17. Kontrollleuchte Löschen der programmierten Reinigung |
| 7. Taste zur Wahl des Reinigungsmodus | 18. Tasten für Zeiteinstellung |
| 8. Kontrollleuchte Pausenmodus | 19. Kontrollleuchte Einstellung der Reinigungszeit |
| 9. Kontrollleuchte Punktreinigung | 20. Kontrollleuchte Einstellung der aktuellen Uhrzeit |
| 10. Kontrollleuchte Rückführung zur Ladestation | 21. Uhrzeitanzeige |
| 11. Kontrollleuchte Randeinigung | |

2. Packungsinhalt und Technische Daten

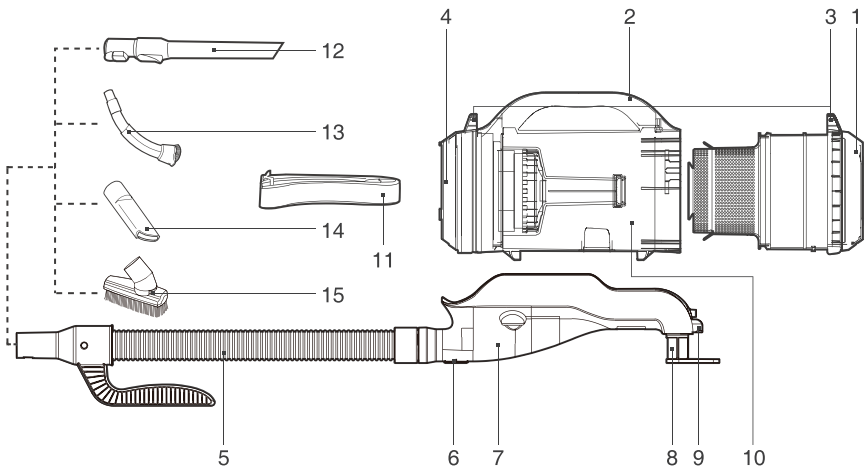
Ladestation



1. Ladebuchse für Handstaubsauger
2. Infrarot-Sender
3. Ladekontakte der Ladestation
4. Staubaufnahme des automatischen Entleerungssystems

5. Taste zur Entriegelung des Handstaubsaugers
6. Schacht zur automatischen Entleerung
7. Kontrollleuchte Ladevorgang
8. Antirutschbelag

Handstaubsauger

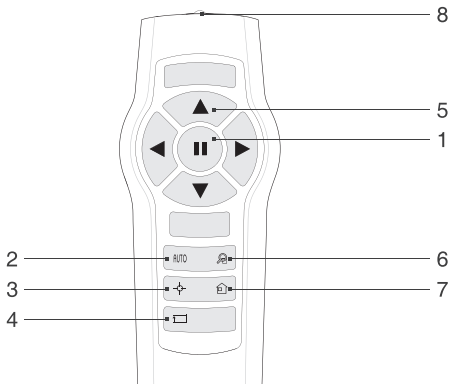


1. Zyklonfilter
2. Griff des Handstaubsaugers
3. Ösen für Schultergurt
4. Motor
5. Schlauch
6. Netzschalter am Handstaubsauger
7. Handgerät
8. Öse für Netzkabel

9. Taste zur Entriegelung des Handstaubsaugers
10. Durchsichtiger Staubbehälter
11. Schultergurt
12. Teleskopsaugrohr
13. Wand- und Deckenbürste
14. Fugendüse
15. Textilbürste

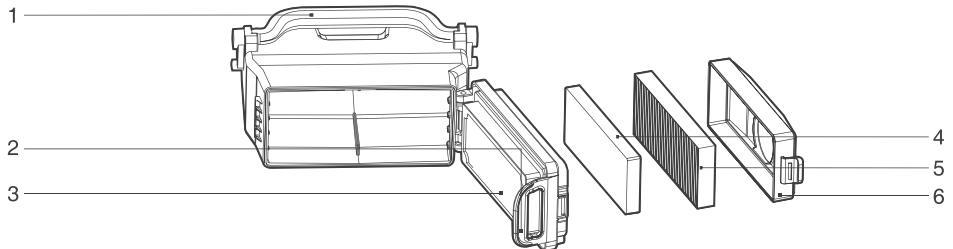
2. Packungsinhalt und Technische Daten

Fernbedienung



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

Staubbehälter

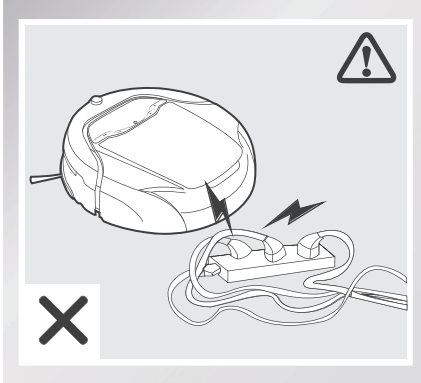


1. Staubbehältergriff
2. Staubbehälter-Verriegelung
3. Filter
4. Gewebefilter
5. Feinstaubfilter
6. Staubbehälter-Abdeckung

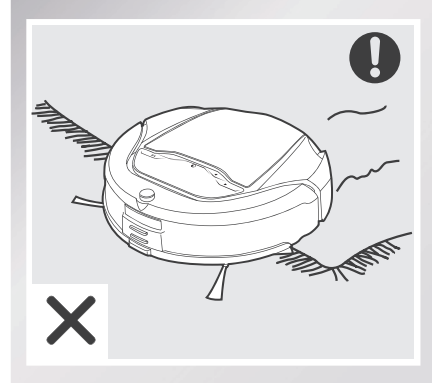
3. Bedienung und Programmierung

3.1 Vor dem Reinigen

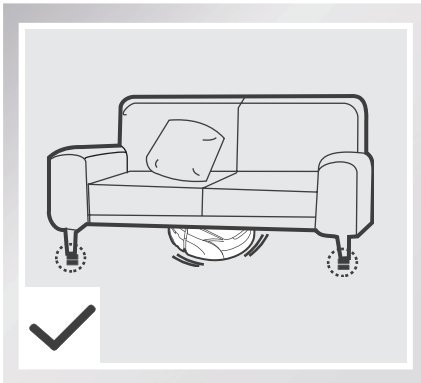
Nehmen Sie sich vor Gebrauch des DEEBOT einen Moment Zeit, um den zu reinigenden Bereich sorgfältig zu kontrollieren und eventuell vorhandene Hindernisse zu entfernen.



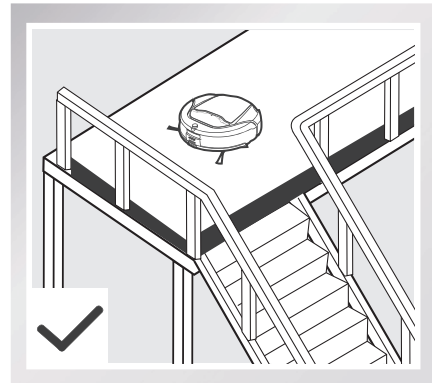
Entfernen Sie Stromkabel und kleine Gegenstände, die sich im Gerät verfangen könnten, vom Boden.



Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf langflorigen Teppichen geeignet. Verwenden Sie das Gerät nur auf kurzflorigen Teppichen bzw. schlagen Sie Fransenkanten von Vorlegern oder Brücken unter diese, bevor Sie das Gerät auf Hartböden einsetzen.



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



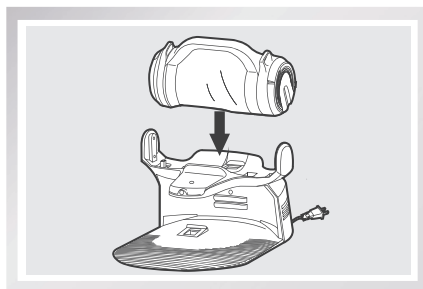
Wenn sich im zu reinigenden Bereich Stufen oder Treppen befinden, stellen Sie bitte sicher, dass die Absturzsensoren des DEEBOT 7 diese erkennen und ein Herunterfallen des Gerätes verhindern. Eventuell muss eine physische Barriere an der Kante eingerichtet werden, damit das Gerät nicht herunterfällt.

3. Bedienung und Programmierung

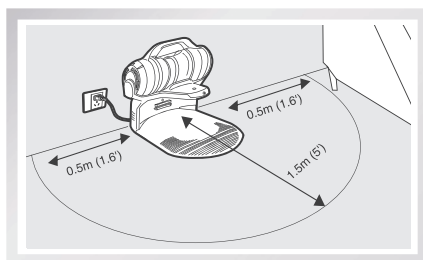
3.2 Kurzanleitung

1 Aufstellen der Ladestation

- Zusammensetzen der Ladestation: Setzen Sie den Handstaubsauger in die Ladestation und stellen Sie sicher, dass er einrastet.

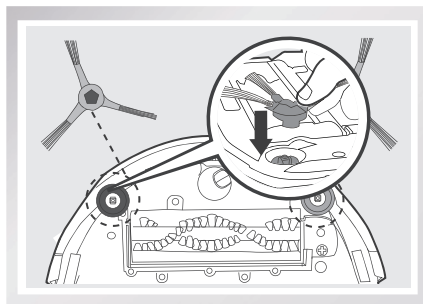


- Aufstellen: Stellen Sie die Ladestation auf einer ebenen Bodenfläche senkrecht an die Wand. Halten Sie die unmittelbare Umgebung in einem Abstand von 1,5 m vor der Ladestation und 0,5 m seitlich frei von Gegenständen und reflektierenden Oberflächen.
- Schließen Sie die Ladestation ans Netz an.



2 Einsetzen der Seitenbürsten

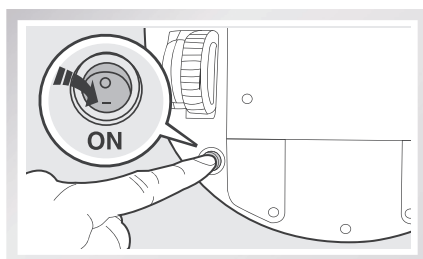
- Setzen Sie jeweils eine Seitenbürste mit leichtem Druck in die entsprechend farblich markierte Öffnung an der Unterseite des Gerätes ein, bis ein Klickgeräusch zu hören ist.



3 Einschalten des Gerätes

- Schalten Sie den Netzschalter an der Unterseite des Gerätes EIN. "I" steht für EIN, "O" steht für AUS.

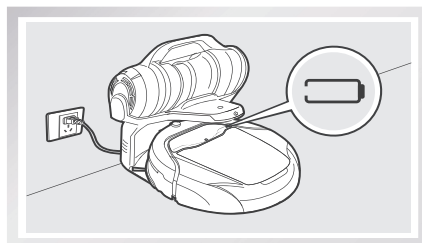
* Wenn das Gerät nicht arbeitet, wird empfohlen, es eingeschaltet zu lassen und aufzuladen.



3. Bedienung und Programmierung

4 Laden des DEEBOT 7

- Setzen Sie den DEEBOT 7 in die Ladestation und vergewissern Sie sich, dass die Kontakte der Ladestation und die Ladekontakte des Gerätes sich berühren.
- Laden Sie den DEEBOT 7 vor dem ersten Gebrauch mindestens 12 Stunden lang auf.

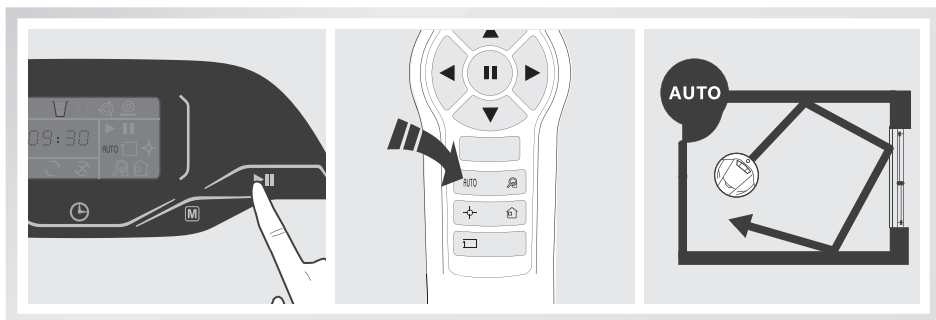


- * Während des Ladevorgangs blinken die Kontrollleuchten an der Oberseite des Gerätes und die Akkuladestandsanzeige im Display des Bedienfeldes. Die Leuchten erlöschen, wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist.

5 Start

- Drücken Sie die Taste ►|| am Gerät oder die Taste für Reinigung im AUTO Modus auf der Fernbedienung. Der DEEBOT 7 startet sofort die Reinigung im AUTO Modus.

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

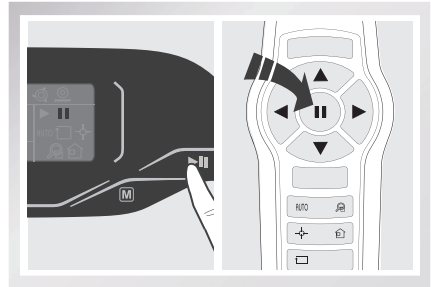


3. Bedienung und Programmierung

6 Pause

- Unterbrechen Sie den Reinigungsvorgang durch Drücken einer beliebigen Taste am Gerät bzw. der Start/Pause-Taste an der Fernbedienung.

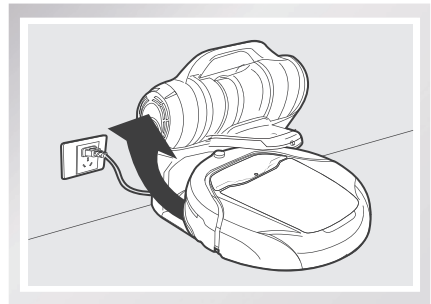
* Während einer Betriebsunterbrechung lässt sich der DEEBOT 7 mit Hilfe der Richtungssteuerungstasten auf der Fernbedienung vorwärts, rückwärts, nach links oder rechts steuern. Während einer Betriebsunterbrechung reinigt das Gerät nicht.



7 Automatische Leerung

- Wenn der DEEBOT 7 den Reinigungsvorgang beendet hat oder der Akkuladestand schwach ist, wird das Gerät automatisch zur Ladestation zurückgeführt und dort aufgeladen. Sobald der DEEBOT 7 erfolgreich an die Ladestation angedockt hat, wird der Inhalt des Staubbehälters automatisch in den Handstaubsauger geleert.

* Die automatische Leerung dauert ca. 20 Sekunden. Nehmen Sie den Handstaubsauger während dieser Zeit nicht aus der Ladestation, um ein Herausfallen von Staub oder Schäden zu vermeiden.



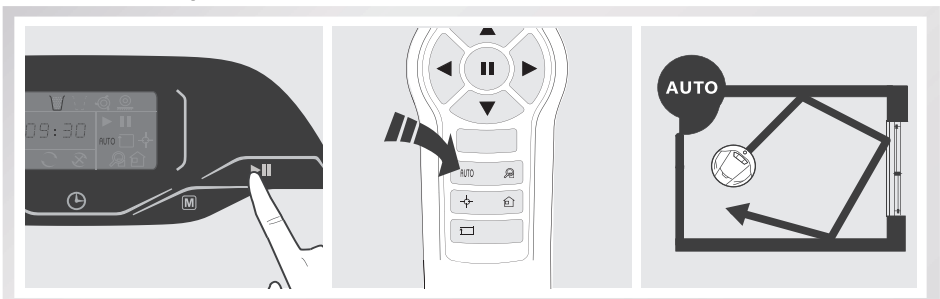
3.3 Wahl des Reinigungsmodus

Um unterschiedliche Böden möglichst effektiv mit dem DEEBOT 7 reinigen zu können, sind verschiedene Reinigungsmodi wählbar. Der Reinigungsmodus wird mit Hilfe der Tasten auf dem Bedienfeld des Gerätes oder mit Hilfe der Fernbedienung gewählt.

- * Unterbrechen Sie zunächst den Reinigungsvorgang, bevor Sie mit Hilfe der Tasten auf dem Bedienfeld des Gerätes oder mit Hilfe der Fernbedienung in einen anderen Reinigungsmodus wechseln. Drücken Sie die Taste zur Wahl des Reinigungsmodus am Gerät, bis das Symbol für den gewünschten Modus im Display erscheint. Starten Sie dann den Reinigungsvorgang durch Drücken der START/PAUSE-Taste.
- * Wenn Sie den Reinigungsmodus mithilfe der Fernbedienung wechseln möchten, drücken Sie bitte die Taste für den gewünschten Reinigungsmodus.

1 Reinigung im AUTO Modus

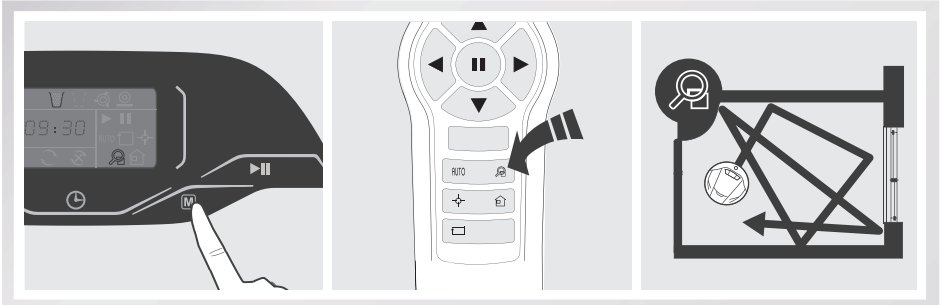
Dies ist der gebräuchlichste Reinigungsmodus. Im AUTO Modus bewegt sich das Gerät geradlinig und wechselt die Richtung, wenn es auf ein Hindernis stößt.



3. Bedienung und Programmierung

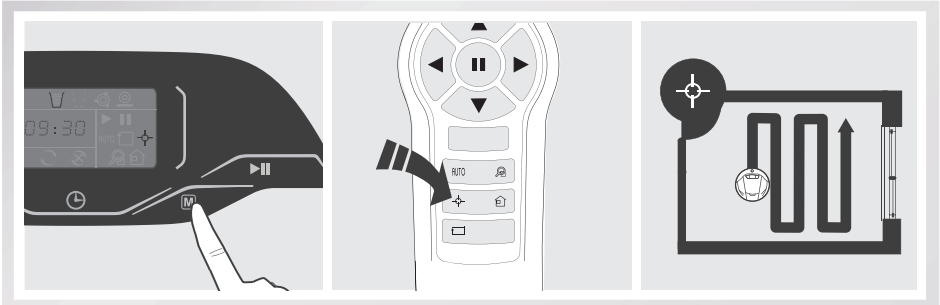
2 Intensivreinigung

Diese Betriebsart eignet sich für die intensive Reinigung bzw. für die Reinigung extrem verschmutzter oder verstaubter Böden. In dieser Betriebsart reagiert das Gerät noch empfindlicher auf Schmutz und Staub, so dass eine gründlichere Reinigung gewährleistet ist. Dabei bewegt sich der DEEBOT 7 nach dem gleichen Muster wie bei der Reinigung im AUTO Modus, mit dem Unterschied, dass eine gründlichere Reinigung erfolgt.



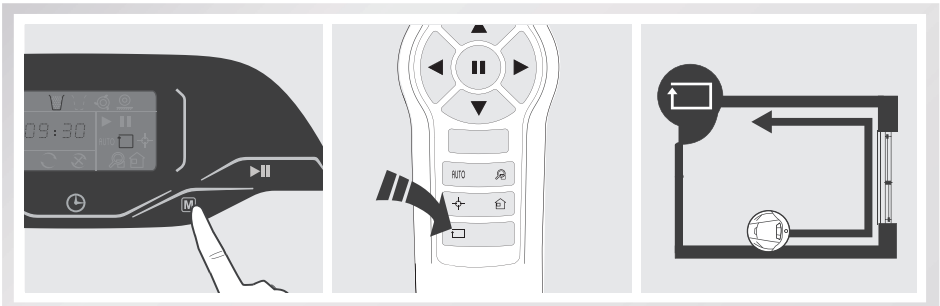
3 Punktreinigung (1 minute)

Diese Betriebsart eignet sich für stark verschmutzte bzw. verstaubte Bereiche. Im Punktreinigungs-Modus arbeitet der DEEBOT 7 gezielt in einem bestimmten zu reinigenden Bereich.



4 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).

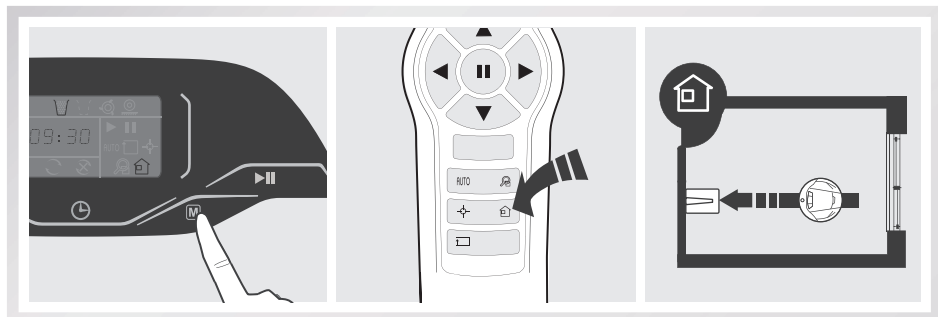


3. Bedienung und Programmierung

5 Rückführung zur Ladestation

Bei niedrigem Akkuladestand wird das Gerät automatisch zur Ladestation zurückgeführt und dort aufgeladen.

Sie können das Gerät jederzeit zur Ladestation zurückschicken, indem Sie die Taste für die Wahl des Reinigungsmodus im Bedienfeld des DEEBOT 7 drücken, bis die Anzeige für die Rückführung zur Ladestation erscheint, und anschließend die START/PAUSE-Taste betätigen. Alternativ können Sie die Wahl taste für die Rückführung zur Ladestation auf der Fernbedienung drücken.



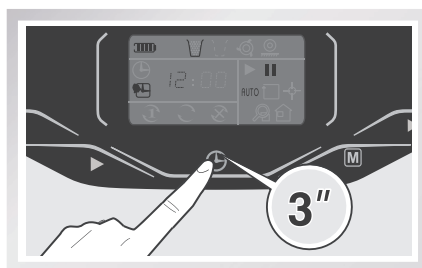
3.4 Programmierung des Roboters

Der DEEBOT 7 verfügt über eine Zeitprogrammierungsfunktion. Der DEEBOT 7 kann so programmiert werden, dass er automatisch einmal pro Tag reinigt, selbst wenn niemand zu Hause ist.

* Sämtliche programmierte Reinigungsvorgänge erfolgen im AUTO Modus. Der DEEBOT 7 ist mit Staubsensoren ausgestattet, die das Staubaufkommen ständig überwachen und ein automatisches Umschalten auf das am besten geeignete Reinigungsmuster gewährleisten.

1 Programmierung der Uhrzeit für den Reinigungsvorgang

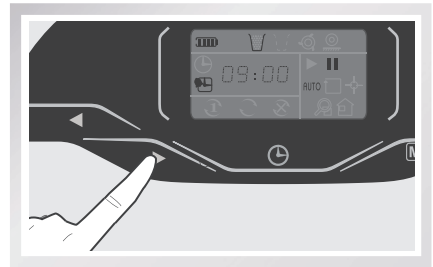
Halten Sie das Symbol ⌚ im Bedienfeld des eingeschalteten Roboters drei Sekunden lang gedrückt, bis im Display die Anzeige ⌚ erscheint und die Ziffern der Uhrzeitanzeige blinken.



3. Bedienung und Programmierung

Drücken Sie zum Einstellen der Stunde die Tasten ◀ und ▶ im Bedienfeld des Roboters. Bestätigen Sie die eingestellte Stunde durch Drücken der Taste ⌚. Die Ziffern der Minutenanzeige blinken. Drücken Sie zum Einstellen der Minuten die Tasten ◀ und ▶ und bestätigen Sie die Einstellung durch Drücken der Taste ⌚.

Beispiel: Programmieren Sie den DEEBOT 7 so, dass er um 9.00 Uhr reinigt. Der Roboter reinigt nun täglich automatisch um 9:00 Uhr.



2 Einstellen der aktuellen Uhrzeit

Nachdem Sie die Reinigungszeit bestätigt haben, erlischt die Anzeige 🗓 und die blinkenden Stundenziffern signalisieren, dass die aktuelle Uhrzeit eingestellt werden muss.

Stellen Sie die Stunden und Minuten für die aktuelle Uhrzeit analog zur oben beschriebenen Einstellung der Reinigungszeit ein.

3 Einstellen der Reinigungsfrequenz / Löschen der programmierten Reinigungszeit

Drücken Sie zum Einstellen der Reinigungsfrequenz die Taste ⌚ im Bedienfeld des DEEBOT 7, bis das gewünschte Symbol erscheint.



- ⌚ Einmalige Reinigung zum voreingestellten Zeitpunkt
- ↻ Tägliche Reinigung zum voreingestellten Zeitpunkt.
- ⊗ Löschen der programmierten Reinigung zum Zeitpunkt.

3.5 Kontrollleuchte Statusanzeige-Symbole

Wenn der DEEBOT 7 ein Problem feststellt, erzeugt er einen Piepton, die Kontrollleuchten blinken orange und die entsprechende Anzeige erscheint im Display.

Kontrollleuchte	Problem	Lösung
	Der Staubbehälter wurde 7 Tage lang nicht geleert.	Leeren Sie den Staubbehälter wie in Abschnitt 4 Wartung beschrieben.
	Staubbehälter fehlt oder ist nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie den Staubbehälter ein und stellen Sie sicher, dass er fest sitzt.
	Hauptbürste, Seitenbürsten oder Antriebsräder klemmen oder sind durch Schmutz blockiert.	Reinigen Sie diese Teile wie in Abschnitt 4 Wartung beschrieben.
	Antriebsrad hat keinen Bodenkontakt.	Stellen Sie den DEEBOT 7 auf eine ebene Fläche, so dass die Zugkraft wieder hergestellt wird.

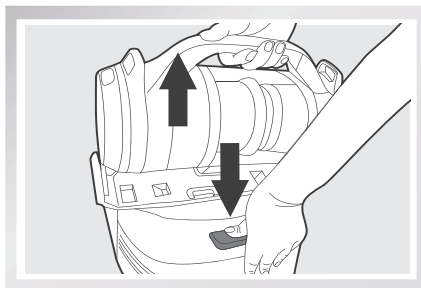
3. Bedienung und Programmierung

3.6 Handstaubsauger

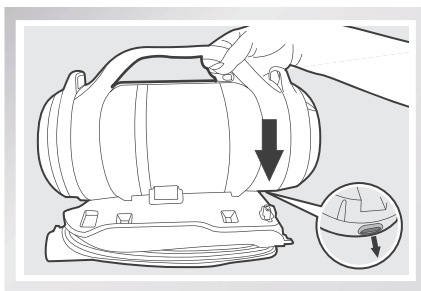
Der DEEBOT 7 ist mit einem abnehmbaren Handstaubsauger mit vielfältigem Zubehör ausgestattet, mit dem nicht nur der Boden gereinigt werden kann.

1 Zusammensetzen des Handstaubsaugers

Drücken Sie die Taste zur Entriegelung des Handstaubsaugers an der Rückseite der Ladestation und ziehen Sie den Handstaubsauger gerade nach oben.

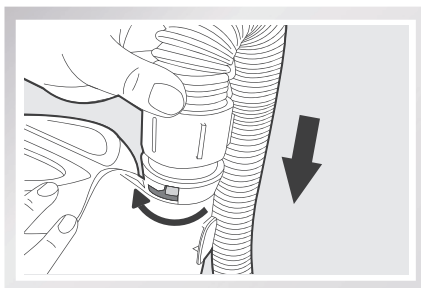


Schließen Sie das Handgerät an den Handstaubsauger an. Stellen Sie dabei sicher, dass die Ladebuchse richtig ausgerichtet ist.



Drehen Sie die Öse, damit das Stromkabel schnell abgewickelt wird.

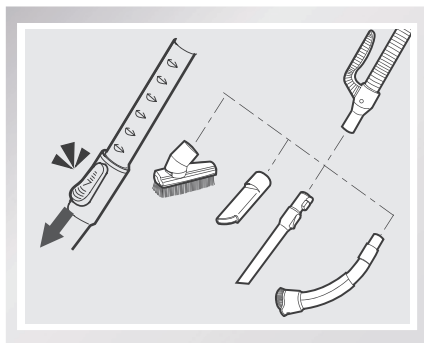
Schließen Sie den Schlauch an das Handgerät an, indem Sie ihn in die Öffnung stecken und mit einer Drehung verriegeln.



- * Mithilfe des Teleskopsaugrohres lässt sich die Länge variieren.
- * Drücken Sie die Taste zur Entriegelung am Teleskoprohr, um die jeweils benötigte Rohrlänge einzustellen. Lassen Sie die Taste zur Entriegelung los, um das Rohr in der gewünschten Länge zu verriegeln.

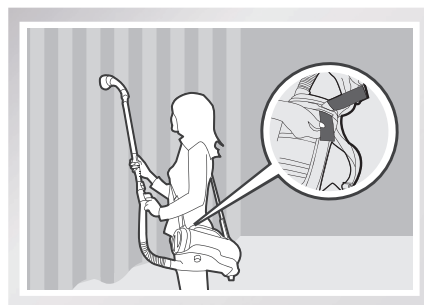
3. Bedienung und Programmierung

Stecken Sie für spezielle Reinigungsansprüche das jeweilige auswechselbare Zubehörteil auf den Schlauch oder auf das Teleskoprohr.



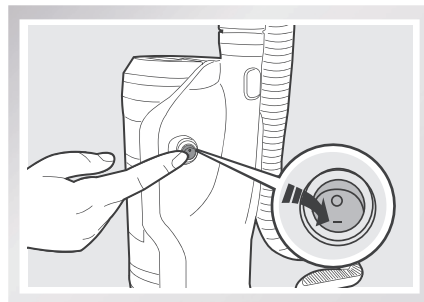
Zubehör	Verwendung
Textilbürste	Für die Reinigung weicher Oberflächen wie Sofas, Kissen, Vorhänge usw.
Fugendüse	Für die Reinigung kleiner Spalten bzw. Fugen, Ecken, Fußleisten usw.
Wand- und Deckenbürste	Für die Reinigung von Schränken, Wänden, Decken und Türen.

Befestigen Sie den Schultergurt an den dafür vorgesehenen Ösen und passen Sie die Länge, für einen optimalen Tragekomfort, an die jeweiligen körperlichen Bedürfnisse an.



2 Ein- und Ausschalten

Schalten Sie den Handstaubsauger durch Drücken der EIN/AUS-Taste seitlich am Handgerät ein bzw. aus.



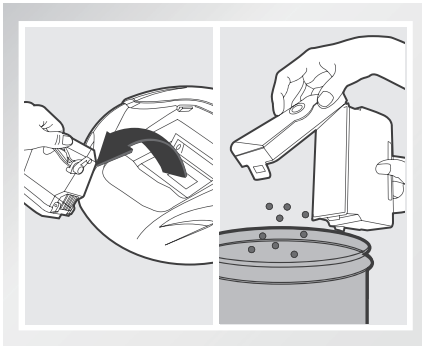
4. Wartung

Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie die Ladestation vom Netz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten am DEEBOT 7 durchführen.

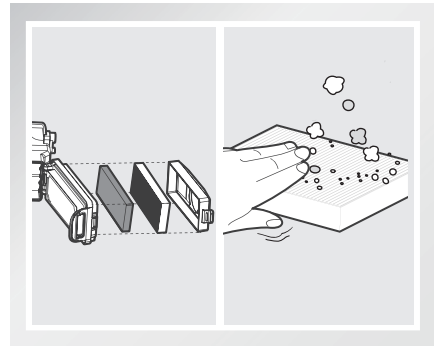
4.1 Staubbehälter und Filter

- * Die Funktion zur automatischen Leerung sorgt dafür, dass der größte Teile des aufgenommenen Schmutzes automatisch aus dem Staubbehälter des Roboters entfernt wird. Jedoch empfiehlt es sich, den Staubbehälter regelmäßig zu reinigen, da feuchter Inhalt oder schwere Staubpartikel im Staubbehälter zurückbleiben können.

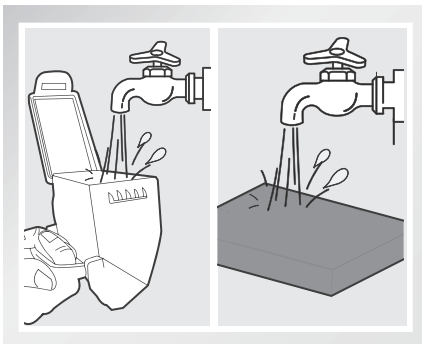
Öffnen Sie die Abdeckung des DEEBOT 7 und nehmen Sie den Staubbehälter heraus. Öffnen Sie die Abdeckung des Staubbehälters und leeren Sie diesen.



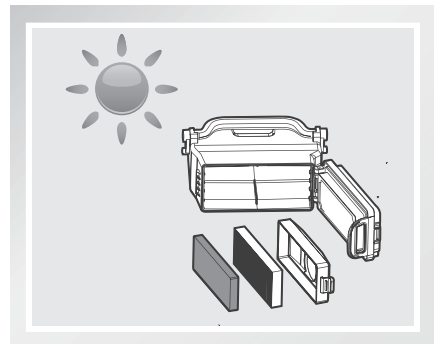
Nehmen Sie die Filter heraus. Klopfen Sie den Staub aus dem Feinstaubfilter. Spülen Sie diesen nicht unter fließendem Wasser aus.



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



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



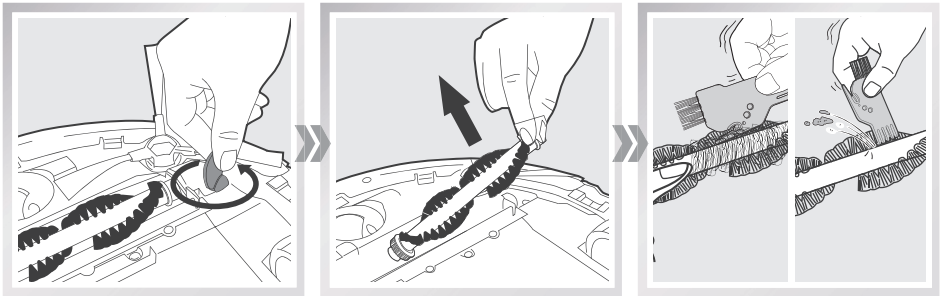
4. Wartung

4.2 Hauptbürste und Seitenbürsten

* Das mitgelieferte Multifunktions-Reinigungswerkzeug erleichtert die Wartung. Bitte gehen Sie vorsichtig mit diesem Werkzeug um, da es scharfe Kanten hat.

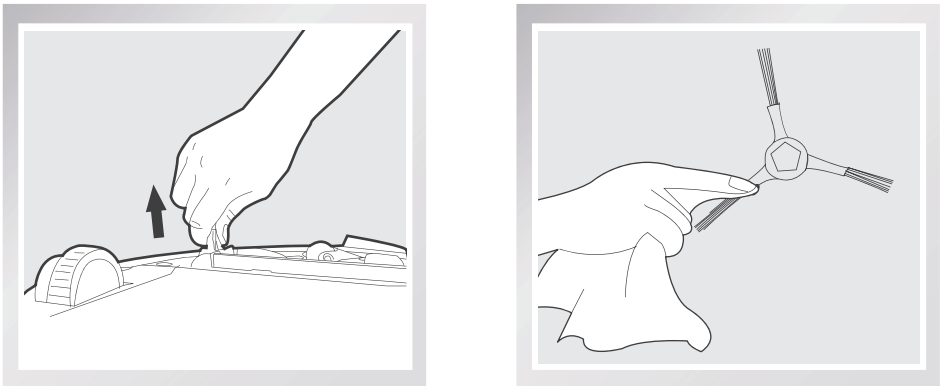
1 Reinigen der Hauptbürste

Lösen Sie die Befestigungsschraube der Hauptbürste und nehmen Sie die Hauptbürste heraus. Haare, die sich eventuell um die Hauptbürste gewickelt haben, lassen sich mit dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug durchschneiden und entfernen.



2 Reinigen der Seitenbürsten

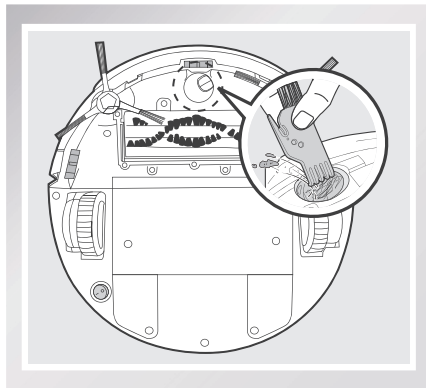
Nehmen Sie die Seitenbürsten heraus. Wischen Sie die Seitenbürsten und die Aufnahmeöffnungen mit einem trockenen Tuch ab.



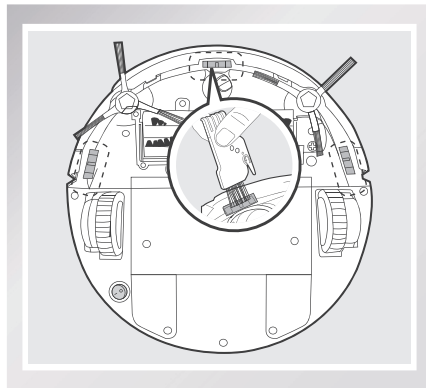
4. Wartung

4.3 Sonstige Bauteile

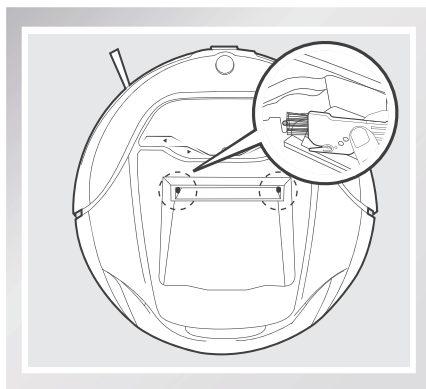
Befreien Sie das Universalrad von Haaren, die sich möglicherweise darumgewickelt haben.



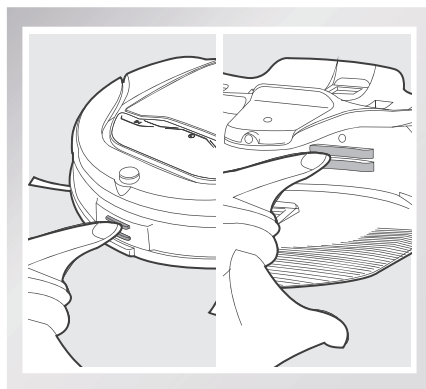
Reinigen Sie die Absturzsensoren mit der Bürste oder der Filzseite des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs, um ihre Leistungsfähigkeit zu erhalten.



Reinigen Sie die Staubsensoren mit der Bürste oder der Filzseite des Multifunktions-Reinigungswerkzeugs, um ihre Leistungsfähigkeit zu erhalten.



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



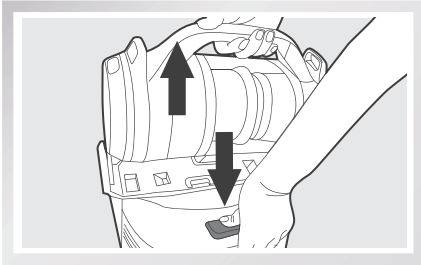
4. Wartung

4.4 Handstaubsauger

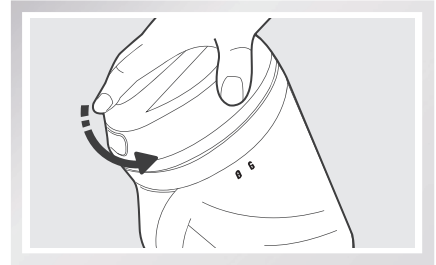
- * Um eine optimale Saugleistung zu gewährleisten, leeren Sie den Handstaubsauger regelmäßig und immer, bevor die MAX-Linie für den Füllstand erreicht ist.

1 Abnehmen des Handstaubsaugers

Drücken Sie die Taste zur Entriegelung des Handstaubsaugers an der Rückseite der Ladestation und ziehen Sie den Handstaubsauger gerade nach oben.

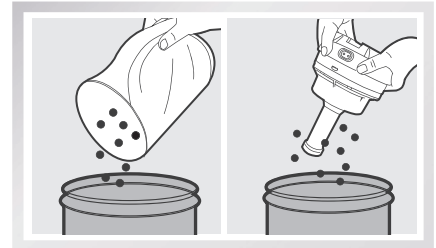


Drehen Sie den Deckel des Handstaubsaugers, bis die Markierung ↓ auf die Markierung 6 am durchsichtigen Staubbehälter ausgerichtet ist. Entfernen Sie den Deckel und den Zyklonfilter.



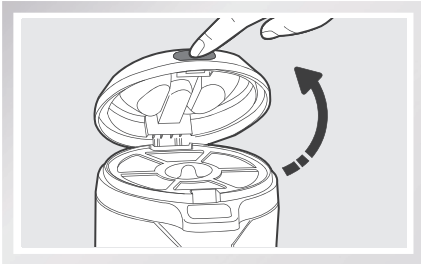
2 Reinigen des Handstaubsaugers

Leeren Sie den Staubbehälter des Handstaubsaugers. Falls nötig, kann der Staubbehälter mit Wasser ausgespült werden, wenn das Unterteil des Handstaubsaugers mit dem Motor abgenommen wurde. Das Unterteil mit dem Motor kann mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.

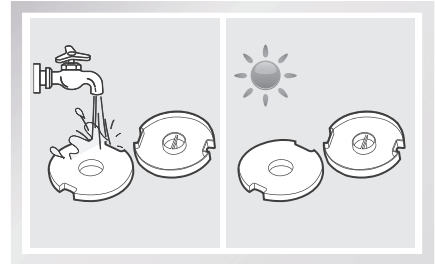


3 Reinigen des Filters

Drücken Sie zum Öffnen des Handstaubsaugers die Taste am Deckel und nehmen Sie den Filter heraus.



Spülen Sie den Filter unter fließendem Wasser und trocknen Sie ihn vollständig, bevor Sie ihn wieder einsetzen.



- * Verwenden Sie zum Reinigen bitte keine Bürste, damit es nicht zu Beschädigungen kommt.
- * Die Farbe des Filters kann sich im Laufe der Zeit verändern, dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit.

5. Fehlerbehandlung

Diese Übersicht dient der Behebung allgemeiner Störungen des DEEBOT 7.

NO.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Fehlerbehebung
1	Gerät lädt nicht	Der Netzschalter am Boden des Gerätes befindet sich nicht in EIN-Stellung.	Bringen Sie den Netzschalter an der Unterseite des Gerätes in EIN-Stellung.
		Gerät hat keinen Kontakt zur Ladestation.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät die Ladekontakte der Ladestation berührt. Sie können den Roboter ggf. auch manuell bewegen, um den Kontakt herzustellen.
		Die Ladestation ist vom Netz getrennt, während der Roboter eingeschaltet ist. Dadurch entlädt sich der Akku.	Schließen Sie die Ladestation ans Netz an und stellen Sie sicher, dass der Roboter eingeschaltet ist. Lassen Sie das Gerät in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Akku ist vollständig entladen.	Reaktivieren Sie den Akku folgendermaßen: Setzen Sie den DEEBOT 7 manuell in die Ladestation, entnehmen Sie ihn nach einer Ladezeit von 3 Minuten und wiederholen Sie diesen Vorgang dreimal. Laden Sie das Gerät anschließend normal auf.
2	Das Gerät hat während des Betriebs Funktionsstörungen und stoppt.	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	Das Gerät kehrt zur Ladestation zurück, bevor es den Reinigungsvorgang beendet.	Bei niedrigem Akkuladestand schaltet das Gerät automatisch in den Lademodus, wird zur Ladestation zurückgeführt und dort aufgeladen.	Das ist normal. Keine Maßnahme erforderlich.
		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 3.4.
		Das Gerät ist abgeschaltet (Hauptschalter auf der Unterseite des Gerätes in AUS-Stellung).	Bringen Sie den Netzschalter an der Unterseite des Gerätes in EIN-Stellung.
		Niedriger Akkuladestand	Lassen Sie das Gerät eingeschaltet in der Ladestation, um sicherzugehen, dass der Akku jederzeit für den Reinigungsvorgang geladen ist.
		Bauteile des Gerätes sind durch Schmutz blockiert.	Schalten Sie das Gerät aus, reinigen Sie den Staubbehälter und drehen Sie den Roboter um, um die Seitenbürsten wie in Abschnitt 4 "Wartung" beschrieben zu reinigen.
5	Fernbedienung funktioniert nicht (der Wirkungsbereich der Fernbedienung beträgt 5 m).	Die Batterien der Fernbedienung müssen gewechselt werden.	Wechseln Sie die Batterien und stellen Sie sicher, dass die neuen Batterien richtig eingesetzt sind.
		Das Gerät ist ausgeschaltet (Ein-/Ausschalter am Boden des Gerätes auf AUS) oder der Akku des DEEBOT 7 ist leer.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und vollständig geladen ist.
		Es lässt sich kein Infrarotsignal senden, weil der Infrarot-Sender der Fernbedienung oder der Infrarot-Empfänger am DEEBOT 7 verschmutzt ist.	Reiben Sie den Infrarot-Sender der Fernbedienung und den Infrarot-Empfänger am Gerät mit einem trockenen Tuch oder dem Multifunktions-Reinigungswerkzeug ab.
		Das Infrarotsignal zum DEEBOT 7 wird durch ein anderes Gerät gestört.	Verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe anderer Geräte, die Infrarotsignale senden.

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

Live Smart. Enjoy Life.

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

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

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

Gracias por confiar en DEEBOT!

Índice

1. Instrucciones importantes de seguridad	74
2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas	77
2.1 Contenido del embalaje.....	77
2.2 Especificaciones.....	77
2.3 Esquema del producto	78
3. Funcionamiento y programación.....	81
3.1 Observaciones antes de limpiar	81
3.2 Inicio rápido	82
3.3 Selección del modo de limpieza	84
3.4 Programación del robot	86
3.5 Iconos de indicación de estado	87
3.6 Aspiradora portátil	88
4. Mantenimiento	90
4.1 Recipiente para polvo y filtros	90
4.2 Cepillo principal y cepillos laterales.....	91
4.3 Otros componentes	92
4.4 Aspiradora portátil	93
5. Solución de problemas	94

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 puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o cualquier persona sin experiencia y conocimiento sobre este tipo de dispositivos, siempre que se les supervise o se les haya instruido sobre su uso seguro y comprendan los peligros potenciales. Este aparato no es un juguete. Los niños no deben limpiar o realizar mantenimiento en este aparato sin supervisión.
2. Despeje el área que desea limpiar. Retire del suelo los cables de suministro y los objetos pequeños que puedan quedar enredados en el dispositivo. Pliegue los flecos de la alfombra bajo la alfombra y retire del nivel del suelo elementos tales como cortinas y manteles.
3. Si en el área de limpieza existe un desnivel debido a la presencia de un escalón o escaleras, le recomendamos que controle el dispositivo para cerciorarse de que éste es capaz de detectar el escalón sin caer. Puede resultar necesario colocar una barrera física en el precipicio para evitar que la unidad caiga. Asegúrese de que la barrera física no supone un riesgo de tropiezo.
4. Use el dispositivo únicamente como se describe en este manual. Emplee sólo accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Por favor, cerciórese de que su suministro eléctrico coincide con el voltaje de tensión que figura en la esta estación de carga.
6. Diseñado para su USO EXCLUSIVO EN ESPACIOS INTERIORES. No utilice el dispositivo al aire libre o en espacios comerciales o industriales.
7. Emplee únicamente la batería recargable original y la estación de carga que el fabricante suministra con el dispositivo.
8. No utilice el dispositivo si éste no contiene el recipiente para polvo y/o los filtros en la posición correcta.
9. No ponga en marcha el dispositivo en un lugar donde existan velas encendidas u objetos frágiles.
10. No use el dispositivo en entornos extremadamente fríos o calientes (temperatura inferior a -5°C/23°F o superior a 40°C/104°C).
11. Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y cualquier parte del cuerpo alejados de las aberturas y partes móviles del dispositivo.
12. No ponga en marcha el dispositivo en una habitación donde se encuentre durmiendo un bebé o un niño.

1. Instrucciones importantes de seguridad

13. No use el dispositivo sobre superficies mojadas o con agua estancada.
14. No permita que el dispositivo recoja objetos de gran tamaño como es el caso de piedras, trozos grandes de papel o cualquier otro objeto que pueda obstruir el dispositivo.
15. No use el dispositivo para recoger materiales inflamables o combustibles, tales como gasolina, tóner de impresora o fotocopidora o en lugar donde puedan existir esta clase de materiales.
16. No use el dispositivo para recoger objetos que estén ardiendo o que emitan humos, como por ejemplo, cigarros, cerillas, cenizas calientes o cualquier otro objeto que pueda provocar un incendio.
17. No introduzca objetos en la abertura para la entrada de polvo. No use el dispositivo si la entrada de polvo está obstruida. Mantenga la abertura libre de polvo, pelusa, pelo o cualquier otra cosa que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de suministro. No emplee el cable de suministro para tirar o transportar el dispositivo o la estación de carga, ni lo use en forma de asa. No cierre la puerta si el cable de suministro queda atrapado ni coloque el cable sobre el perfil de bordes afilados o esquinas. No permita que el dispositivo arrolle el cable de suministro. Mantenga el cable de suministro alejado de superficies calientes.
19. Si el cable de suministro eléctrico está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por un técnico de servicio de éste, a fin de evitar posibles riesgos.
20. No utilice la estación de carga si ésta presenta daños.
21. No usar en caso de daños en el cable de suministro o en el enchufe. No use el dispositivo ni la estación de carga si no presentan un funcionamiento correcto, si han sufrido una caída, si están dañadas, si han sido olvidadas en el exterior o si han entrado en contacto con agua. En este caso, deberán ser reparadas por el fabricante o por un técnico de servicio de éste, a fin de evitar posibles riesgos.
22. Antes de realizar trabajos de limpieza y mantenimiento en el dispositivo, desconecte el interruptor de encendido.
23. Separe el enchufe de la toma de corriente antes de llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento en la estación de carga.
24. Antes de extraer la batería para la eliminación del dispositivo, retire el dispositivo de la estación de carga y apague el interruptor principal del dispositivo.
25. Antes de eliminar el dispositivo, la batería se debe extraer y eliminar de acuerdo con la leyes y normativas locales.
26. Por favor, elimine las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
27. No queme el dispositivo, incluso si éste presenta daños graves, ya que las baterías pueden explotar.

1. Instrucciones importantes de seguridad

28. Si no prevé usar la estación de carga durante un tiempo prolongado, desenchúfela.
29. El dispositivo se debe usar respetando lo establecido en este manual de usuario. ECOVACS ROBOTICS no asume ninguna responsabilidad por los daños o lesiones causados por un uso inadecuado.
- 30. AVISO:** Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable CH1359A proporcionada con este dispositivo.
31. El robot contiene baterías que solo puede sustituir personal cualificado.
32. El mando a distancia viene con dos pilas AAA R03 no recargables preinstaladas. Para sustituir las pilas del mando a distancia, dele la vuelta, presione y retire la cubierta de las pilas. Extraiga las pilas e introduzca las pilas nuevas respetando la polaridad. Vuelva a colocar la cubierta de las pilas.
33. No intente nunca recargar una pila no recargable.
34. No mezcle pilas distintas ni nuevas con usadas.
35. Asegúrese de que inserta la pila del mando a distancia con la polaridad correcta.
36. Cuando se agoten las pilas o la batería, extráigala del dispositivo y deséchela en un punto de recogida adecuado.
37. Si va a dejar de usar el mando a distancia durante un periodo prolongado, extraiga la pila.
38. Procure no cortocircuitar las terminales de la fuente de alimentación.

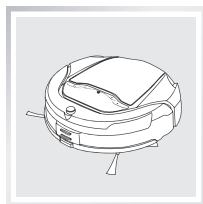


Eliminación correcta de este producto

Esta marca indica que este producto no se debe desechar con otros residuos domésticos en la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados del vertido de residuos sin control, recicle el producto de manera responsable para impulsar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para desechar el dispositivo usado, utilice los sistemas de recogida y reciclado o consulte con el proveedor a quien compró el producto. Allí pueden llevar este producto para su reciclado protegiendo el medio ambiente.

2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas

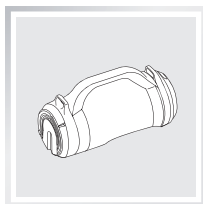
2.1 Contenido del embalaje



Robot



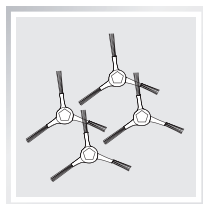
Estación de carga



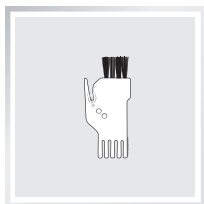
Aspiradora portátil



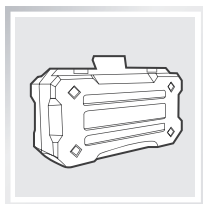
Manual de instrucciones



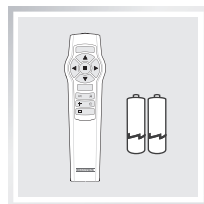
(4) Cepillos laterales



Herramienta de limpieza multifunción



Juego de limpieza 3-D con maletín



Mando a distancia con pilas

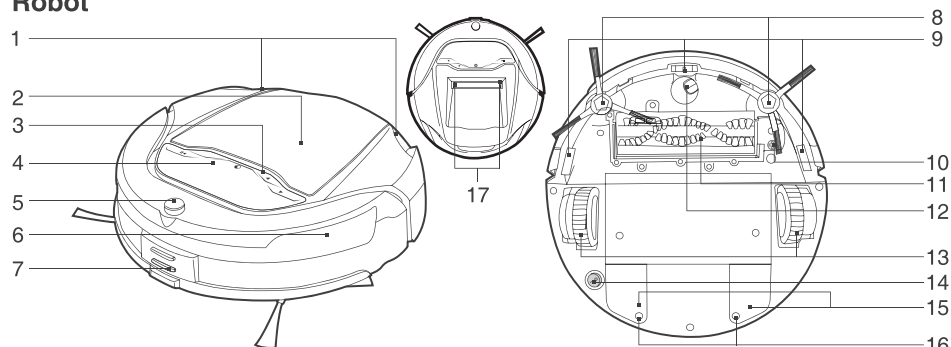
2.2 Especificaciones

Modelo	D79		
Voltaje de funcionamiento	12V DC	Potencia nominal	30W
Modelo de batería	Ni-MH SC3000mAh 6.0V	Especificaciones de la batería	Ni-MH SC3000mAh 6.0V
Modelo de la estación de carga	CH1359A		
Tensión nominal de entrada	220-240V AC	Tensión nominal de salida	20V CC
Corriente nominal de salida	1A	Potencia nominal	25W
Aspiradora portátil	ZB1345A		
Tensión nominal de entrada	220-240V AC	Potencia nominal	400W
Modelo del mando a distancia	RC0917		
Modelo de pila del mando a distancia	AAA R03	Tensión de entrada de la pila del mando a distancia	1,5V CC

* Los datos técnicos y el diseño podrán verse modificados debido al continuo desarrollo del producto.

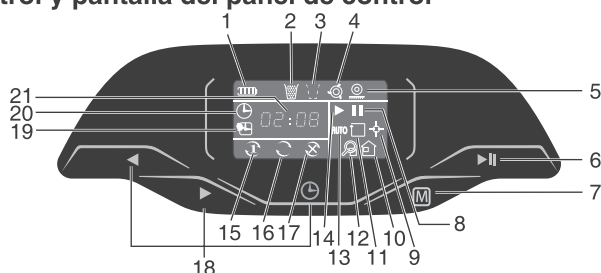
2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas

2.3 Esquema del producto Robot



- | | |
|--|---|
| 1. Indicadores luminosos de estado | 10. Tornillo del cepillo principal |
| 2. Tapa superior | 11. Cepillo principal |
| 3. Panel de control | 12. Rueda universal |
| 4. Pantalla del panel de control | 13. Ruedas motrices |
| 5. Receptor de infrarrojos para el mando a distancia | 14. Botón de encendido |
| 6. Sensores anticolisión | 15. Tapas del compartimento para batería |
| 7. Contactos de carga | 16. Tornillos de la tapa del compartimento para batería |
| 8. Cepillos laterales | 17. Sensores de polvo |
| 9. Sensores anticaída | |

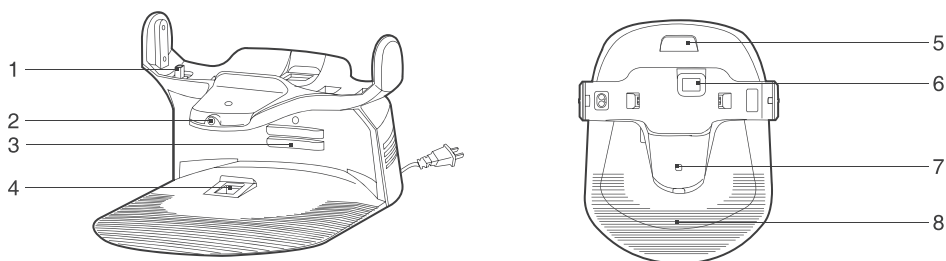
Panel de control y pantalla del panel de control



- | | |
|---|--|
| 1. Visualización del estado de la batería | 12. Indicador de modo de limpieza a fondo |
| 2. Indicador del nivel de llenado del recipiente para polvo | 13. Indicador de modo de limpieza automática |
| 3. Indicador de ausencia del recipiente para polvo | 14. Indicador de estado de funcionamiento |
| 4. Indicador de objeto atrapado | 15. Indicador de limpieza única programada |
| 5. Indicador de suspensión de la rueda motriz | 16. Indicador de limpieza diaria programada |
| 6. Botón de inicio/pausa (START/PAUSE) | 17. Indicador de cancelación de la limpieza programada |
| 7. Botón para la selección del modo | 18. Botones de ajuste de la hora |
| 8. Indicador de modo de pausa | 19. Indicador de ajuste del tiempo de limpieza |
| 9. Indicador de modo de limpieza localizada | 20. Indicador de ajuste de la hora actual |
| 10. Indicador de modo de retorno al cargador | 21. Visualización de la hora |
| 11. Indicador de modo de limpieza de rincones | |

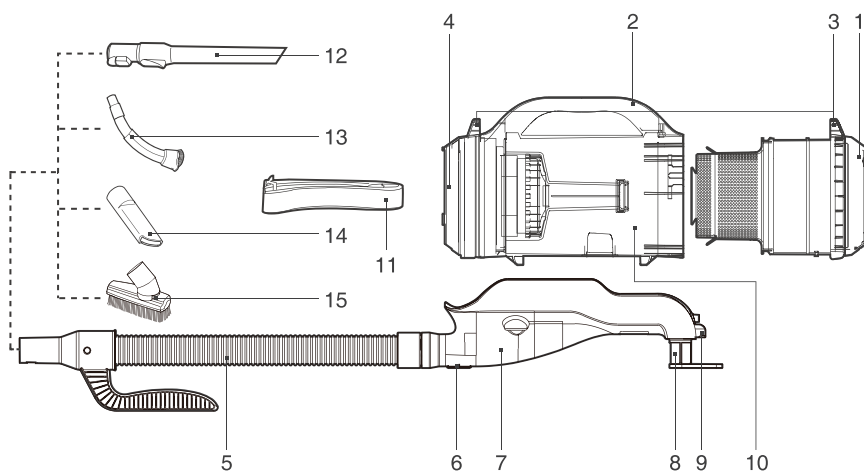
2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas

Estación de carga



- | | |
|---|--|
| 1. Ranura de alimentación de la aspiradora portátil | 5. Botón de liberación de bloqueo de la aspiradora portátil |
| 2. Generador de señal de infrarrojos | 6. Programa de transferencia para el vaciado automático de polvo |
| 3. Conectores de la estación de carga | 7. Indicador de carga |
| 4. Entrada para el vaciado automático de polvo | 8. Tiras antideslizantes |

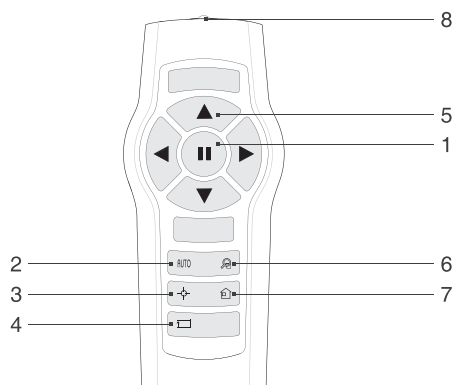
Aspiradora portátil



- | | |
|--|---|
| 1. Filtro ciclónico | 9. Botón de liberación de bloqueo de la aspiradora portátil |
| 2. Asa de la aspiradora portátil | 10. Recipiente de polvo filtrado |
| 3. Enganche de la correa de hombro | 11. Correa de hombro |
| 4. Motor | 12. Tubo de aspiración telescópico |
| 5. Tubo flexible | 13. Cepillo para techos y paredes |
| 6. Interruptor de la aspiradora portátil | 14. Boquilla para ranuras |
| 7. Módulo de mano | 15. Cepillo para textiles |
| 8. Enganche del cable de alimentación | |

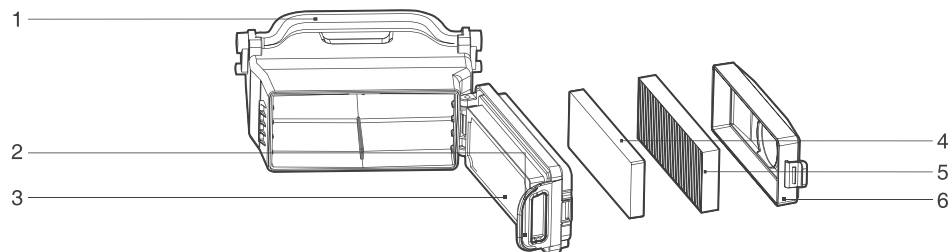
2. Contenido del embalaje y especificaciones técnicas

Mando a distancia



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

Recipiente para polvo

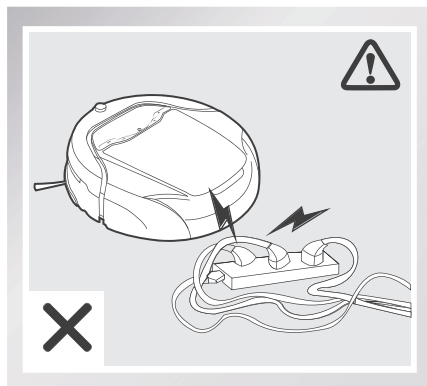


1. Asa
2. Cierre
3. Malla del filtro
4. Filtro de esponja
5. Filtro de alta eficiencia
6. Tapa

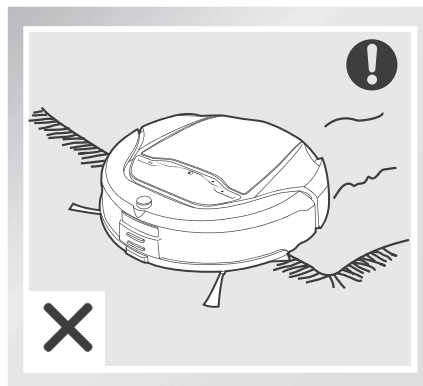
3. Funcionamiento y programación

3.1 Observaciones antes de limpiar

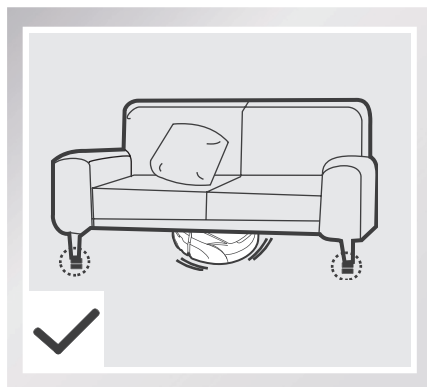
Antes de utilizar DEEBOT, tómese un momento para inspeccionar el área que va a limpiar y retire cualquier obstáculo presente.



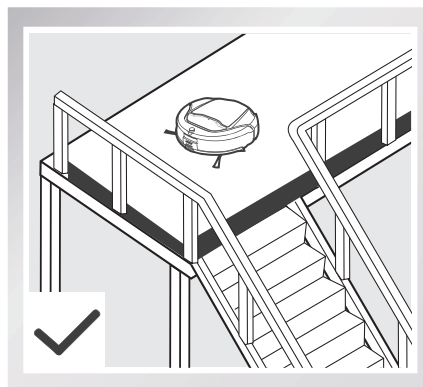
Retire del suelo los cables de alimentación y los objetos pequeños que puedan enredarse con el dispositivo.



Este producto no es apto para alfombras de pelo largo. Use el dispositivo en alfombras de pelo corto o doble los bordes de la alfombra hacia adentro antes de usar el producto en suelos despejados.



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



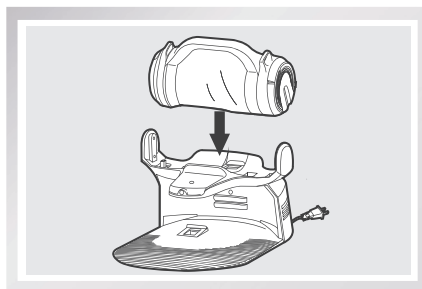
Si hay un escalón o escaleras en la zona de limpieza, asegúrese de que los sensores anticaiída del DEEBOT 7 puedan detectar el desnivel. Tal vez resulte necesario colocar una barrera física en el borde del desnivel para evitar que el robot se caiga.

3. Funcionamiento y programación

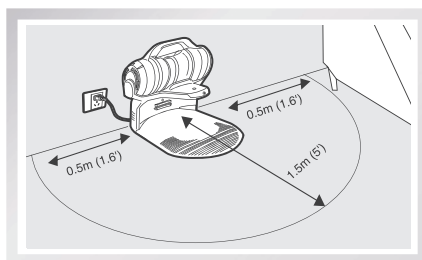
3.2 Inicio rápido

1 Colocación de la estación de carga

- Montaje de la estación de carga: inserte la aspiradora portátil en la estación de carga y cerciórese de que ha encajado correctamente.



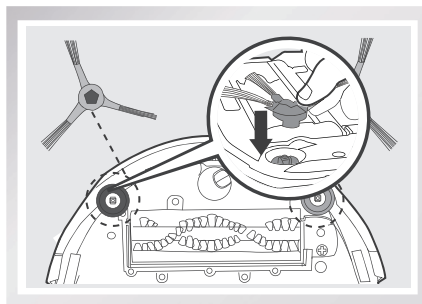
- Colocación: coloque la estación de carga contra la pared, sobre una superficie nivelada y con la base en perpendicular al suelo. Deje un espacio libre de 1,5 m delante del cargador y de 0,5 m a ambos lados del mismo y cerciórese de que la zona esté libre de objetos y superficies reflectantes.



- Enchufe la estación de carga a la toma de corriente.

2 Colocación de los cepillos laterales

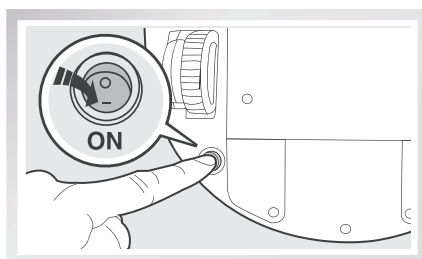
- Encaje los cepillos laterales en la parte inferior del DEEBOT 7, introduciendo cada uno en una ranura con el color correspondiente hasta escuchar un clic.



3 Puesta en marcha

- Coloque el interruptor de encendido en la posición de encendido: "I" indica la posición de encendido (ON) y "0" la posición de apagado (OFF).

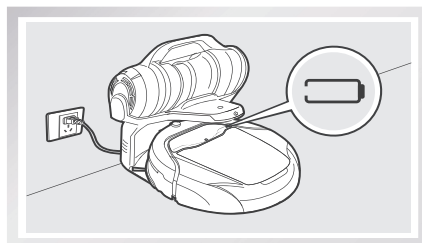
* Cuando el DEEBOT 7 no esté en funcionamiento, se recomienda dejar el dispositivo encendido y cargando, en lugar de apagarlo.



3. Funcionamiento y programación

4 Carga del DEEBOT 7

- Coloque el DEEBOT 7 en la estación de carga y compruebe que la conexión entre los contactos de carga del DEEBOT 7 y los conectores de la estación de carga es correcta.
- Antes de utilizar el DEEBOT 7 por primera vez, cárguelo al menos durante 12 horas.

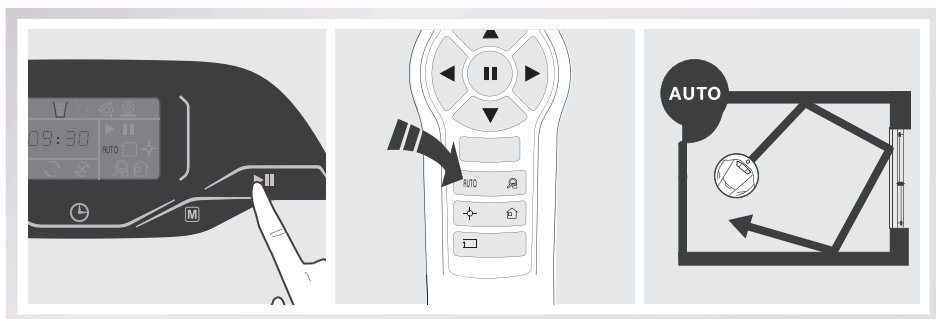


* Los indicadores luminosos de estado del robot y la visualización del estado de la batería en el panel de control del robot parpadean cuando el DEEBOT 7 está cargándose y dejan de parpadear cuando el dispositivo está completamente cargado.

5 Arranque

- Pulse el botón ►|| en el DEEBOT 7 o el botón de modo automático en el mando a distancia. El DEEBOT 7 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.

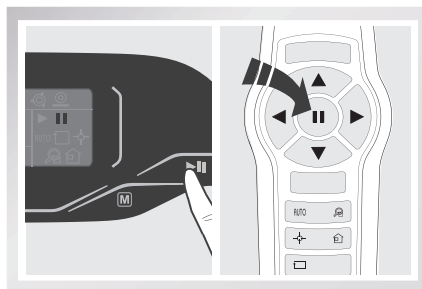


3. Funcionamiento y programación

6 Pausa

- Para pausar el robot, pulse cualquier botón en el DEEBOT 7 o el botón de pausa en el mando a distancia.

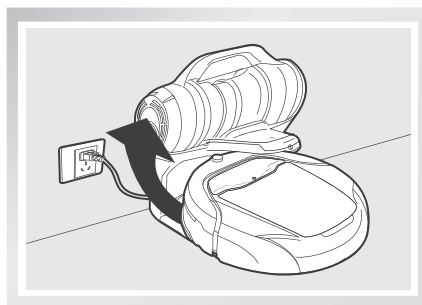
* El DEEBOT 7 se puede orientar hacia delante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha utilizando los botones de control de dirección del mando a distancia cuando está en pausa. El DEEBOT 7 no limpia cuando está en pausa.



7 Vaciado automático

- Cuando la limpieza ha finalizado o cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el DEEBOT 7 regresa de forma automática a la estación de carga para volver a cargarse por sí mismo. Una vez el robot ha quedado acoplado correctamente, se inicia de forma automática el vaciado del recipiente de polvo en la aspiradora portátil.

* El vaciado automático dura aproximadamente 20 segundos. Para evitar que se produzcan daños o una fuga de polvo, no retire la aspiradora portátil de la estación de carga hasta que finalice el proceso.



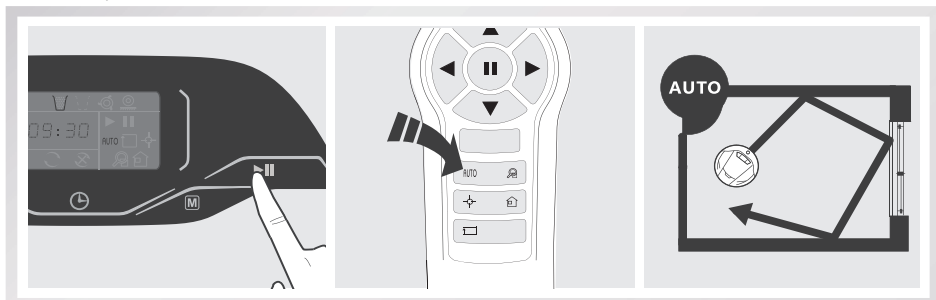
3.3 Selección del modo de limpieza

El DEEBOT 7 ofrece varios modos de limpieza para limpiar de manera eficiente distintos tipos de suelos. Para seleccionar los modos de limpieza, utilice los botones de selección de modo en el panel de control del robot o el mando a distancia.

- * Para activar los modos de limpieza, utilice el botón de selección de modo en el panel de control del DEEBOT 7. En primer lugar, detenga el dispositivo. A continuación, pulse el botón de selección de modo en el DEEBOT 7 hasta que el icono del modo deseado aparezca en la pantalla del panel de control. Pulse entonces el botón de inicio/pausa para iniciar la limpieza.
- * Para activar los modos de limpieza a través del mando a distancia, pulse el botón de modo de limpieza deseado.

1 Modo limpieza automática

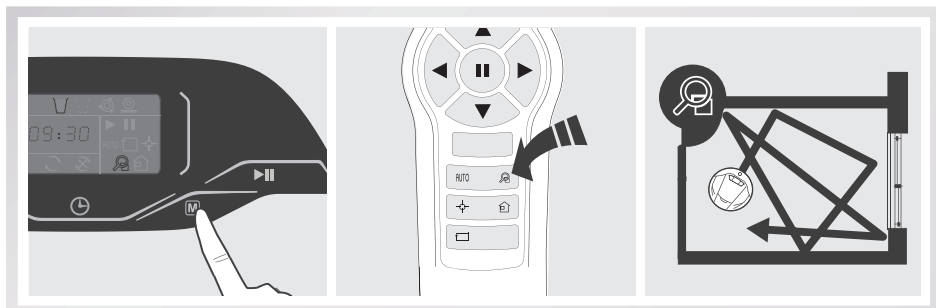
Este es el modo más comúnmente utilizado. En el modo de limpieza automática, el DEEBOT 7 limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se encuentra con un obstáculo.



3. Funcionamiento y programación

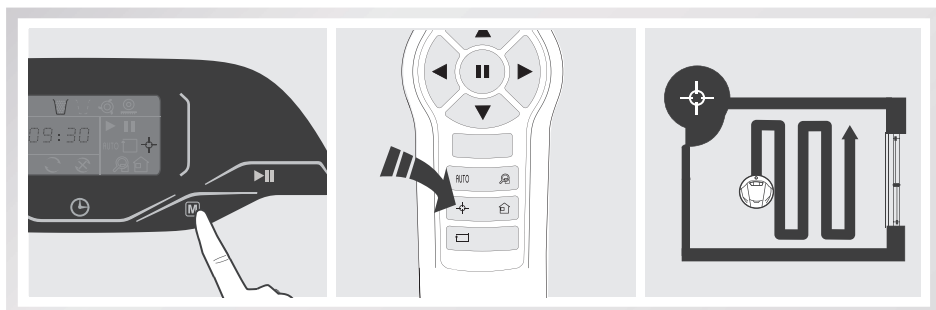
2 Modo de limpieza a fondo

Este modo es adecuado para una limpieza profunda o para suelos con suciedad extrema o polvo. En este caso, el DEEBOT 7 es más sensible a la suciedad y al polvo y realiza una limpieza más a fondo. Durante este modo de funcionamiento, el DEEBOT 7 sigue la misma trayectoria de limpieza que en el modo de limpieza automática, pero la limpieza es, sin embargo, más profunda.



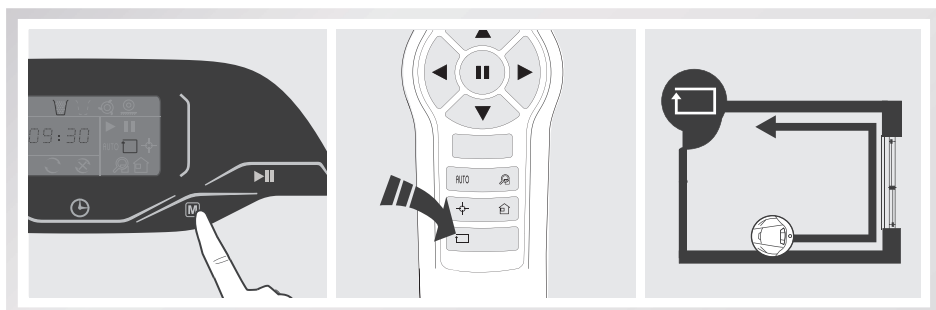
3 Modo de limpieza localizada (1 minuto)

Este modo es útil para la limpieza de una zona con gran cantidad de suciedad o polvo concentrado. En el modo de limpieza localizada, el DEEBOT 7 se centra en un área específica de limpieza.



4 Modo limpieza de rincones

Este modo es adecuado para la limpieza de rincones y esquinas de una estancia. En el modo limpieza de rincones, el DEEBOT 7 limpia a lo largo de un borde (ej. en una pared).

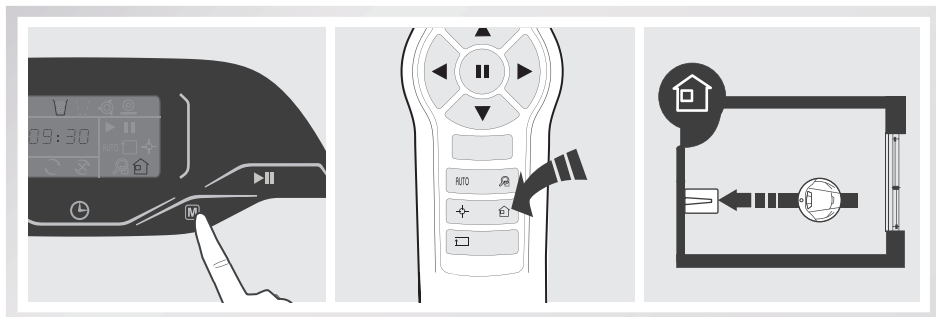


3. Funcionamiento y programación

5 Modo retorno al cargador

Cuando el nivel de la batería está bajo, el DEEBOT 7 pasa automáticamente al modo retorno al cargador y regresa a la estación de carga para recargarse por sí solo.

Puede enviar el DEEBOT 7 a la estación de carga en cualquier momento pulsando el botón de selección de modo en el panel de control del DEEBOT 7 hasta que aparezca el indicador de modo de retorno al cargador. A continuación pulse el botón de inicio/pausa. También puede pulsar el botón de modo de retorno al cargador en el mando a distancia.



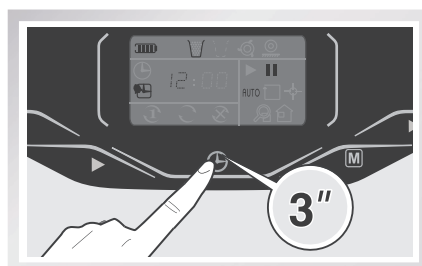
3.4 Programación del robot

El DEEBOT 7 dispone de una función de programación que permite programar el dispositivo para la limpieza automática, una vez al día, a una hora determinada, incluso si no hay nadie en casa.

* Todas las limpiezas programadas se llevan a cabo en el modo de limpieza automática. El DEEBOT 7 dispone de sensores de polvo que supervisan de forma constante la cantidad de polvo y cambian automáticamente la trayectoria del DEEBOT 7 para una máxima eficacia de la limpieza.

1 Programación de la hora de limpieza

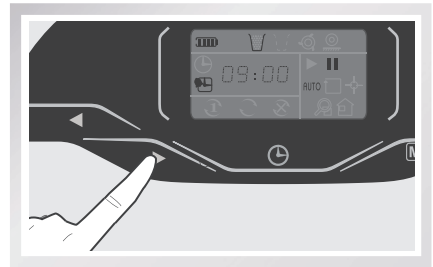
Con el DEEBOT 7 encendido, pulse y mantenga presionada la tecla  en el panel de control del robot durante tres segundos hasta que aparezca el símbolo  en la pantalla del panel de control y los números del temporizador parpadeen.



3. Funcionamiento y programación

Presione las teclas ◀ y ▶ en el panel de control del robot para ajustar la "hora". Presione la tecla ⌚ para confirmar la hora. Ahora los "minutos" parpadean. Presione las teclas ◀ y ▶ para configurar los "minutos" y seleccione ⌚ para confirmar la configuración.

Por ejemplo: programe el DEEBOT 7 para limpiar a las 9:00 h. El DEEBOT 7 iniciará la limpieza de forma automática todos los días a las 9:00 h de la mañana.



2 Configuración de la hora actual

Una vez confirmada la configuración del tiempo de limpieza, el icono 🗓️ desaparece y el número correspondiente a la "hora" parpadea, lo que indica que es necesario configurar la hora actual.

Configure la hora actual, ajustando la hora y los minutos tal y como se ha descrito anteriormente en la programación de la limpieza.

3 Configuración de la frecuencia de limpieza / cancelación del tiempo de limpieza programado

Configure la frecuencia de limpieza presionando la tecla ⌚ en el panel de control del DEEBOT 7 hasta que se visualice el icono deseado.



-  una sola limpieza a la hora programada
-  limpieza diaria a la hora programada.
-  cancela la limpieza a la hora programada.

3.5 Iconos de indicación de estado

Si el DEEBOT 7 detecta un problema, emitirá un sonido y los indicadores luminosos de estado parpadearán en naranja. El indicador correspondiente se visualizará en la pantalla del panel de control.

Indicador	Problema	Solución
	El recipiente para polvo no se ha vaciado en los últimos siete días.	Vacíe el recipiente para polvo siguiendo los pasos descritos en el apartado 4 Mantenimiento.
	El recipiente para polvo falta o no se ha instalado correctamente.	Vuelva a instalar el recipiente para polvo y asegúrese de que se ha colocado correctamente.
	El cepillo principal, los cepillos laterales o las ruedas motrices están atascados o enredados con residuos.	Consulte el apartado 4 "Mantenimiento" para limpiar estas piezas.
	La rueda motriz está suspendida.	Coloque el DEEBOT 7 sobre una superficie plana de forma que pueda recuperar la tracción.

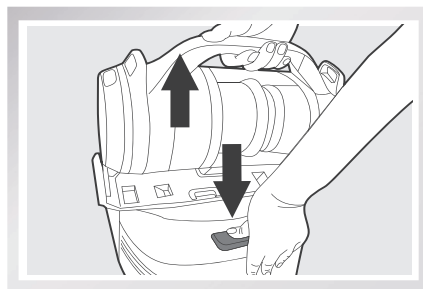
3. Funcionamiento y programación

3.6 Aspiradora portátil

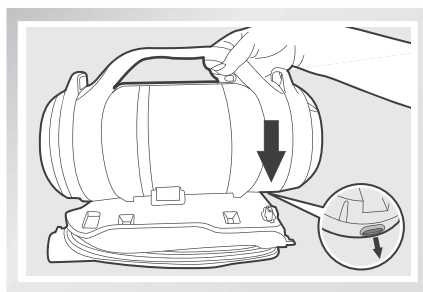
El DEEBOT 7 dispone de una aspiradora portátil desmontable con accesorios para la limpieza de otras superficies aparte del suelo.

1 Montaje de la aspiradora portátil

Presione el botón de liberación de bloqueo de la aspiradora portátil, situado en la parte posterior de la estación de carga, y extraiga la aspiradora portátil tirando de ella hacia arriba.

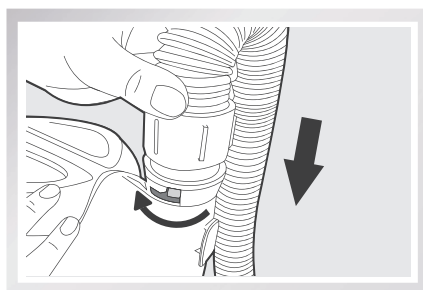


Conecte el módulo de mano a la aspiradora portátil. Cerciérese de que la ranura de alimentación esté correctamente alineada.



Gire el enganche para soltar rápidamente el cable de alimentación.

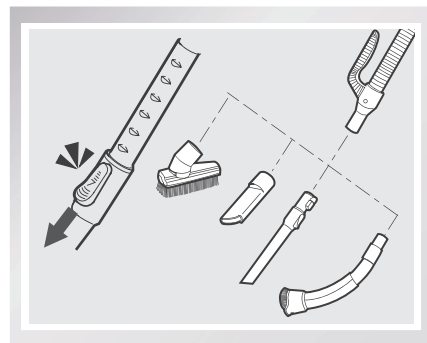
Acople el tubo flexible al módulo de mano. Inserte el tubo y gírelo hasta que encaje.



- * El tubo de aspiración telescópico se puede acoplar para añadir una longitud variable.
- * Presione el botón de ajuste del tubo de aspiración telescópico y ajuste la longitud del tubo a sus necesidades. Libere el botón para bloquear la longitud.

3. Funcionamiento y programación

Acople los accesorios intercambiables al tubo flexible o al tubo de aspiración telescópico según sus necesidades específicas de limpieza.



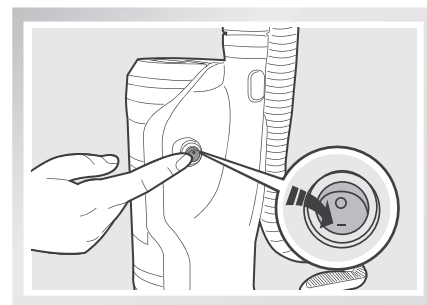
Accesorios	Uso
Cepillo para textiles	Limpieza de superficies suaves como sofás, almohadas, cortinas, etc.
Boquilla para ranuras	Limpieza de ranuras pequeñas, esquinas, zócalos, etc.
Cepillo para techos y paredes	Limpieza de superficies como armarios, paredes, techos y puertas.

Para transportar la aspiradora con mayor facilidad, fije la correa de hombro a los enganches y ajústela en función de sus necesidades.



2 Encender y apagar

Para iniciar o detener el funcionamiento de la aspiradora portátil, presione el interruptor de encendido/apagado situado en módulo de mano.



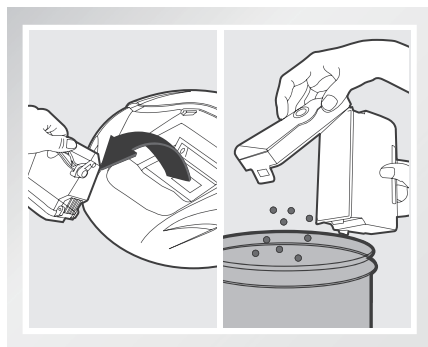
4. Mantenimiento

Antes de realizar cualquier tarea de limpieza y mantenimiento en el DEEBOT 7, coloque el interruptor de encendido en la posición de apagado y desenchufe la estación de carga.

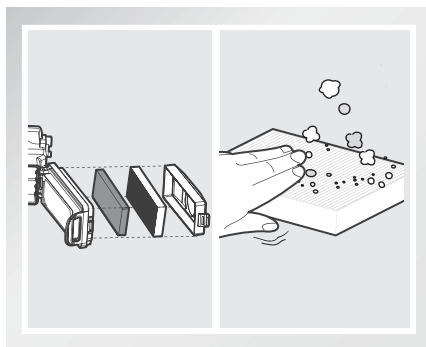
4.1 Recipiente para el polvo y filtros

- * El proceso automático de vaciado del DEEBOT 7 elimina la mayor parte del polvo y de los residuos del recipiente de polvo del robot. No obstante, es posible que el contenido húmedo o pesado permanezca en el recipiente y sea necesario realizar una limpieza periódica.

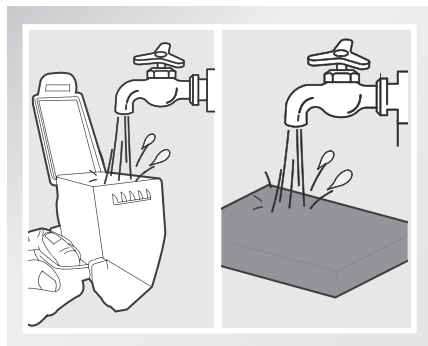
Abra la tapa superior del DEEBOT 7 y extraiga el recipiente para el polvo. Abra la tapa del recipiente y vacíelo.



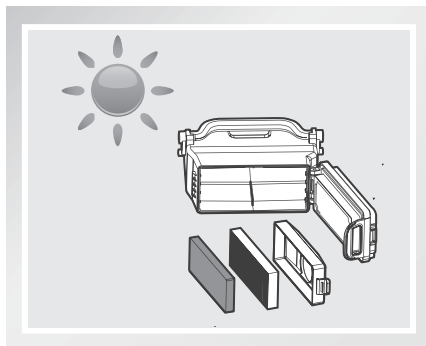
Extraiga los filtros. Limpie el filtro de alta eficiencia. No aclare el filtro de alta eficiencia bajo el agua.



Aclare con agua corriente el recipiente para polvo, el filtro de esponja y la malla del filtro.



Seque completamente el recipiente para polvo y los componentes del filtro antes de volver a colocarlos.



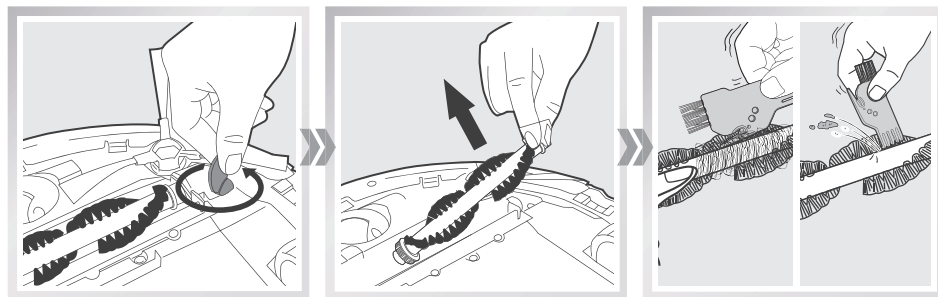
4. Mantenimiento

4.2 Cepillo principal y cepillos laterales

* A fin de facilitar el trabajo de mantenimiento, el dispositivo se suministra con una herramienta de limpieza multifunción. Maneje la herramienta con cuidado ya que ésta presenta bordes afilados.

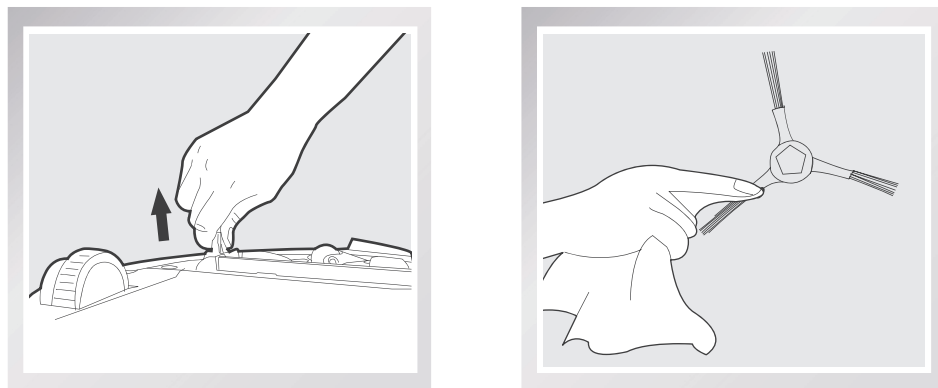
1 Limpieza del cepillo principal

Desatornille el tornillo del cepillo principal y retire el cepillo. Use la herramienta de limpieza multifunción para cortar y retirar cualquier pelo que haya quedado enredado en el cepillo principal.



2 Limpieza de los cepillos laterales

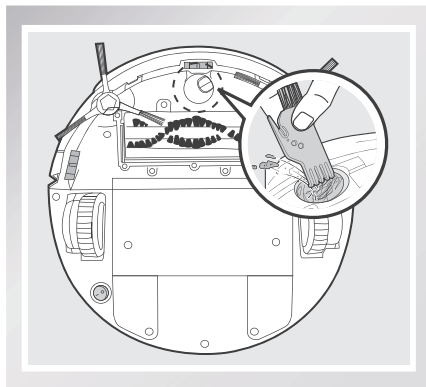
Extraiga los cepillos laterales. Limpie tanto los cepillos laterales como su ranura con un paño seco.



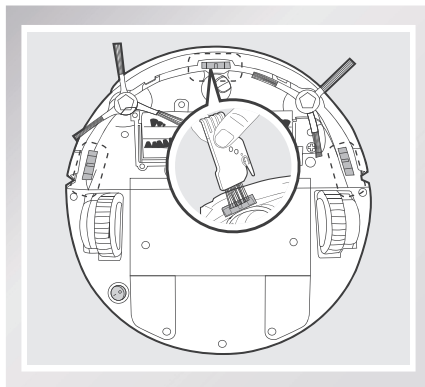
4. Mantenimiento

4.3 Otros componentes

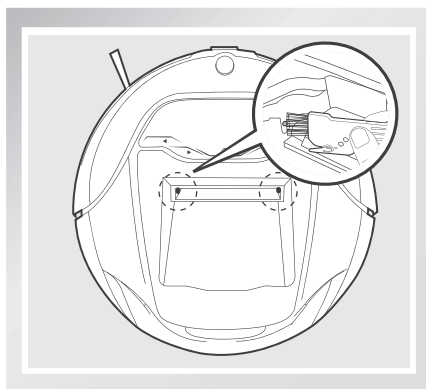
Limpie la rueda universal retirando cualquier pelo que haya podido quedar enredado alrededor de la misma.



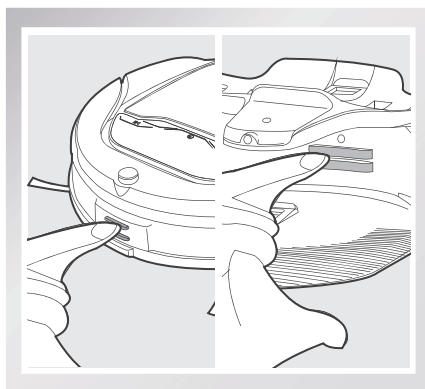
Limpie los sensores anticaída con el cepillo o con la parte de fieltro de la herramienta de limpieza multifunción para mantener su eficacia.



Limpie los sensores de polvo con el cepillo o con la parte de fieltro de la herramienta de limpieza multifunción para mantener su eficacia.



Limpie los contactos de carga y los conectores de carga con un paño seco.



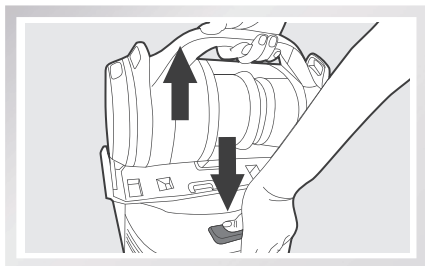
4. Mantenimiento

4.4 Aspiradora portátil

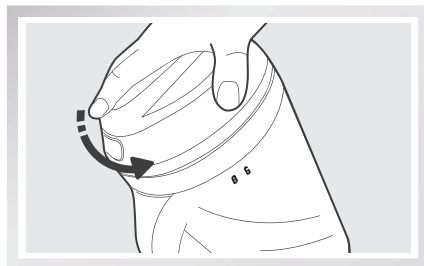
- * Para una aspiración óptima, vacíe con regularidad el recipiente de polvo de la aspiradora portátil y no permita que el polvo alcance la señal de nivel "MAX".

1 Extracción de la aspiradora portátil

Presione el botón de liberación de bloqueo de la aspiradora portátil, situado en la parte posterior de la estación de carga, y extraiga la aspiradora portátil tirando de ella hacia arriba.

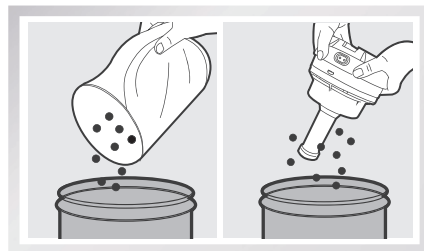


Gire la tapa superior de la aspiradora portátil hasta que la marca ↓ coincida con la señal 6 en el recipiente de polvo filtrado. Retire la tapa superior y el filtro ciclónico.



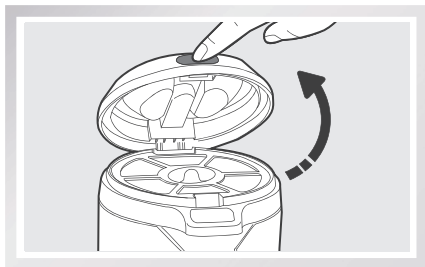
2 Limpieza de la aspiradora portátil

Vacíe el recipiente de polvo filtrado de la aspiradora portátil. En caso necesario, es posible enjuagar con agua el recipiente de polvo filtrado, siempre y cuando haya extraído previamente la parte inferior de la aspiradora portátil junto con el motor. Es posible limpiar la parte inferior con el motor utilizando un paño seco.

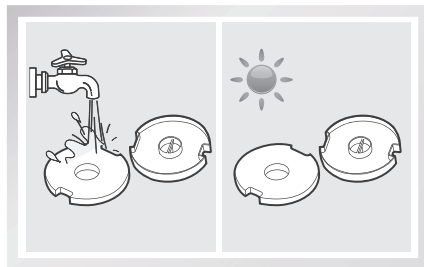


3 Limpieza del filtro

Para abrir y extraer el filtro, presione el botón de la tapa superior de la aspiradora portátil.



Enjuague el filtro con agua corriente y séquelo por completo antes de volver a colocarlo.



- * Para evitar daños, no use un cepillo para limpiar el módulo.
- * Es posible que el filtro cambie de tonalidad con el tiempo. Sin embargo, esto no afectará a su rendimiento.

5. Solución de problemas

Utilice esta tabla para resolver los problemas comunes que puedan presentarse al utilizar el DEEBOT 7.

NO.	Anomalía	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT 7 no se carga.	El interruptor de encendido situado en la parte inferior del DEEBOT 7 no está en la posición de encendido.	Coloque el interruptor de encendido de la parte inferior del robot en la posición de encendido.
		El DEEBOT 7 no hace contacto con la estación de carga.	Compruebe que el DEEBOT 7 hace contacto con los conectores de la estación de carga. En caso necesario, puede desplazar el robot manualmente para provocar el contacto.
		La estación de carga está desenchufada mientras el interruptor situado en la parte inferior del robot está en la posición de encendido, lo que provoca que se consuma la batería.	Enchufe la estación de carga y compruebe que el interruptor inferior del robot está en la posición de encendido. Mantenga el DEEBOT 7 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.	Vuelva a activar la batería. Coloque manualmente el DEEBOT 7 en la estación de carga y retírelo una vez transcurridos tres minutos de carga. Repita esta acción tres veces. A continuación, cargue el robot de la forma habitual.
2	El DEEBOT 7 da problemas cuando está en funcionamiento y se detiene.	El DEEBOT 7 se ha enredado con algún objeto en el suelo (cables eléctricos, cortinas, flecos de alfombra, etc.).	El DEEBOT 7 probará varias formas de desenredarse. Si no lo consigue, retire los obstáculos manualmente y vuelva a iniciarlo.
3	El DEEBOT 7 regresa a la estación de carga antes de concluir la limpieza.	Cuando el nivel de la batería disminuye, el DEEBOT 7 cambia automáticamente al modo "Retorno al cargador" y regresa a la estación de carga para volver a cargarse por sí mismo.	Esto es normal. No es necesario adoptar ninguna solución.
		El tiempo de trabajo varía en función de la superficie del suelo, la complejidad de la estancia y el modo de limpieza seleccionado.	Esto es normal. No es necesario adoptar ninguna solución.

5. Solución de problemas

NO.	Anomalía	Posibles causas	Soluciones
4	El DEEBOT 7 no limpia automáticamente a la hora programada.	Se ha anulado la programación inteligente.	Consulte el apartado 3.4 "Programación inteligente" para más información.
		El interruptor de encendido en la parte inferior del robot se encuentra en la posición de apagado.	Coloque el interruptor de encendido situado en la parte inferior del robot en la posición de encendido.
		El nivel de la batería del robot está bajo.	Mantenga el DEEBOT 7 encendido y en la base de carga para asegurarse de que esté totalmente cargado para iniciar el trabajo en cualquier momento.
		Los componentes del DEEBOT 7 se han enredado con residuos	Coloque el interruptor situado en la parte inferior del DEEBOT 7 en la posición de apagado, limpie el recipiente para polvo e invierta la posición del robot. Limpie los cepillos laterales y el cepillo principal como se describe en el apartado 4 "Mantenimiento".
5	Fallo del mando a distancia (el rango efectivo de control del mando a distancia es de 5 m).	Es necesario sustituir las baterías del mando a distancia.	Sustituya las baterías por unas nuevas y asegúrese de colocarlas correctamente.
		El interruptor de encendido situado en la parte inferior del DEEBOT 7 se encuentra en la posición de apagado o el nivel de la batería del robot es muy bajo.	Cerórese de que el interruptor de encendido de la parte inferior del DEEBOT 7 se encuentra en la posición de encendido y está completamente cargado.
		La señal de infrarrojos no se puede transmitir porque el emisor del mando a distancia o el receptor de infrarrojos del DEEBOT 7 en el robot está sucio.	Utilice un paño seco o la herramienta de limpieza multifunción para limpiar el emisor de infrarrojos del mando a distancia o el receptor de infrarrojos en el DEEBOT 7.
		Hay otro equipo que interfiere en la señal de infrarrojos enviada al DEEBOT 7.	Evite utilizar el mando a distancia en la proximidad de otro equipo que emplee señales de infrarrojos.

Declaration of Conformity

Manufacturer: ECOVACS ROBOTICS Co.,Ltd.

Address: No.18, Youxiang Road, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, China.

We hereby declare that the following products listed below are in accordance with the provisions in the latest version of EC in this document.

Product designation:	Vacuum Cleaner
Brand:	
Model:	D79
Specification:	Electrical appliances for household and similar purposes

EC Regulations or Directives:

Low Voltage Directive - LVD	2014/35/EU(including amendments)
Electromagnetic compatibility	2014/30/EU(including amendments)
RoHS	Directive 2011/65/EU
WEEE	Directive 2002/96/EC
REACH	Directive1907/2006/EC
Eco-design	Directive 2009/125/EC

Standards the product is in conformity with:

EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013
 EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014
 EN 60335-2-29:2004 + A2:2010
 EN 62233:2008
 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
 EN 55014-2:2015
 EN 61000-3-2:2014
 EN 61000-3-3:2013
 IEC62321:2008
 EN 50564: 2011

Signature: 
 General Manager: Zhuang Jianhua
 Date: 2016-08-05

