



Valence

Robot vacuum cleaner

PV-R593



Contents

Index

Safety instructions 1

Packing list 7

Basic parameters 9

Product introduction 12

Install the dust collection charging pile 16

Use 17

Maintenance and upkeeping 21

Troubleshooting 32

Exploded view 38

Warranty 39

Safety instructions

Restrictions

- Plastic bags are dangerous! Keep plastic bags out of the reach of infants and children to avoid suffocation.
- This product is designed only for cleaning the floor in the home environment. Do not use it outdoors (such as open balcony), in places other than the floor (such as sofa), or in commercial or industrial environment.
- Do not use the product in hanging places (such as duplex floor, open balcony, top of home) without any protective rail.
- Before use, please hang up the ground cable at home to avoid dragging the cable when the machine is operating.
- Put away the fragile articles and sundries (such as flower bottles and plastic bags) on the ground to prevent the machine from being blocked or hit during operation, causing damage to valuables.
- Do not let those who are physically, perceptually and intellectually deficient or lacking of experience and common sense (including children) use the product without monitoring or guidance.

- Do not let children use the product as a toy.
- Do not put the main brush cleaning tool in a place accessible to children.
- Keep the hair, fingers and other parts of men or pets away from the suction inlet of the machine when the machine is operating
- Do not use the product to clean any burning objects (such as cigarette ends that are not extinguished).
- Do not absorb hard or sharp objects (such as decoration wastes, glass and nails) with the machine.
- Do not handle the machine with the protective cover of the laser distance measuring sensor, the upper cover of the machine and the collision buffer as the lifting hand.
- To clean and maintain the machine and the dust collection charging pile, you must turn off the machine, pull out the plug from the socket and disconnect the power supply first.
- Do not immerse the machine and the dust collection charging pile in water for cleaning or flush them with water.
- Do not wipe any part of the product with a damp cloth or any liquid.
- Do not use the floor mopping module on the carpet.

- Use the product according to the instructions. Any loss and injury caused by improper use shall be borne by the user.

Warning

- 1) This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (A) This device may not cause harmful interference, and (B) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- 2) Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. FCC Radiation Exposure Statement. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Battery and charging

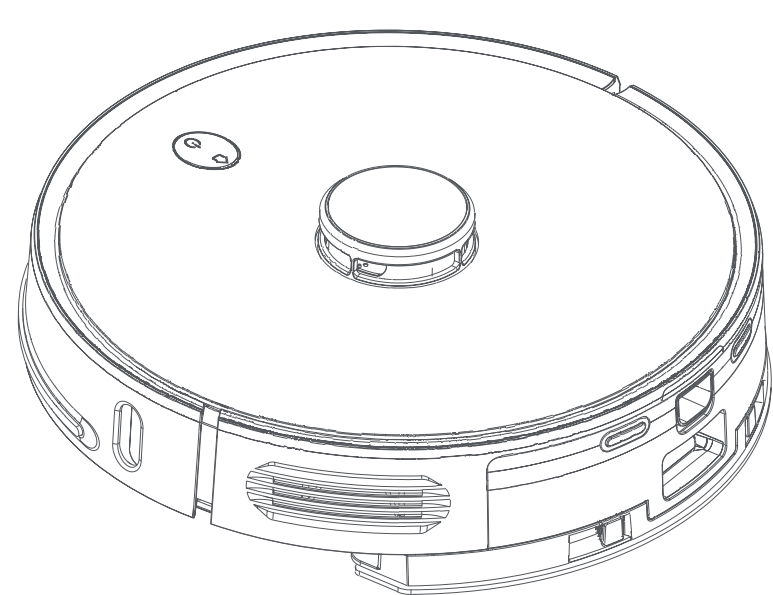
- Even if the product has been seriously damaged, it is strictly forbidden to burn the product, because the product battery may cause explosion.
- Do not use the batteries, chargers and dust collection charging piles of any third party.

- Do not disassemble, repair or refit the battery and dust collection charging pile without permission.
- Do not place the dust collection charging pile close to heat sources (such as radiator).
- Do not wipe or clean the dome of the dust collection charging pile with a damp cloth or wet hands.
- Do not discard used batteries at will. Before discarding the sweeping and mopping robot, the power supply must be disconnected and the batteries should be taken out of the sweeping and mopping robot for environmental protection.
- In order to avoid danger, any damaged power cord must be replaced by professionals from the manufacturer, its maintenance department or similar departments.
- If you need to transport the product, make sure that the machine is turned off and it is recommended to use the original package.
- Do not pour water into the device or immerse it in water.

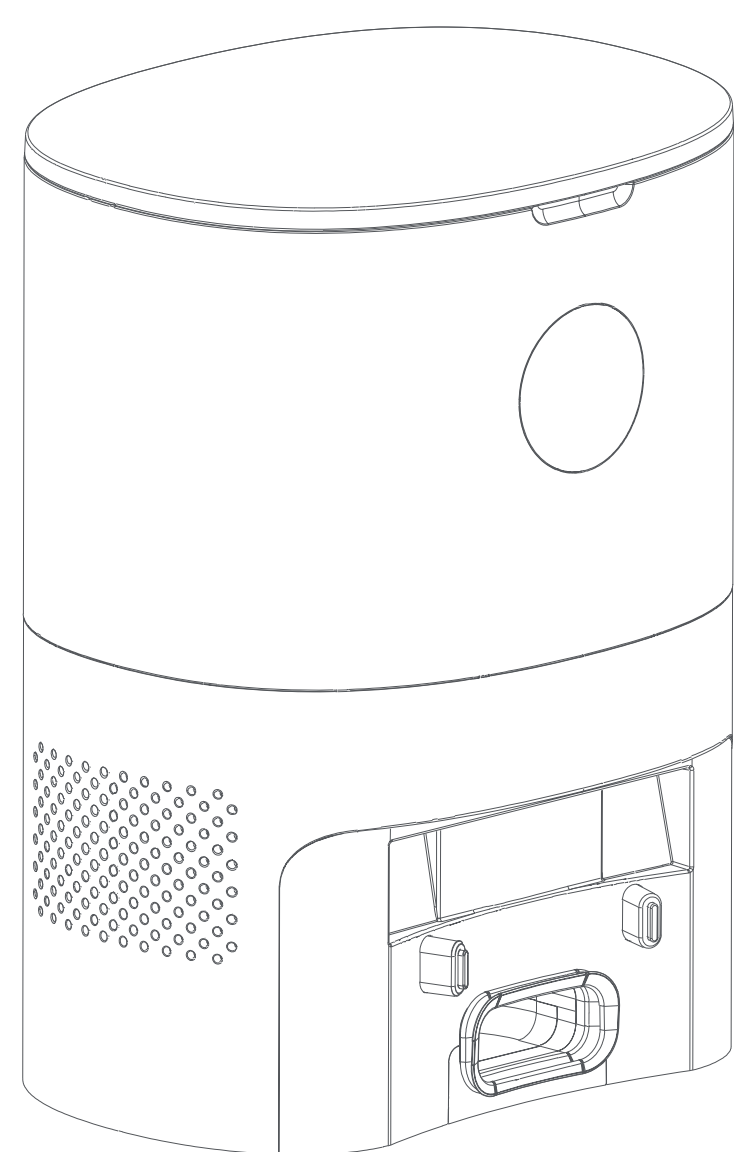
If it will be not used for a long time, fully charge the machine, turn it off and put in a cool and dry place. Charge the machine at least once every three months to avoid battery damage due to over discharge.

Packing list

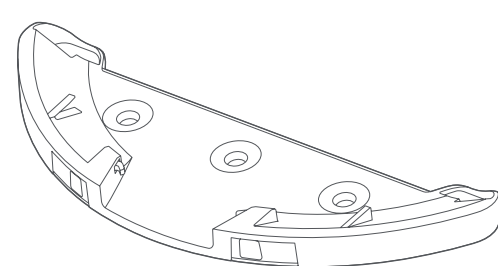
Tips: the illustrations of products, accessories, user interfaces and so on in the Instructions are schematic diagrams, which are for reference only. Due to the update and upgrading of the product, the real product may be slightly different from that shown in the schematic diagrams. Please refer to the real product.



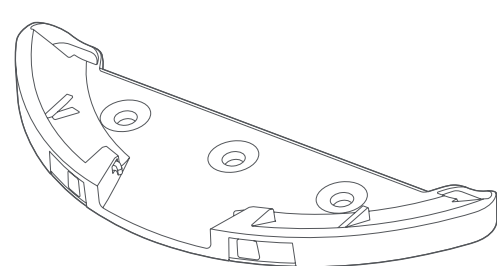
Sweeping and mopping robot



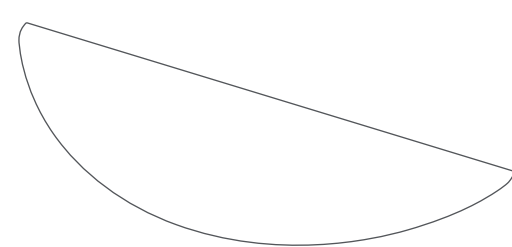
Dust collection charging pile



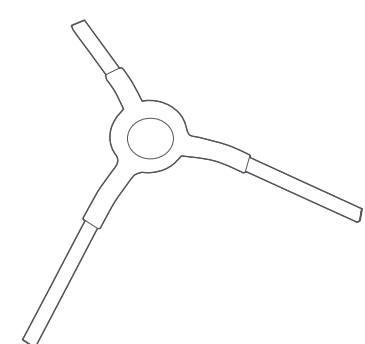
Mop cloth support



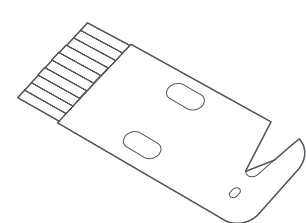
Mop cloth



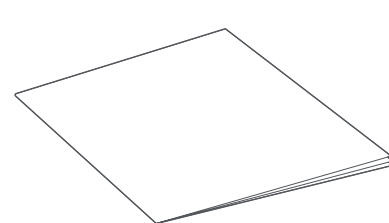
Disposable mop cloth



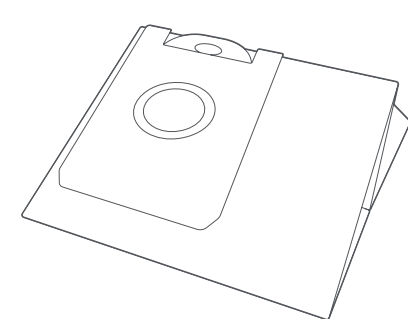
Side brush



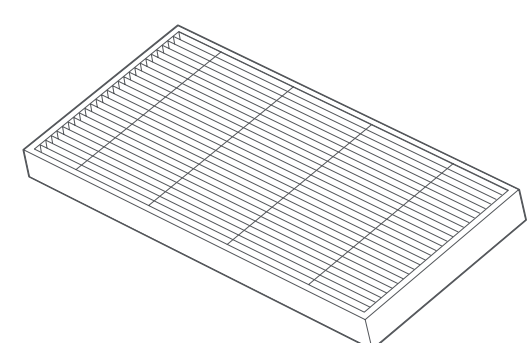
Cleaning knife



Instructions

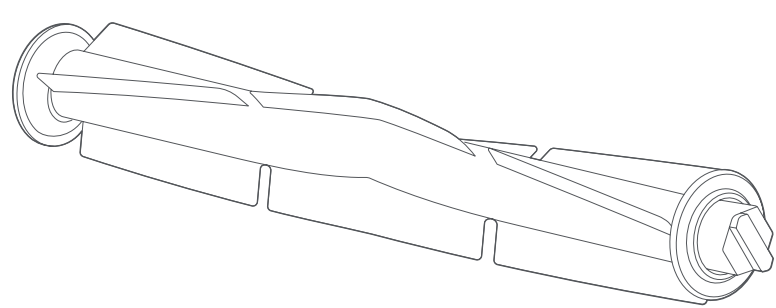


Dust bag

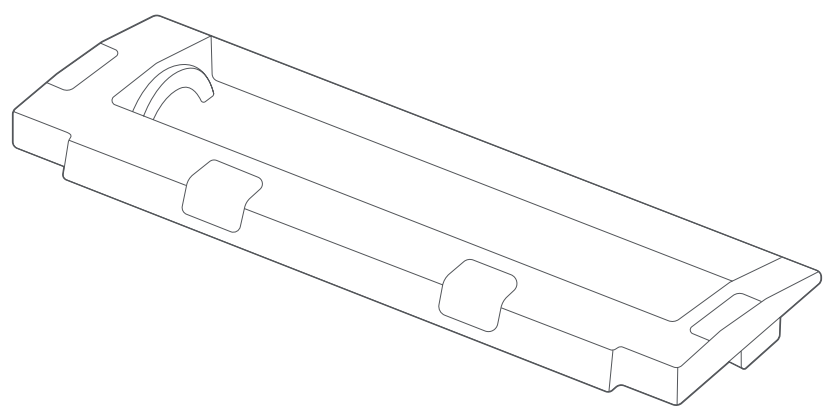


Filter screen

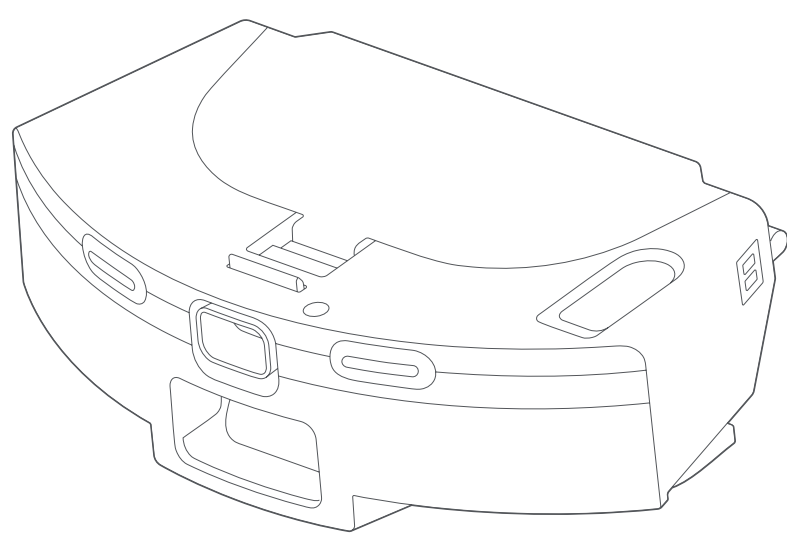
Accessories installed on the sweeping and mopping robot.



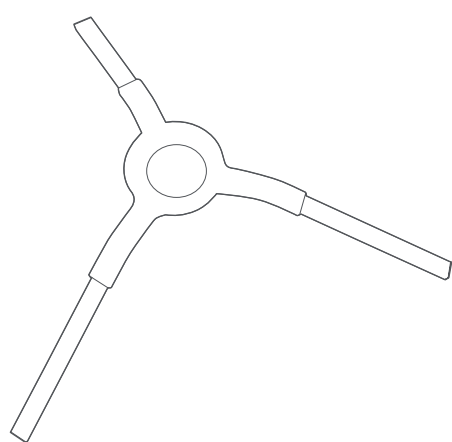
Main brush



Main brush cover

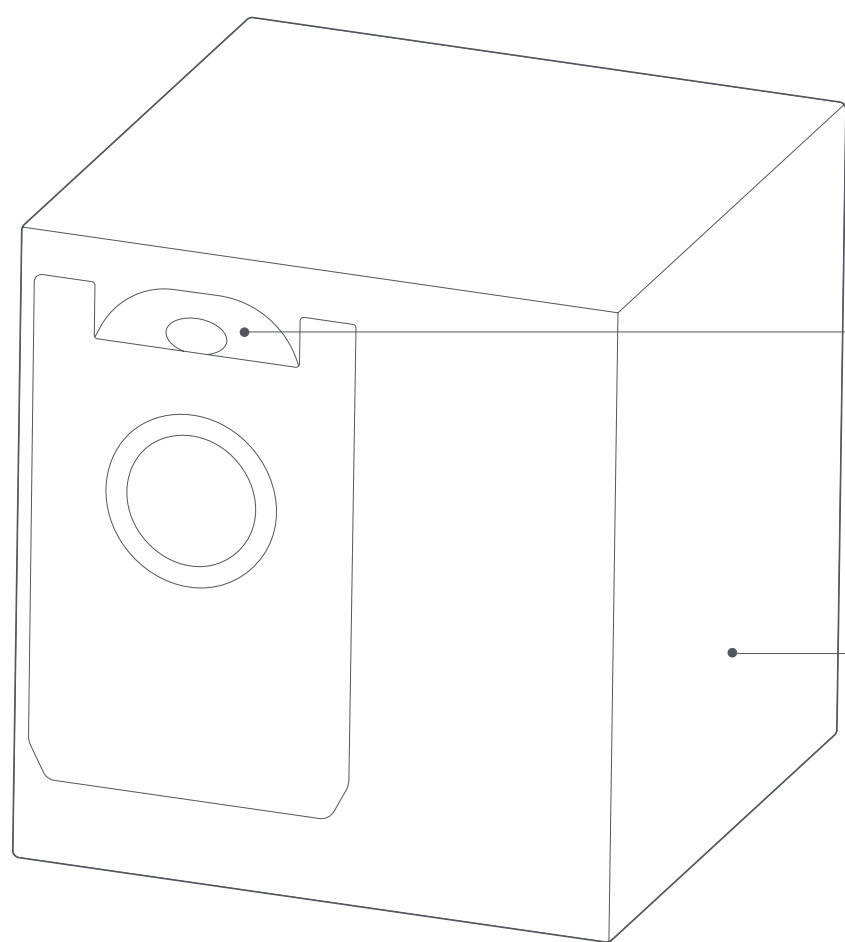


Two-in-one water tank



Side brush

Accessories installed on the dust collection charging pile:



Dust bag handle

Dust bag

Dust bag (1 dust collection charging pile has been installed)

Tips: the dust bag is consumable, and cannot be reused. Please replace it regularly.

Basic parameters

Product name	Robot vaccum cleaner
Product model	PV-R593
Product diemnsions	349 x 100 x 353mm
Input of sweeping and mopping robot	24v == 1.2A
Rated power of sweeping and mopping robot	50w
Operating voltage of sweeping and mopping robot	14.4v==
Battery type	Lithium ion battery pack
Battery capacity	5200mAh
Wireless connection	WiFi- IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

Dust collection charging pile

Output of dust collection charging pile	5200mAh
Rated power of dust collection charging pile	24v==1.2A
Product dimensions	250*210*350 mm

Complete Machine

Bey weight	About 7.8 kg
------------	--------------

Instructions on environmental protection

The chemicals contained in the lithium-ion battery of the product will pollute the environment. Please remove the battery before scrapping and send it to a professional battery recycling station for centralized disposal. Steps for removing the battery.

*The following information is only applicable to the discarding of the sweeping and mopping robot and not to daily operation

1. Make the sweeping and mopping robot run to a low battery level at which the robot cannot perform the cleaning task without contacting the dust collection charging pile.
2. Turn off the sweeping and mopping robot.
3. Remove the side brush and the mop cloth support of the robot.
4. Unscrew the bottom cover of the sweeping and mopping robot, and remove the bottom cover.
5. Pull out the connector plug of the battery, and remove the battery.

Notes:

To remove the battery, make sure that the battery is exhausted and the product is disconnected from the dust collection charging pile.

Please remove the battery pack as a whole.

Do not damage the battery pack case to avoid short circuit or leakage of hazardous substances.

If you contact substances leaking from the battery by accident, wash the contact part with plenty of water and see a doctor in time

Product introduction

1. Machine

🏠 Recharge
Short-press to start
the recharge

🔌 On and off/global
cleaning
Short-press to start
the global cleaning/
pause Press and hold
for 3 seconds to turn
on or off the machine

Tips: in the course of
recharging, fixed-point cleaning
or global cleaning, short-press
any key to bring the machine to
pause.

Infrared sensor

Bumper

Recharge
button/
indicator

Power
button/
indicator

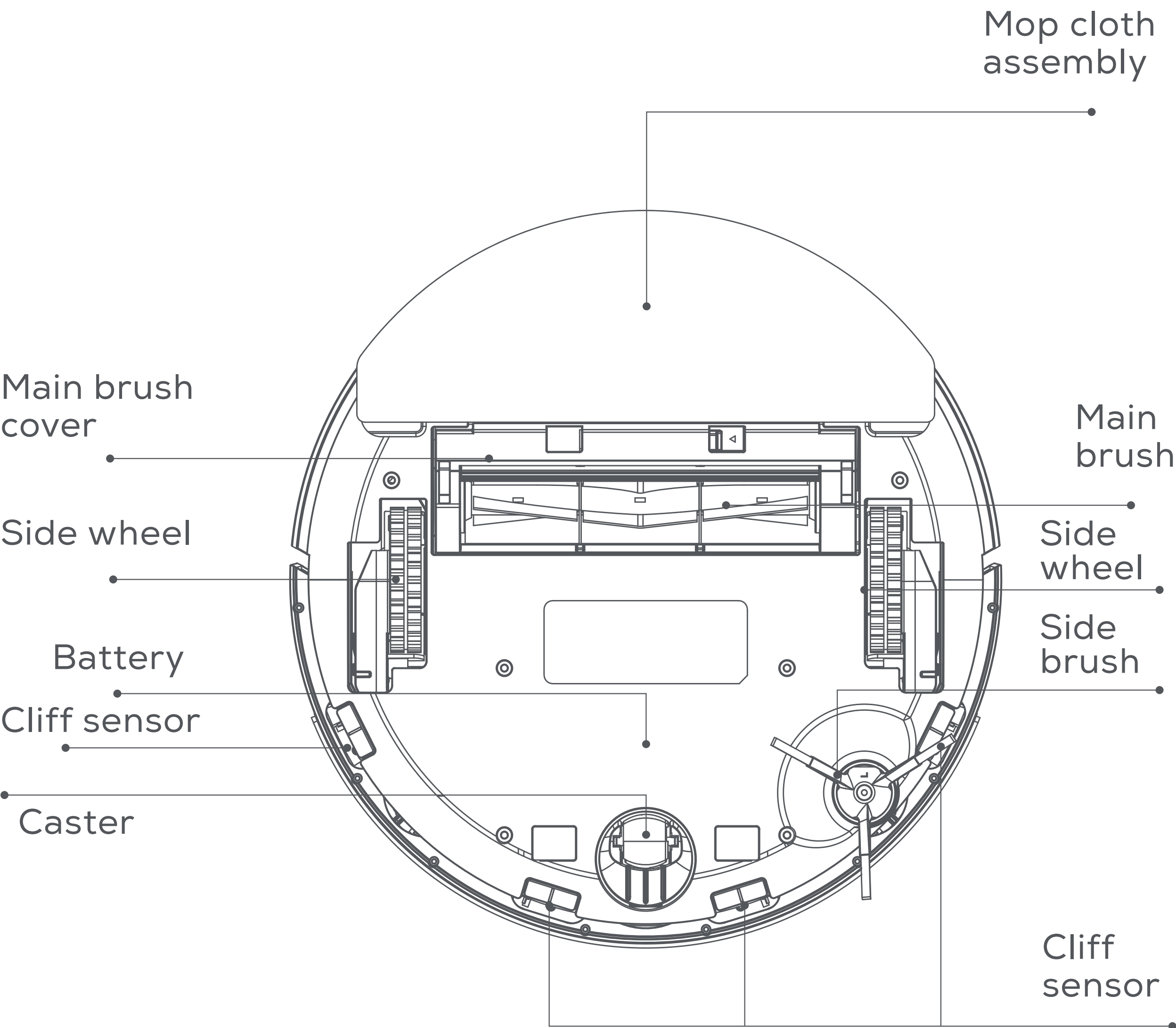
Lidar

Anti-collision
strip

Infrared sensor

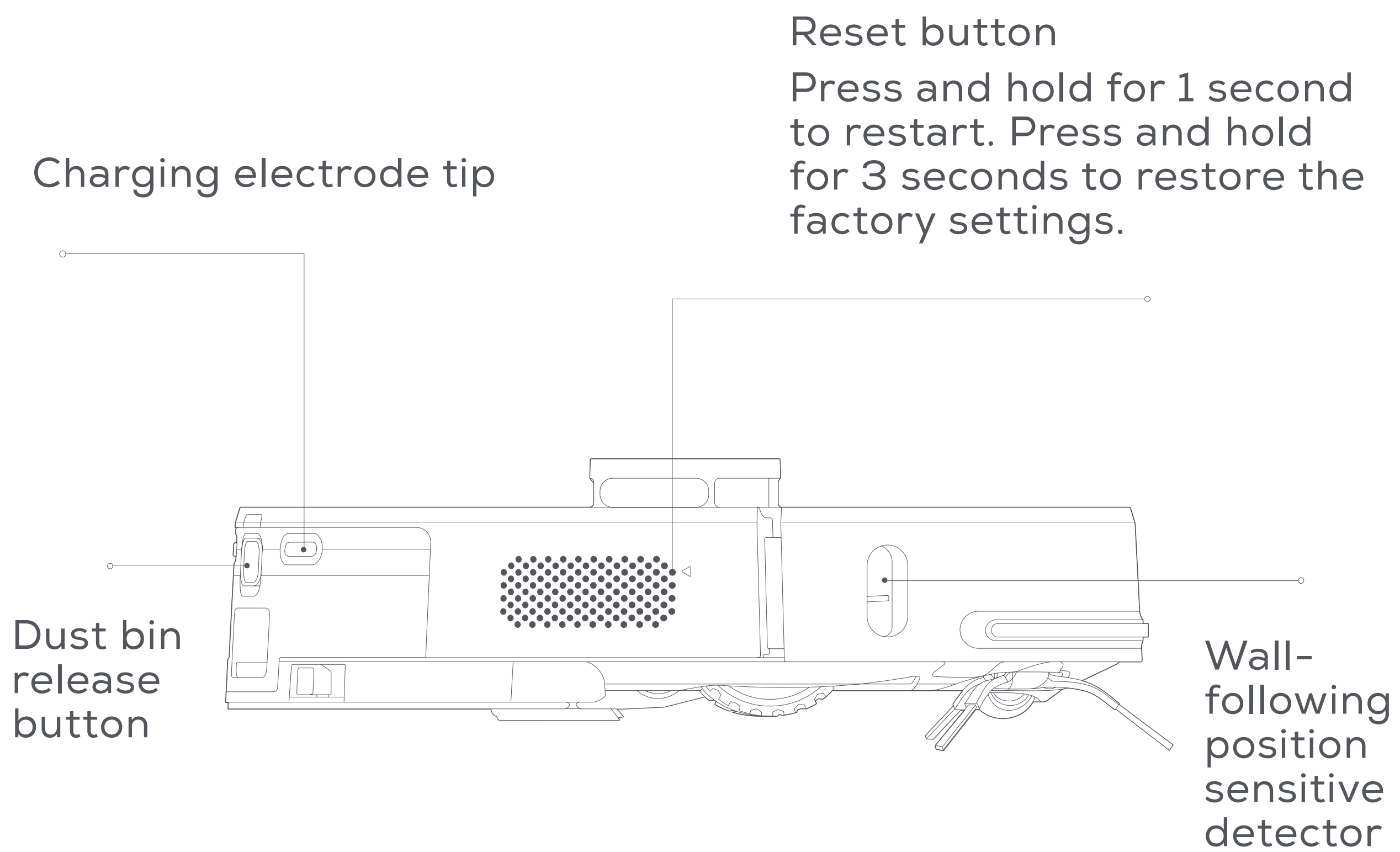
Indicator status definition

- * Breath: Gradually on and off in 4 seconds.
- * Slowly flash: On for 0.7 seconds, off for 0.8 seconds.
- * Faster flash: On for 0.1 seconds, off for 0.2 seconds.



Cliff sensor

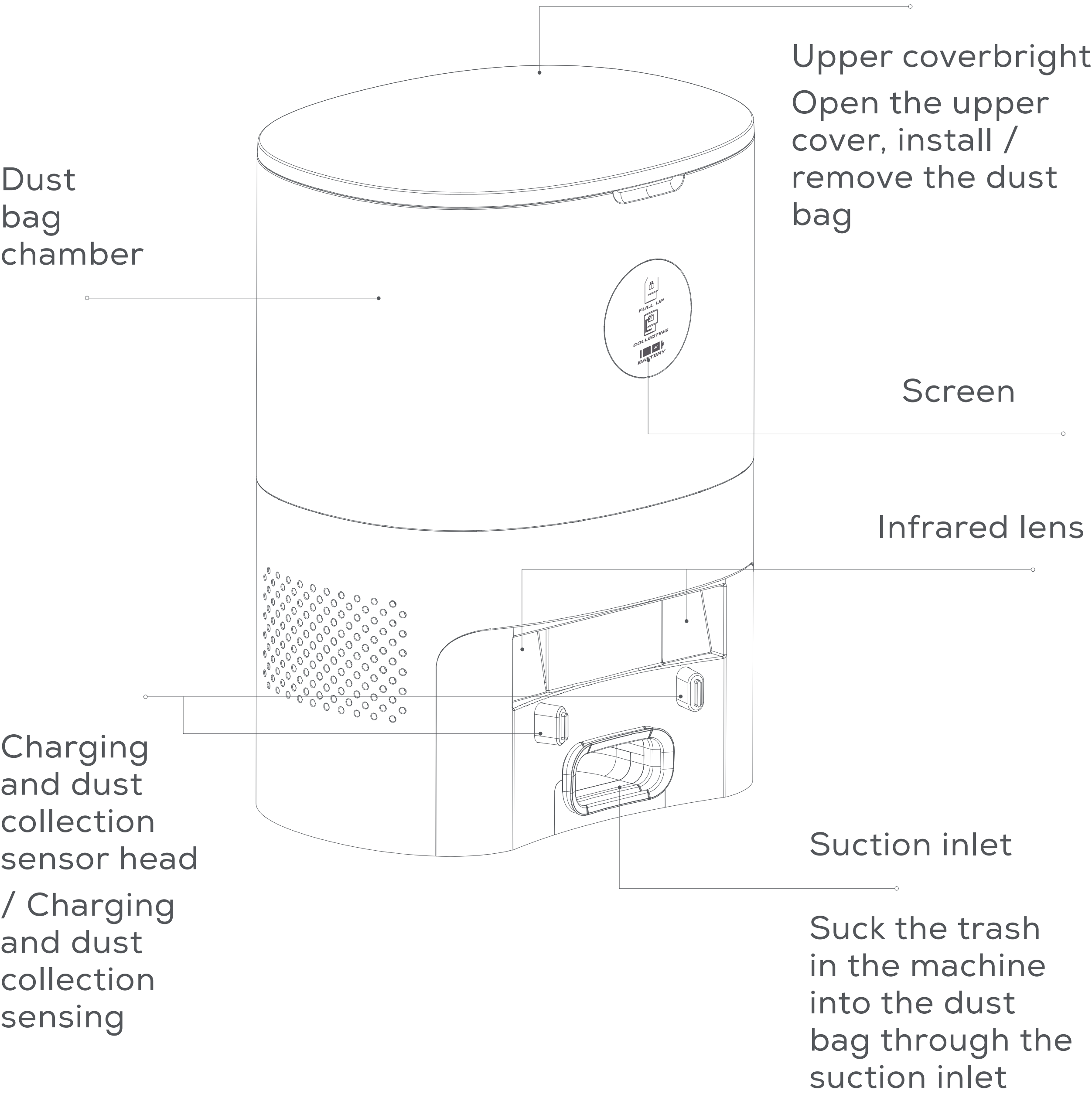
Machine status	⏻ Status of power indicator	🏠 Status of re-charge indicator
Standby/pause	Blue light Slowly flash	Light OFF
Charging	Blue light Breath	Light OFF
Pause	Blue light Slowly flash	Light OFF
Clearing/remote control	Blue light Long bright	Light OFF
Recharging	Light OFF	Orange light long bright



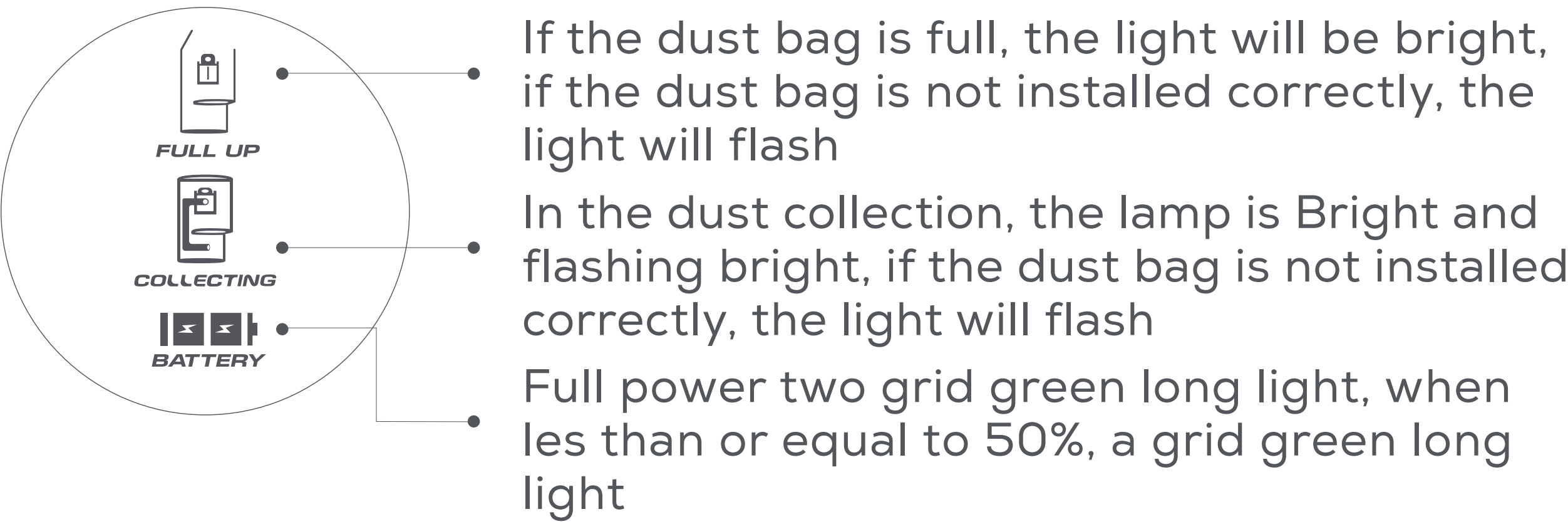
Indicator reminder

Machine status	 Status of power indicator	 Status of re-charge indicator
Abnormal	Red light fast flash	Light OFF
Turned off	Blue light fast flash	Light OFF
Wi-Fi not connected	Blue light slow flash	Light OFF
Wi-Fi connected	Blue light long bright	Light OFF
W-Fi being connected	Blue light long bright	Light OFF

2.Dust collection charging pile



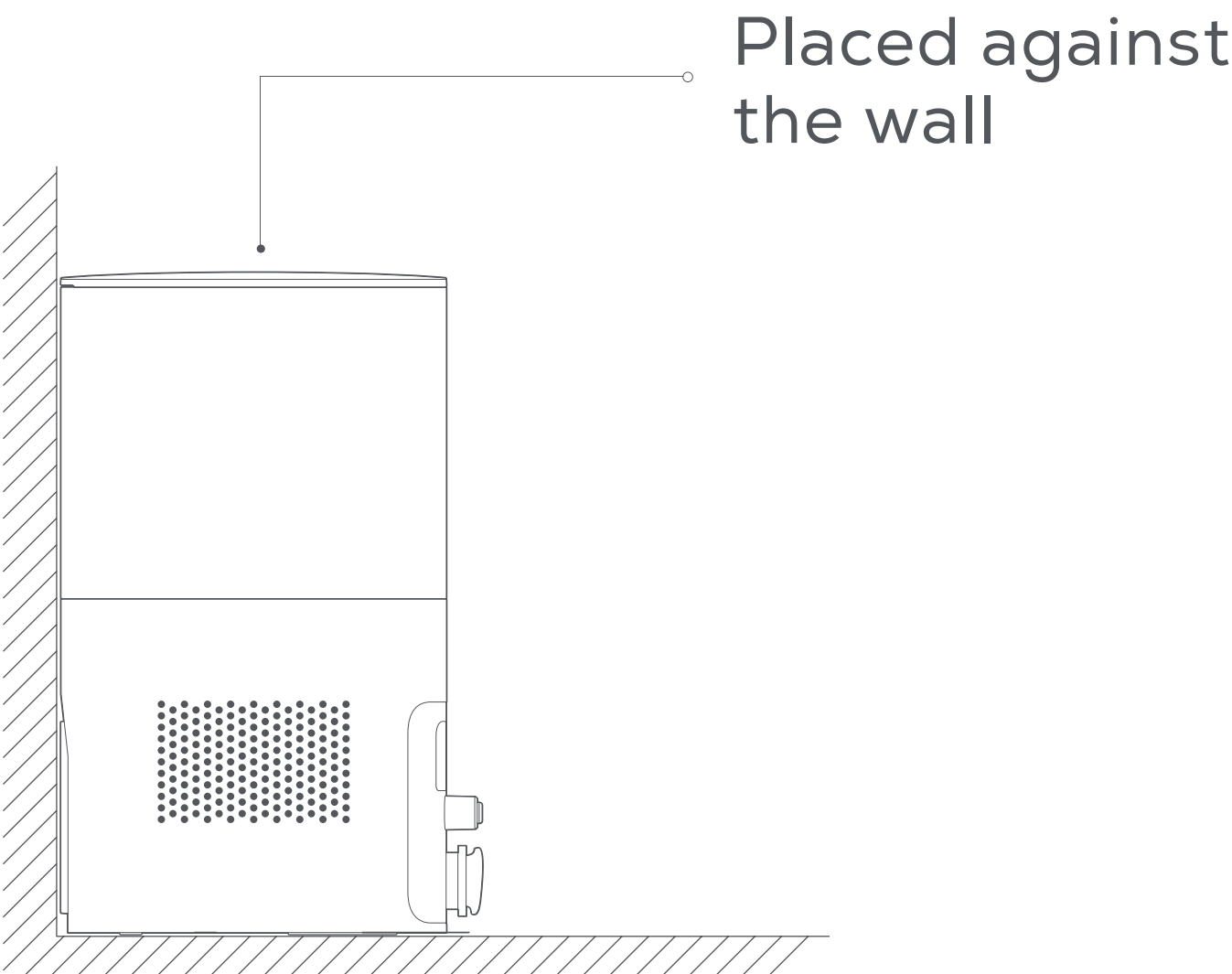
Indicator reminder



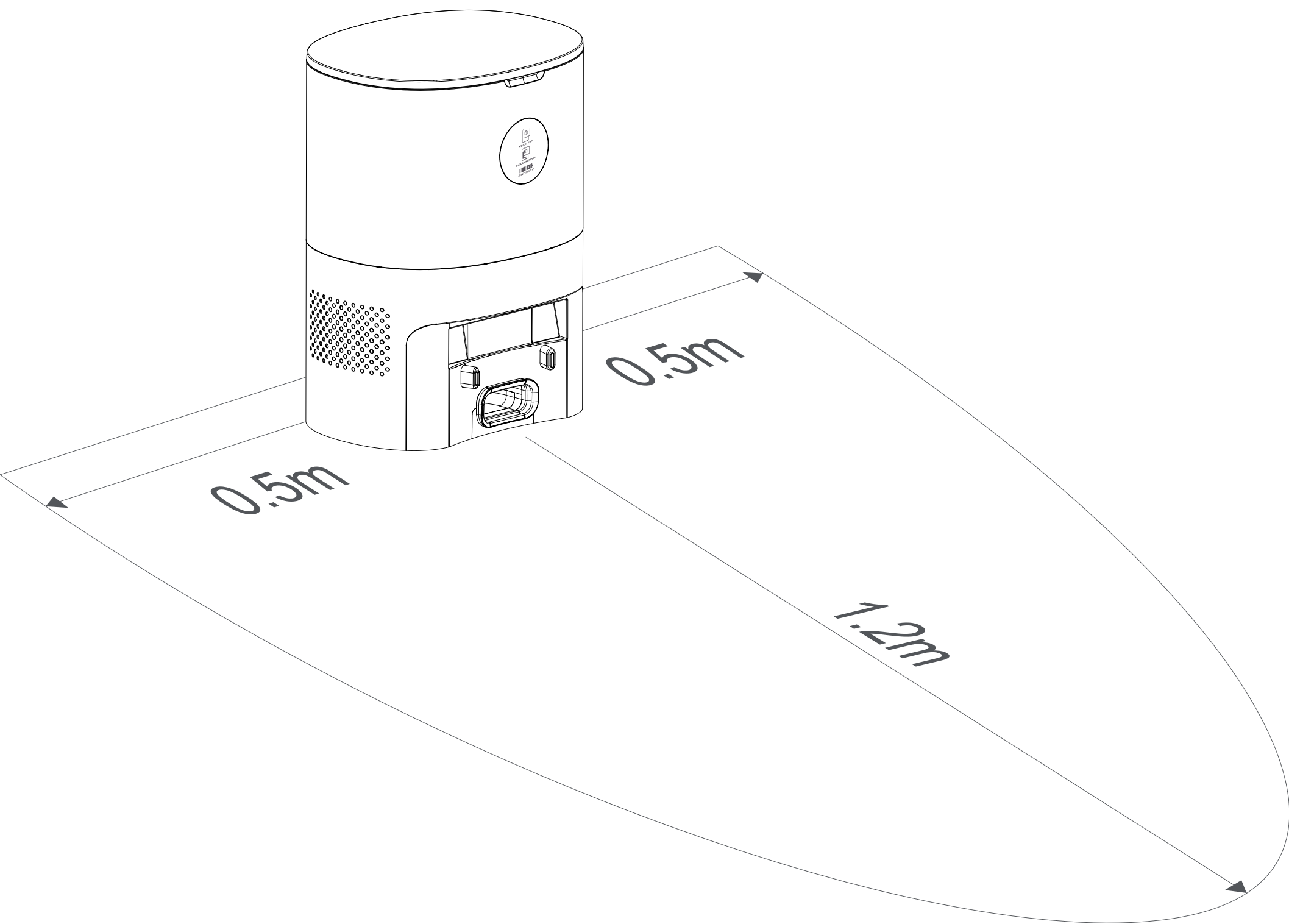
Tips: The dust bag is consumable. One bag is installed on the robot, and additional four bags are provided After use-up, you need to make a purchase through the designated official channel.

Install the dust collection charging pile

Lay the dust collection charging pile on the flat ground over 5cm away from the wall, insert the power plug into the socket meeting the requirements, and connect the power supply.



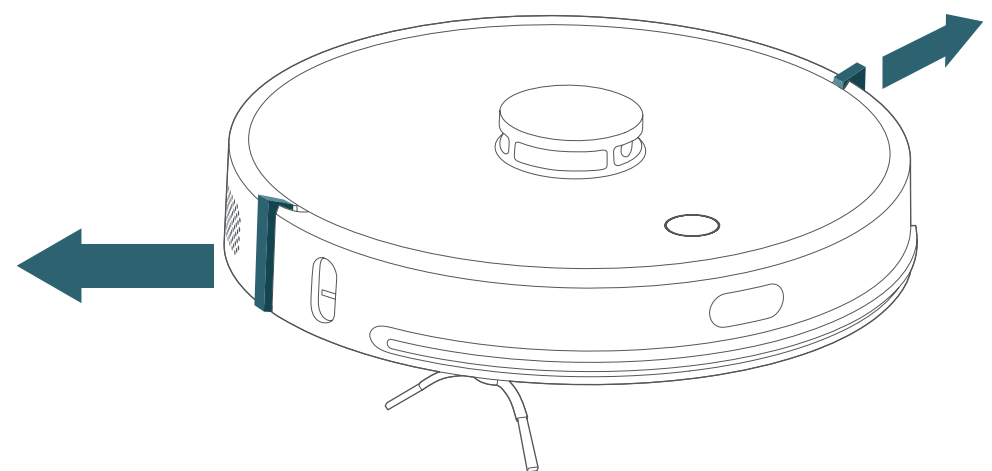
Ensure that there are no obstacles within 1,2m in front of the dust collection charging pile and 0,5m on both sides.



Use

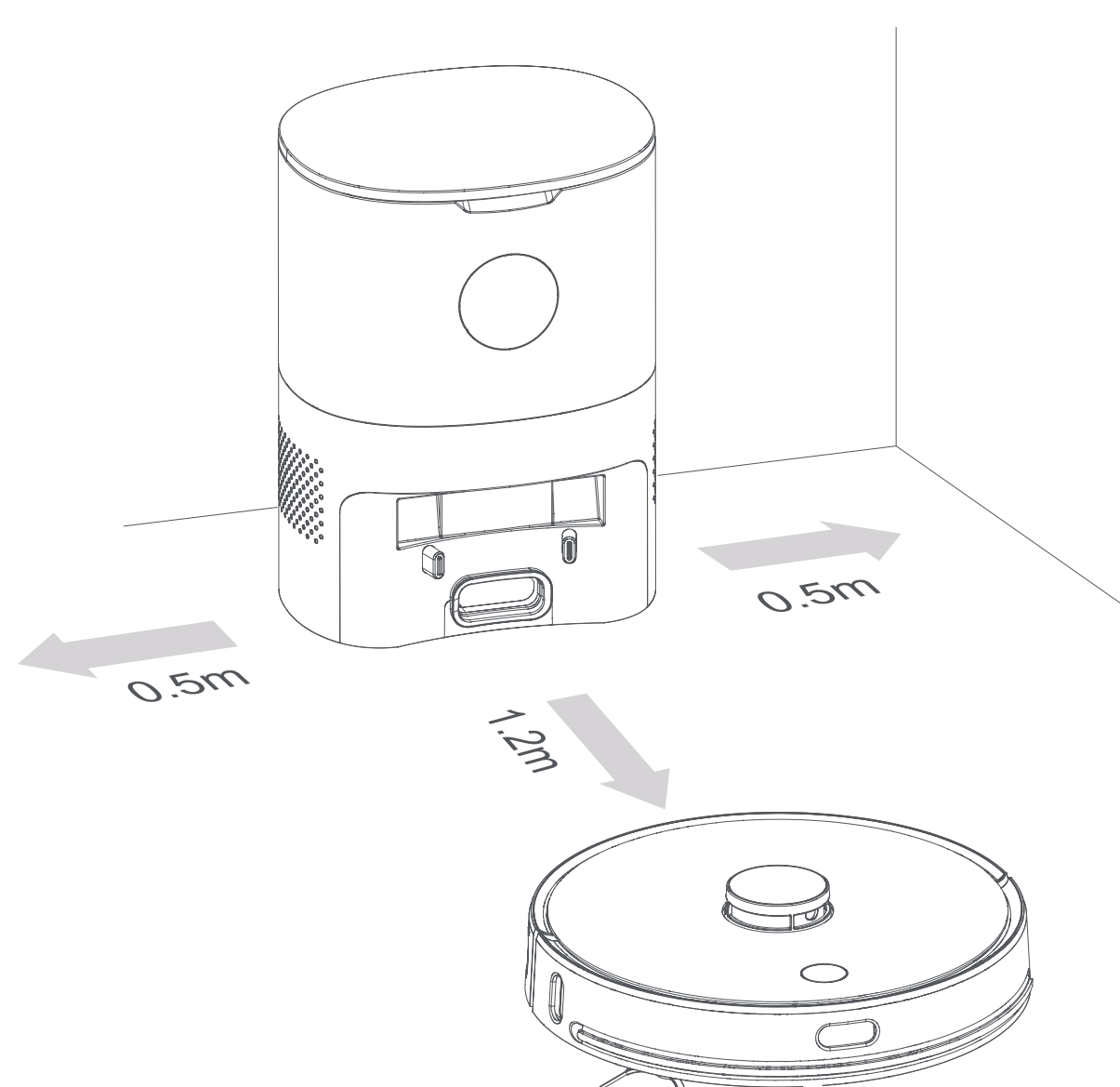
Remove the limit bar

Put the sweeping and mopping robot on the flat indoor ground, and remove the protection device of limit bar at both ends of the front bumper.

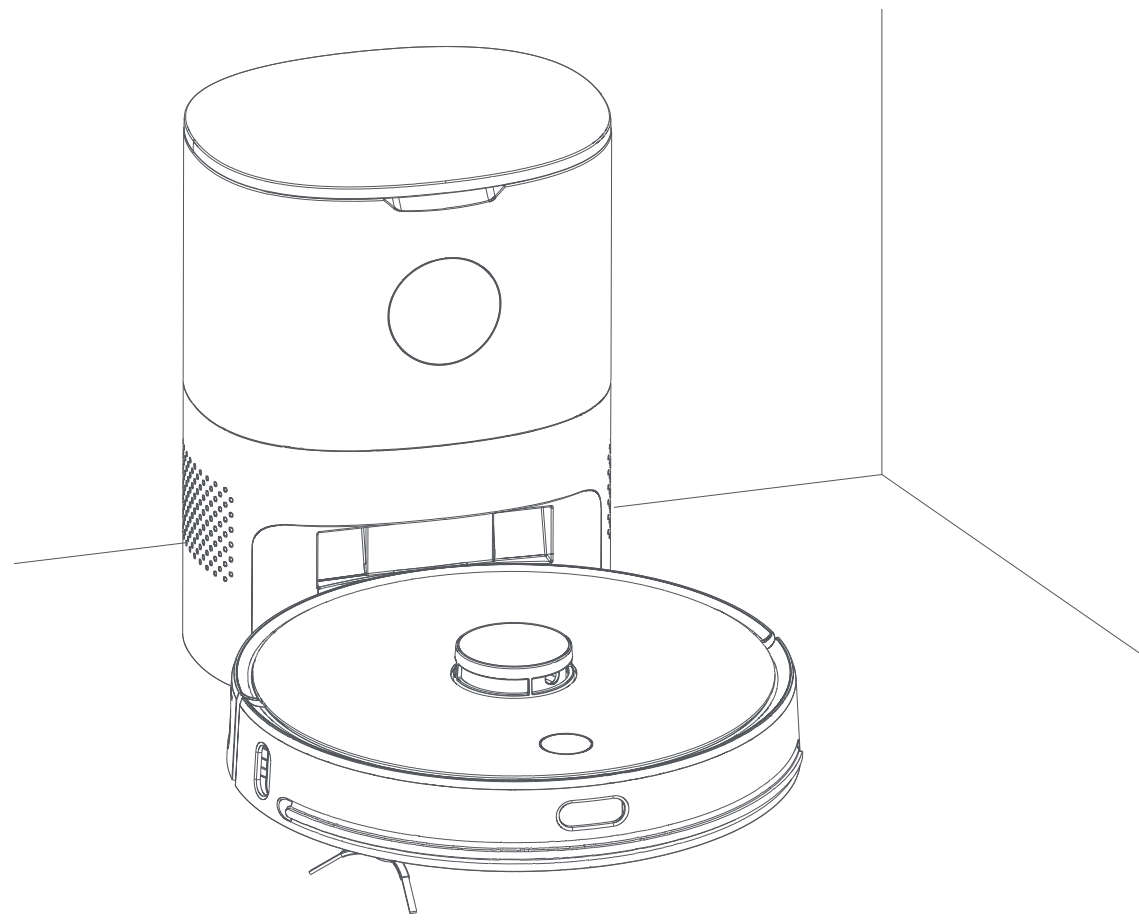


Charging of the sweeping and mopping robot:

Press and hold the button  for 3 seconds to start the sweeping and mopping robot, and then short-press the button  to make the robot recharge automatically. The robot enters the ready state once fully charged.



- Fully charge the sweeping and mopping robot before starting cleaning.
- Before starting the cleaning tidy away the wires and articles on the ground to avoid damage caused by winding, dragging and hitting during cleaning.
- It is suggested to start the sweeping and mopping robot at the dust collection charging pile.



- When the battery is low during the cleaning, the sweeping and mopping robot will automatically return to the dust collection charging pile for charging, and autoratically return to the interrupted place to continue cleaning when the battery is full.

Connect to Tuya app

Tuya app can be downloaded from Apple app market or Google app market.

Or Scan the following QR code, download and install Tuya app.



Reset Wi Fi

At the same time, long press the and keys for 3 seconds, and the voice prompt "WiFi reset" will be heard.

The blue light will flash slowly, and the robot will enter the waiting connection state.

Tips: only 2.4GHz frequency band Wi Fi network is supported.

On / Off / Pause

- Press and hold the button  for 3 seconds to turn on the machine; the power indicator blinks in white after blinking in blue slowly for 5 seconds, and then the sweeping and mopping

robot enters the standby state; short-press the button  to start the global cleaning; or press and hold the button,  for 3 seconds to start the fixed-point cleaning.

- When the robot is still, press the button  for 3 seconds to turn off the machine. The power indicator will blink in blue quickly for 5 seconds and then go out.
- In the process of cleaning, short-press the button , then the sweeping and mopping robot will pause.
- If the sweeping and mopping robot is still and has not operated for more than 60 minutes, it will enter the hibernate state. In the hibernate state, you can give any button a brief press to wake up the machine.

Tips: during charging, the sweeping and mopping robot cannot be turned off.

Add water to the water tank or clean the mop cloth mid way

- Short-press the button  to the sweeping and mopping robot, removes the floor mopping module, add water or clean the mop cloth, replace the floor mopping module, and short-press the button  again to continue cleaning.

Set the Cleaning Mode

- The machine is in the standard mode by default; after it is connected with app, you can select more modes in the app.

Automatic recharge / manual recharge

- When the battery is low during cleaning, or when the cleaning is finished, the sweeping and mopping robot will automatically recharge.
- During cleaning, short-press the button  then the sweeping and mopping robot will return to the dust collection charging pile to recharge.

Failure state

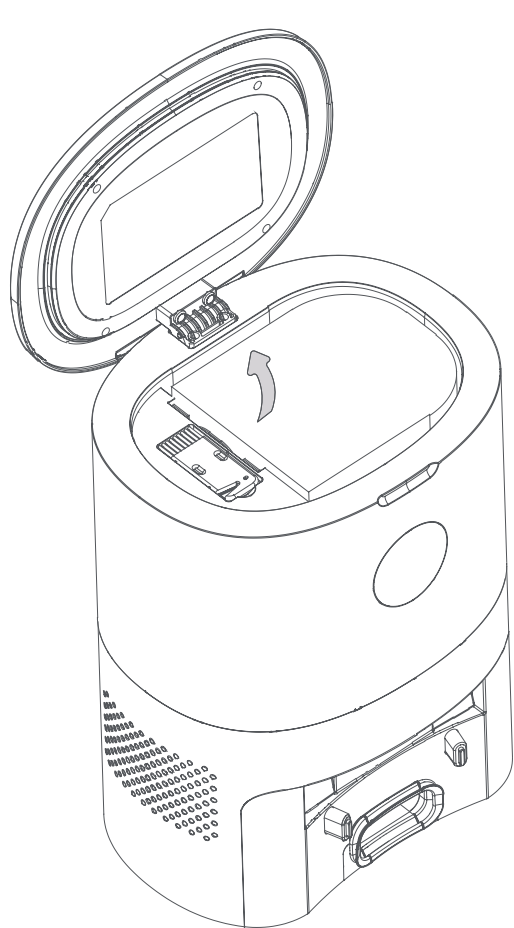
- When the sweeping and mopping robot is abnormal, it will give a voice prompt and the power indicator will blink in orange. Please refer to "Troubleshooting" for solutions.
- When there is no operation for 60 minutes under the failure state, the sweeping and mopping robot will hibernate automatically.

Maintenance and upkeep

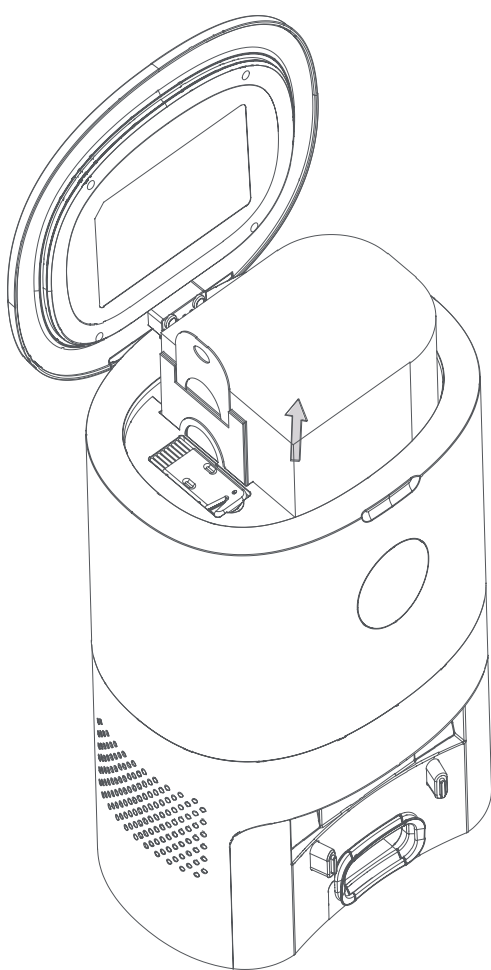
Replace the Dust Bag

When the dust bag is full, the 'FULL UP' sign is keeping high brightness, and app notice is given. Please replace the dust bag in time. The "COLLECTING' sign will be high brightness while the collector is working. When the host is fully charged, the mark of 'BATTERY' is all green and high brightness, battery power is less than or equal to 50%, just a half mark is high brightness.

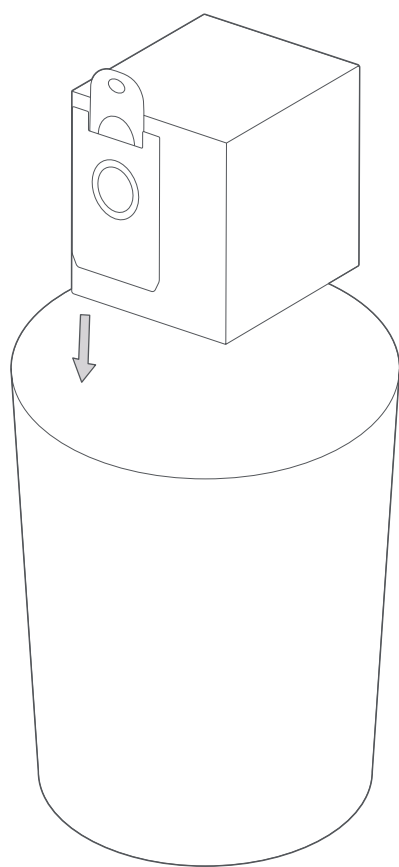
1. Open the uppe cover



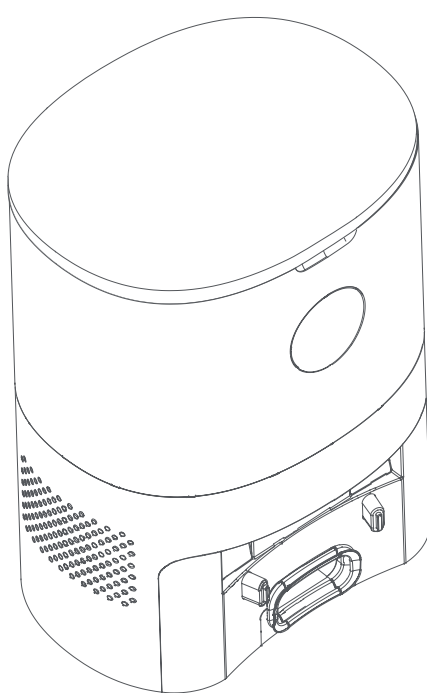
2. Pull up the lifting handle of the dust bag and take out the dust bag



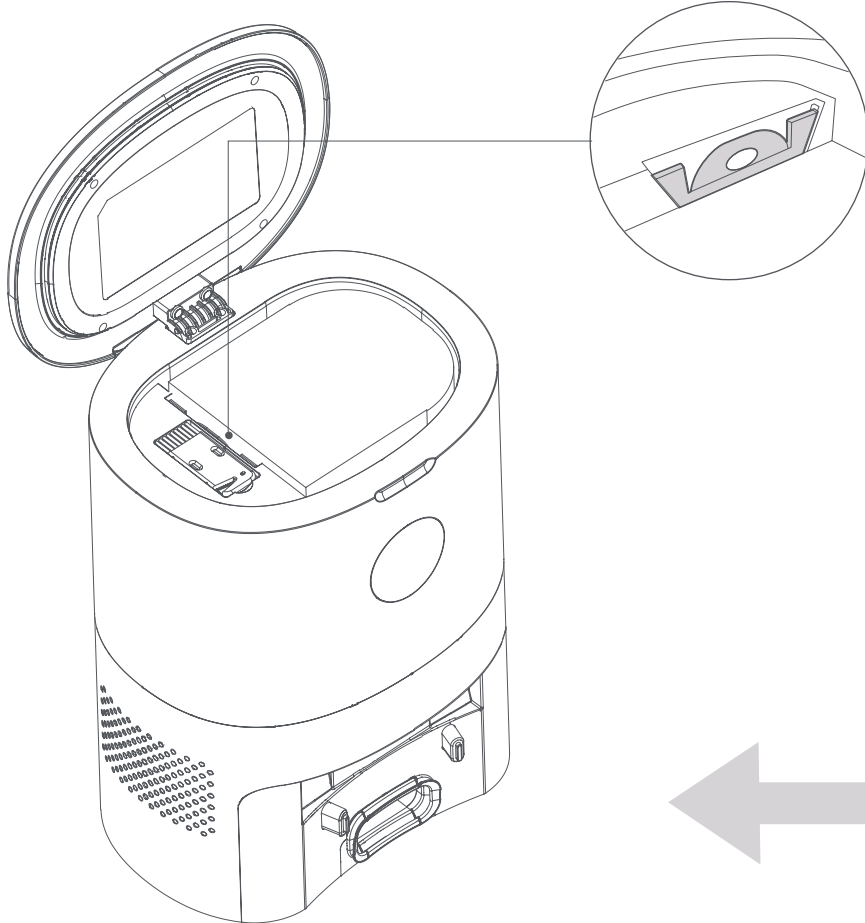
3. Throw away the used dust bag



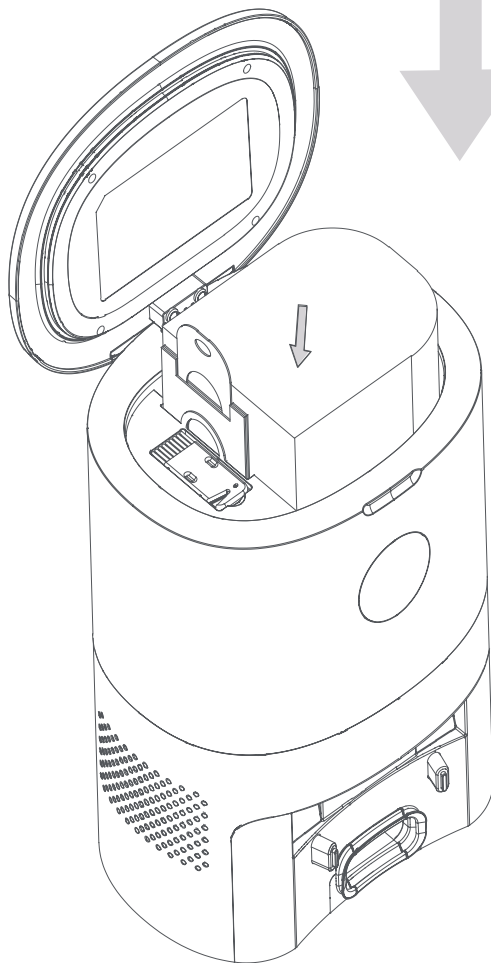
6. Close the upper cover



5. Make sure that the dust bag is installed in place Illustration of correction instalation.



4. Install a new dust bag

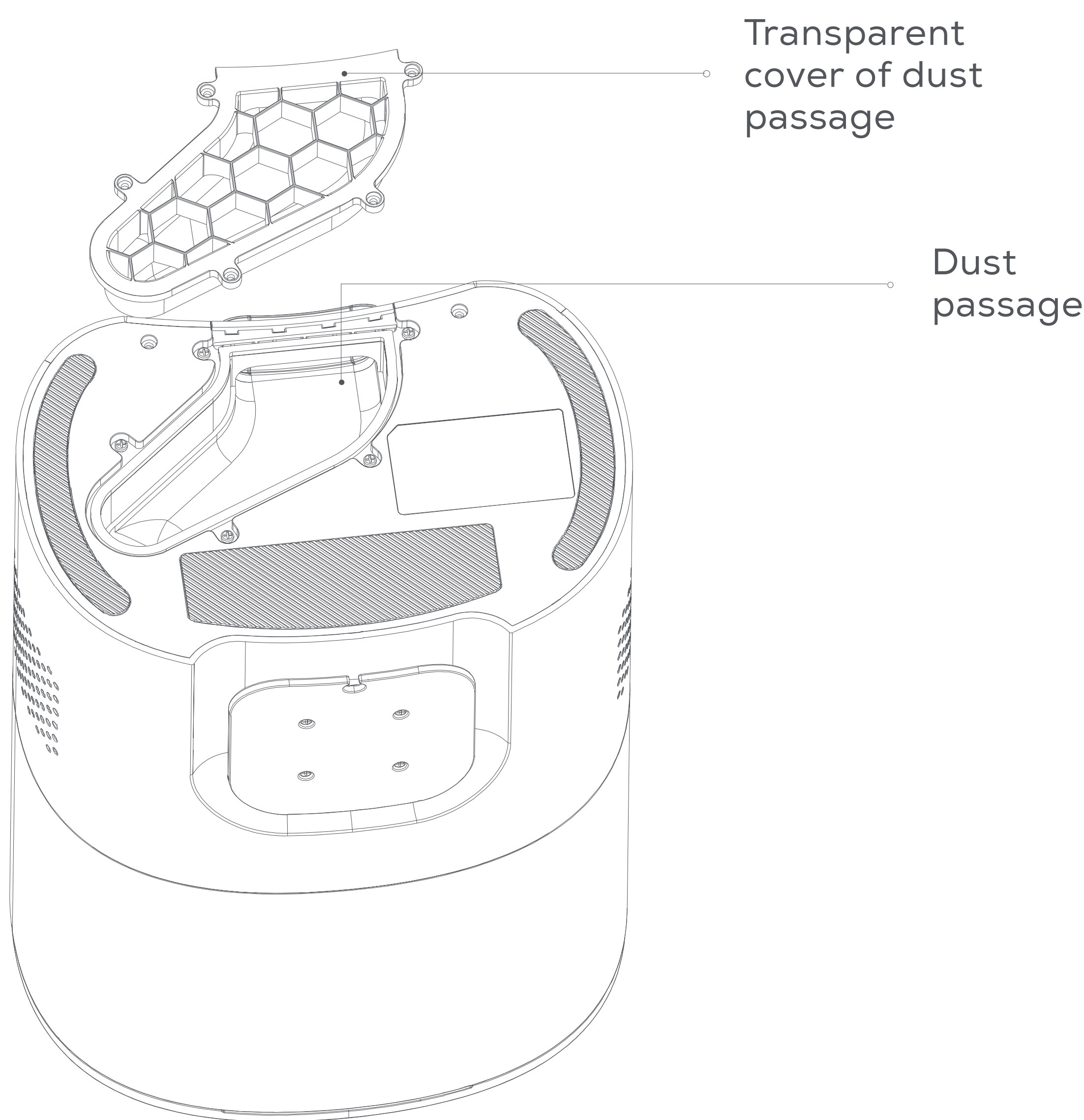


Clean the dust passage

If the "FULL UP" sign The "COLLECTING" sign and the "BATTERY" sign all is twinkling after the dust bag is remplaces, it is recommended to pull out the power plug and reserve the dust collection charging pile to check whether there are foreign maaters blocking the dust passage.

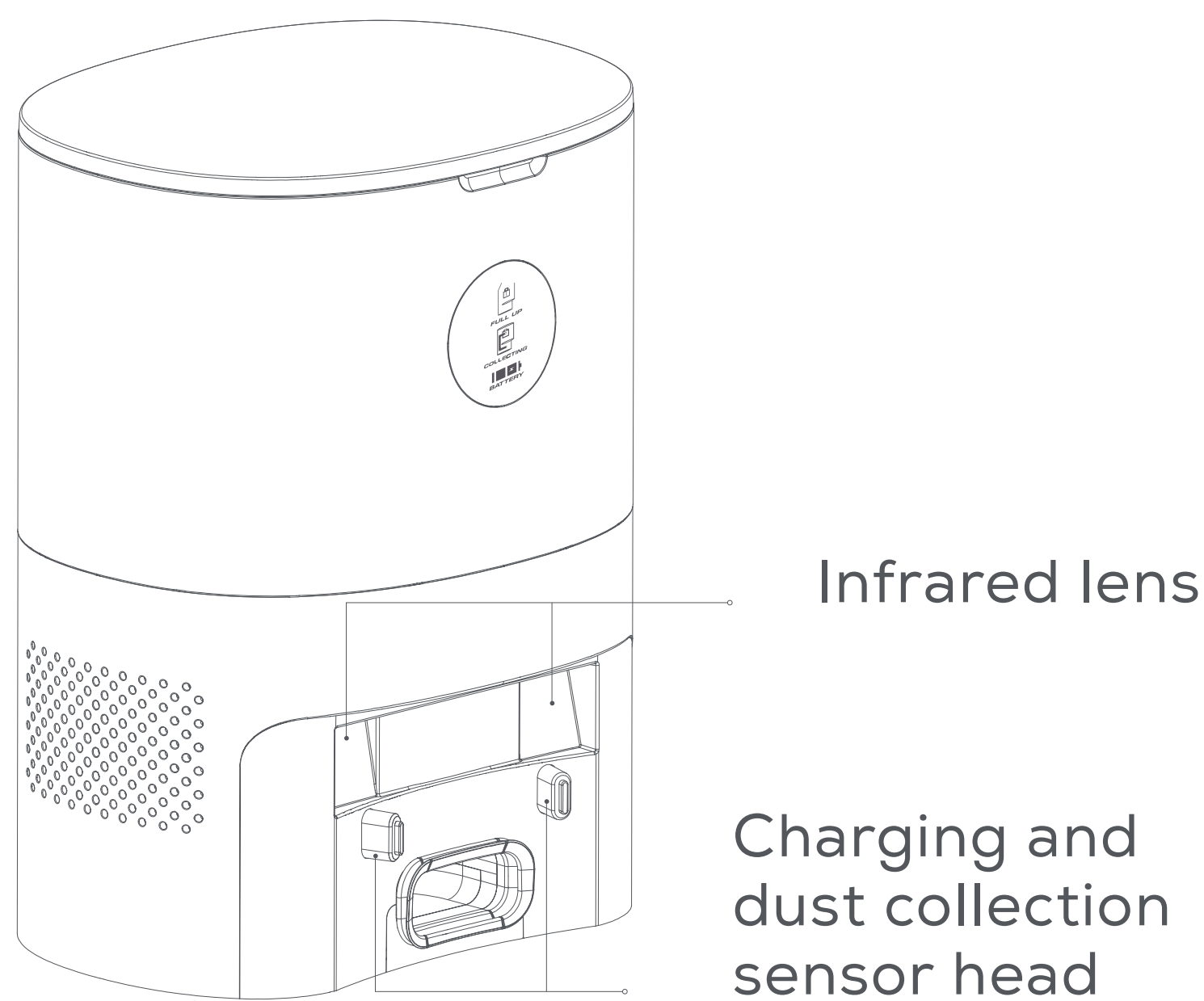
If the dust passage is blocked, refer to the figure below and remove the transparent cover of the dust passage with a screwdriver to remove foreing matters.

Note: violent disassembly is prohibited. After cleaning, replace the cojer as it is.



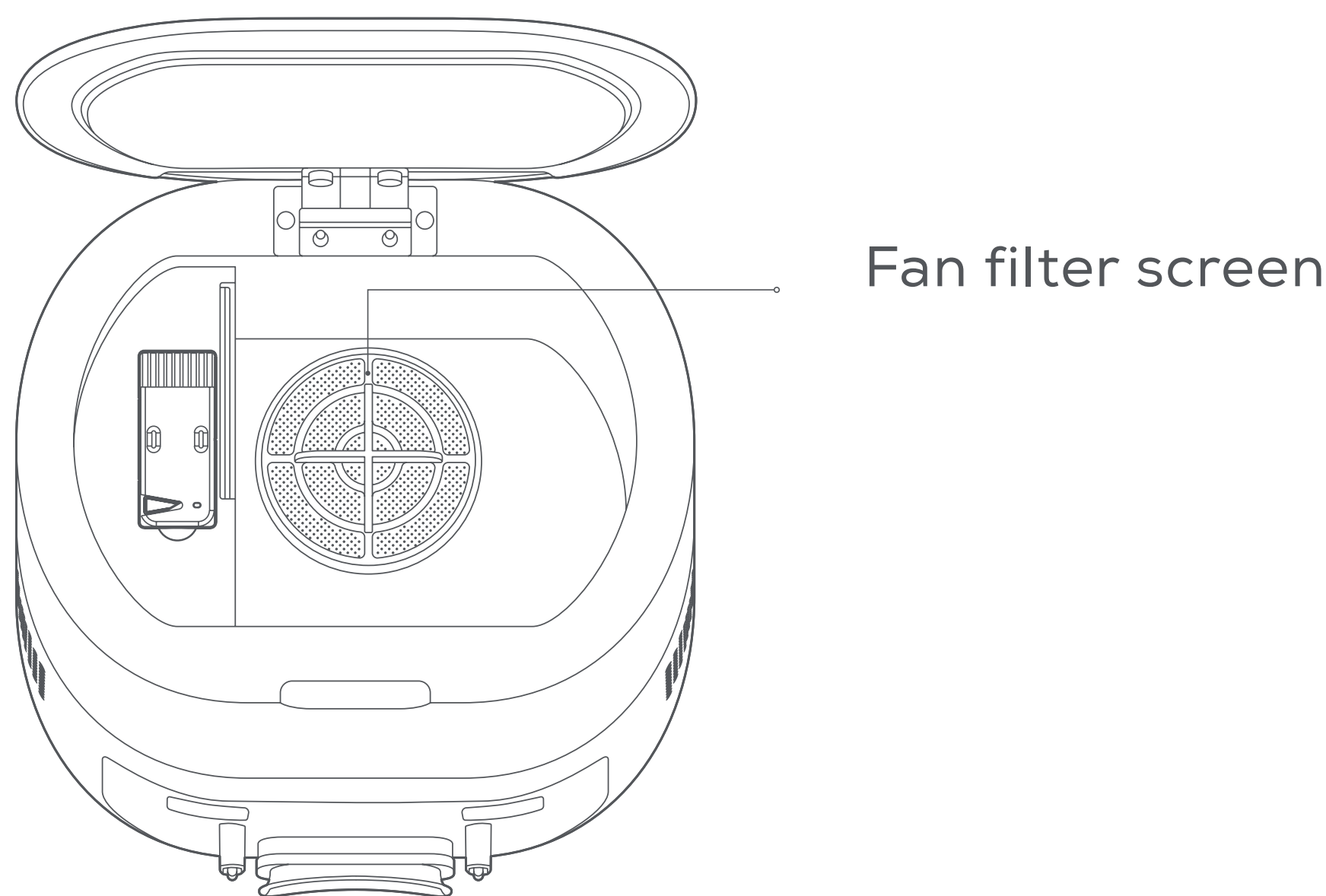
Clean the infrared lens/charging and dust collection sensor head

Wipe them gently with a clean, soft, dry cloth. It is recommended to clean them once a month.



Clean the flter screen of the fan

The filter screen of the fan is below the dust bag. If there is dust accumulation, wipe it gently with a clean, soft, dry cloth. It is recommended to clean them once a month.

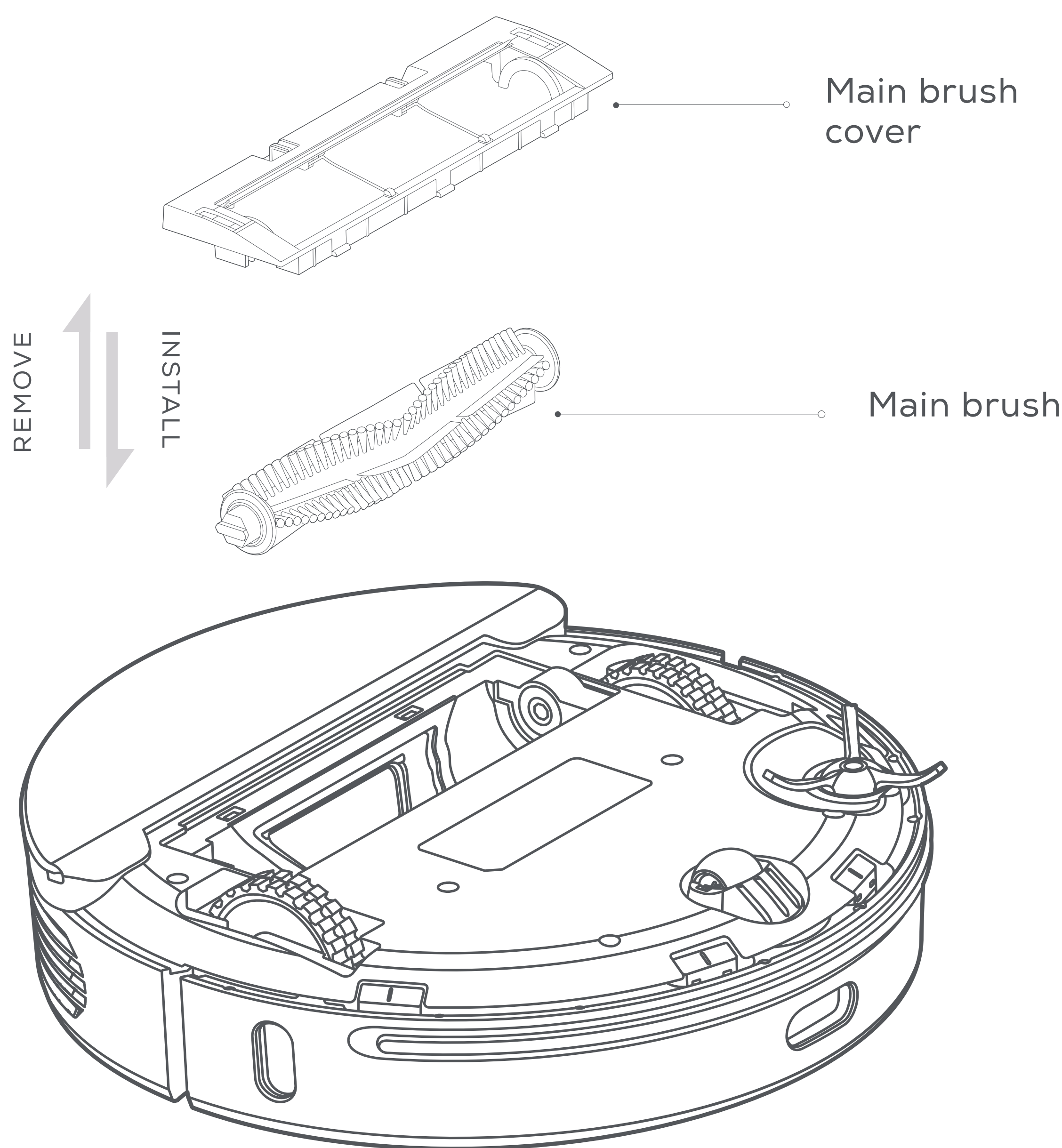


Clean the main brush

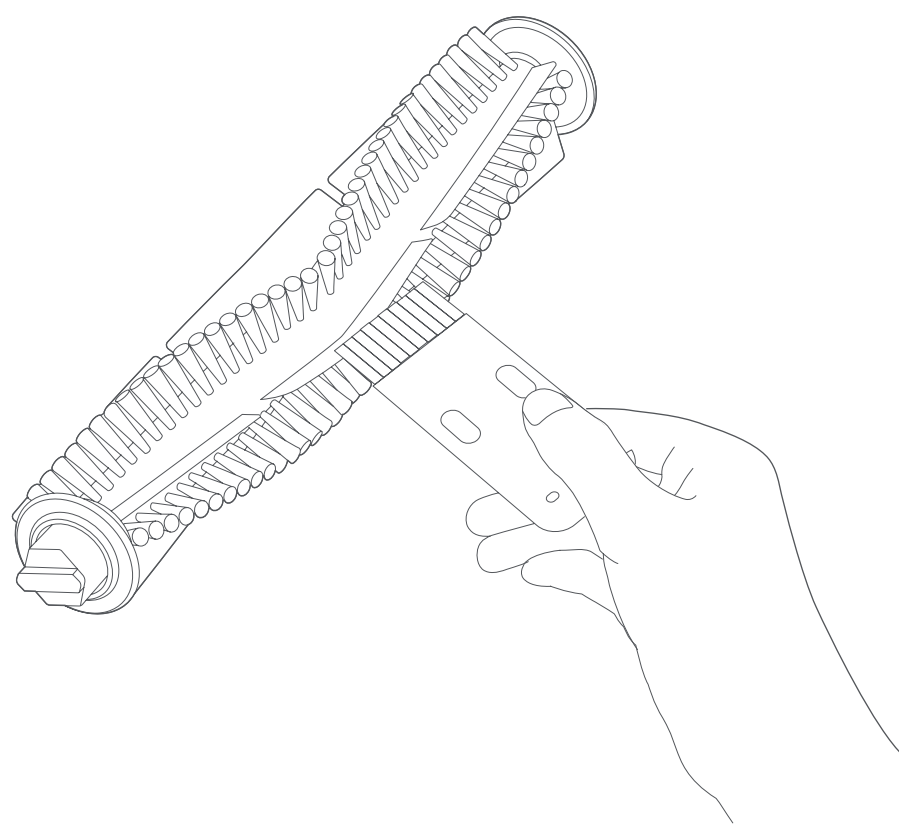
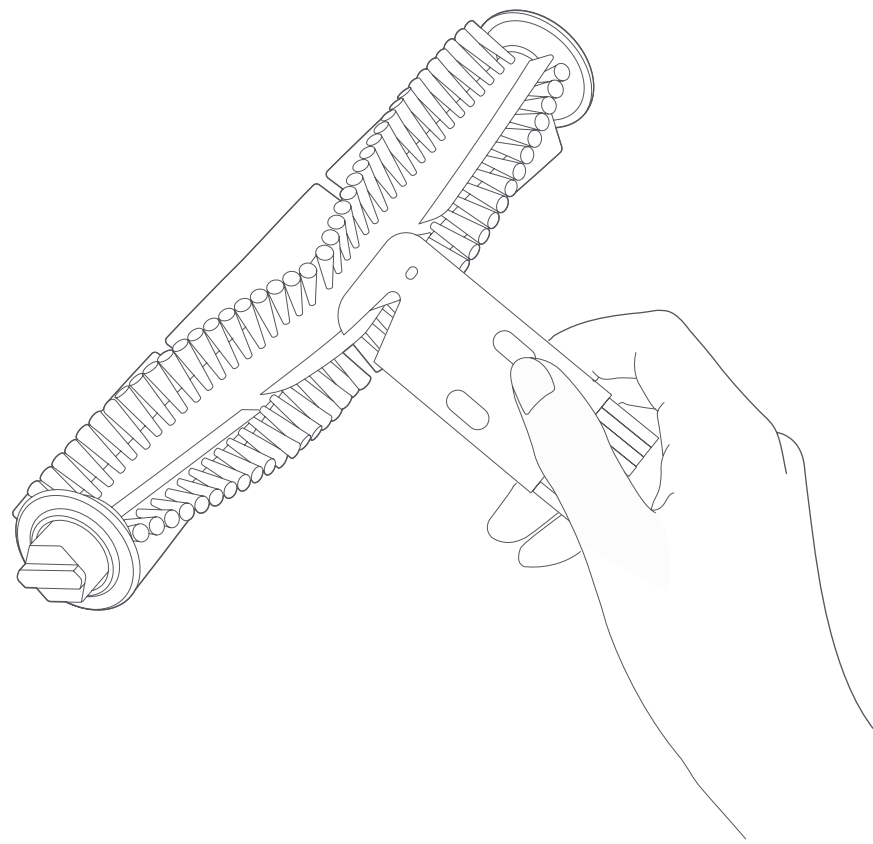
The main brush is consumable and should be cleaned at least once a week. It is recommended to replace the main brush every 6-12 months to ensure the cleaning effect.

1.Reverse the sweeping and mopping robot, press the snap on the main brush cover, and remove the main brush cover and the main brush.

Note: avoid hitting hen reversing the robot to prevent damage to the lidar.



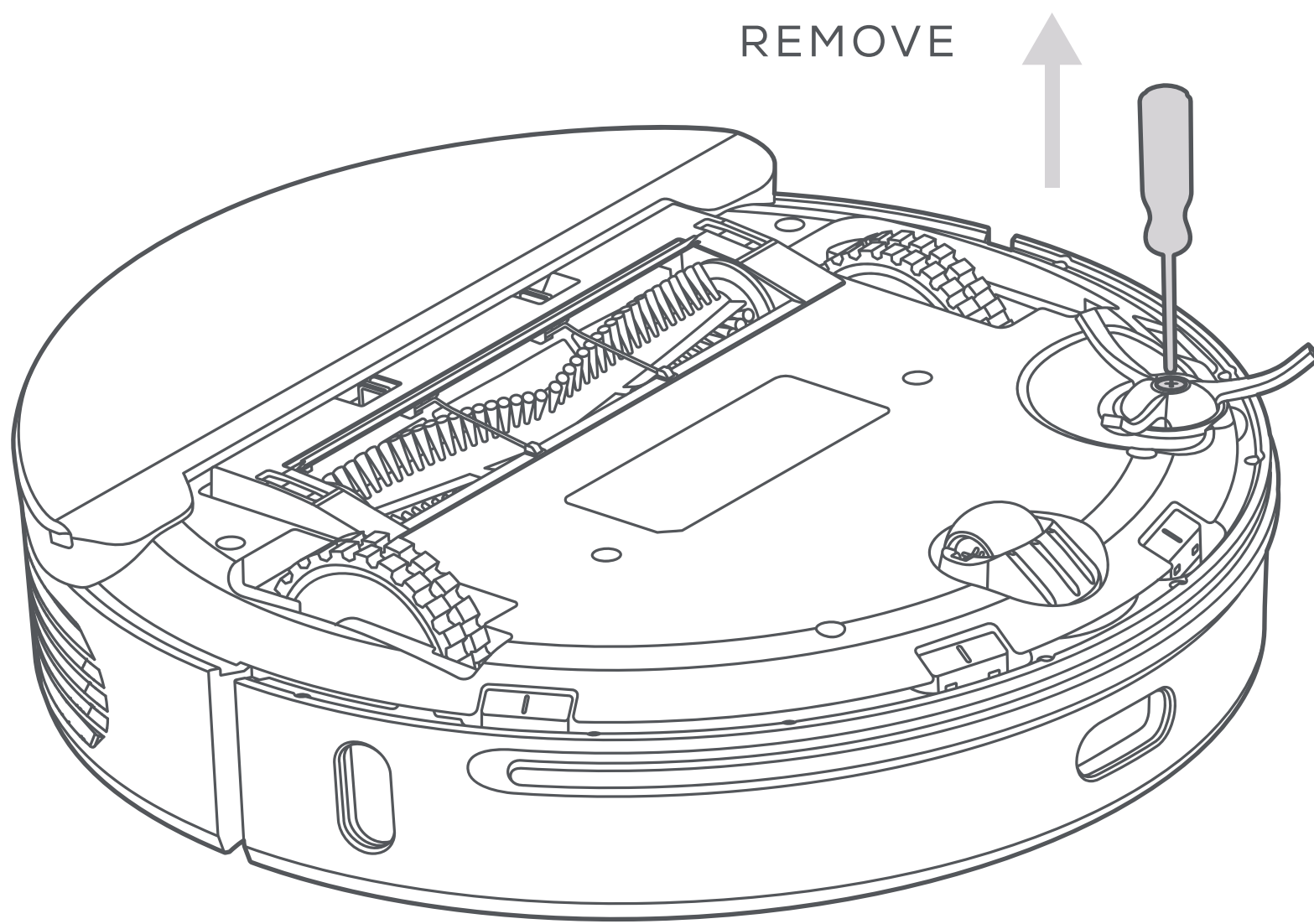
2. Cut off the hair wound on the main brush with the cleaning knife, and then clean the main brush with the cleaning brush at the other end of the cleaning knife.



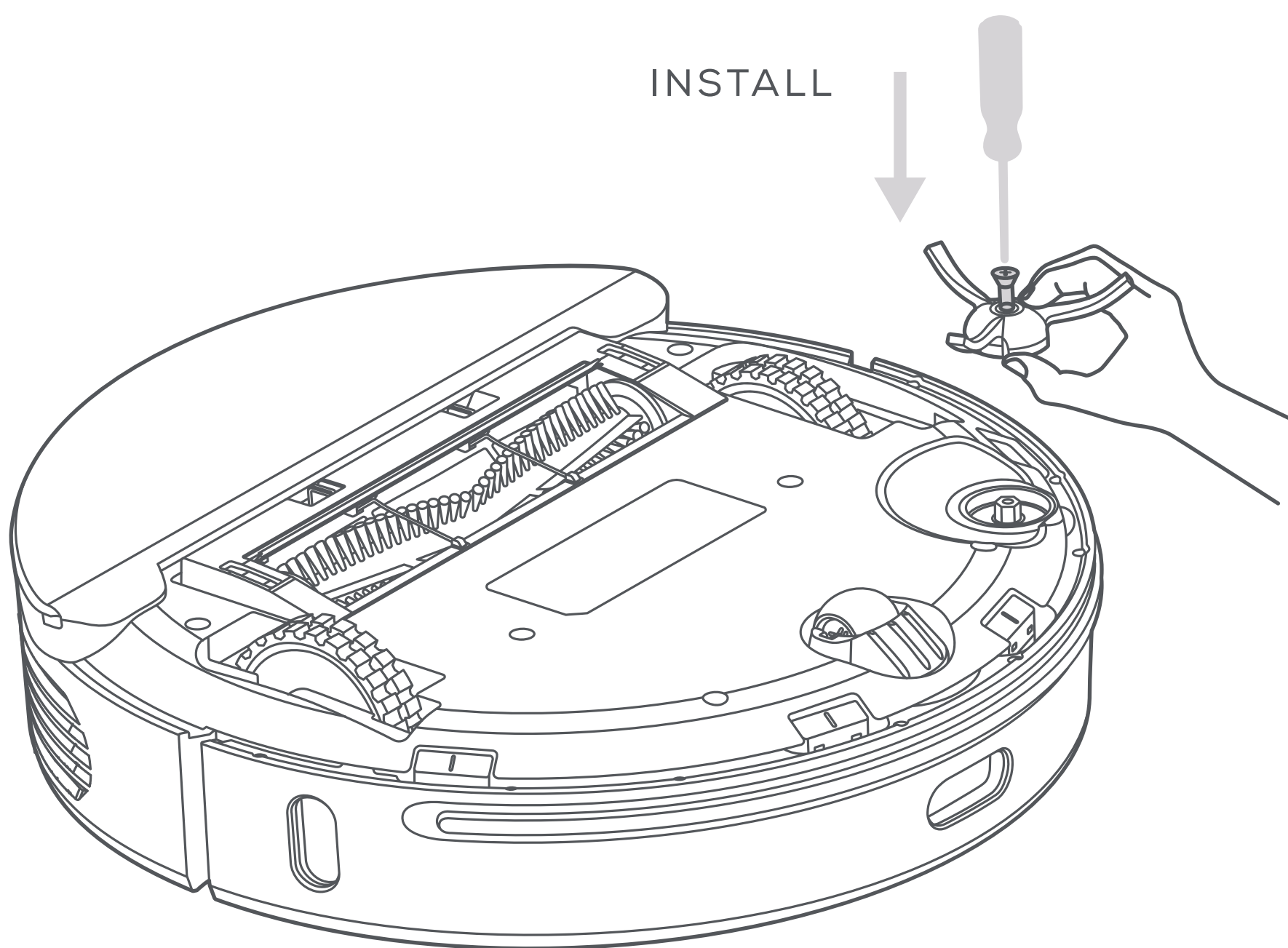
3. Replace the main brush and the main brush cover. Press and fasten the snap.

Clean / replace the side brush

1. Remove the side brush with a screwdriver.



2. Replace the side brush after cleaning, or install a new side brush.



Tips: the side brush ya consumable. It is recommended to replace it every 3-6 months to ensure the cleaning effect.

Clean the sensors

It is recommended to use a clean, soft, dry cloth to wipe each sensor gently every week to ensure the normal use of the machine.

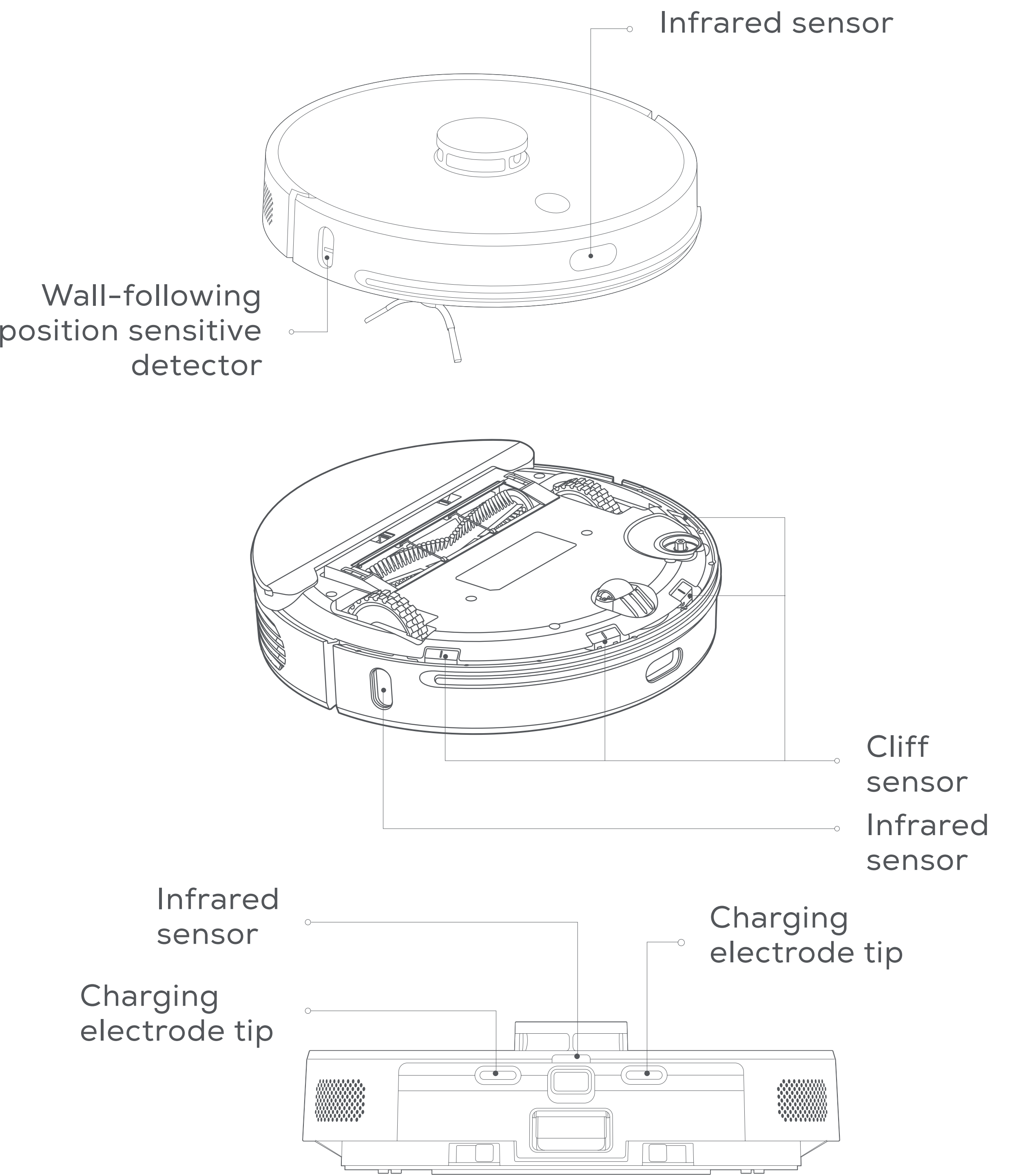
Sweeping and Mopping Robot:

Cliff sensor x4

Infrared sensor x3

Charging electrode tip x2

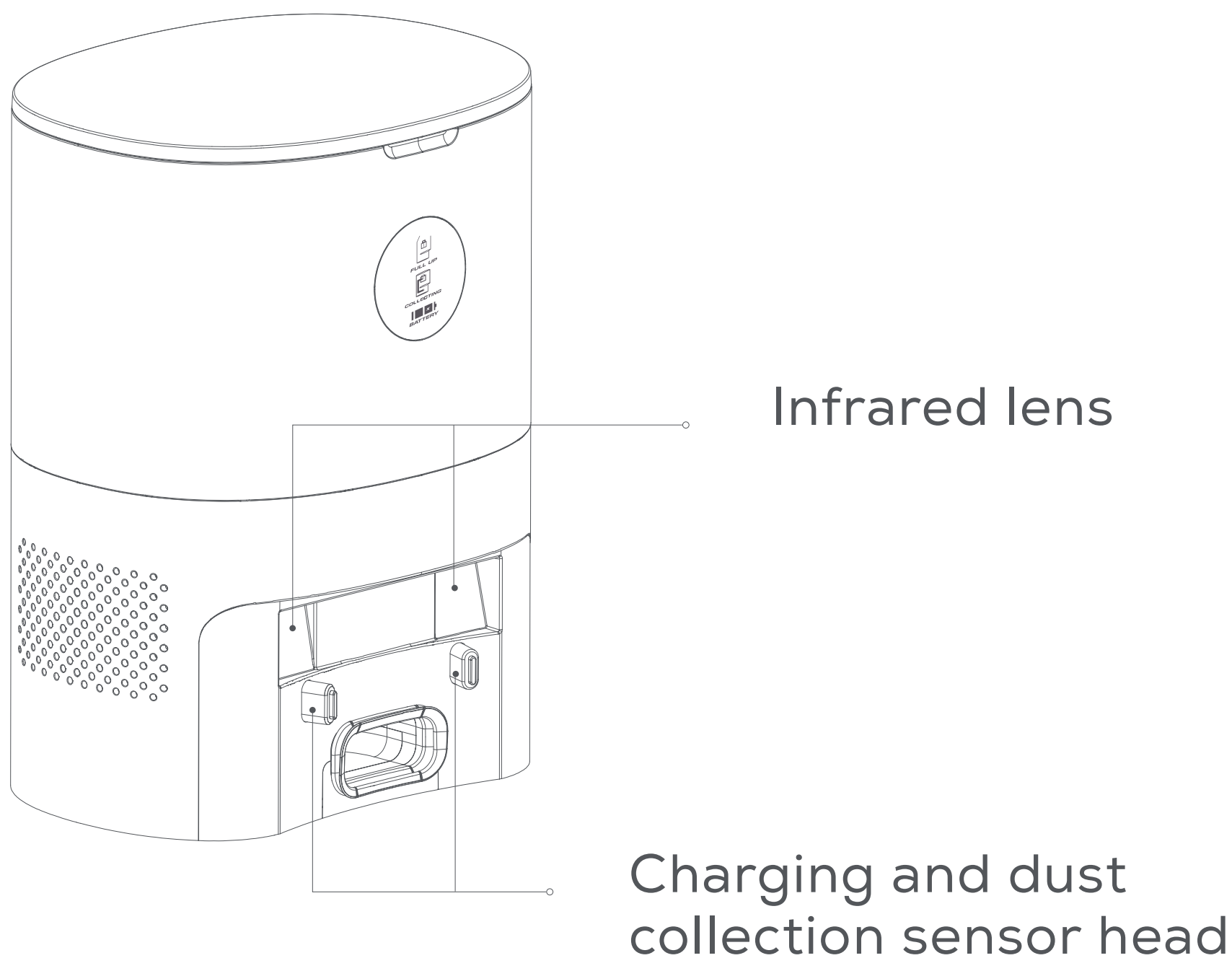
Wall-following position sensitive detector x1



Dust collection charging pile:

Infrared lens x2

Charging and dust collection sensor head x2

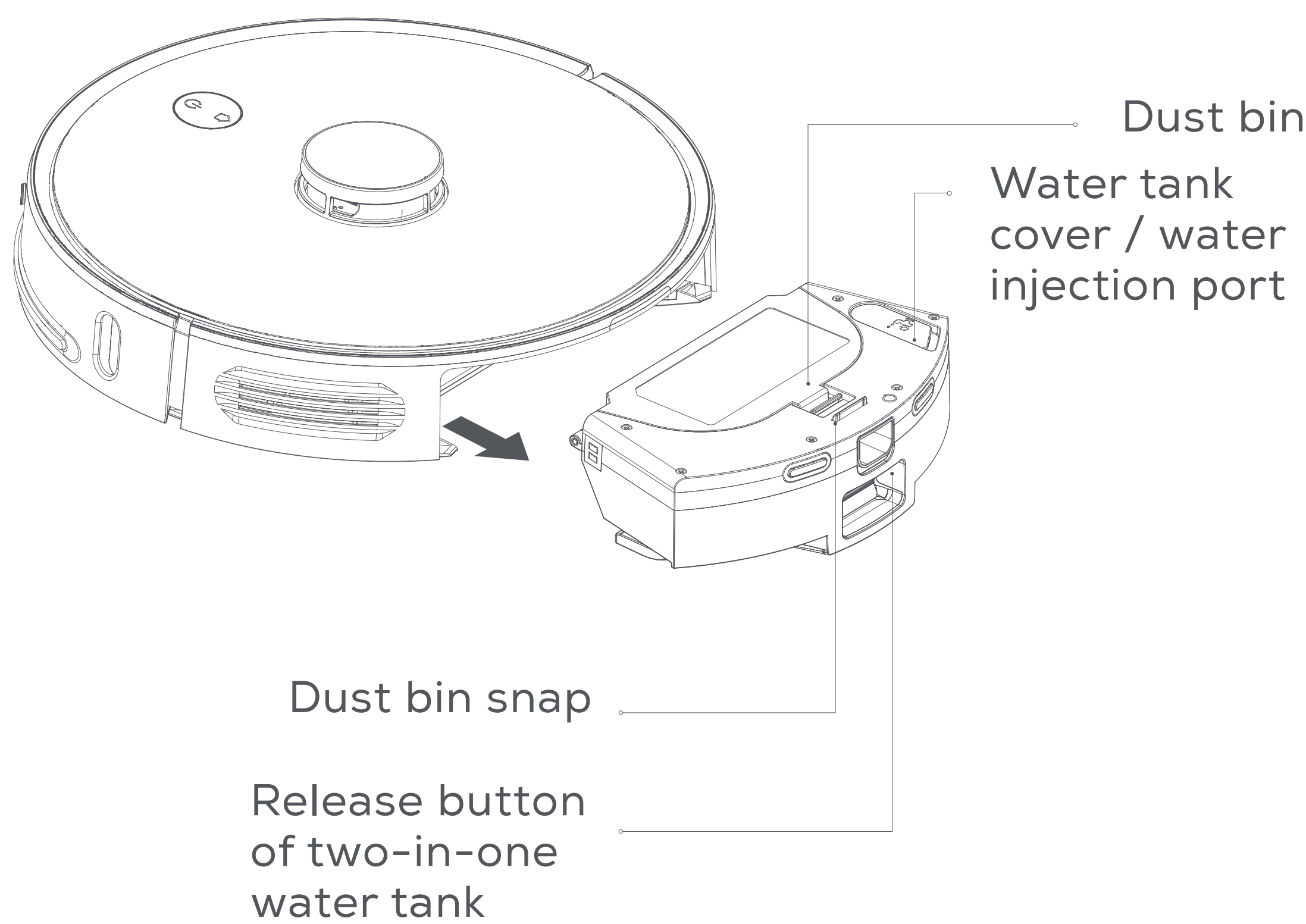


Battery maintenance

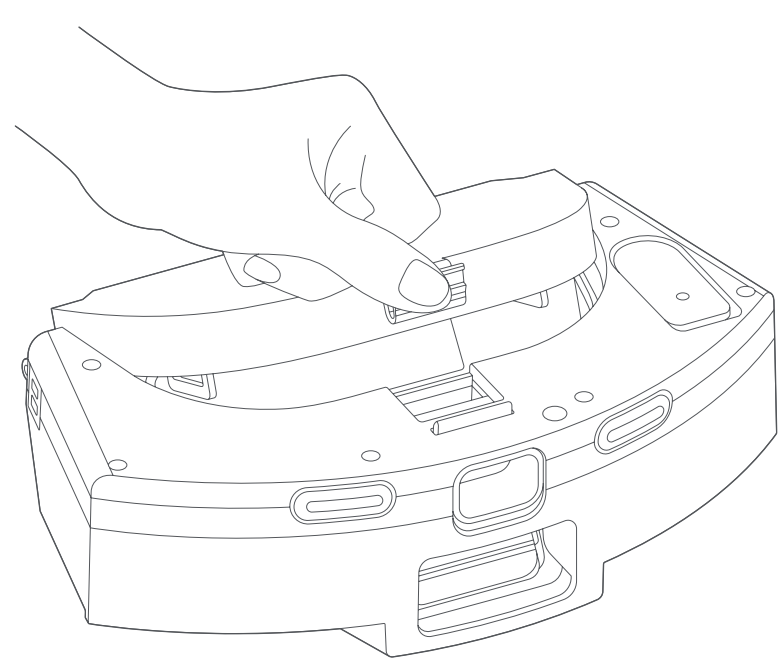
- The sweeping and mopping robot has a built-in highperformance rechargeable lithium-ion battery pack. In order to maintain battery performance, please keep the battery pack charged every day.
- If the machine will not be used for a long time, please turn it off and store properly. Charge it at least every three months to avoid battery damage due to over discharge.

Clean the two-in-one water tank

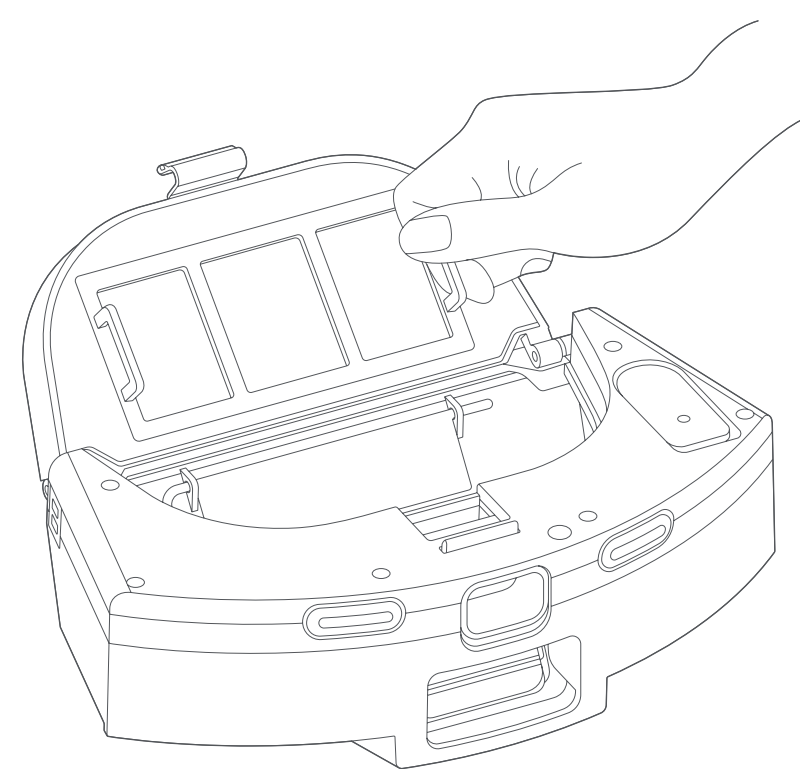
1. Press and hold the release button of the two-in-one water tank and at the same time pull it outwards.



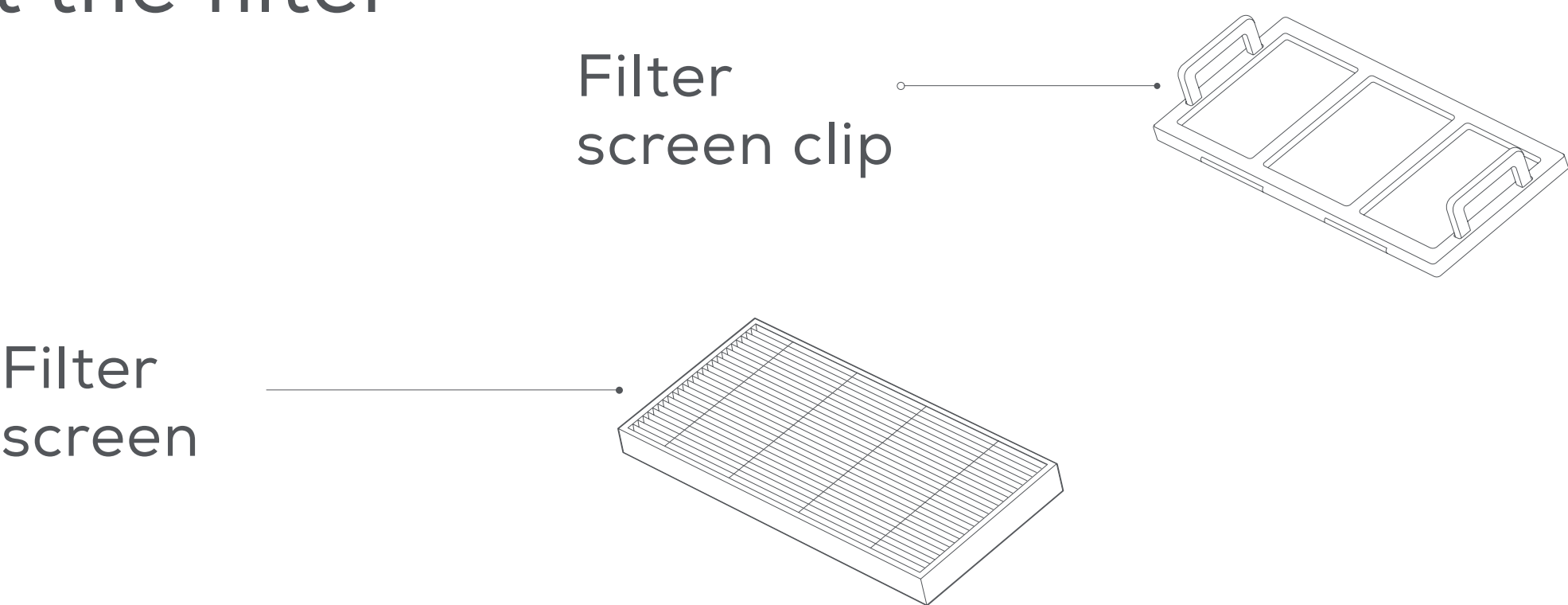
2. Open the dust bin by pressing the dust bin snap.



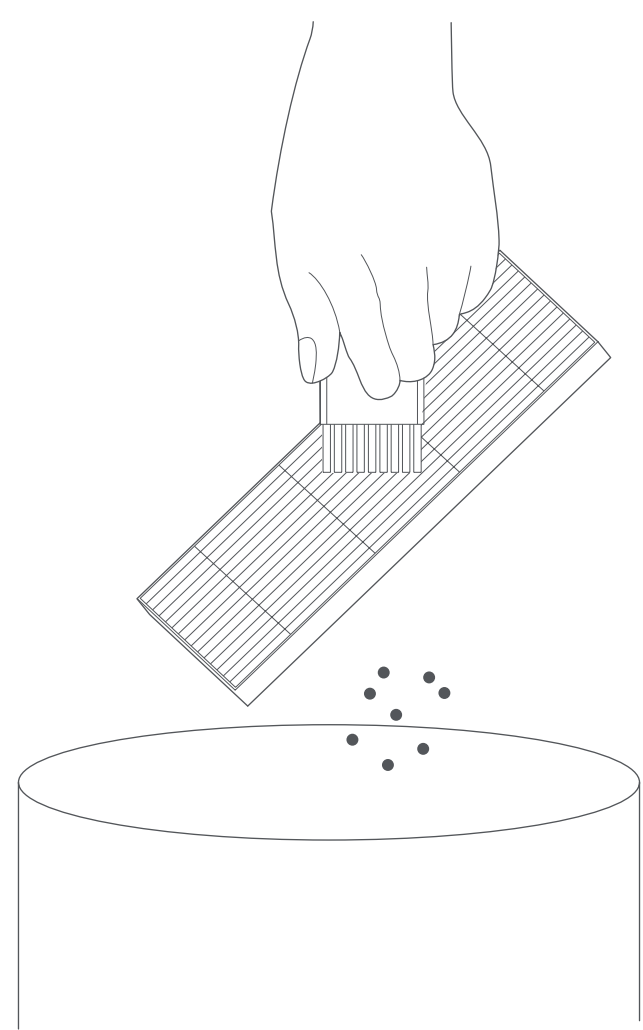
3. Remove the filter screen clip.



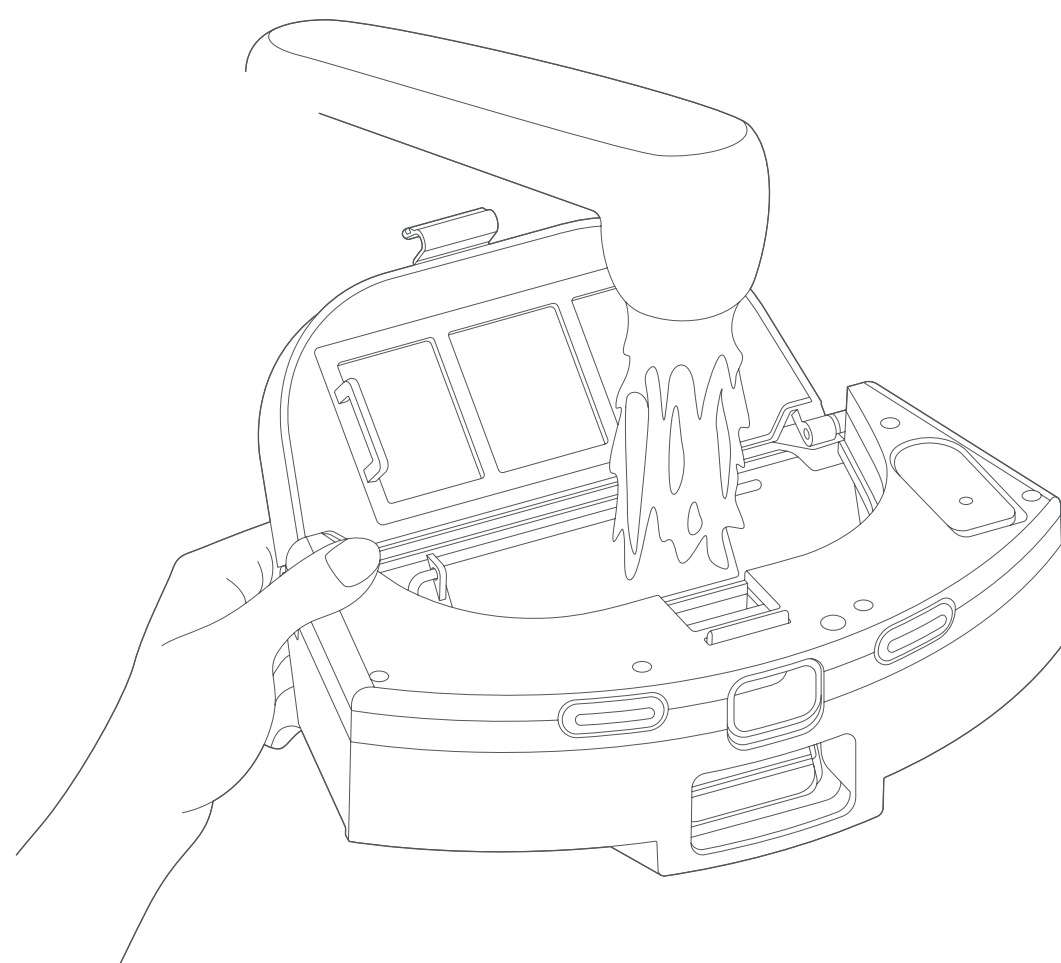
4. Take out the filter screen.



5. Remove the debris on the filter screen and screen clip with a cleaning brush.

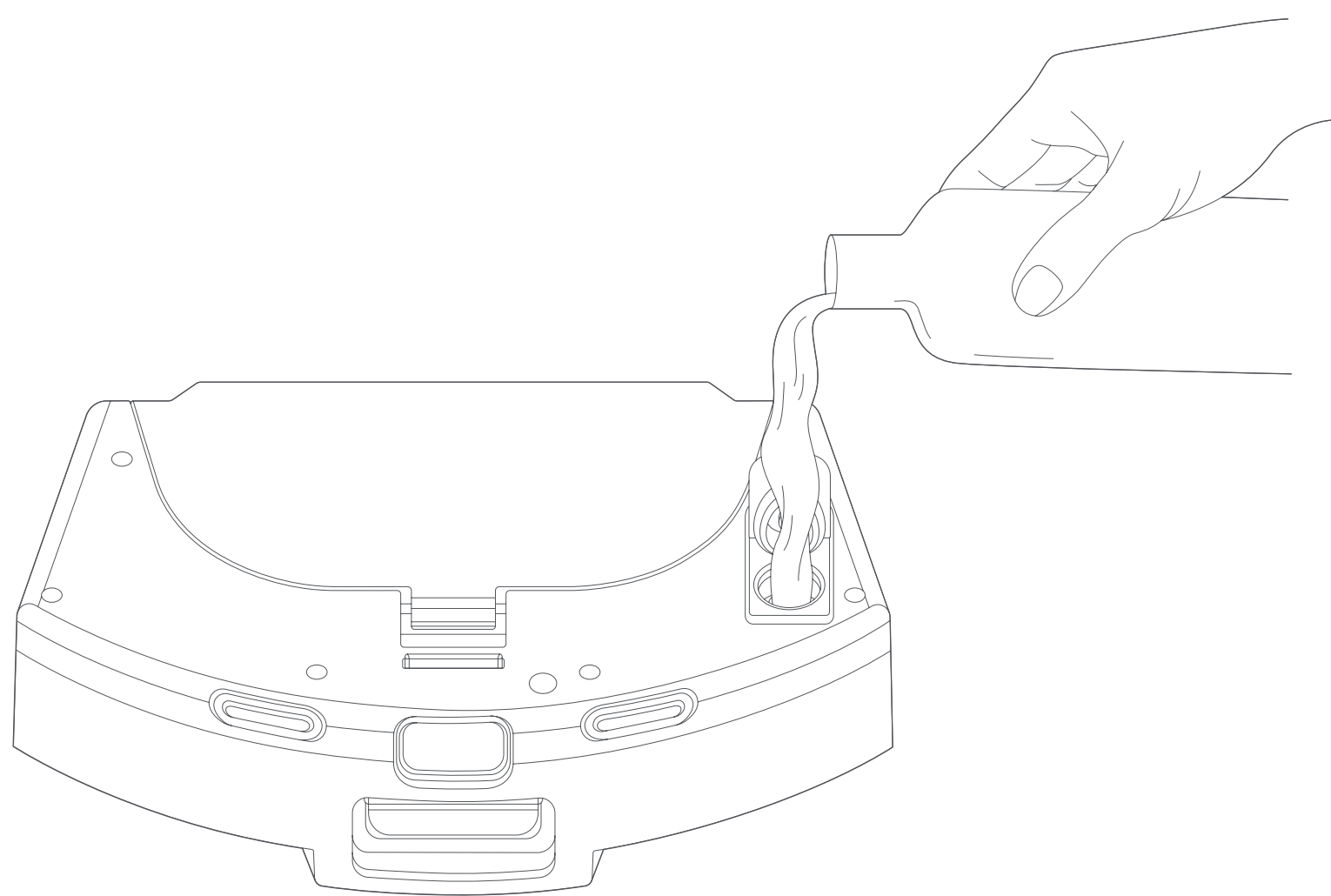


6. Turn on the tap to clean the dust bin.



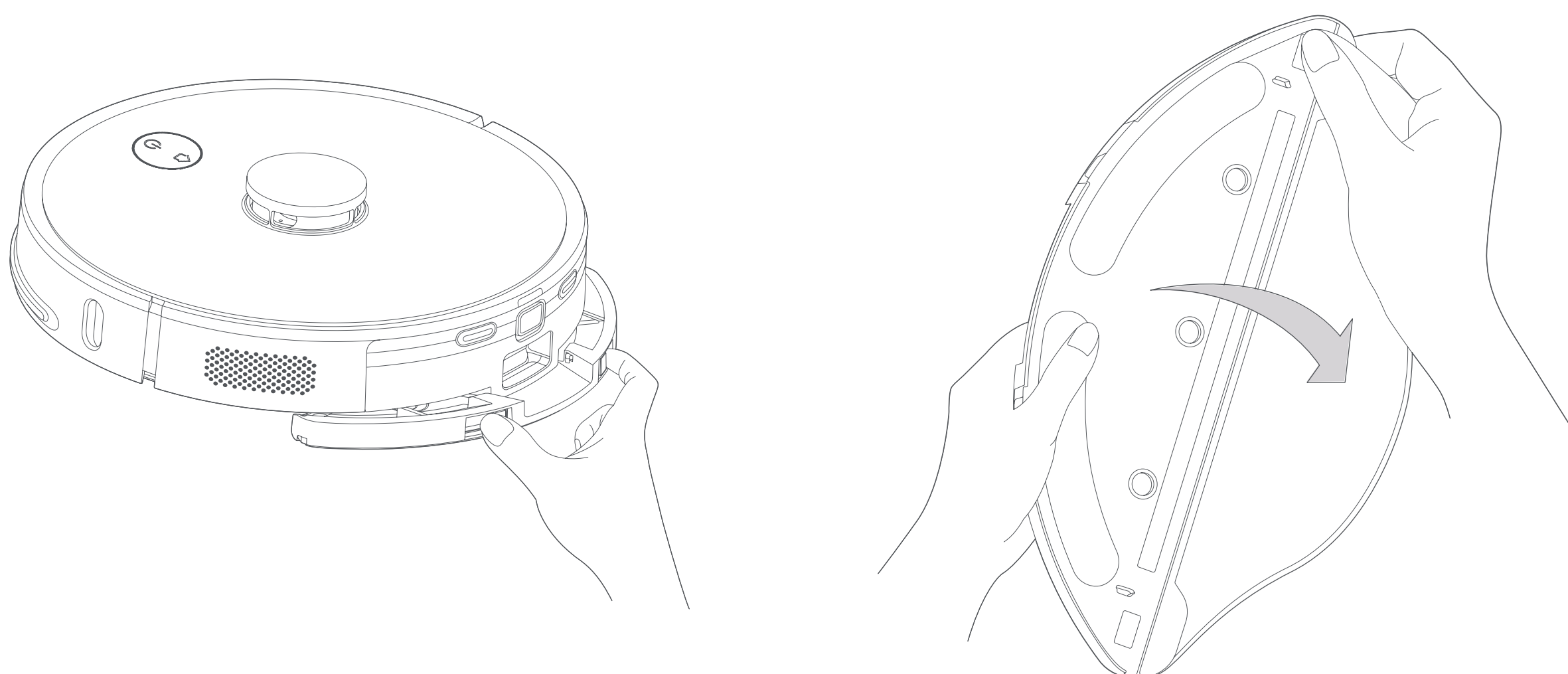
Tips: The filter screen is consumable. It is recommended to replace it every 3-6 weeks. Please make a purchase through the official channel.

7. Open the water tank cover and inject an appropriate amount of water.



Tips: It is suggested to use pure water without any cleaning agent.

8. Please remove the water tank fittings from the machine according to the illustration and reverse it, remove the mop or replace it.



Tips:

1. If the mop is too dirty, it will affect the effect of mopping, please clean it in time
2. Be sure to remove the mop for cleaning and screw it dry before installation. It is forbidden to clean on the two in one water tank.
3. The mop is a consumable and it is recommended to replace it every 3-6 weeks.

Power failure restart

When the button is not responding or can not be turned off, reset the button with the pin length for one second, and the robot will restart the power.

Troubleshooting

When the machine runs abnormally, the power indicator will blink in orange, and the machine will give a voice prompt when some faults occur. Please refer to the table below for a solution.

Voice prompt / fault phenomena	The lidar is blocked or stuck	Solution
Please check if the radar is stuck	The lidar is blocked or stuck	Remove the obstacle or move the machine to an open place and restart it
Please check the anti-collision rail	The bump sensor is stuck	Clean up the foreign matters around the anti-collision rail, or move the machine away
Please wipe the cliff sensor and move away from the dangerous area to restart	The cliff sensor is triggered after the machine is started up	Please wipe the cliff sensor and move the machine to a flat and open place to start
Please check the main brush	The main brush is stuck	Clean the main brush, or move the machine away
Please check the side brush	The side brush is stuck	Clean the side brush, or move the machine away
Please check the side brush	The side brush is stuck	Clean the side brush, or move the machine away

The two-in-one water tank is taken out	The two-in-one water tank has been taken out	Please replace the two-in-one water tank and the filter screen, and confirm that the filter screen and the two-in-one water tank are installed in place
Low battery, start recharging	Low battery during cleaning	Low battery. Please charge the robot before using
The fan is abnormal	The fan is abnormal	Please try to turn the machine off and then restart it
Please wipe the wall-following position sensitive detector on the right side	The wall-following position sensitive detector is abnormal	Please wipe and clean the wall-following position sensitive detector
The radar cover is pressed	The radar cover is stuck	The lidar is pressed or stuck. Please move it to another position to start
The battery is damaged or not installed	The battery has abnormality during charging	The battery temperature is too high or too low. Please wait for the battery temperature to return to be normal before use
The machine cannot be started up	Low battery level or abnormal ambient temperature	The battery level is low. Please charge it before use. The ambient temperature is too low (below 0 °C) or too high (above 40 °C). Please use the product in the environment of 0 °C ~ 40 °C

Voice prompt / fault phenomena	Possible causes	Solution
Cannot be charged	1. The dust collection charging pile is not electrified 2. The charging electrode tip is dirty 3. The charging electrode tip has poor contact	1. Please confirm that the power cord of the dust collection charging pile is connected to the power supply 2. Regularly clean the charging electrode tip of the machine and the dust collection and charging sensor head of the dust collection charging pile 3. Please eliminate the poor contact caused by the side brush or other foreign matters, and try to reposition the machine manually
Recharging failed, dust collection charging pile not found	The dust collection charging pile is blocked or too far away; the dust collection charging pile is not connected to the power supply; there are foreign matters at the bottom of the mop cloth support or the mop cloth is rolled up	Please put the dust collection charging pile in the open area, and put the machine near the dust collection charging pile to retry; please connect the dust collection charging pile to the power supply; please clean up the bottom of the mop cloth support and tidy the mop cloth
Abnormal behavior	Program exception	Turnoff and restart
There are abnormal sounds during cleaning	Foreign matter wound on the main brush/side brush or the main wheel	Please turn off the machine for cleanup

The cleaning capacity is reduced or the dust drops	The dust bin is full or the filter screen is blocked or the main brush is entangled	Please clean the dust bin, the filter screen and the main brush in time
Regular cleaning does not work	Low battery	Regular cleaning can only be started when the remaining battery level is greater than 30%. Please keep the machine charged every day.
Cannot be connected to app	Abnormal WiFi network, wrongWi Fi password or abnormal app	Please ensure that the machine is in a good Wi Fi signal area; re-enter the Wi Fi password or reset Wi Fi; download and connect the latest version of app
The floor mopping module outputs no water or little water	No enough water in the water tank, too dirty mop cloth or the mop cloth support not installed in place	Please check whether there is water in the water tank; clean the mop cloth; and install the mop cloth correctly according to the instructions
The floor mopping module outputs too much water	The water tank cover is not in place, and the water output is adjusted to the maximum	Please confirm that the water tank cover is installed in place, and adjust the appropriate amount of water in the app
The dust collection performance degrades	Dust accumulates in the dust bag, causing the air flow into the suction nozzle to decrease.	Replace the dust bag

Cannot return to the dust collection charging pile after fixed-point cleaning or moving	The robot constructs a new map or the distance is too far	After fixed-point cleaning or moving for a long distance, the robot will generate a new map. If the dust collection charging pile is far away, the robot may not be able to recharge automatically. Please manually put the machine back to the dust collection charging pile for charging.
---	---	---

In case of abnormal operation of the dust collection charging pile,APP will give a message on the phone.

Voice prompt / fault phenomena	Possible causes	Solution
Dust collection failed	The dust bag is missing or not installed in place The fan starts overheat protection or has faults	Please install the dustbad cor rectly and try to collect dust again 30 minutes later fit can't be solved olease contact after-sales customer service
The dust bag is full or blocked	The dust bag is full or blocked	Replace the dust bag, and clean the dust collection charging pile (suction inlet, dust passage fan filter screen, etc) in time

Note

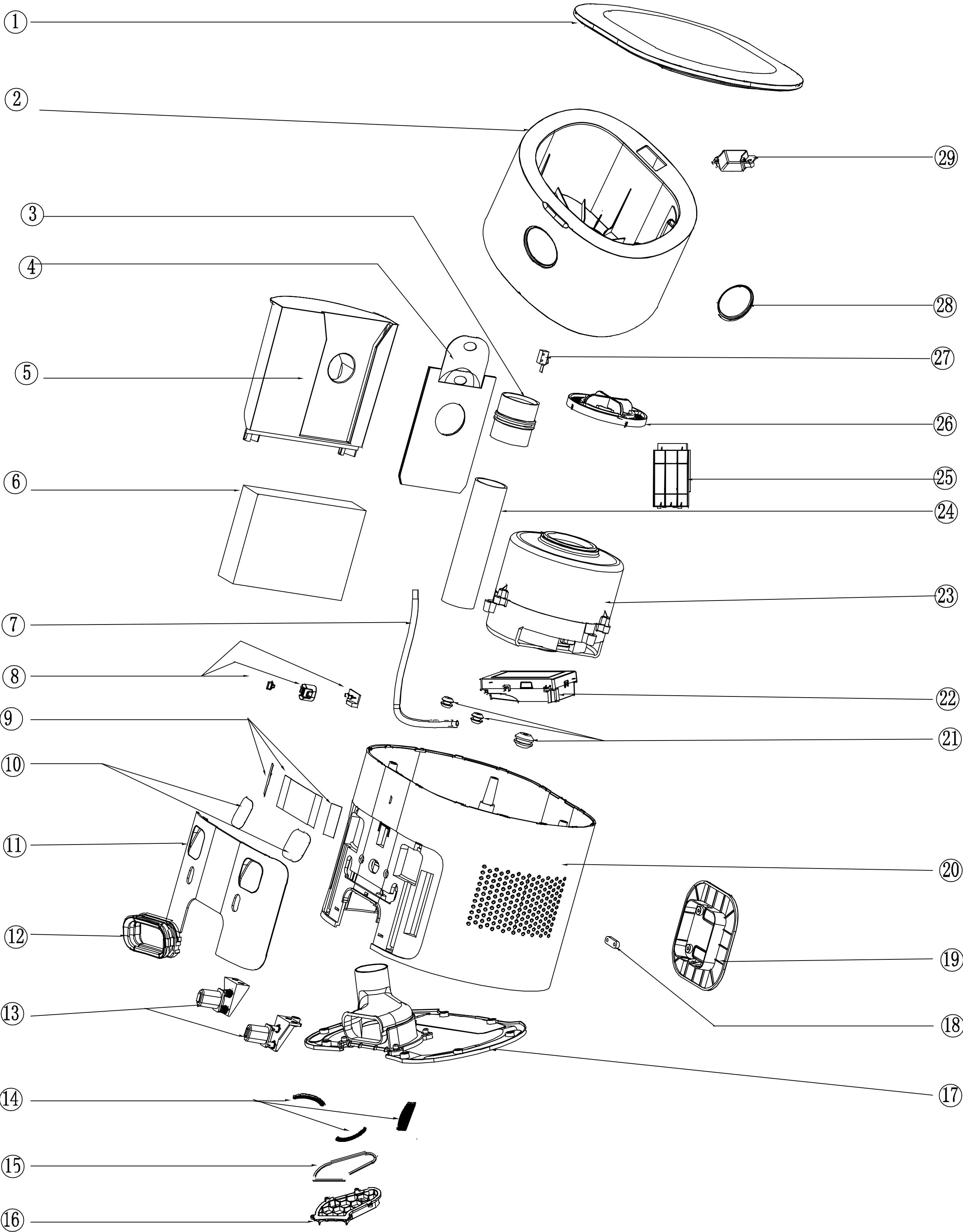
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected

Exploded view

Deposit



- 1 - dust collector
upper cover
assembly
- 2 - upper dust
collector
3 - silicone
- connector
4 - dust bag
5 - dust bag holder

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| 6 - noise canceling sponge | 14 - anti-skid pad | 22 - power pcba board |
| 7 - hose | 15 - see-through window seal | 23 - motor assembly |
| 8 - indicator assembly | 16 - perspective window | 24 - catheter |
| 9 - reflective paper | 17 - dust collector bottom cover | 25 - display holder |
| 10 - absorbent paper | 18 - clamping | 26 - filter holder |
| 11 - dust collector lens | 19 - plate winder | 27 - micro switch |
| 12 - suction nozzle assembly | 20 - next dust treasure | 28 - display |
| | 21 - wire plug | 29 - upper dust collector fixing bracket |

Robot



- | | | |
|--------------------|-------------------|----------------------|
| 1. LDS cover | 7. Power switch | 14. Ultrasonic shock |
| 2. LDS bracket | 8. Top cover | ring |
| shaft | 9. Bumper | 15. Side brush |
| 3. Bracket for LDS | 10. Recharge lamp | box-R |
| cover | cover | 16. Side brush |
| 4. Panel | 11. Core PCBA | box-L |
| 5. Main button | 12. Main board | 17. Anti-drop |
| cover-outer | PCBA | sensor-R |
| 6. Main button | 13. Ultrasound | 18. Anti-drop |
| cover-inner | PCBA | sensor-L |

19. Bumper bracket	cover	and dust box
20. Along wall unit-R	31. Roller brush	39. Release button
21. Front recharging lamp	32. Along wall unit-L	40. Sponge Filter
22. Bottom case	33. Silencer contton	41. High efficiency filter
23. Battery	34. Top cover of air outlet	42. Filter cover
24. Battery cover	35. Check valve male	43. Electromagnetic valve
25. Side Brushes-R	36. Mop holder	44. Fan unit
26. Side Brushes-L	37. Side cover of dust box	45. Lens for Left infrared
27. Universal wheel	38. Integrated water tank	46. Roller brush box
28. Driving wheel-R		47. LDS
29. Driving wheel-L		
30. Roller brush		

Warranty

This product is under warranty for one (1) year from the date of purchase, as long as the proof of purchase is submitted, the product is in perfect physical condition, and it has been given proper use, as explained in this instruction manual.

The warranty will not cover the following situations:

- The product has been used for purposes other than those intended for it, misused, beaten, exposed to moisture, immersed in liquid or corrosive substances, as well as any other fault attributable to the customer.
- The product has been disassembled, modified, or repaired by persons, not authorised by the authorized Technical Support Service of Peugeot Smart Living.
- Faults deriving from the normal wear and tear of its parts, due to use.

The warranty service covers every manufacturing defects of your appliance for one 1 year, based on current legislation, except consumable parts. In the event of misuse, the warranty will not apply.

If at any moment you detect any problem with your product or have any doubt, do not hesitate to contact Peugeot Smart Living Technical Support Service in our web site:

www.peugeot-smartliving.com



Spirit of Ingenuity

www.peugeot-smartliving.com

The Peugeot logo is a trademark
of Etablissements Peugeot Frères SA.
Used under license.



Valence

Aspiradora robot

PV-R593



MANUAL DE USUARIO

Contenidos

Índice

Instrucciones de seguridad	1
Lista de embalaje	7
Parámetros básicos	9
Introducción del producto	12
Instalación de estación de carga	16
Uso del producto	17
Mantenimiento y conservación	21
Solución de problemas	32
Vista explotada	38
Garantía	39

Instrucciones de seguridad

Restricciones

¡Las bolsas de plástico son peligrosas!
Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de bebés y niños para evitar asfixias.

- Este producto está diseñado únicamente para limpiar el suelo en entornos domésticos. No lo utilice en exteriores (como balcones abiertos), en lugares distintos al suelo (como sofás), ni en entornos comerciales o industriales.
- No utilice el producto en lugares colgantes (como el suelo de un dúplex, balcón abierto, parte superior de la casa) sin baranda de protección.
- Antes de usar, por favor cuelgue el cable para evitar que se arrastre cuando la máquina esté en funcionamiento.
- Guarde los artículos frágiles y diversos objetos (como floreros y bolsas de plástico) en el suelo para evitar que la máquina se bloquee o golpee durante el funcionamiento, causando daño a objetos de valor.
- No permita que personas con discapacidades físicas, perceptuales o intelectuales, o sin experiencia y sentido común (incluyendo niños), utilicen el producto sin supervisión o guía.

- No permita que los niños utilicen el producto como un juguete.
- No coloque la herramienta de limpieza del cepillo principal en un lugar accesible a los niños.
- Mantenga el cabello, los dedos y otras partes del cuerpo de las personas o mascotas alejados de la entrada de succión de la máquina cuando esté en funcionamiento.
- No utilice el producto para limpiar objetos en llamas (como colillas de cigarrillos que no estén apagadas).
- No aspire objetos duros o afilados (como restos de decoración, vidrio y clavos) con la máquina.
- No maneje la máquina con la cubierta protectora del sensor de medición de distancia láser, la cubierta superior de la máquina y el amortiguador de colisiones para levantarla.
- Para limpiar y dar mantenimiento a la máquina y a la estación de carga y recolección de polvo, debe apagar la máquina, desconectar el enchufe y cortar el suministro de energía primero.
- No sumerja la máquina ni la estación de carga y recolección de polvo en agua para limpiarlos ni los enjuague con agua.
- No limpie ninguna parte del producto con un

pañó húmedo o cualquier líquido.

- No utilice el módulo trapeador en la alfombra.
 - Utilice el producto de acuerdo con las
- Cualquier pérdida o lesión causada por un uso indebido será responsabilidad del usuario.

Advertencias

1) Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (A) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (B) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

2) Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido testeado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un enchufe de un circuito diferente al que está conectado el receptor. Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Batería y carga

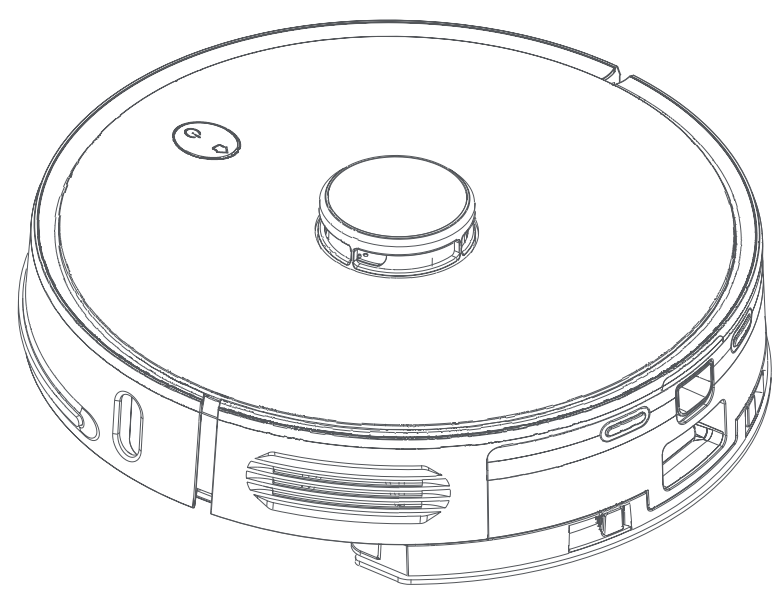
- Aunque el producto haya sufrido daños graves, está estrictamente prohibido quemarlo, ya que la batería del producto podría provocar una explosión.
- No utilice baterías, cargadores ni estación de carga y recolección de polvo de terceros.

- No desarme, repare ni modifique la batería y la estación de carga y recolección de polvo sin permiso.
- No coloque la estación de carga y recolección de polvo cerca de fuentes de calor (como radiadores).
- No limpie ni lave la cúpula de la estación de carga de recolección de polvo con un paño húmedo o con las manos mojadas.
- No descarte las baterías usadas de manera indiscriminada. Antes de desechar la aspiradora y trapeadora robot, se debe desconectar la fuente de alimentación y retirar las baterías para proteger el medio ambiente.
- Para evitar peligros, cualquier cable de alimentación dañado debe ser reemplazado por profesionales del fabricante, su departamento de mantenimiento o departamentos similares.
- Si necesita transportar el producto, asegúrese de que la máquina esté apagada y se recomienda utilizar el embalaje original.
- No vierta agua en el dispositivo ni lo sumerja en agua.

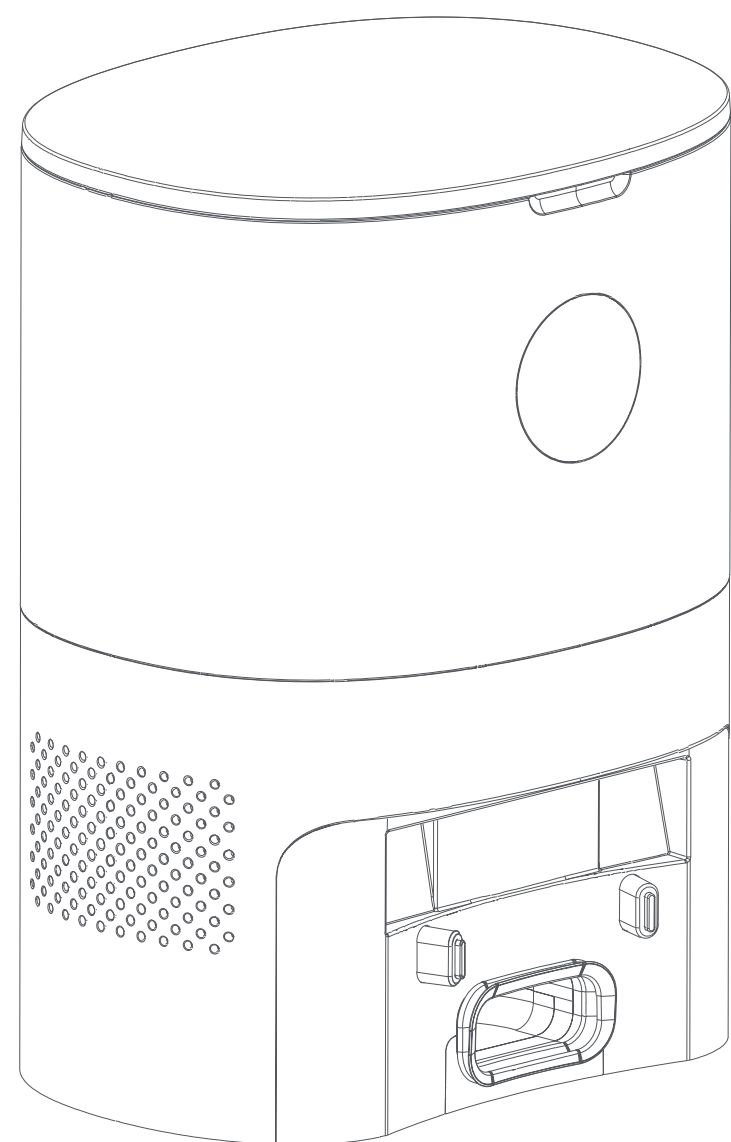
Si no va a utilizarse durante mucho tiempo, cargue completamente la máquina, apáguela y colóquela en un lugar fresco y seco. Cargue la máquina al menos una vez cada tres meses para evitar daños en la batería debido a la descarga excesiva.

Lista de embalaje

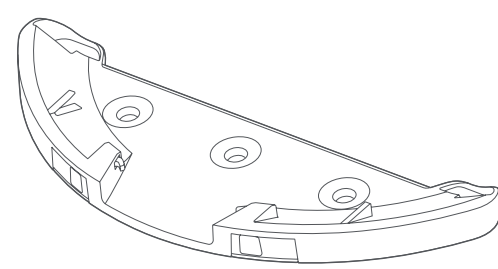
Consejo: las ilustraciones de productos, accesorios, interfaces de usuario, etc., en las instrucciones son diagramas esquemáticos y solo sirven como referencia. Debido a las actualizaciones y mejoras del producto, el producto real puede ser ligeramente diferente al mostrado en los diagramas esquemáticos. Por favor, consulte el producto real.



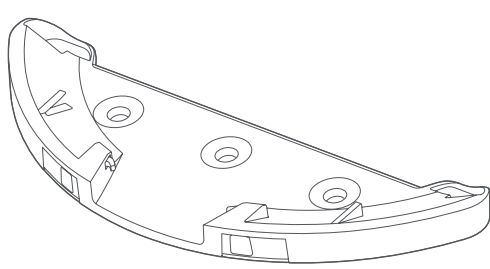
Robot aspirador
y trapeador



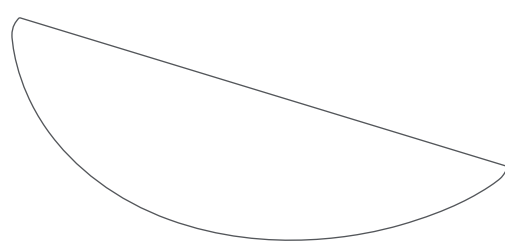
Estación de carga
y recolección de polvo



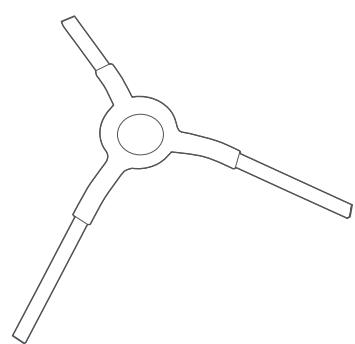
Soporte de
mopa



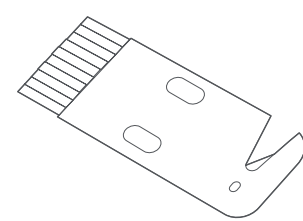
Mopa



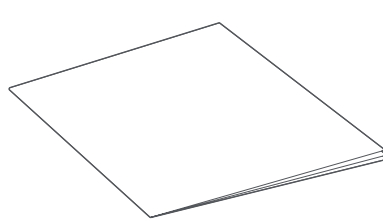
Mopa
desechable



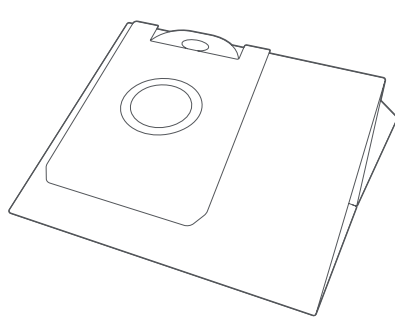
Cepillo
lateral



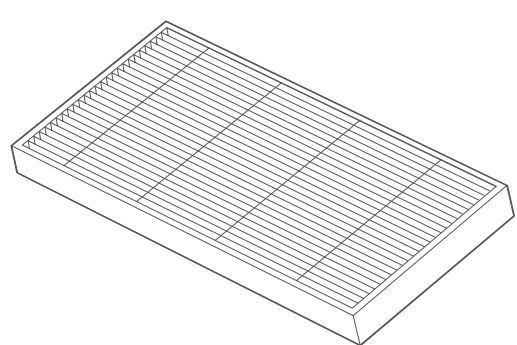
Cuchilla de
limpieza



Instrucciones

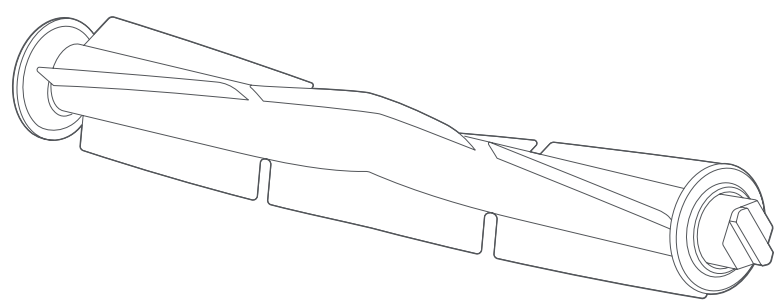


Bolsa recolectora
de polvo

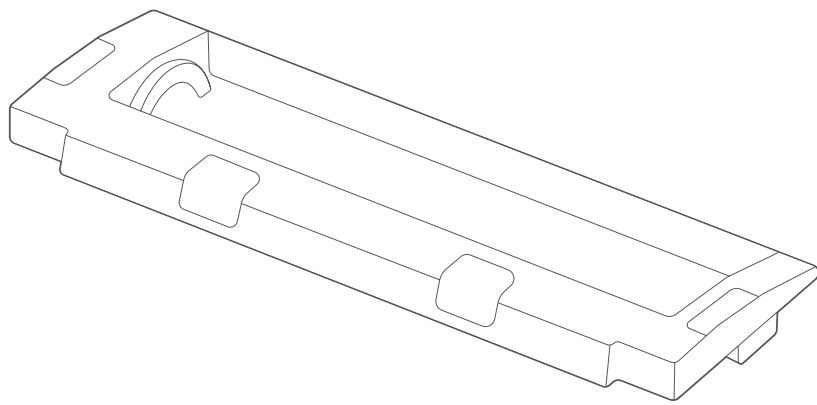


Pantalla de
filtro

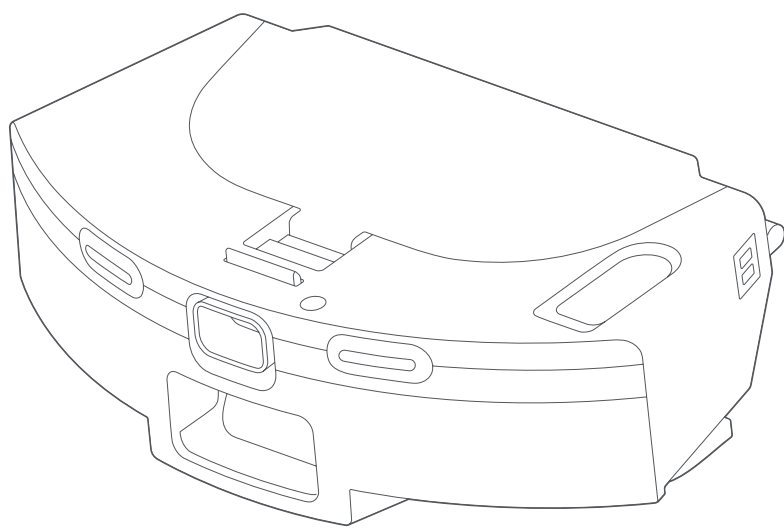
Accesorios instalados en el robot aspirador y trapeador.



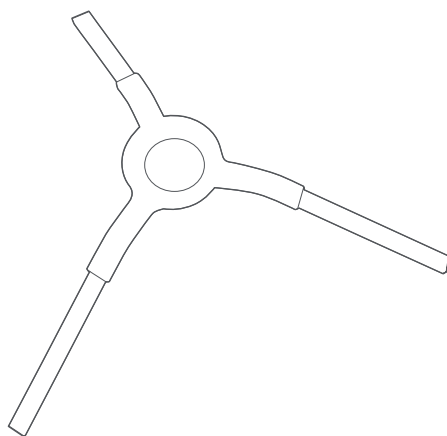
Cepillo principal



Cubierta de cepillo principal

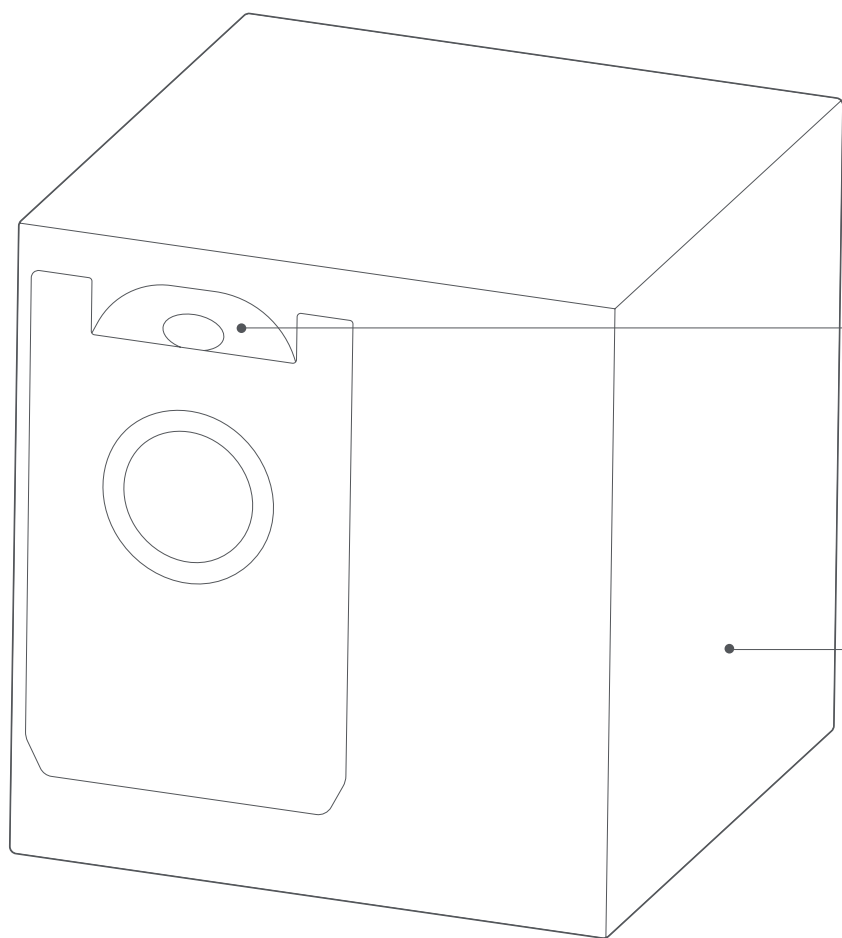


Depósito de agua dos en uno



Cepillo lateral

Accesorios instalados en la estación de carga y recolección de polvo:



Mango de la bolsa recolectora de polvo

Bolsa recolectora de polvo

Bolsa de polvo (1 estación de recolección de polvo ha sido instalada).
Consejo: la bolsa recolectora de polvo es consumible y no puede ser reutilizada. Por favor, reemplázela regularmente.

Parámetros básicos

Nombre del producto	Aspiradora robot
Modelo del producto	PV-R593
Dimensiones del producto	349 x 100 x 353mm
Entrada de robot aspirador y trapeador	24v == 1.2A
Potencia nominal del robot aspirador y trapeador	50w
Voltaje de funcionamiento del robot aspirador y trapeador	14.4v==
Tipo de batería	Paquete de baterías de iones de litio
Capacidad de la batería	5200mAh
Conexión inalámbrica	WiFi- IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

Estación de carga de recolección de polvo

Salida de estación de carga de recolección de polvo	5200mAh
Potencia nominal de estación de carga de recolección de polvo	24v==1.2A
Dimensiones del producto	250*210*350 mm

Máquina completa

Peso	Apróx. 7.8 kg
------	---------------

Instrucciones sobre protección del medio ambiente

Los productos químicos contenidos en la batería de ion de litio del producto pueden contaminar el medio ambiente. Por favor, retire la batería antes de desecharla y envíela a una estación de reciclaje de baterías profesional para su disposición centralizada.

Pasos para retirar la batería.

* La siguiente información sólo es aplicable al desecho del robot aspirador y trapeador y no al

funcionamiento diario.

1. Deje que el robot aspirador y trapeador funcione hasta que la batería alcance un nivel bajo en el que el robot no pueda realizar la tarea de limpieza sin conectarse a la estación de carga y recolección de polvo.
2. Apague el robot aspirador y trapeador.
3. Retire el cepillo lateral y el soporte de la mopa del robot.
4. Desenrosque la cubierta inferior del robot aspirador y trapeador, y retírela.
5. Desconecte el enchufe del conector de la batería y retire la batería.

Notas:

Para retirar la batería, asegúrese de que la batería esté agotada y el producto esté desconectado de la estación de carga y recolección de polvo.

Por favor, retire el paquete de baterías en su totalidad. No dañe la carcasa del paquete de baterías para evitar cortocircuitos o fugas de sustancias peligrosas.

Si entra en contacto accidentalmente con sustancias que se escapan de la batería, lave la parte afectada con abundante agua y consulte a un médico de inmediato.

Introducción del producto

1. Máquina

🏠 Recarga
Pulse brevemente para iniciar la recarga

Consejo: durante el proceso de recarga, limpieza en un punto fijo o limpieza global, presione brevemente cualquier tecla para poner la máquina en pausa.

🔌 Encendido y apagado / limpieza global
Pulse brevemente para iniciar la limpieza global / pausa.
Mantenga pulsado durante 3 segundos para encender o apagar la máquina.

Sensor infrarrojo

Sensor LIDAR

Parachoques

Botón de recarga / Indicador

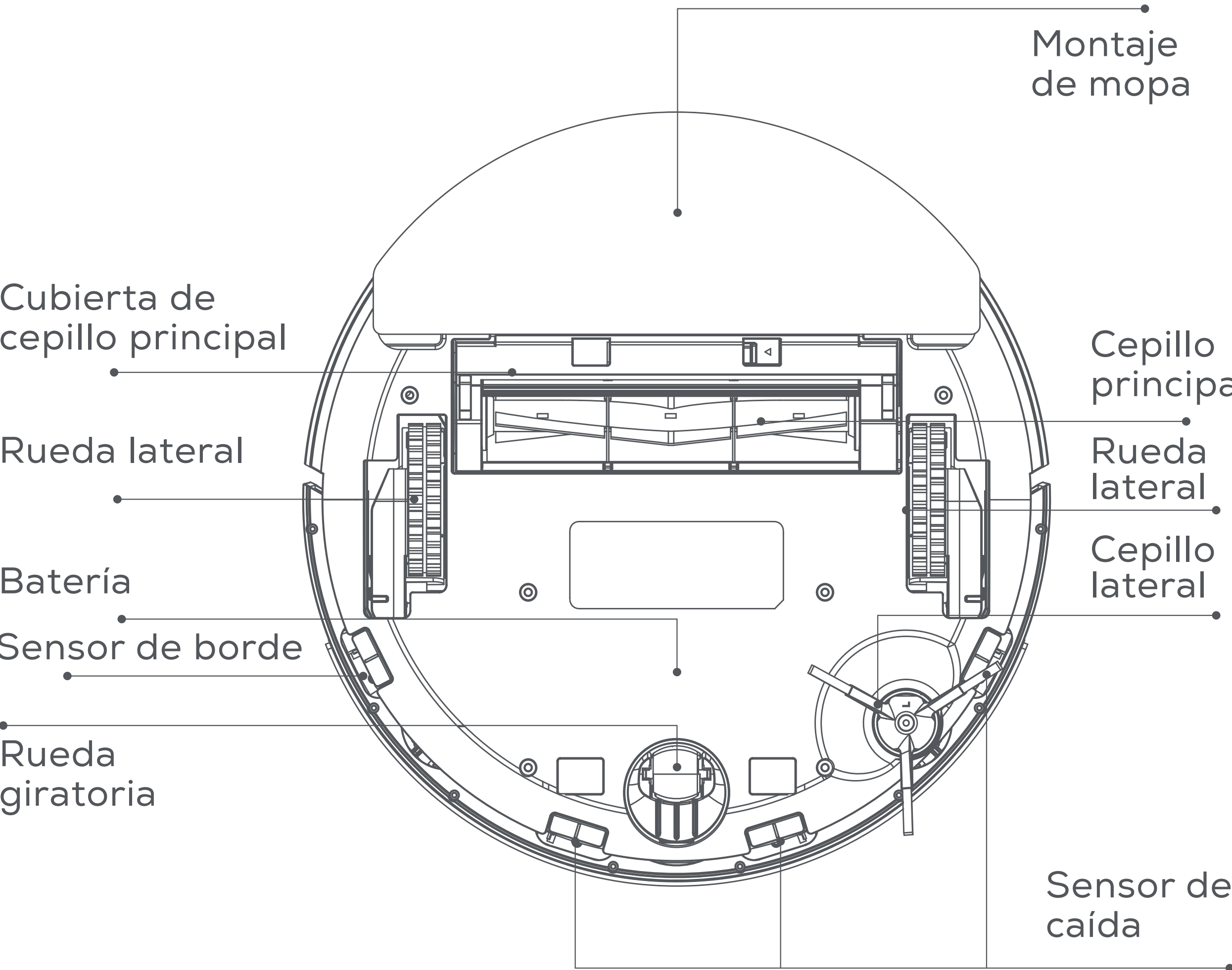
Botón de encendido / Indicator

Banda anti-colisión

Sensor infrarrojo

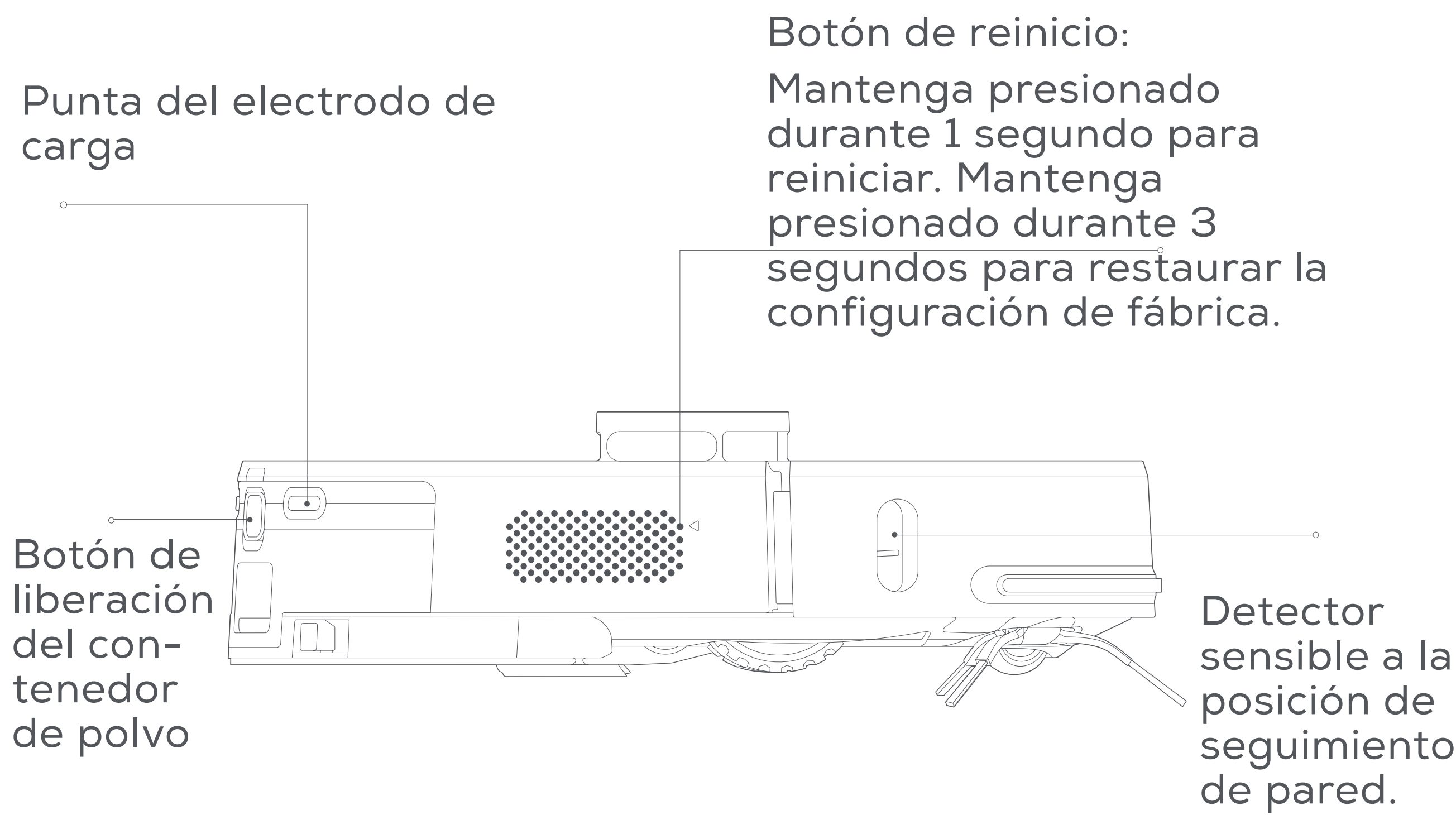
Definición de estados del indicador

- * Pulsación: Encendido y apagado gradualmente en 4 segundos.
- * Parpadeo lento: Encendido durante 0.7 segundos, apagado durante 0.8 segundos.
- * Parpadeo más rápido: Encendido durante 0.1 segundos, apagado durante 0.2 segundos.



Sensor de borde

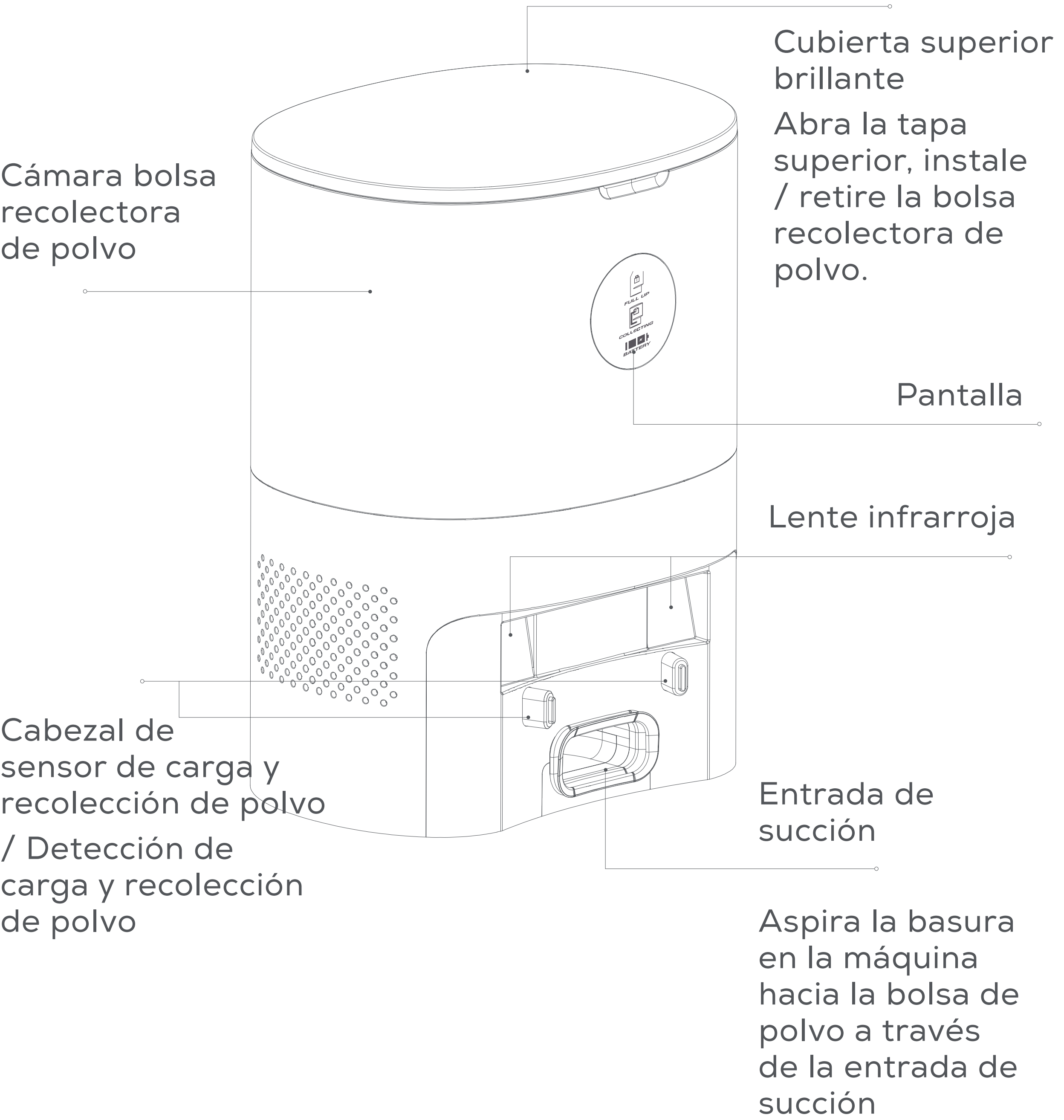
Estado de la máquina	⏻ Indicador de estado de energía	🏠 Indicador de estado de recarga
En espera/pausa	Luz azul parpadeando lentamente	Light OFF
Carga	Luz azul pulsante	Luz apagada
Pause	Luz azul parpadeando lentamente	Luz apagada
Limpieza / control remoto	Luz azul encendida de forma continua	Luz apagada
Recarga	Luz apagada	Luz naranja encendida de forma continua



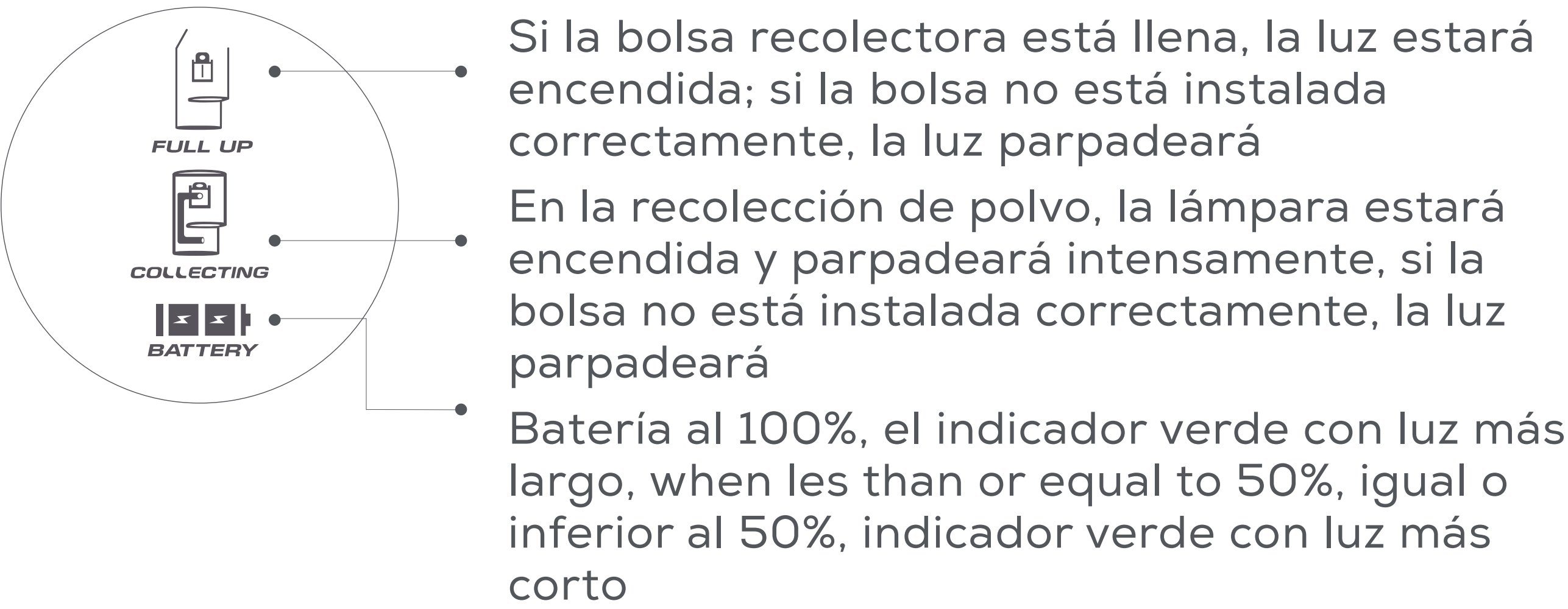
Recordatorio del indicador

Estado de la máquina	⏻ Indicador del estado de energía	🏠 Indicador del estado de recarga
Anormal	Luz roja parpadeando rápidamente	Light apagada
Apagado	Luz azul parpadeando rápidamente	Light apagada
Wi-Fi no conectado	Luz azul parpadeando lentamente	Light apagada
Wi-Fi conectado	Luz azul encendida de forma continua	Light apagada
W-Fi conectándose	Luz azul encendida de forma continua	Light apagada

2. Estación de carga y recolección de polvo



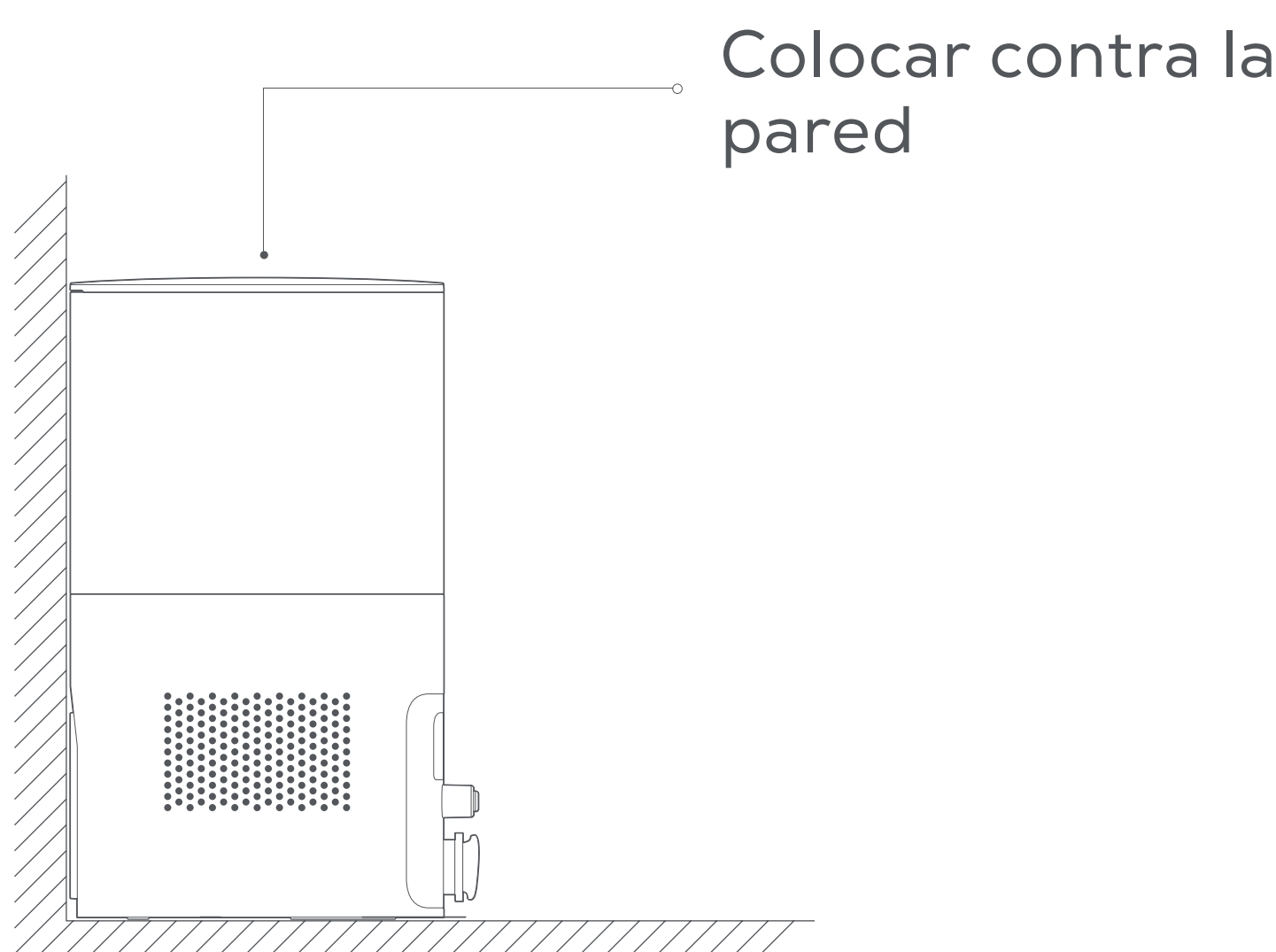
Recordatorio del indicador



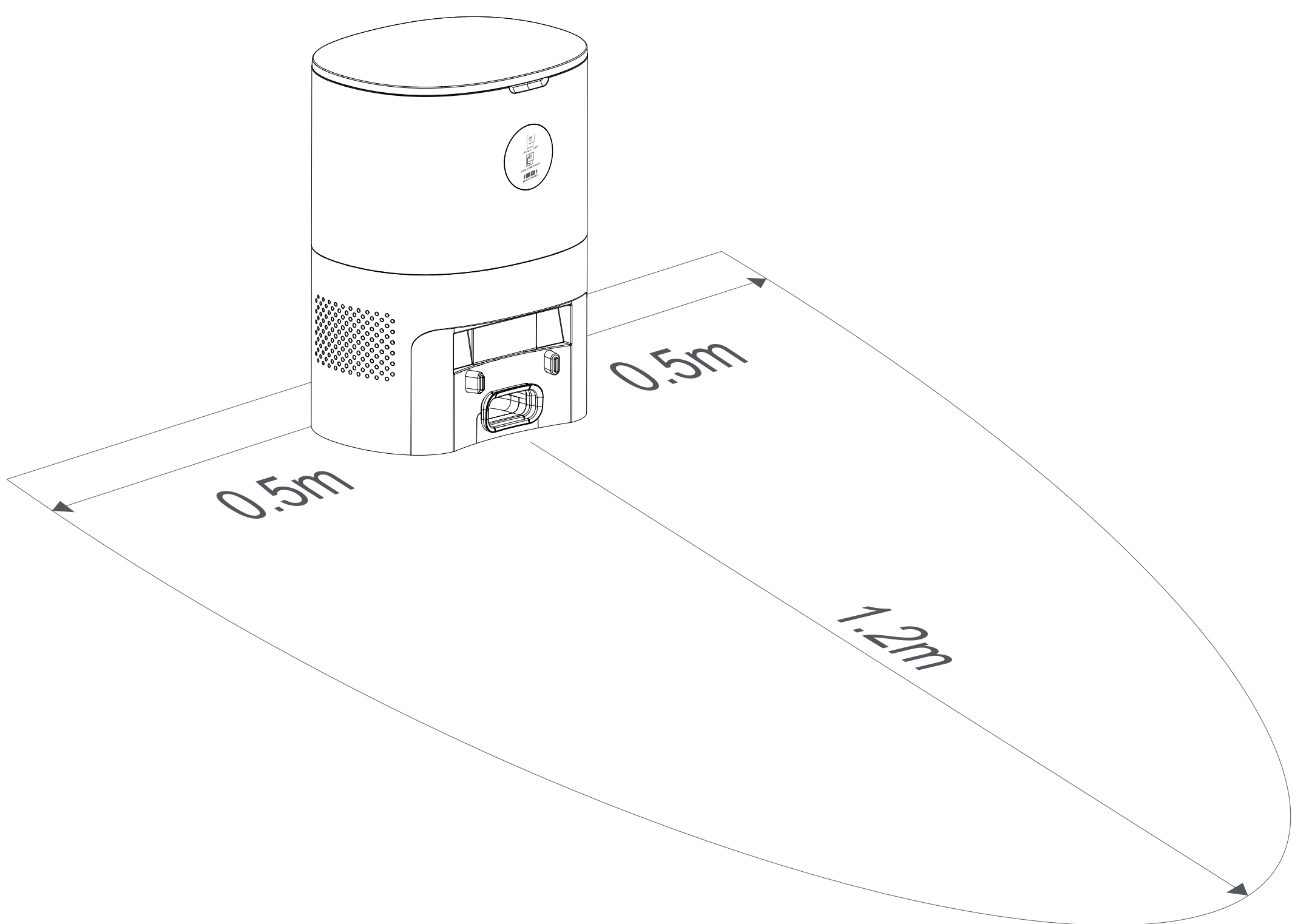
Consejo: La bolsa de polvo es consumible. Se instala una bolsa en el robot y se proporcionan cuatro adicionales. Después de su uso, deberás realizar la compra a través del canal oficial designado.

Instalación de estación de carga

Coloque la estación de carga y recolección de polvo en un suelo plano a más de 5 cm de distancia de la pared, inserte el enchufe de alimentación en el tomacorriente que cumpla con los requisitos y conecte la fuente de alimentación.



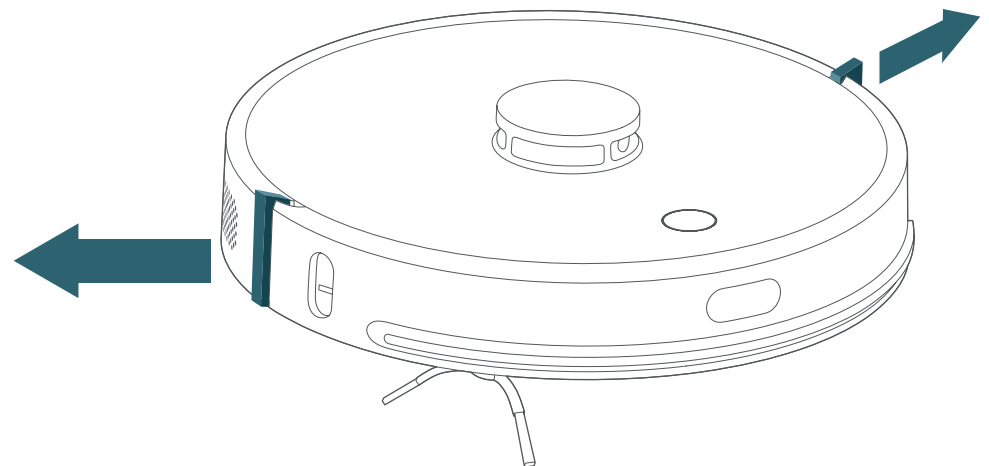
Asegúrese de que no haya obstáculos dentro de 1,2 m al frente de la estación de carga y recolección de polvo y 0,5 m a ambos lados.



Uso del producto

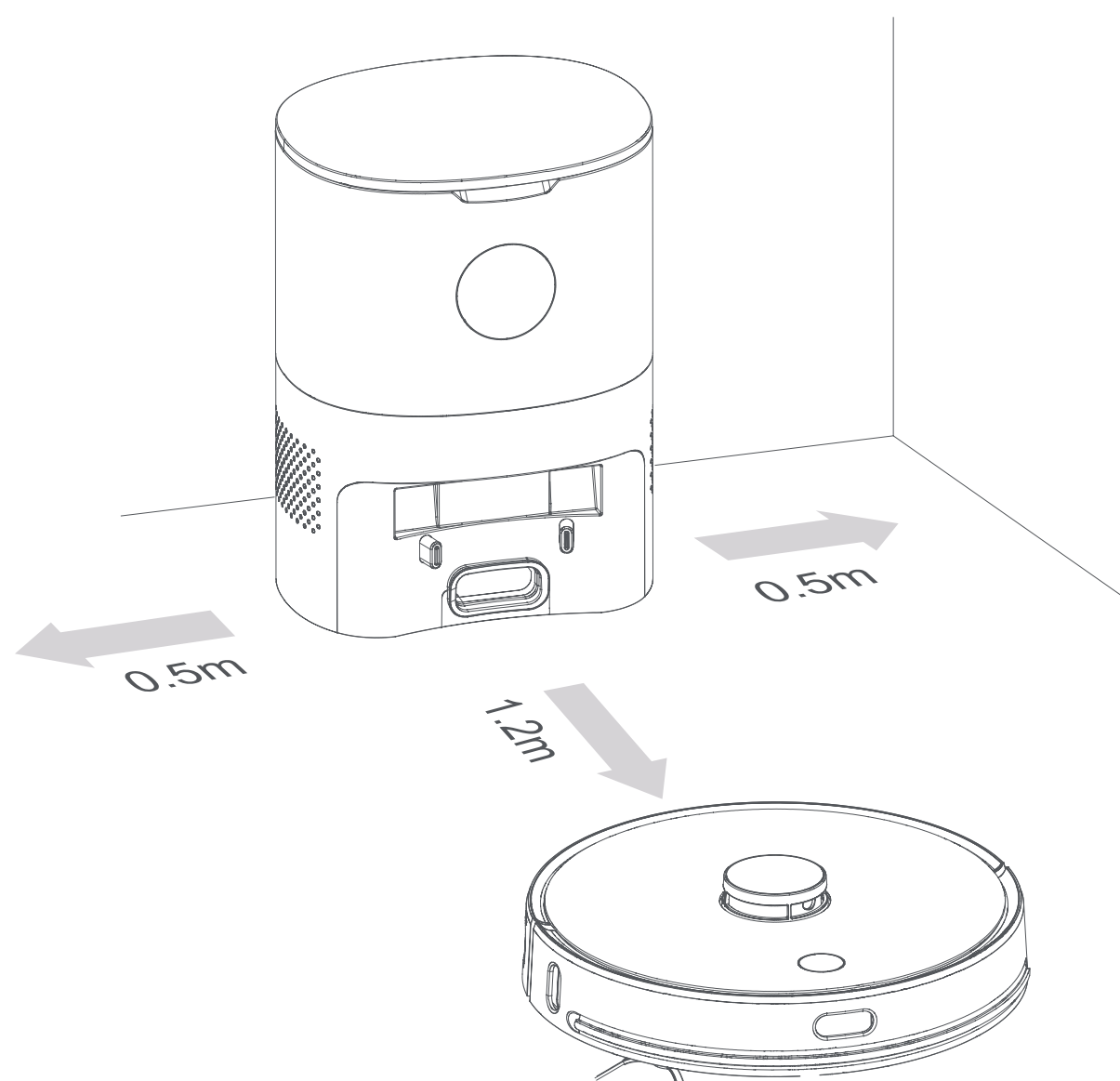
Retire la banda límite

Coloque el robot aspirador y trapeador en un suelo de interior plano y retire el dispositivo de protección de la banda límite en ambos extremos del parachoques delantero.

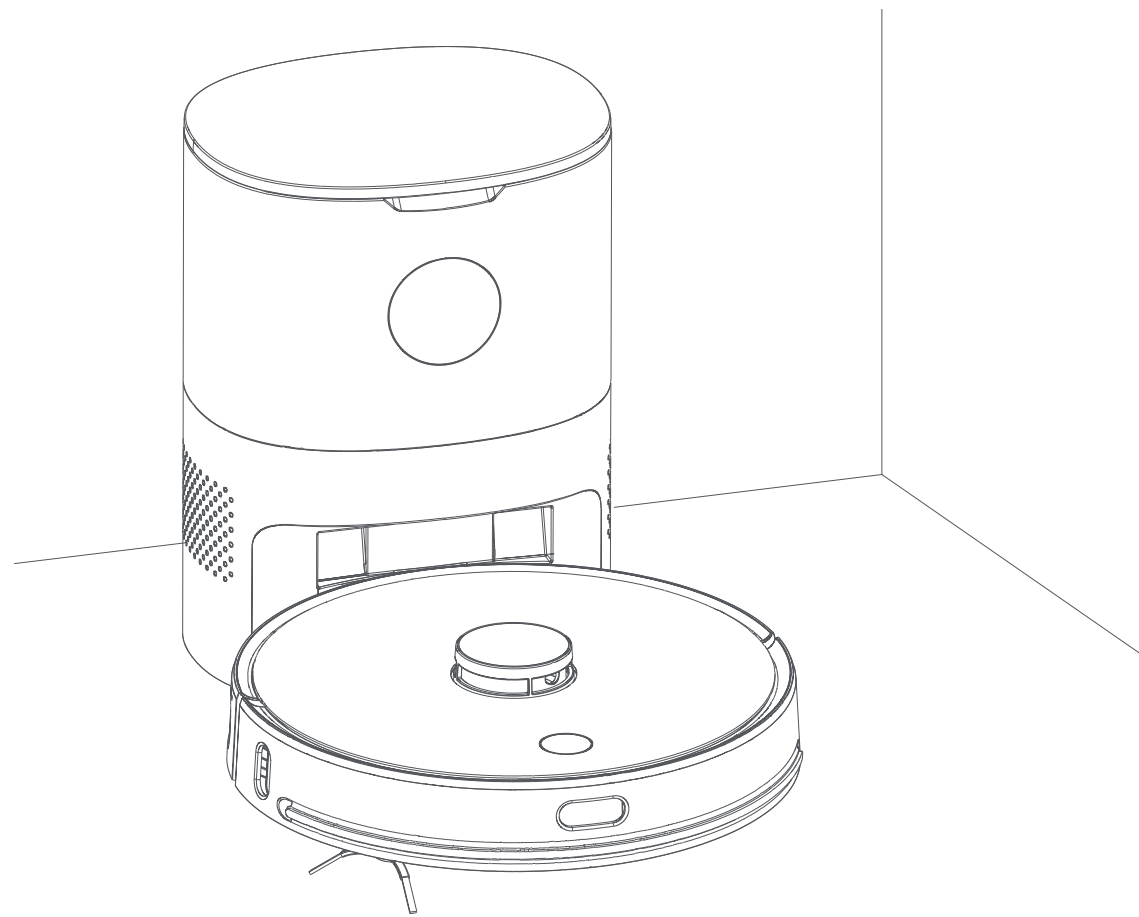


Carga del robot aspirador y trapeador:

Mantenga presionado el botón  durante 3 segundos para iniciar el robot aspirador y trapeador, y luego presione brevemente el botón  para que el robot se recargue automáticamente. El robot entra en estado listo una vez que esté completamente cargado.



- Carga completamente el robot antes de comenzar la limpieza.
- Antes de iniciar la limpieza, guarda los cables y objetos en el suelo para evitar daños causados por enredos, arrastre y golpes durante la misma.
- Se sugiere comenzar la operación del robot en la estación de carga de recolección de polvo.



- Cuando la batería esté baja durante la limpieza, el robot y regresará automáticamente a la estación de carga de recolección de polvo para recargarse y volverá automáticamente al lugar interrumpido para continuar la limpieza cuando la batería esté completa.

Conexión a la aplicación Tuya

La aplicación Tuya se puede descargar tanto desde la tienda de aplicaciones de Apple como desde la tienda de aplicaciones de Google.

O escanea el siguiente código QR, descarga e instala la aplicación Tuya.



Restablecer WiFi

Al mismo tiempo, mantenga presionadas las teclas y durante 3 segundos y se escuchará el mensaje de voz "Restablecimiento de WiFi."

La luz azul parpadeará lentamente y el robot entrará en el estado de conexión en espera.

Consejos: solo se admite la red WiFi de banda de frecuencia de 2,4 GHz.

Encendido / apagado / pausa

- Mantenga presionado el botón  durante 3 segundos para encender la máquina; el indicador de encendido parpadea en blanco después de parpadear en azul lentamente

durante 5 segundos, y luego el robot entra en estado de espera; presione brevemente el botón  para iniciar la limpieza global; o mantenga presionado el botón  durante 3 segundos para iniciar la limpieza en un punto fijo.

- Cuando el robot esté inactivo, presiona el botón  durante 3 segundos para apagar la máquina. El indicador de energía parpadeará rápidamente en azul durante 5 segundos y luego se apagará.
- En el proceso de limpieza, presione brevemente el botón , luego el robot se pausará.
- Si el robot está inactivo y no ha operado durante más de 60 minutos, entrará en el estado de hibernación. En el estado de hibernación, puedes presionar brevemente cualquier botón para reactivar la máquina.

Consejos: durante la carga, el robot no se puede apagar.

Agregue agua al depósito de agua o limpie la mopa a mitad de camino

- Presione brevemente el botón  del robot, retira el módulo trapeador del suelo, añada agua o limpie la mopa, vuelva a colocar el módulo de trapeador y presione brevemente el botón  nuevamente para continuar la limpieza.

Configuración del modo de limpieza

- La máquina está en modo estándar por defecto; después de conectarse a la aplicación, puede seleccionar más modos en la aplicación.

Recarga automática / recarga manual

- Cuando la batería esté baja durante la limpieza o cuando la limpieza haya terminado, el robot aspirador y trapeador se recargará automáticamente.
- Durante la limpieza, presiona brevemente el botón  y el robot volverá a la base de carga para recargarse.

Estado de falla

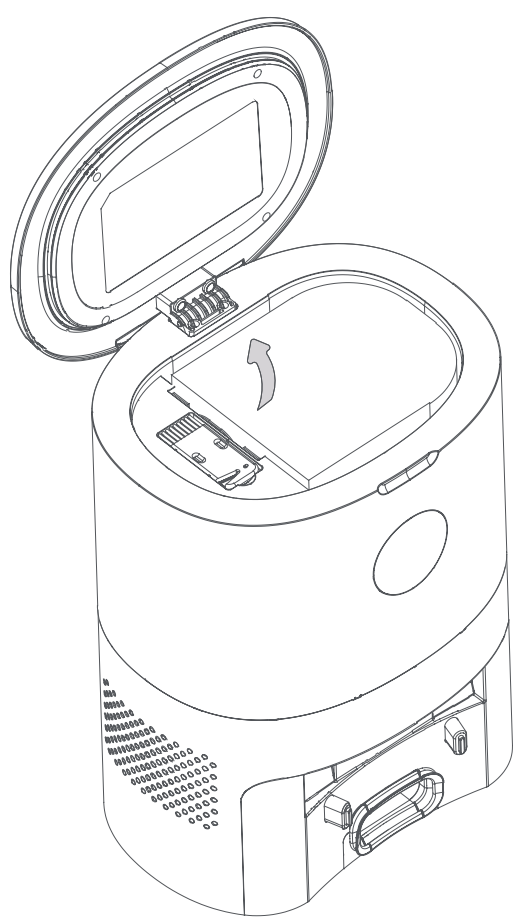
- Cuando el robot presenta alguna anomalía, emitirá una señal de voz y el indicador de funcionamiento parpadeará en color naranja. Consulta "Solución de problemas" para obtener posibles soluciones.
- Cuando no se realiza ninguna operación durante 60 minutos en un estado de falla, el robot entrará automáticamente en modo de hibernación.

Mantenimiento y conservación

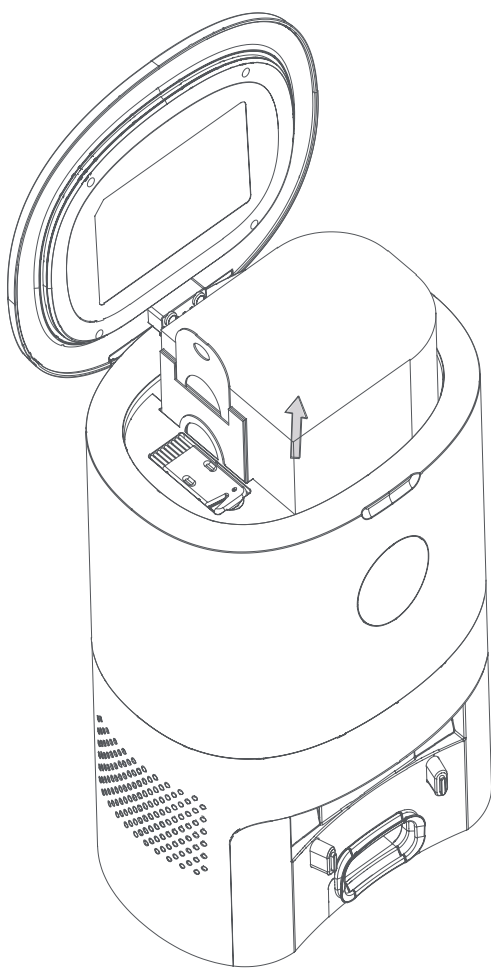
Reemplazar la bolsa recolectora de polvo

Cuando la bolsa recolectora de polvo está llena, el indicador 'LLENO' permanecerá con una alta intensidad de brillo y recibirá una notificación en la aplicación. Por favor, reemplace la bolsa a tiempo. El indicador 'RECOLECTANDO' permanecerá con una alta intensidad de brillo mientras el recolector esté en funcionamiento. Cuando la unidad esté completamente cargada, la marca de 'BATERÍA' estará completamente verde y con una alta intensidad de brillo. Cuando la carga de la batería sea igual o inferior al 50%, solo la mitad de la marca estará con una alta intensidad de brillo.

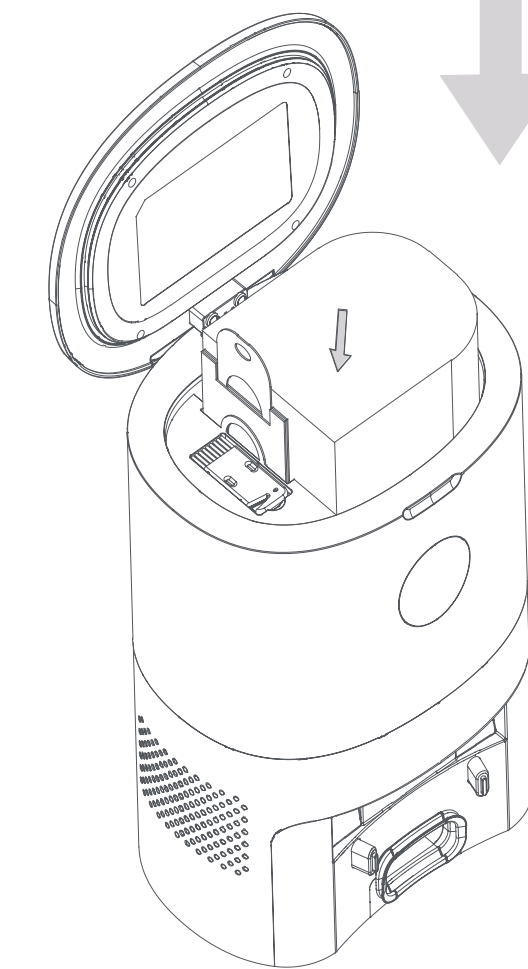
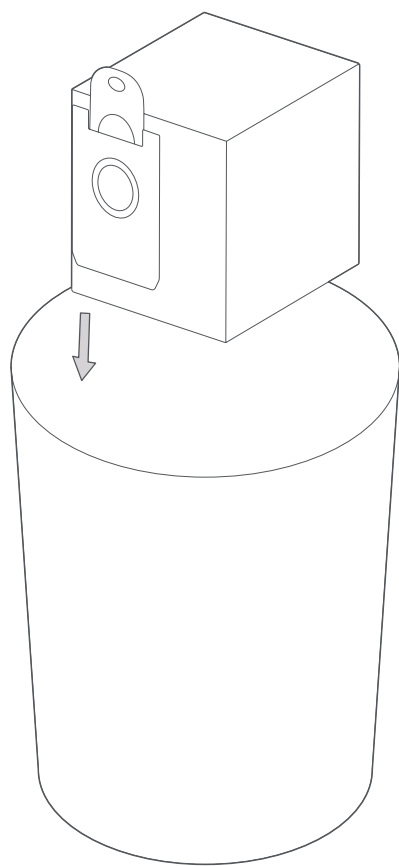
1. Abrir la tapa superior



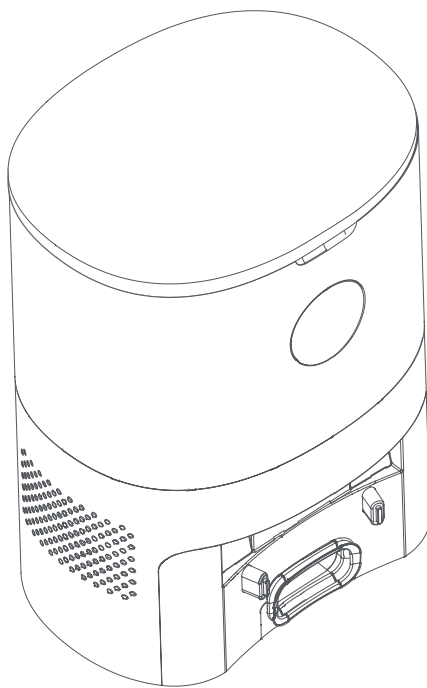
2. Levante el mango de la bolsa recolectora de polvo y retírela



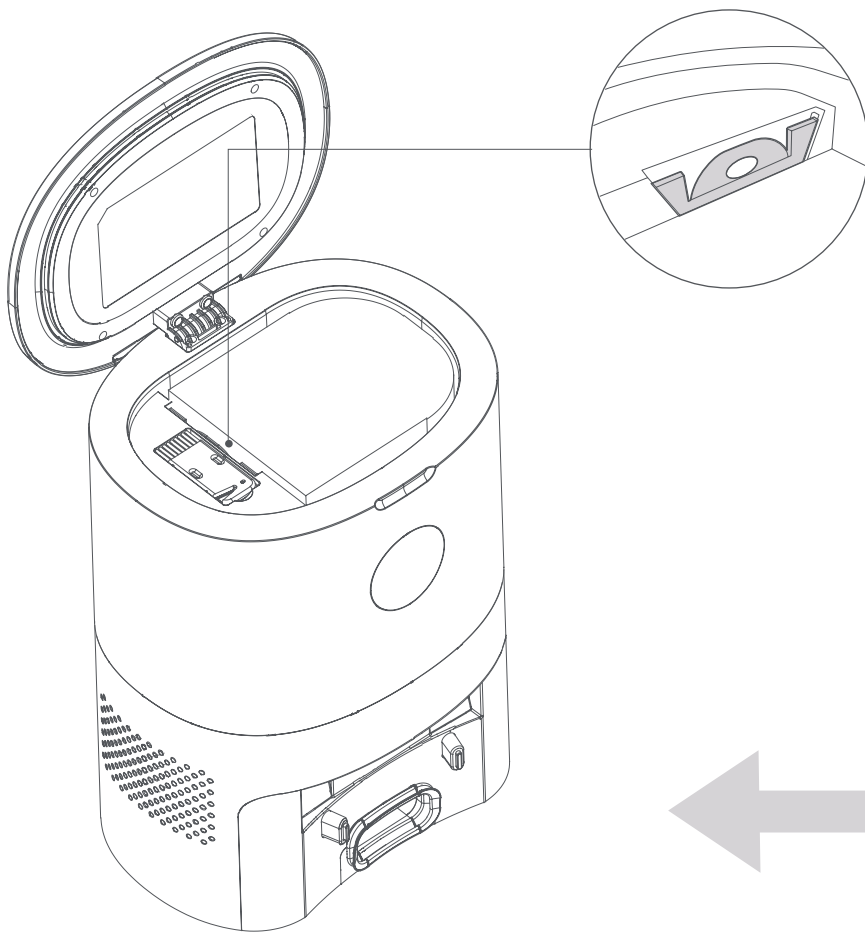
3. Desheche la bolsa recolectora de polvo usada



6. Cierre la tapa superior



5. Asegúrese que la bolsa esté instalada correctamente. Ilustración de la instalación correcta



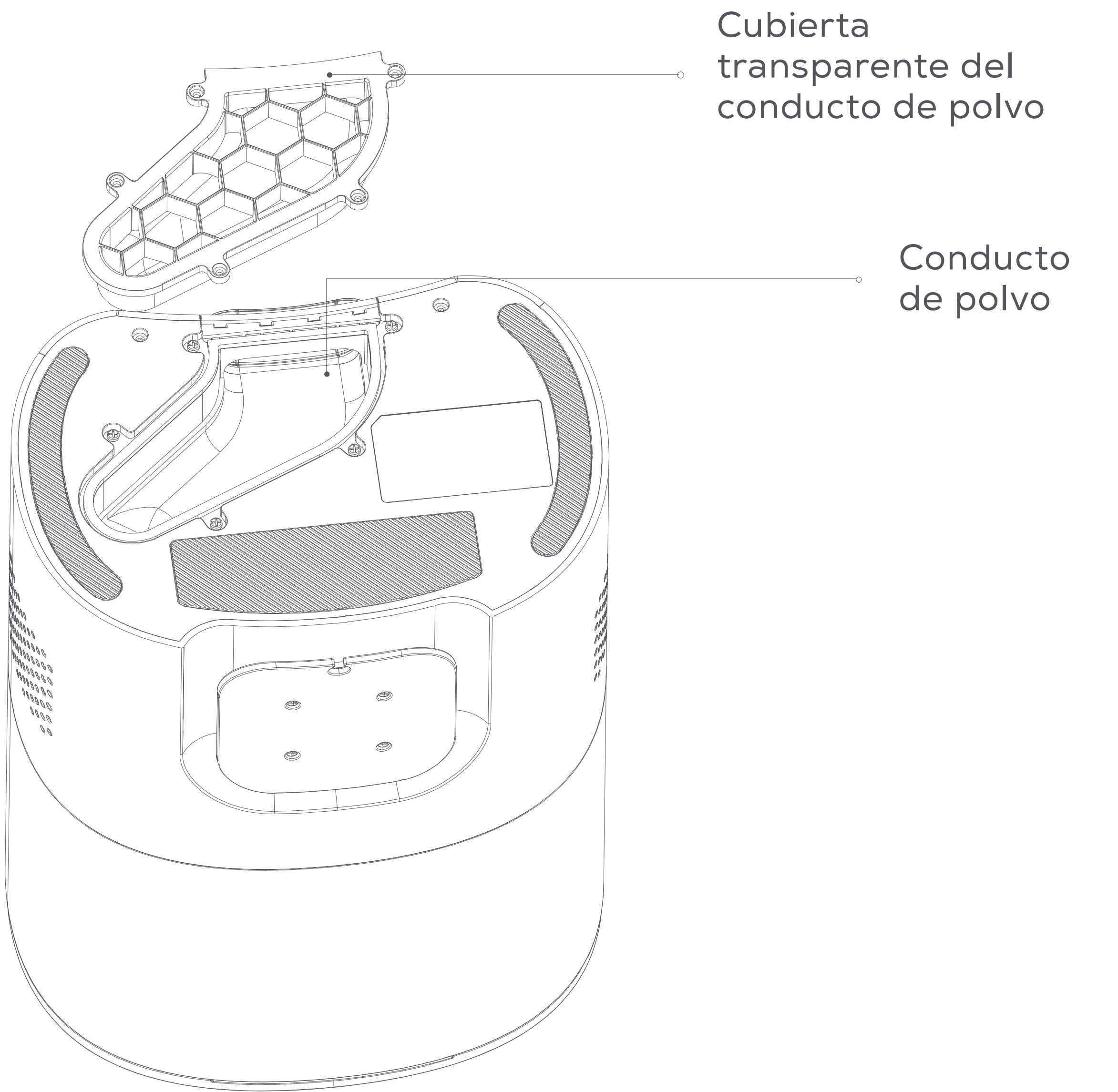
4. Instale una nueva bolsa

Limpiar el conducto de polvo

Si los indicadores "LLENO", "RECOLECTANDO" y "BATERÍA" están parpadeando después de reemplazar la bolsa recolectora de polvo, se recomienda desconectar el enchufe y revisar la estación de carga y recolección de polvo para ver si hay objetos extraños bloqueando el conducto de polvo.

Si el conducto de polvo está bloqueado, consulte la figura a continuación y utilice un destornillador para quitar la cubierta transparente del conducto de polvo y eliminar los objetos extraños.

Nota: está prohibido desmontar violentamente. Después de la limpieza, vuelve a colocar la cubierta tal como estaba.



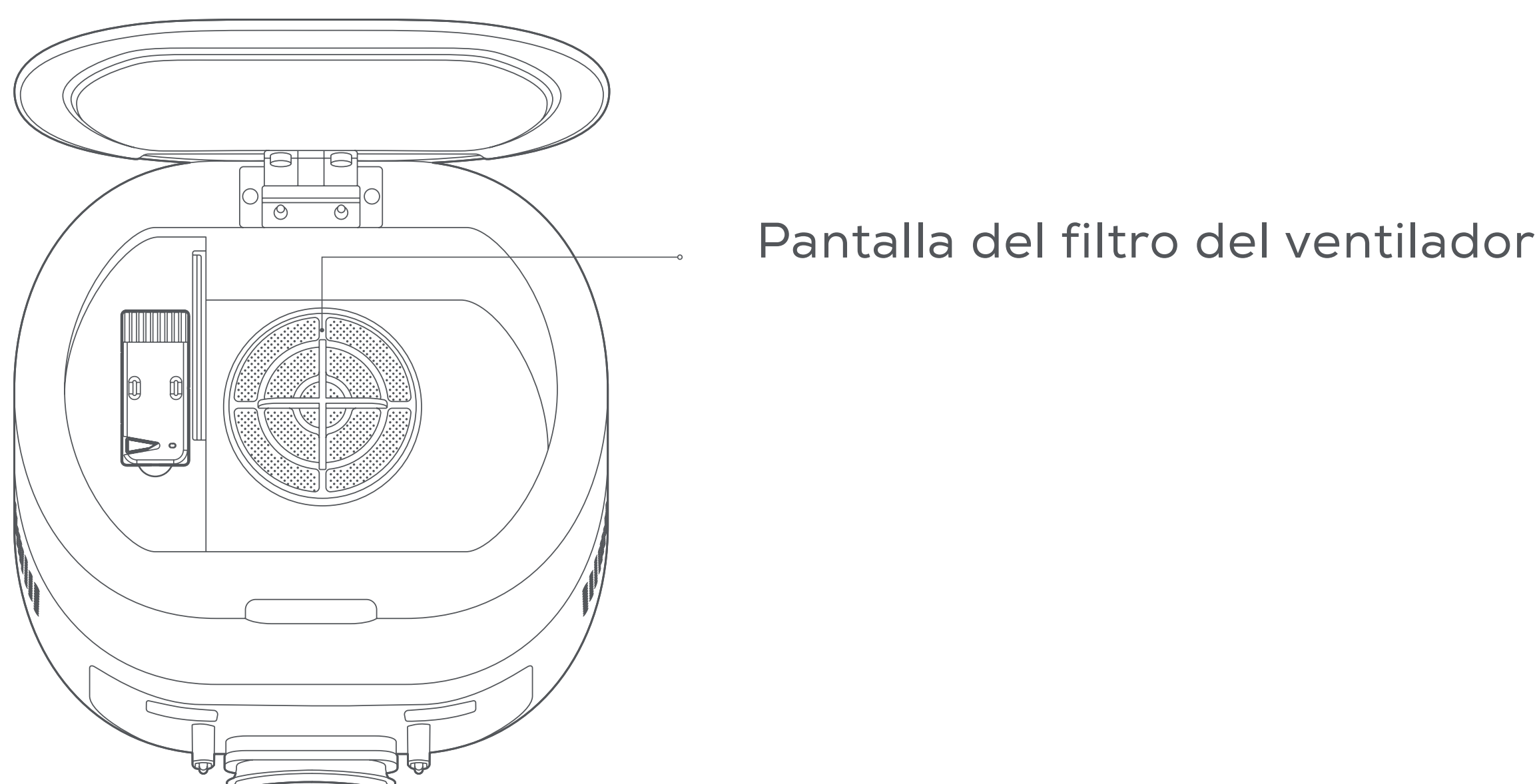
Limpiar la lente infrarroja / cabezal del sensor de carga y recolección de polvo

Limpiarlos suavemente con un paño limpio, suave y seco. Se recomienda limpiarlos una vez al mes.



Limpiar la pantalla de filtro del ventilador

La pantalla de filtro del ventilador se encuentra debajo de la bolsa recolectora de polvo. Si hay acumulación de polvo, limpiar suavemente con un paño limpio, suave y seco. Se recomienda limpiar una vez al mes.

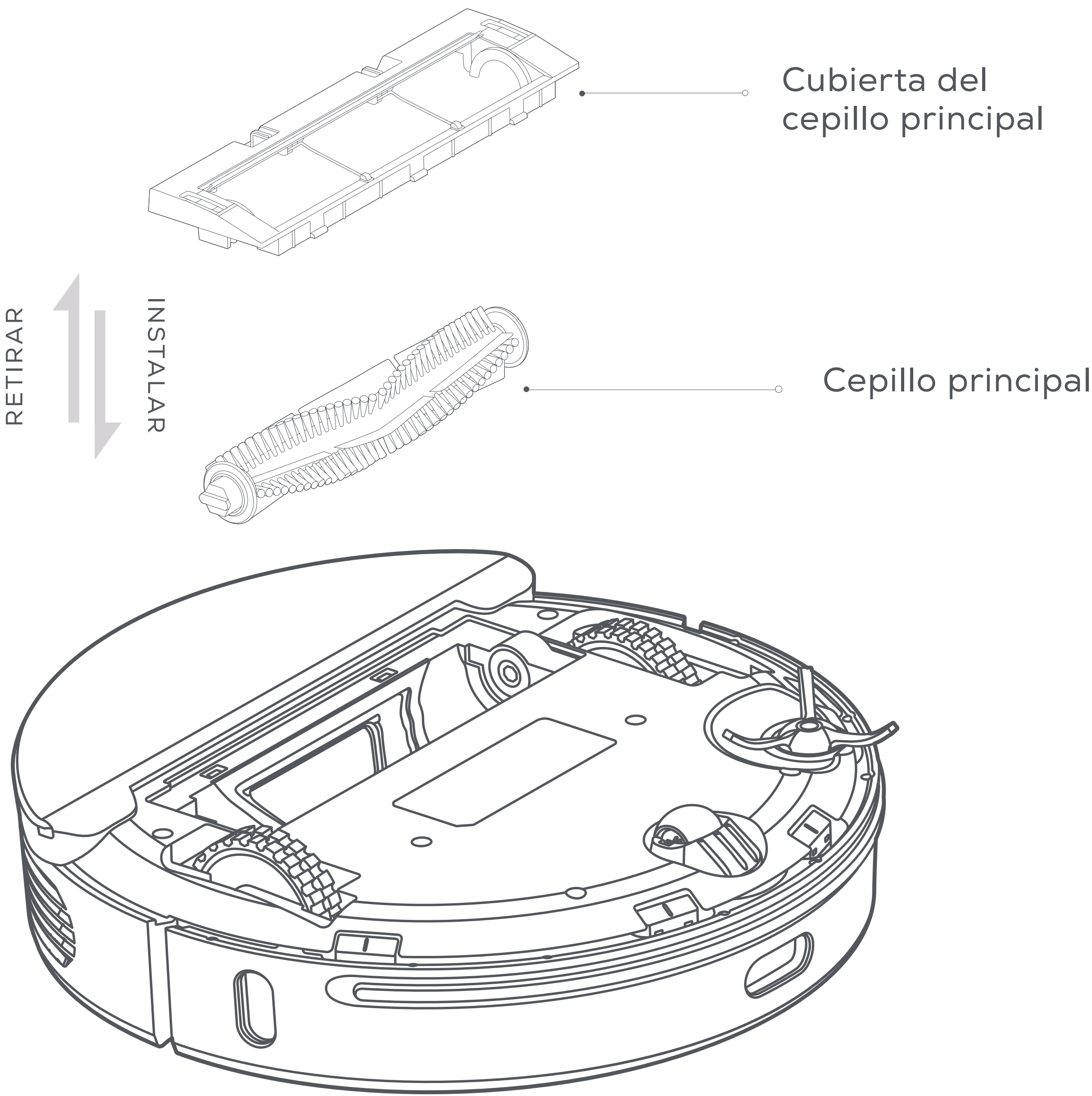


Limpiar el cepillo principal

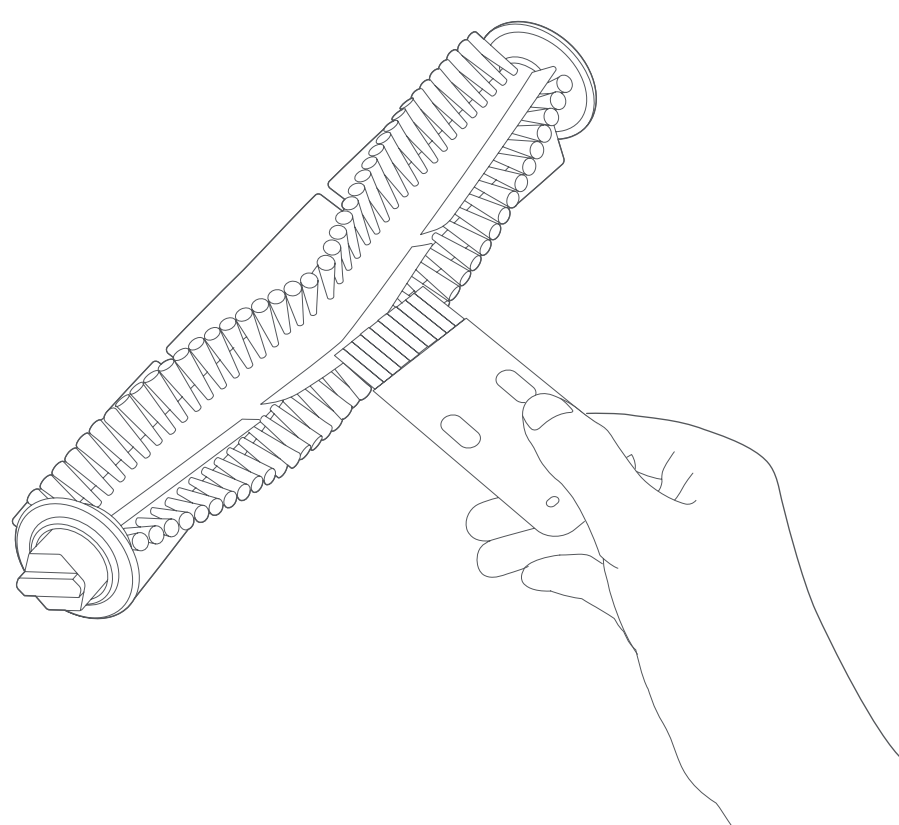
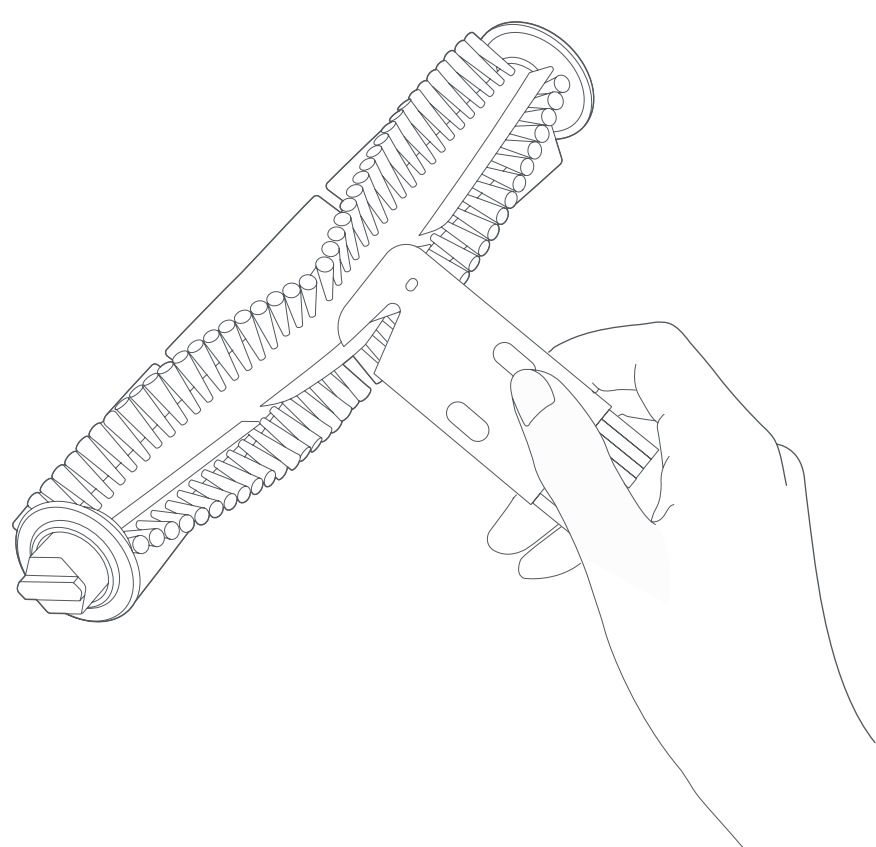
El cepillo principal debe limpiarse al menos una vez a la semana. Se recomienda reemplazar el cepillo principal cada 6-12 meses para garantizar el efecto de limpieza.

1. Invierta el robot, presione el botón de la cubierta del cepillo principal, retire la misma junto con el cepillo principal.

Nota: evite golpear al invertir el robot para evitar daños al LIDAR.



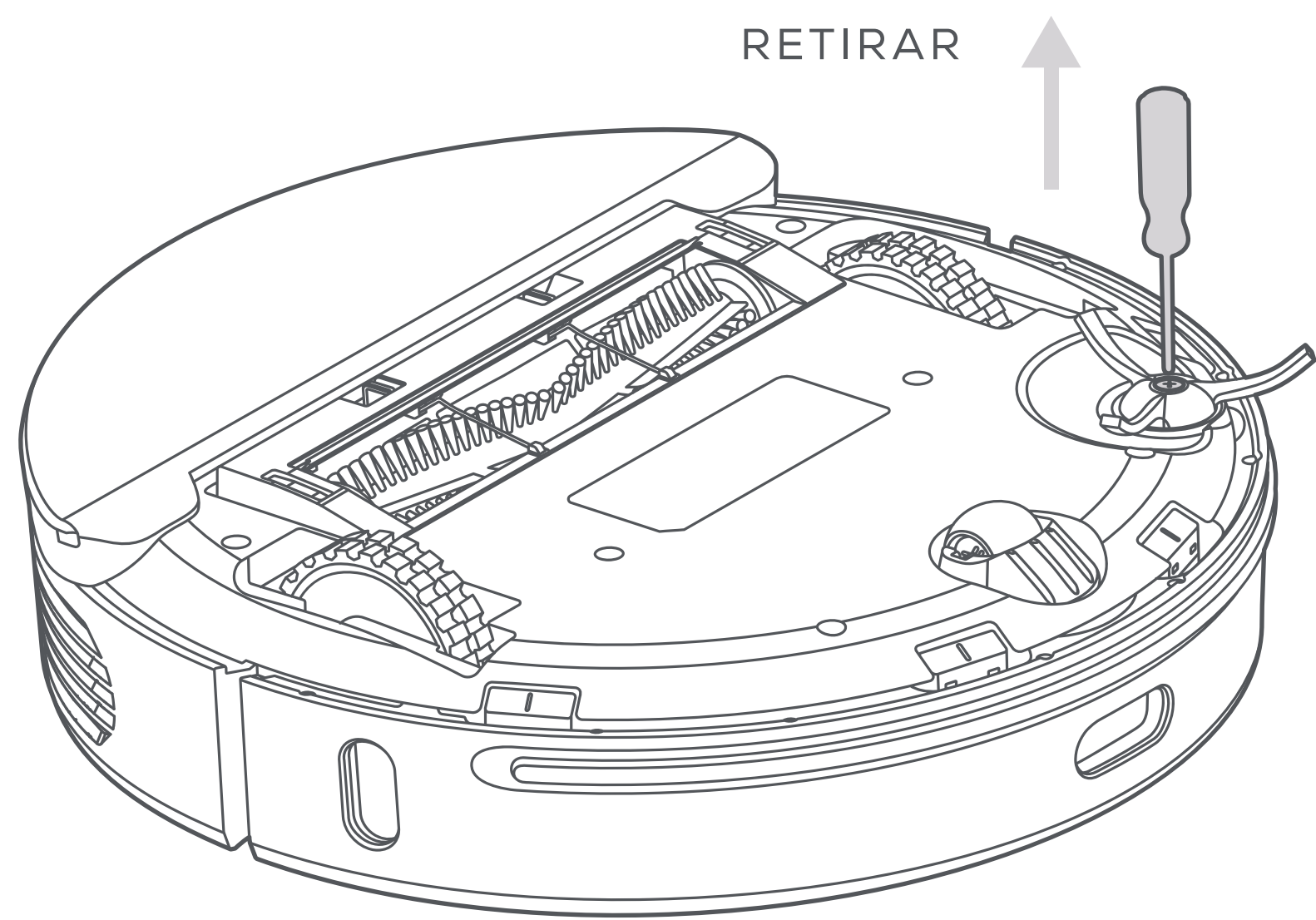
2. Corte los cabellos enredados en el cepillo principal con el cuchillo de limpieza, y luego limpie el cepillo principal con el cepillo de limpieza en el otro extremo del cuchillo de limpieza.



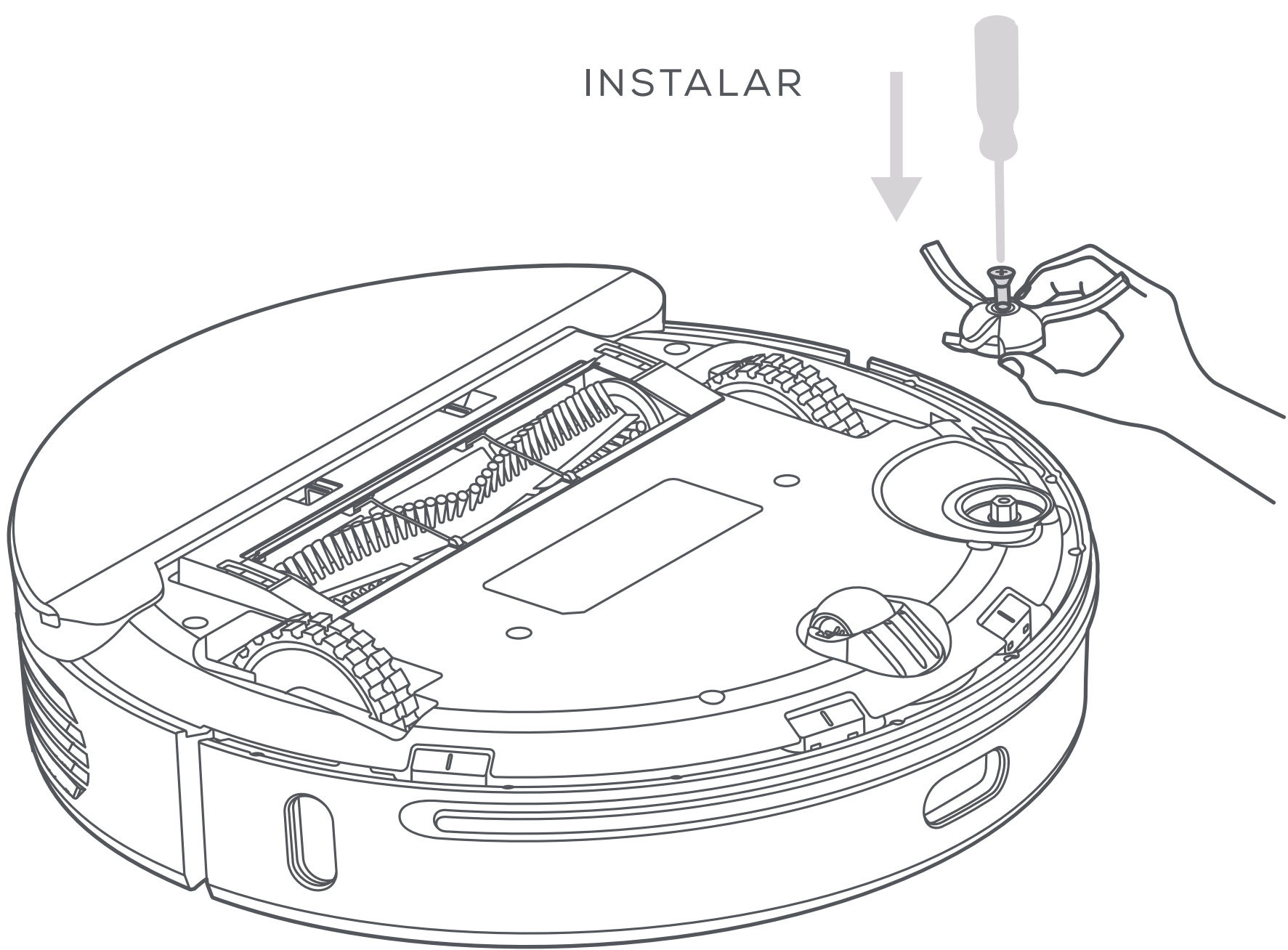
3. Vuelva a colocar el cepillo principal y la cubierta del cepillo principal. Presione y asegure el botón.

Limpiar / reemplazar el cepillo lateral

1. Retire el cepillo lateral con un destornillador.



2. Vuelve a colocar el cepillo lateral después de limpiar, o instala un cepillo lateral nuevo.

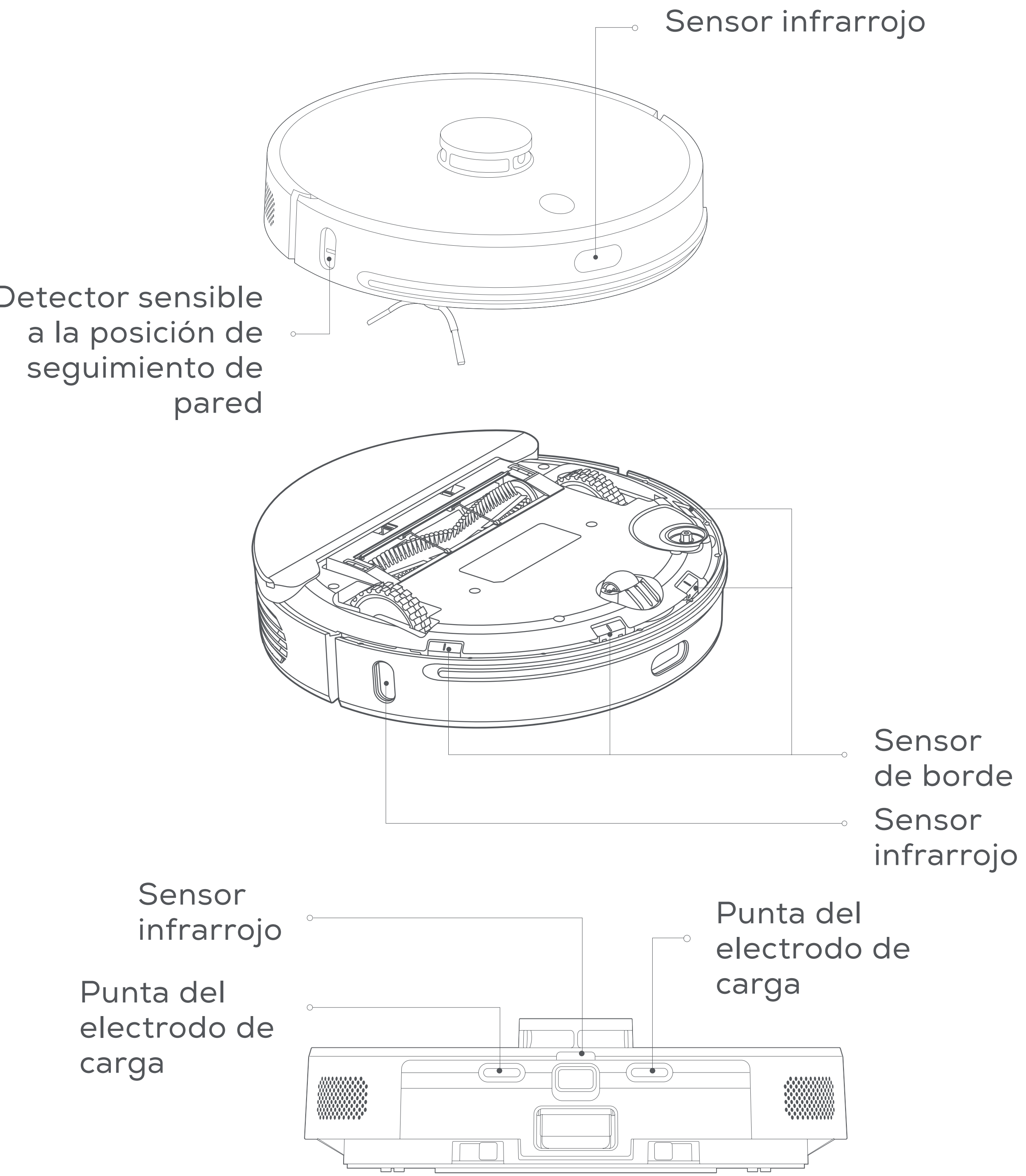


Consejo: el cepillo lateral es un consumible. Se recomienda reemplazarlo cada 3-6 meses para garantizar el efecto de limpieza.

Limpieza de sensores

Se recomienda utilizar un paño limpio, suave y seco para limpiar suavemente cada sensor cada semana, asegurando el uso normal de la máquina.

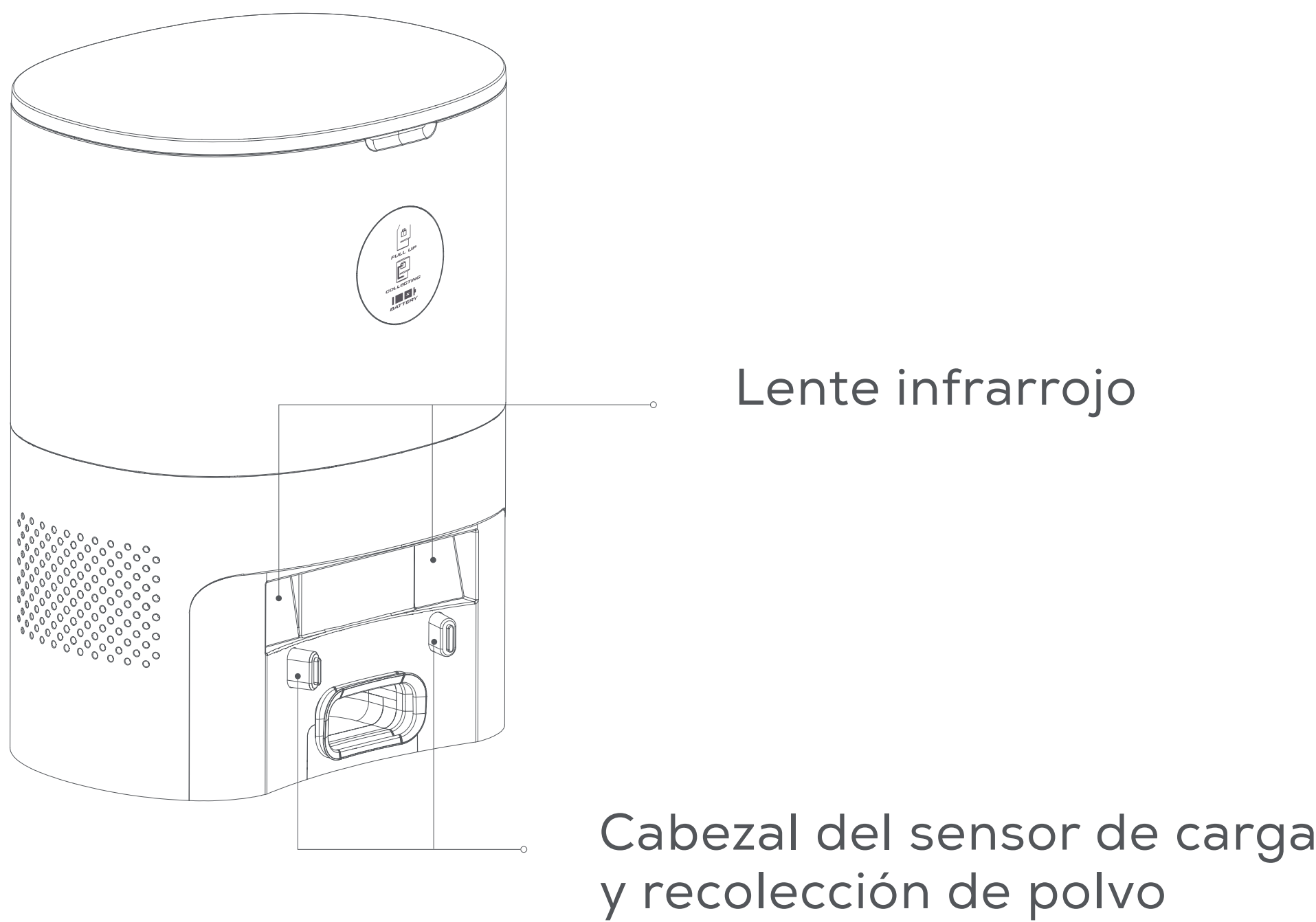
- Robot aspirador y trapeador:
- Sensor de borde x4
 - Sensor infrarrojo x3
 - Punta del electrodo de carga x2
 - Detector sensible a la posición de seguimiento de pared x1



Estacion de carga y recolección de polvo:

Lente infrarroja x2

Cabezal del sensor de carga y recolección de polvo x2

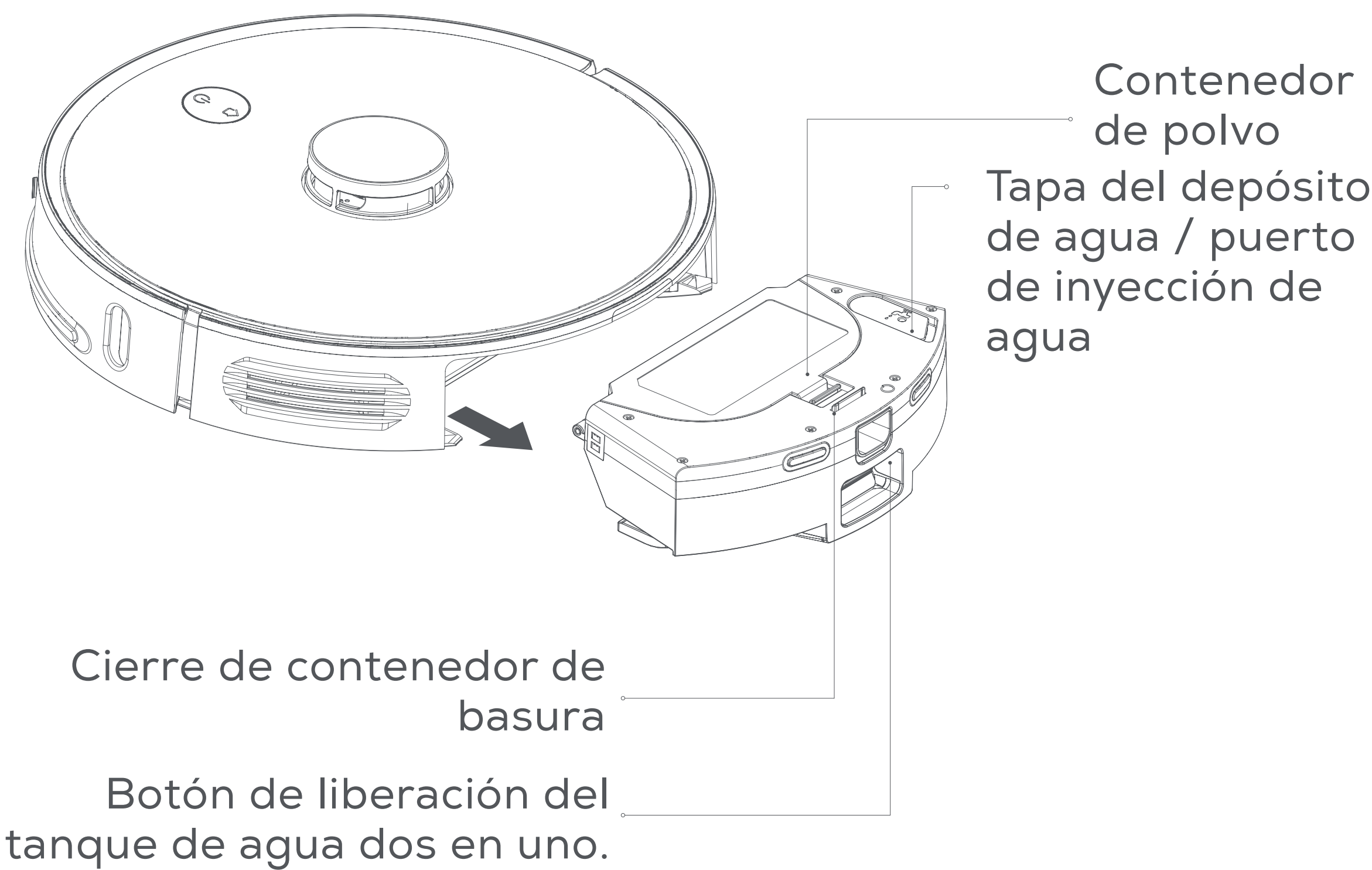


Mantenimiento de la batería

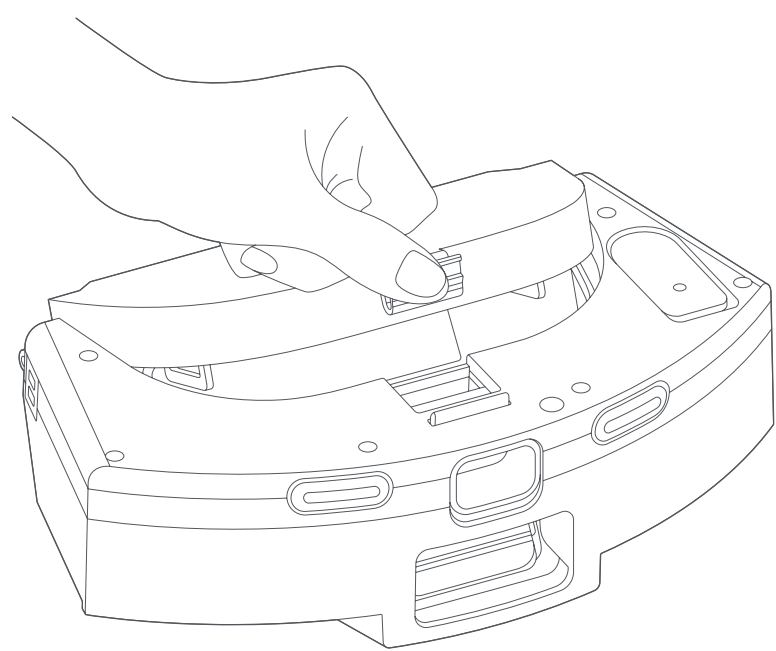
- El robot tiene una batería recargable de ion de litio de alto rendimiento incorporada. Para mantener el rendimiento de la batería, por favor, cargue la batería todos los días.
- Si la máquina no se va a utilizar durante mucho tiempo, apáguela y almacénela correctamente. Cárguela al menos cada tres meses para evitar daños en la batería debido a la descarga excesiva.

Limpiar el depósito de agua dos en uno

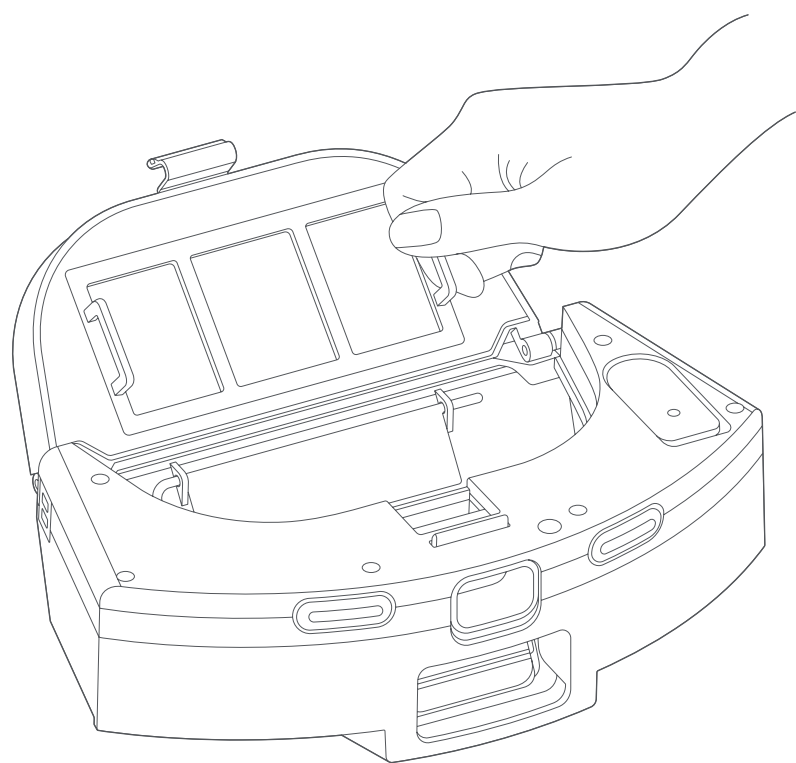
1. Mantenga presionado el botón de liberación del depósito de agua dos en uno y al mismo tiempo, tire hacia afuera.



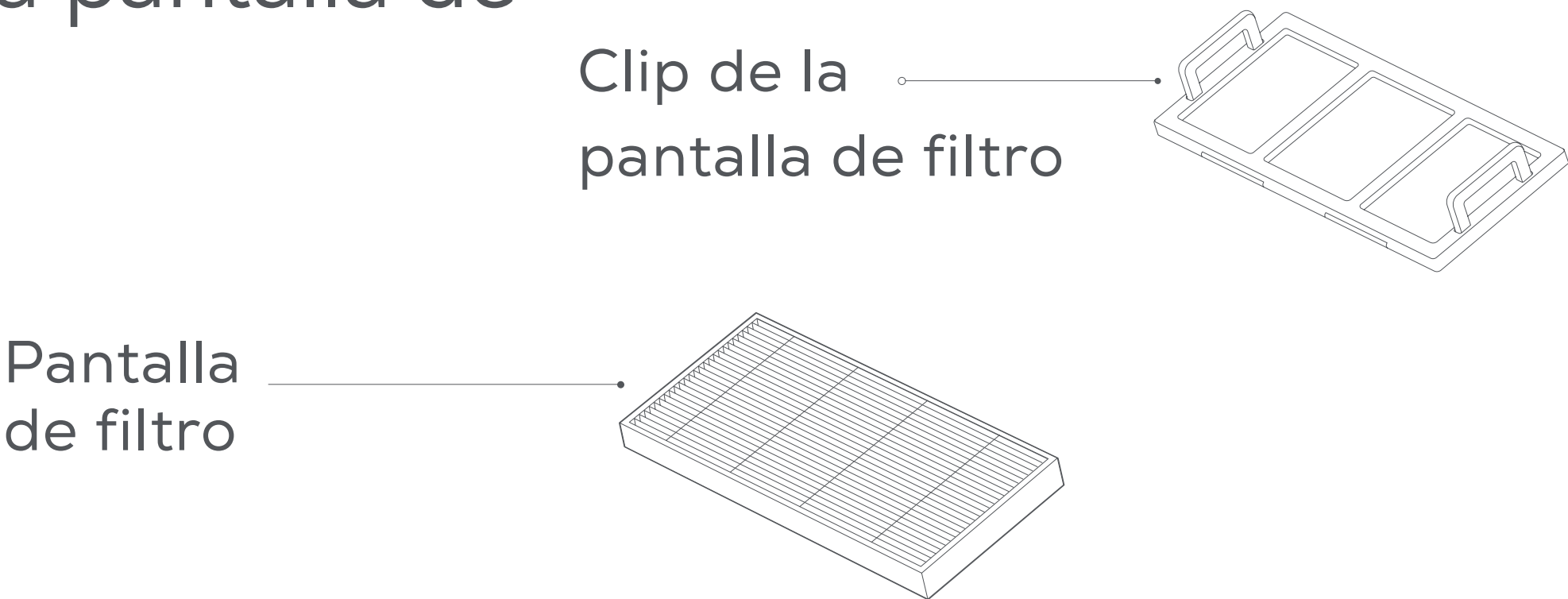
2. Abra el contenedor de polvo presionando el cierre del mismo



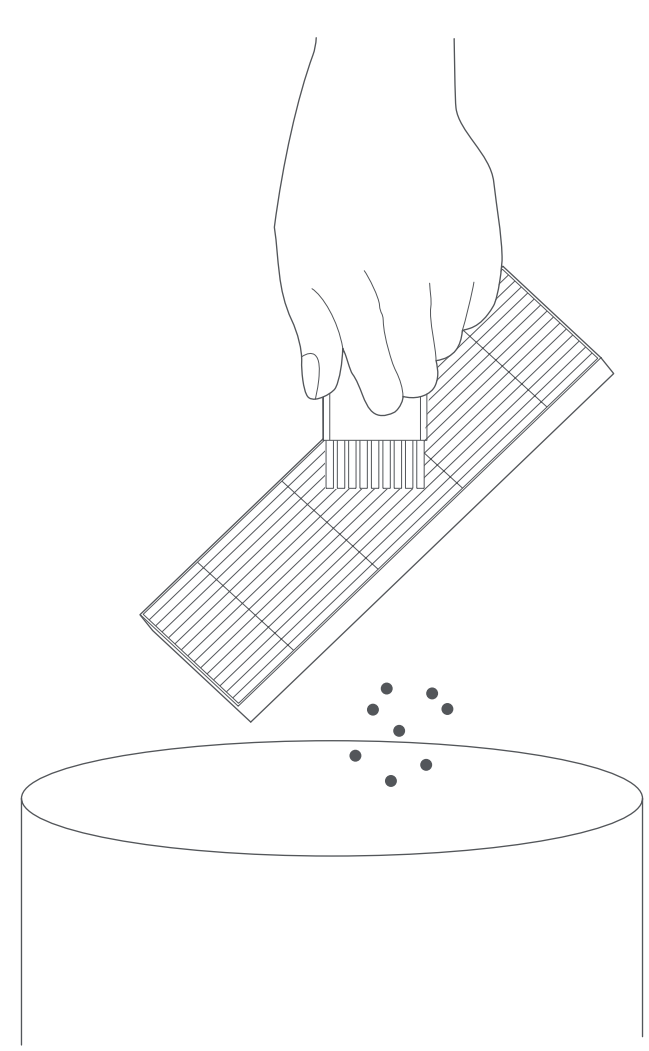
3. Retire el clip de la pantalla del filtro



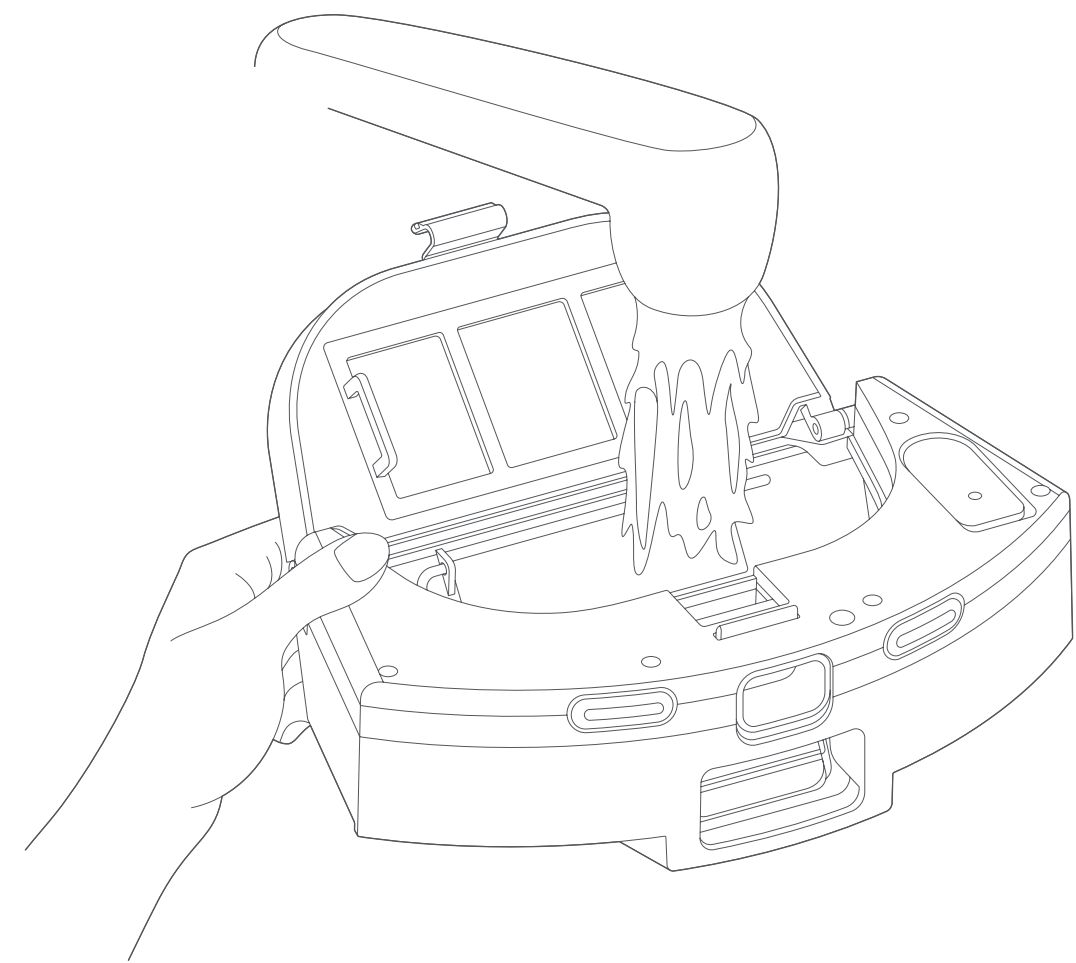
4. Saque la pantalla de filtro



5. Eliminar los residuos en la pantalla y clip de filtro con un cepillo de limpieza.

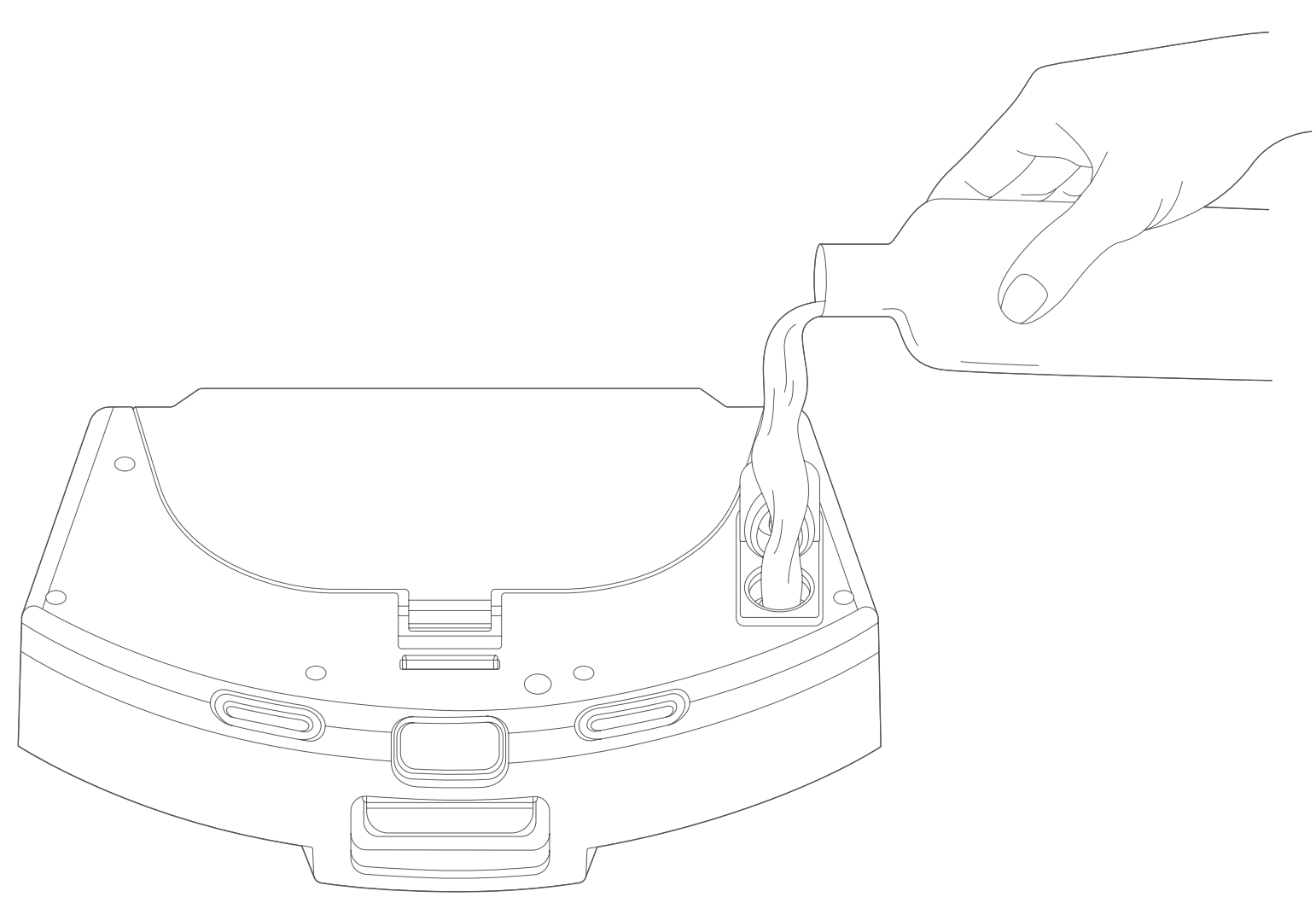


6. Abra el grifo para limpiar el contenedor de polvo.



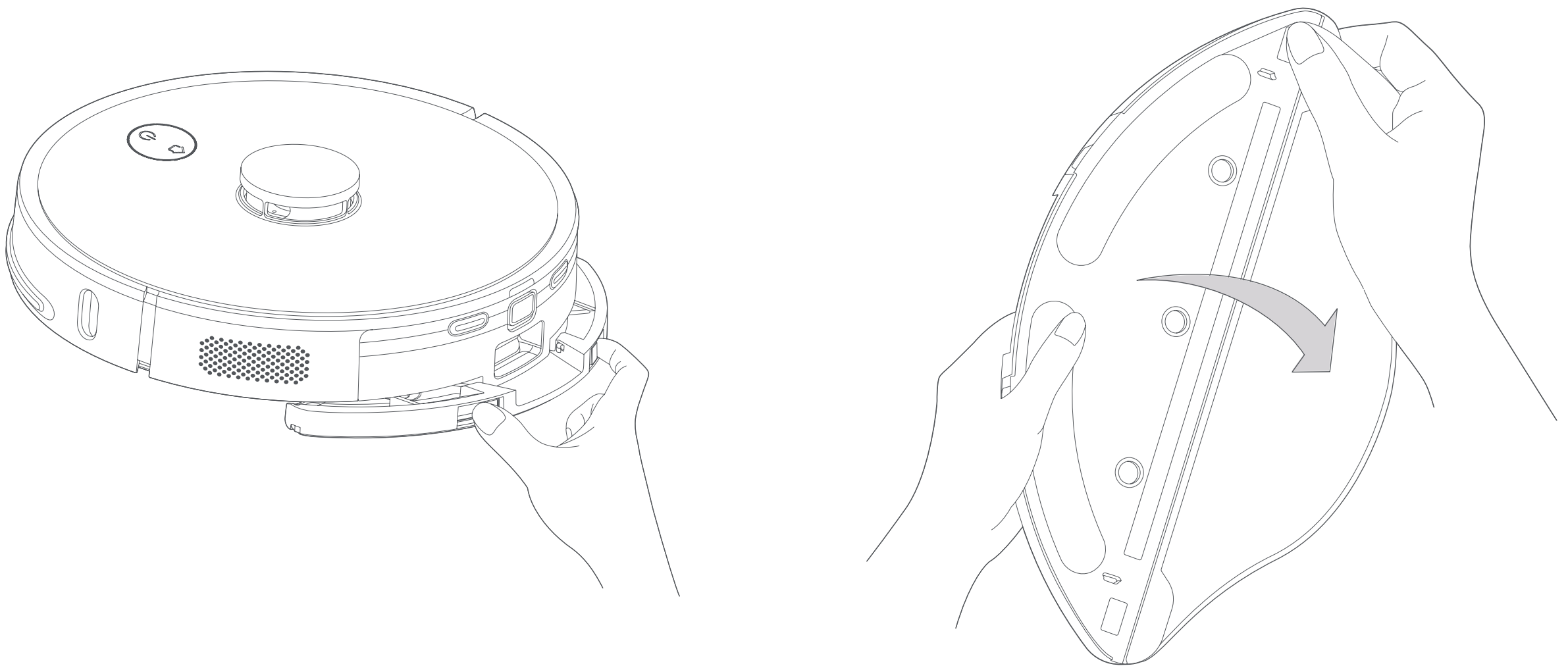
Consejo: La pantalla del filtro es un elemento consumible. Se recomienda reemplazarlo cada 3-6 semanas.
Por favor, realiza la compra a través del canal oficial.

7. Abra la tapa del depósito de agua e inyecte una cantidad adecuada de agua.



Consejo: Se sugiere utilizar agua pura sin ningún agente de limpieza.

8. Por favor, retire los accesorios del depósito de agua de la máquina según se muestra en la ilustración y gírelos; retire la mopa o reemplácela.



Consejos:

1. Si la mopa está demasiado sucia, afectará el efecto del trapeado. Por favor, límpiela a tiempo
2. Asegúrese de quitar la mopa para limpiarla y escurrirla antes de instalarla. Está prohibido limpiarla en el tanque de agua dos en uno.
3. La mopa es un consumible y se recomienda reemplazarla cada 3-6 semanas.

Reinicio por falta de potencia

Cuando el botón no responde o no se puede apagar, reinicie el botón durante un segundo y el robot reiniciará la potencia.

Solución de problemas

Cuando la máquina funcione de manera anormal, el indicador de encendido parpadeará en color naranja y la máquina emitirá una indicación de voz cuando ocurran algunas fallas. Por favor, consulte la tabla a continuación para encontrar una solución.

Indicación de voz / causas de falla	Posibles causas	Solución
Por favor, verifica si el radar está atascado	El LIDAR está bloqueado o atascado	Retire el obstáculo o mueva la máquina a un lugar abierto y reiníciela
Por favor, verifica la banda anti-colisión	El sensor de impacto está atascado	Limpie las sustancias extrañas alrededor del riel anti-colisión o mueva la máquina
Por favor, limpie el sensor de borde y aleje fuera del área peligrosa para reiniciar	El sensor de borde se activa después de que la máquina se ha iniciado	Por favor, limpie el sensor de acantilado y mueva la máquina a un lugar plano y abierto para iniciarla
Por favor revise el cepillo principal	El cepillo principal está atascado	Limpie el cepillo principal o mueva la máquina hacia otro lugar.
Por favor, verifica el cepillo lateral	El cepillo lateral está atascado	Limpie el cepillo lateral o mueva la máquina a otro lugar

El depósito de agua dos en uno ha sido retirado	El depósito de agua dos en uno ha sido retirado	Por favor, reemplace el depósito de agua dos en uno y la pantalla del filtro, y asegúrese de que ambos estén instalados correctamente en su lugar
Batería baja, inicie la recarga	Batería baja durante la limpieza	Batería baja. Por favor, cargue el robot antes de usarlo
El ventilador funciona de manera anormal	El ventilador funciona de manera anormal	Por favor, intente apagar la máquina y luego reiniciarla
Por favor, limpie el detector sensible a la posición de seguimiento de pared del lado derecho	El detector sensible a la posición de seguimiento de pared funciona de manera anormal	Por favor, limpie y desinfecte el detector sensible a la posición de seguimiento de pared
La cubierta del radar está presionada	La cubierta del radar está atascada	El LIDAR está presionado o atascado. Por favor, muévelo a otra posición para iniciar
La batería está dañada o no instalada	La batería tiene anomalías durante la carga	La temperatura de la batería es demasiado alta o demasiado baja. Por favor, espera a que la temperatura de la batería vuelva a la normalidad antes de usarla
La máquina no se puede encender	Nivel de batería bajo o temperatura ambiente anormal	El nivel de batería es bajo. Por favor, cargue antes de usarla. La temperatura ambiente es demasiado baja (por debajo de 0 °C) o demasiado alta (por encima de 50 °C). Por favor, utilice el producto en un entorno de 0 °C a 40 °C

Indicación de voz / causas de falla	Posibles causas	Solución
No se puede cargar	1. La estación de carga y recolección de polvo no tiene electricidad 2. La punta del electrodo de carga está sucia 3. La punta del electrodo de carga tiene un contacto deficiente	1. Por favor, confirme que el cable de alimentación esté conectado a la fuente de energía 2. Limpie regularmente la punta del electrodo de carga de la máquina y el cabezal del sensor de recolección de polvo y carga de la estación. 3. Por favor, elimine el mal contacto causado por el cepillo lateral u otras sustancias extrañas, e intente reposicionar la máquina manualmente
Fallo en la recarga, no se encontró la estación de carga y recolección de polvo	La estación de carga y recolección de polvo está bloqueada o demasiado lejos; no está conectada a la fuente de alimentación; hay objetos extraños en la parte inferior del soporte de la mopa o la mopa está enrollada.	Por favor, coloque la estación de carga y recolección de polvo en un área abierta y coloque la máquina cerca de ella para intentar de nuevo; conecte la estación a la fuente de alimentación; limpie la parte inferior del soporte de la mopa y acomode esta última.
Comportamiento anormal	Excepción del programa	Apague y reinicie
Hay sonidos anormales durante la limpieza	Material extraño enrollado en el cepillo principal / cepillo lateral o en la rueda principal	Por favor, apague la máquina para limpiarla.

La capacidad de limpieza se reduce o el polvo disminuye	El contenedor de polvo está lleno, la pantalla del filtro está bloqueada, o el cepillo principal está enredado	Limpie el contenedor, la pantalla del filtro o el cepillo principal a tiempo
La limpieza regular no funciona	Batería baja	La limpieza regular solo se puede iniciar cuando el nivel de batería es mayor al 30%. Por favor, cargue la máquina todos los días.
No se puede conectar a la aplicación	Mal funcionamiento dela red WiFi, contraseña incorrecta o problemas con la aplicación	Asegúrese de que la máquina esté en una zona con buena señal de WiFi; vuelva a ingresar la contraseña o restablezca la conexión WiFi; descargue y conecte la versión más reciente de la aplicación
El módulo de trapeado no libera agua o libera muy poca	No hay suficiente agua en el depósito de agua, la mopa está demasiado sucia o el soporte de la mopa no está instalado correctamente	Verifique si hay agua en el depósito de agua; limpie la mopa; e instálela correctamente según las instrucciones
El módulo de trapeado libera demasiada agua	La tapa del depósito de agua no está en su lugar y la salida de agua está ajustada al máximo	Confirme que la tapa del depósito de agua está instalada correctamente y ajuste la cantidad apropiada de agua en la aplicación
El rendimiento de la recolección de polvo se degrada	Se acumula polvo en la bolsa provocando una disminución del flujo de aire hacia la boquilla de succión.	Reemplace la bolsa de polvo

No puede regresar a la estación de carga y recolección de polvo después de la limpieza en un punto fijo o el desplazamiento	El robot está construyendo un nuevo mapa o la distancia es demasiado larga	Después de la limpieza en un punto fijo o de moverse a una larga distancia, el robot generará un nuevo mapa. Si la estación de carga y recolección de polvo está lejos, el robot podría no poder recargarse automáticamente. Por favor, coloque manualmente la máquina de nuevo en la estación para recargarla.
---	--	---

En caso de funcionamiento anormal de la estación de carga y recolección de polvo, la aplicación enviará un mensaje al teléfono.

Indicación de voz / causas de falla	Posibles causas	Solución
La recolección de polvo ha fallado	No hay bolsa recolectorao está instalada de manera incorrecta. El ventilador inicia la protección contra el sobrecalentamiento o presenta fallas	Por favor, instale la bolsa correctamente e intente la recolección nuevamente. Si el problema no se resuelve después de 30 minutos, por favor, contacte con el servicio de atención al cliente posventa
La bolsa está llena o bloqueada	La bolsa está llena o bloqueada	Reemplace la bolsa y limpie la estación de carga y recolección de polvo (entrada de succión, filtro del ventilador del conducto de polvo, etc.) a tiempo

Nota

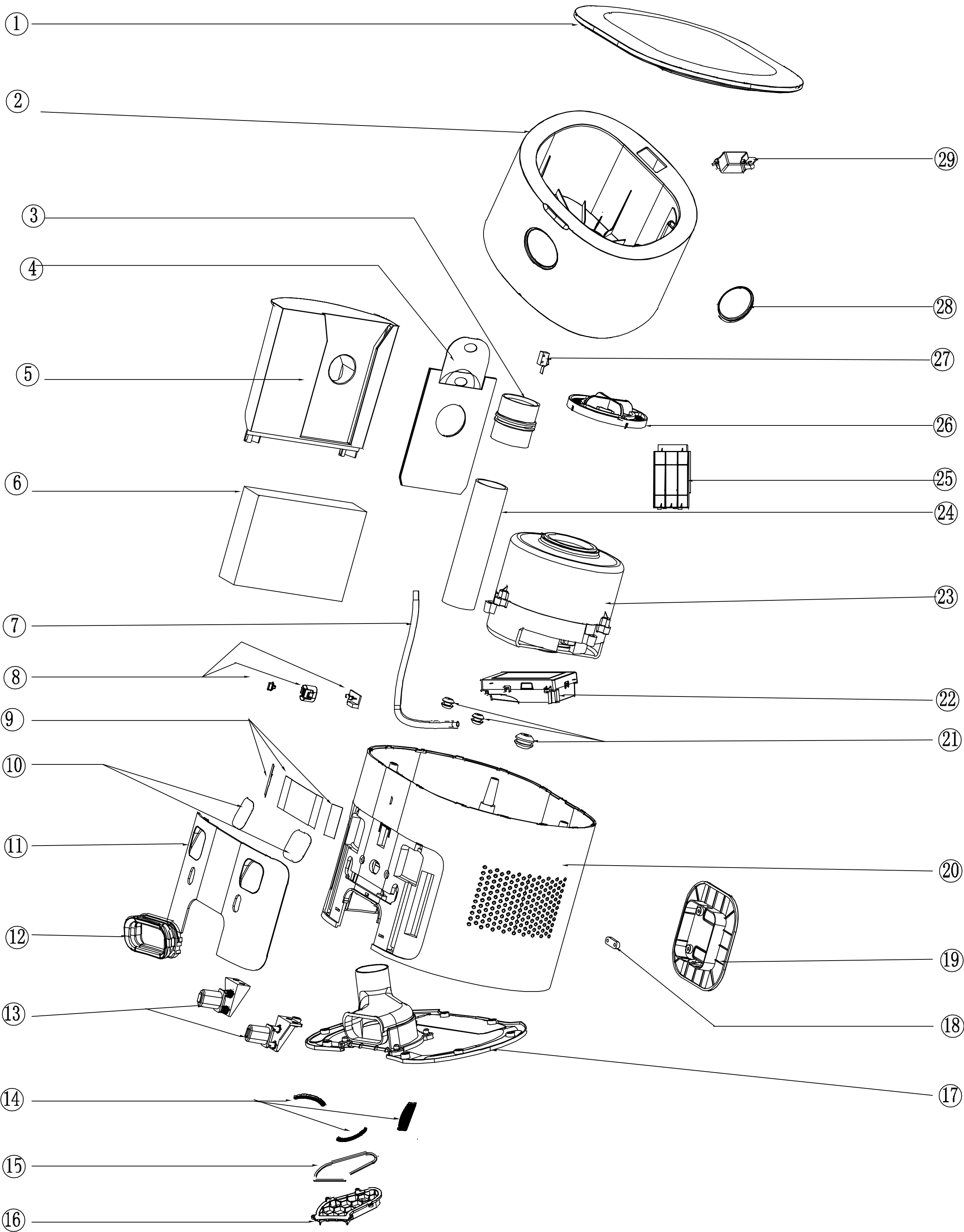
Este equipamiento ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o traslade la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un enchufe en un circuito diferente al que está conectado el receptor.

Vista explotada

Depósito



1. Montaje de la cubierta superior del recolector de polvo
2. Recolector de polvo superior
3. Conector de silicona
4. Bolsa de polvo
5. Soporte de bolsa de polvo
6. Esponja de

cancelación de ruido	perspectiva	pantalla
7. Manguera	17. Tapa inferior del recolector de polvo	26. Soporte de filtro
8. Montaje del indicador	18. Abrazadera	27. Microinterruptor
9. Papel reflector	19. Enrollador de placa	28. Pantalla
10. Papel absorbente	20. Depósito de polvo siguiente	29. Soporte de fijación del recolector de polvo superior
11. Lente del recolector de polvo	21. Enchufe del cable	
12. Montaje de la boquilla de succión	22. Placa decircuito impreso de alimentación	
14. Almohadilla antideslizante	23. Montje del motor	
15. Sello de ventana transparente	24. Catéter	
16. Ventana de	25. Soporte de	

Robot



- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1. Cubierta LDS | del botón principal | impreso principal |
| 2. Eje del soporte LDS | 7. Interruptor de encendido | 12. Placa de circuito impreso principal |
| 3. Soporte para la cubierta LDS | 8. Cubierta superior | 13. Placa de circuito impreso de ultrasonido |
| 4. Panel | 9. Parachoques | 14. Anillo de choque ultrasónico |
| 5. Cubierta externa del botón principal | 10. Cubierta de la lámpara de recarga | 15. Caja del cepillo |
| 6. Cubierta interna | 11. Placa de circuito | |

lateral derecho	laterales izquierdos	agua integrado y
16. Caja del cepillo	27. Rueda universal	caja de polvo
lateral izquierdo	28. Rueda derecha	39. Botón de
17. Sensor anticaída	29. Rueda izquierda	liberación
derecho	30. Cubierta del	40. Filtro de
18. Sensor anticaída	cepillo rodante	esponja
izquierdo	31. Cepillo rodante	41. Filtro de alta
19. Soporte del	32. Unidad a lo	eficiencia
parachoques	largo de la pared	42. Tapa del filtro
20. Unidad a lo	izquierda	43. Válvula
largo de la pared	33. Algodón	electromagnética
derecha	silenciador	44. Unidad del
21. Lámpara frontal	34. Cubierta	ventilador
de recarga	superior de la salida	45. Lente para
22. Carcasa inferior	de aire	infrarrojo izquierdo
23. Batería	35. Válvula de	46. Caja del cepillo
24. Cubierta de la	retención macho	rodante
batería	36. Soporte de la	47. LDS (Sistema
25. Cepillos	mopa	de Detección y
laterales derechos	37. Cubierta lateral	Localización
26. Cepillos	de la caja de polvo	
	38. Depósito de	

Garantía

Este producto está bajo garantía por un (1) año a partir de la fecha de compra, siempre que se presente el comprobante de compra, el producto esté en perfectas condiciones físicas y se haya dado un uso adecuado, como se explica en este manual de instrucciones.

La garantía no cubrirá las siguientes situaciones:

- El producto ha sido utilizado para fines diferentes a los previstos, mal utilizado, golpeado, expuesto a humedad, sumergido en líquido o sustancias corrosivas, así como cualquier otra falla atribuible al cliente. El producto ha sido desarmado.
- El producto ha sido desarmado, modificado o reparado por personas no autorizadas por el Servicio de Soporte Técnico autorizado de Peugeot Smart Living.
- Fallos derivados del desgaste normal de sus piezas debido al uso.

El servicio de garantía cubre cualquier defecto de fabricación de su electrodoméstico durante un año, según la legislación vigente, excepto las piezas de consumo. En caso de uso indebido, la garantía no se aplicará.

Si en algún momento detecta algún problema con su producto o tiene alguna duda, no dude en ponerse en contacto con el Servicio de Soporte Técnico de Peugeot Smart Living en nuestro web: www.peugeot-smartliving.com



Spirit of Ingenuity

www.peugeot-smartliving.com

The Peugeot logo is a trademark
of Etablissements Peugeot Frères SA.
Used under license.