

EN

FR

DE

IT

ES

KR

JP

**Imou**

Enjoy Smart Life

# User Manual

Dust Collection Robot Vacuum Cleaner Series

V1.0.0

## Usage Restrictions

- Plastic bags can be dangerous. Keep them away from infants and children to avoid the risk of suffocation.
- This product is only meant to clean floors in a home environment. Do not use it outdoors (such as in an open balcony), on other non-floor surfaces (such as sofas), or in commercial or industrial settings.
- Do not use the product in a suspended environment (such as duplex buildings, open balconies, or on top of furniture) without guard rails.
- Do not use the product in temperatures higher than 40°C (104 °F) or lower than 0°C (32°F). Do not use the product if there is liquid or viscous substances on the floor.
- Ensure that cables are kept off the floor before using the device to prevent cables from being dragged around when the device is working.
- Keep all fragile and miscellaneous items (such as vases or plastic bags) that are on the floor to avoid obstruction of or collision with the device while it is working, which may result in damage of valuable items.
- Do not allow people with impaired physical, sensing or mental abilities, or people with insufficient experience and knowledge (including children) to use this product without guidance or supervision.
- Do not allow infants or children to use this product as a toy.
- Do not place the main brush cleaning tool within reach of children.
- Do not allow any body parts of humans or animals, including hair, fur, fingers, etc., to come close to the vacuum inlet of the device when the device is working.
- Do not use the product to clean flammable objects (such as lit cigarette butts).
- Do not use the device to vacuum hard or sharp objects (such as waste materials from renovation, glass, or nails).
- Do not use the cover of the laser range sensor, the top cover of the device, or the collision buffer device as carry handles for transporting the robot.
- Before cleaning and maintaining the device and dust collection charging dock, turn the device off and unplug it from the socket to disconnect the power supply. Do not submerge the device or dust collection charging dock in water or rinse them with water to clean them.
- Do not use a wet cloth or any liquid to wipe any part of this product.
- Do not use the mop module in a carpeted environment.
- Follow the instructions in the manual when using this product. The user is responsible for any loss or damage caused by improper use.

## Battery and Charging

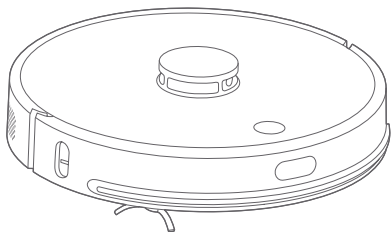
- Burning the device is prohibited even if the product has been severely damaged, as doing so may cause explosions.
- Do not use any third-party batteries, chargers, or charging docks.
- Do not disassemble, repair, or modify batteries and charging docks.
- Do not place charging docks near heat sources, such as radiators.
- Do not wipe or clean the charging dock clips with a damp cloth or wet hands.
- Do not dispose of batteries with your regular trash. Batteries should be disposed of by professional recycling agencies.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by professionals from the manufacturer, the manufacturer's service department, or a similar department to avoid danger.
- If the product must be transported, ensure the device is turned off. It is recommended that you use the original box packaging to transport the product.
- Do not pour water into the device or submerge it in water.
- If you are not using the device for a while, charge it fully, turn off the device, and place it in a cool, dry area. Charge the device at least once every three months to avoid damage to the battery.
- Use proper tools when removing the battery. First, remove the screws from the bottom cover. Then, open the bottom cover and unplug the battery from the terminal. Finally, remove the battery from the battery holder.
- The battery must be removed from the device before discarding the device.
- The device must be powered off before removing the battery.

Class 1 laser product. The laser radar in this product conforms to the GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 safety standards for Class 1 lasers, and will not produce laser radiation harmful to the human body.

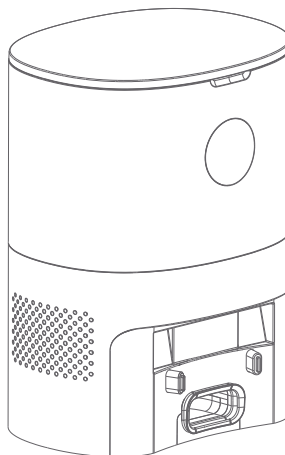


## Package Contents

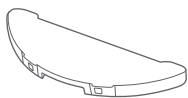
**i** Diagrams of products, accessories, user interfaces, and other items in the manual are schematic diagrams and are for reference only. The actual product may differ slightly from diagrams in the manual due to product updates and upgrades. The actual product shall prevail in case of any discrepancies.



Robot Vacuum Cleaner



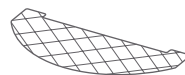
Dust Collection Charging Dock



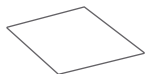
Mop Holder



Washable Mop Cloth



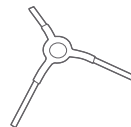
Disposable Mop



Manual

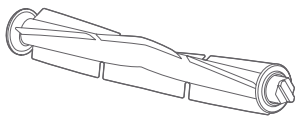


Dust Bag

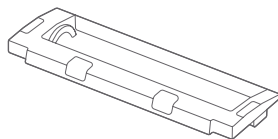


Side Brush

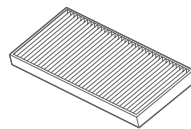
## Accessories installed on the robot vacuum cleaner



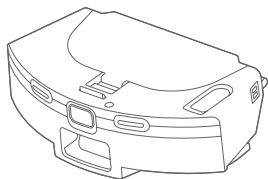
Main Brush



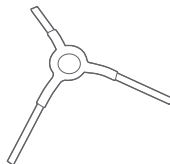
Main Brush Cover



Filter



Two-in-one Water Tank

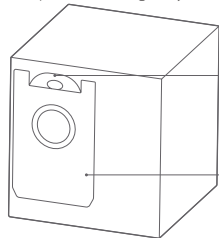


Side Brush

## Accessories installed on the dust collection charging dock

Dust bag (there is one dust bag installed in the dust collection charging dock)

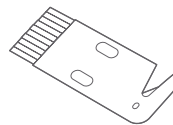
**i** Dust bags are consumables and cannot be reused.  
Please replace them regularly.



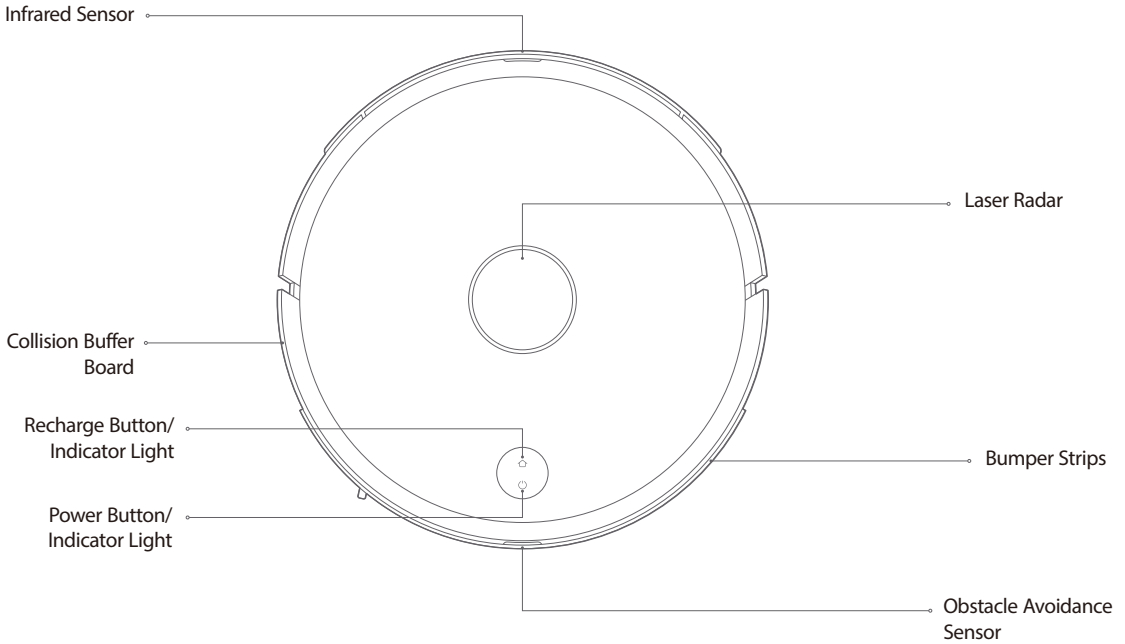
Dust Bag Handle

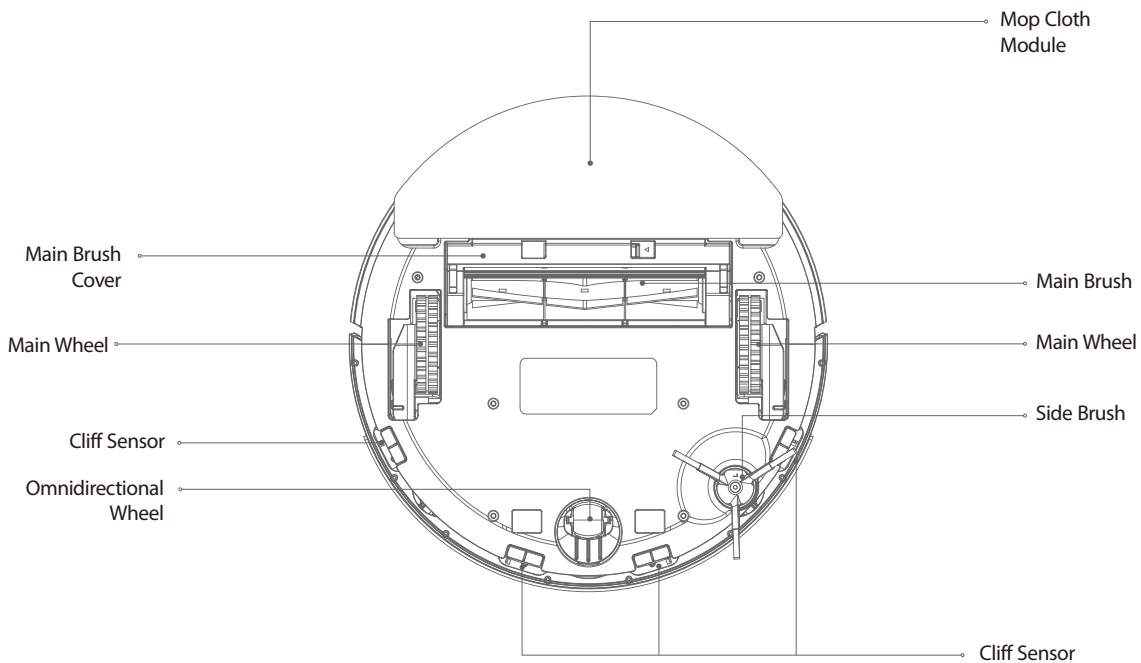
Dust Bag

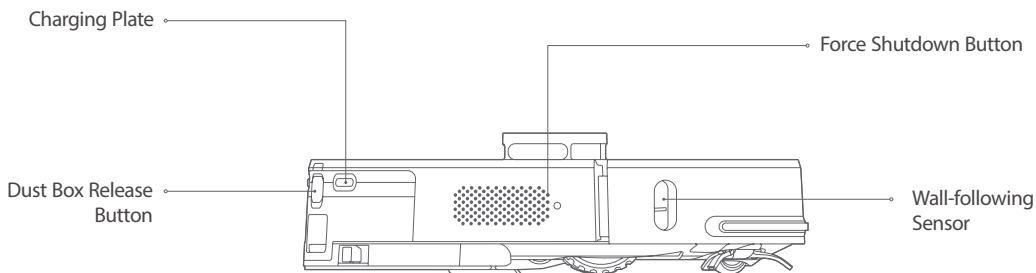
Cleaning Knife (1 pc)



## 1. Device



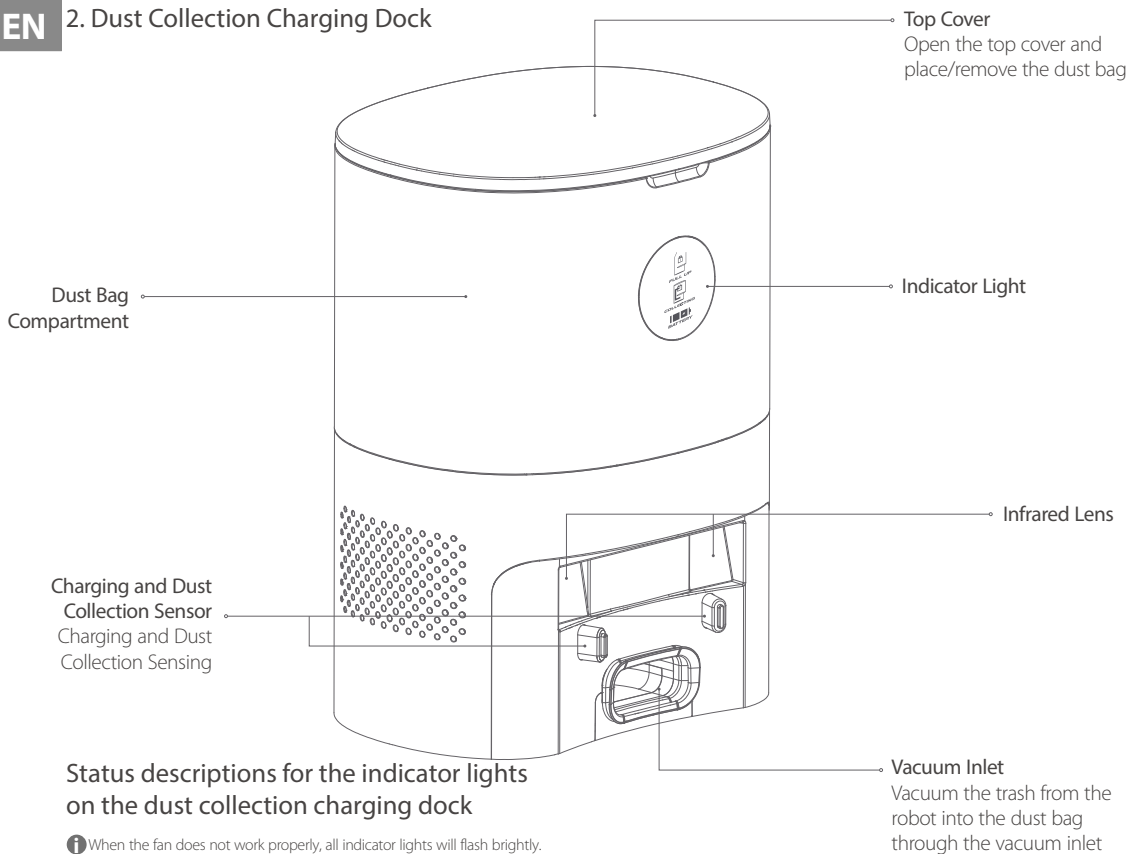




## LED Indicator Patterns




LED Status	LED status	Device Status
White light always on	Light off	Standby
White light breath	Light off	Charging
White light flashes slowly	Light off	Pause
White light always on	Light off	Cleaning
Light off	Orange light always on	Recharge
Red light flashes quickly	Light off	Abnormal
White light flashes slowly	Light off	Turning on
White light flashes quickly	Light off	Turning off
White light flashes slowly	Light off	Not connected to Wi-Fi
White light always on	Light off	Wi-Fi connected
White light always on	Light off	Connecting to Wi-Fi

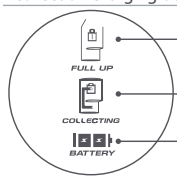
## 2. Dust Collection Charging Dock



### Status descriptions for the indicator lights on the dust collection charging dock

**i** When the fan does not work properly, all indicator lights will flash brightly.

Status of the dust collection charging dock	Status of the indicator lights on the dust collection charging dock
 FULL UP	This light will stay bright when the dust bag is full. The light will flash if the dust bag is not properly installed.
 COLLECTING	During dust collecting, this light will flash brightly.
 BATTERY	When the device is fully charged, two bars stay green; When the battery level is lower than or equal to 50%, one bar turn solid green.

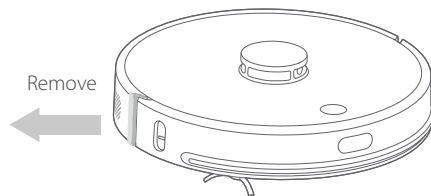


**i** Dust bags are consumables and have to be replaced separately with bags purchased from official channels.

# Installation and Use

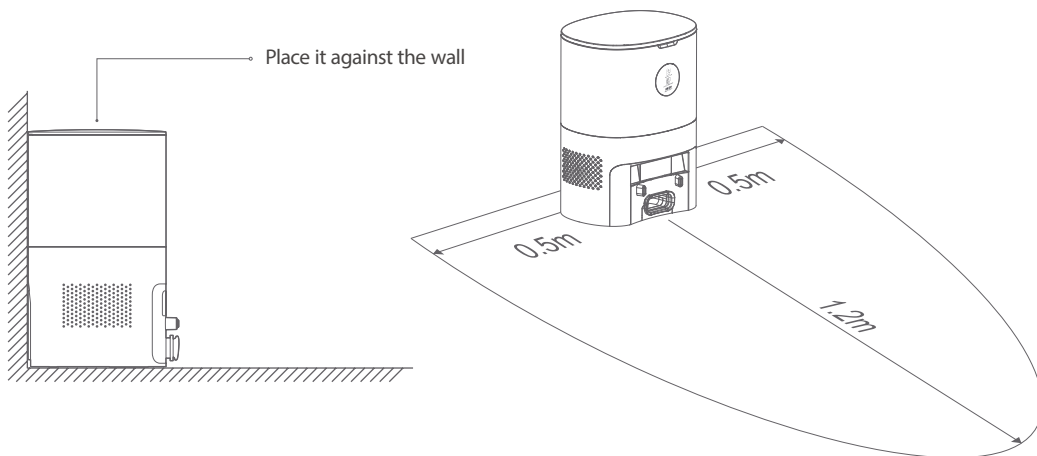
## 1. Removing the limit bar

Place the robot vacuum cleaner on flat ground indoors. Remove the limit bar from both ends of the front bumper.





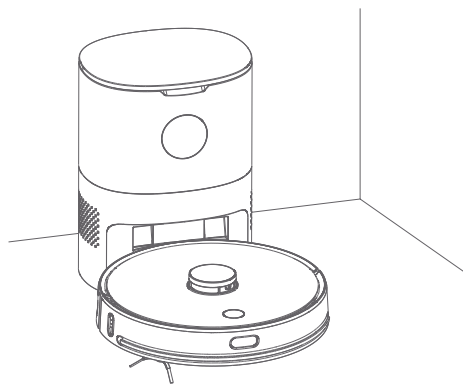
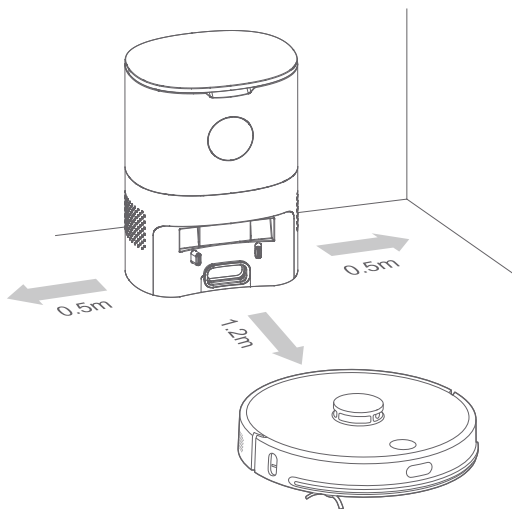
## 2. Installing the dust collection charging dock





- Place the dust collection charging dock on flat ground against the wall. Insert the power plug into a socket that meets the requirements and turn on the power.
- Ensure that there are no obstacles within 1.2m in front of the charging dock and within 0.5m on both sides of the charging dock.



### 3. Charging the robot vacuum cleaner

Press and hold the  button for 3 seconds to start the robot vacuum cleaner. Then, press the  button to recall the robot vacuum cleaner to the dock for charging. The robot vacuum cleaner will enter standby mode after it is fully charged.



-  The white light breathes.
-  The light is off: Charging
-  The white light is always on.
-  The light is off: Charging finished



- Charge the robot vacuum cleaner fully before cleaning.
- Before cleaning, ensure that cables and items on the ground are properly organized, to prevent them from being tangled, dragged or bumped into during cleaning, resulting in damage.
- It is recommended that you enable the robot vacuum cleaner to start cleaning out of the dust collection charging dock. This can facilitate a rapid recharge of the cleaner.
- If there is insufficient power during cleaning, the robot vacuum cleaner will automatically return to the dust collection charging dock for charging. It will return to the last-cleaned position to resume cleaning after charging is completed.

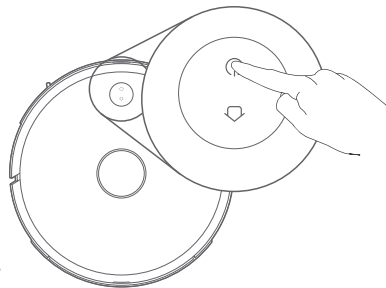


# Installation and Use/Cleaning



**i** The whole-house cleaning mode is set by default. After the device is connected to the app, more modes are available.

## 1. Cleaning

- Press the  button to start global cleaning;
- Press and hold the  button for 3 seconds to start area cleaning.

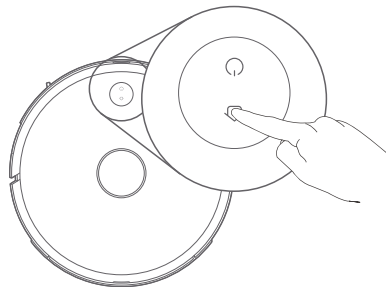


## 2. Pause




When the robot vacuum cleaner is cleaning, press the  or  button to pause the cleaning.

## 3. Waking up


The robot vacuum cleaner will enter sleep mode if it is stationary for 60 minutes. Press any button to wake the robot when it is in sleep mode.



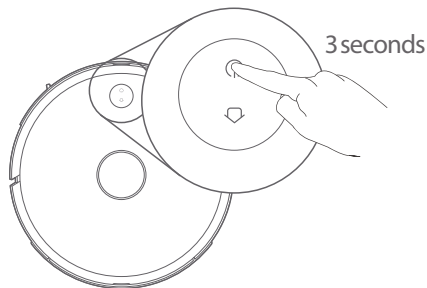
## 4. Automatic recharge/manual recharge

- The robot vacuum cleaner will automatically return to the dock to charge if there is insufficient power while cleaning. The robot vacuum cleaner will also return to the dock to charge after cleaning is completed.
- When the robot vacuum cleaner is cleaning, press the  or  button to pause the device, and then press the  button to recall the cleaner to the dust collection charging dock for charging.

## 5. Turning off

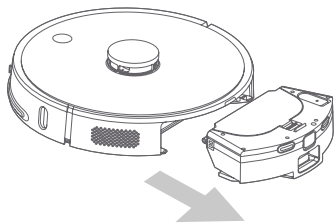
When the robot vacuum cleaner is stationary, press and hold the  button for 3 seconds to turn the device off. The power indicator light will quickly flash white for five seconds before it turns off.

**i** The robot vacuum cleaner cannot be powered off and cannot enter sleep mode while charging.

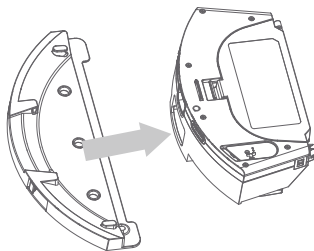


## 1. Removing the two-in-one water tank

Press the Dust Box Release button to remove the two-in-one water tank.

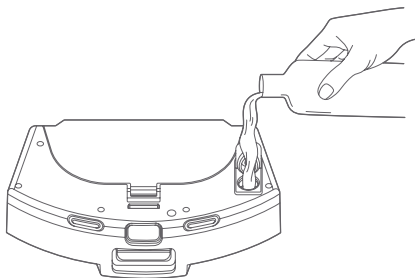


## 2. Installing the mop holder





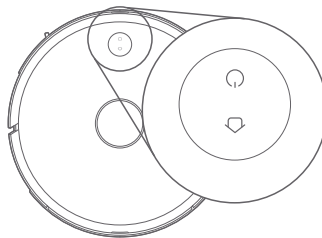
## 3. Adding water

**i** It is recommended that you use purified water.



## 4. Mopping

- Press the  button to start global mopping;
- Press the  button for 3 seconds to start area mopping.






## Installation and Use/Connecting to the App

Scan the QR code below or search for the “Imou” app in the App Store. Then download and install the app. Open the app, click on “+” in the top right corner of the home page, and follow the directions to add the device.



**i** Due to app upgrades and updates, actual operations may differ slightly from the above description. Follow the directions in the current app to perform the operations.


### Resetting Wi-Fi and restoring factory settings

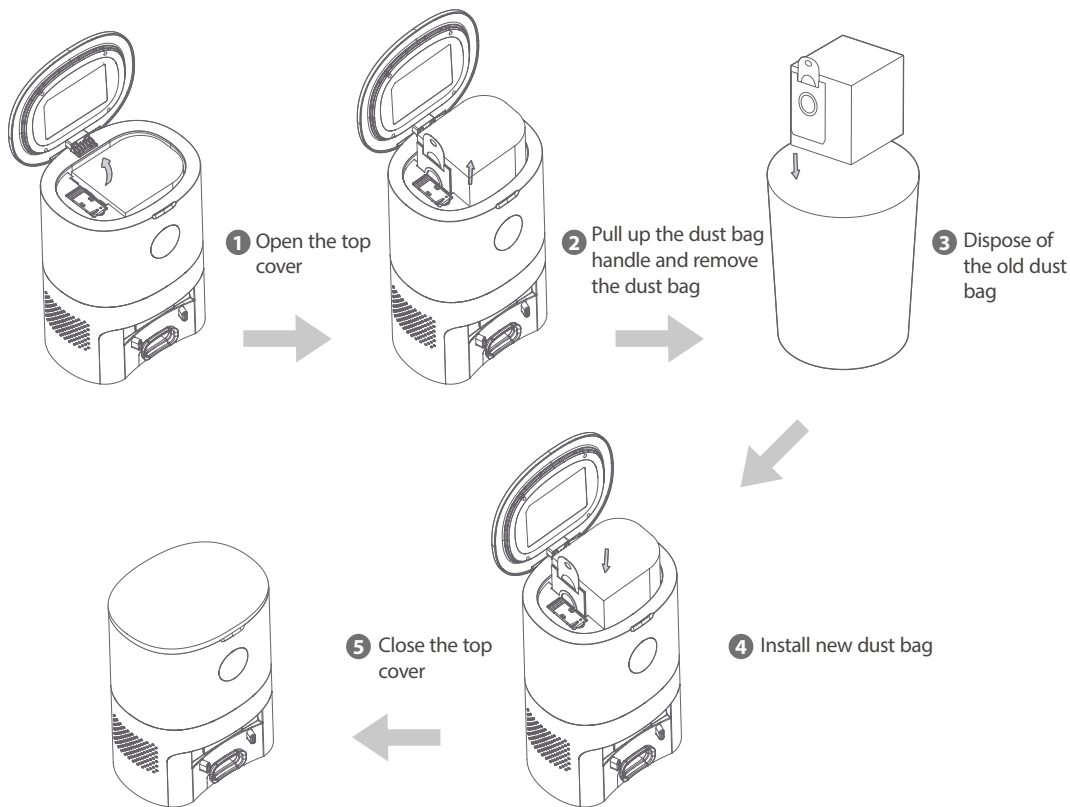
Separate the robot vacuum cleaner from the charging dock, and press and hold the  and  buttons simultaneously for 5 seconds. When the power indicator light flash red, the device will turn off. Press and hold the  button for 3 seconds to turn on the device. Then you will hear the voice prompt "Wi-Fi has been reset" and the device will be waiting for a network connection. Then follow the directions in the app to add the device.

**i** Supports only the 2.4GHz Wi-Fi band.

## EN Maintenance

### Replace the dust bag

When the dust bag is full, the  indicator light on the dust collection charging dock will stay red and there will be a notification on the app. Replace the dust bag in a timely manner.

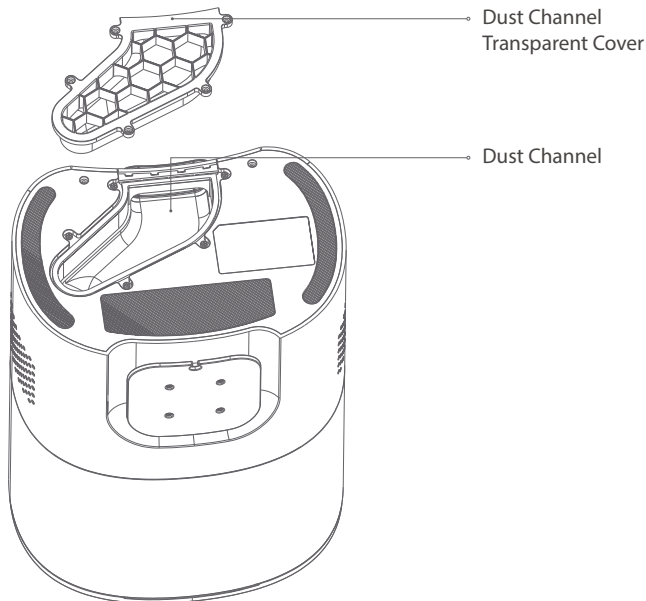


## Clean the dust channel

If the red light on the dust collection charging dock remains red after replacing the dust bag, unplug the power cord and turn the charging dock upside down to check if there is anything blocking the dust channel.

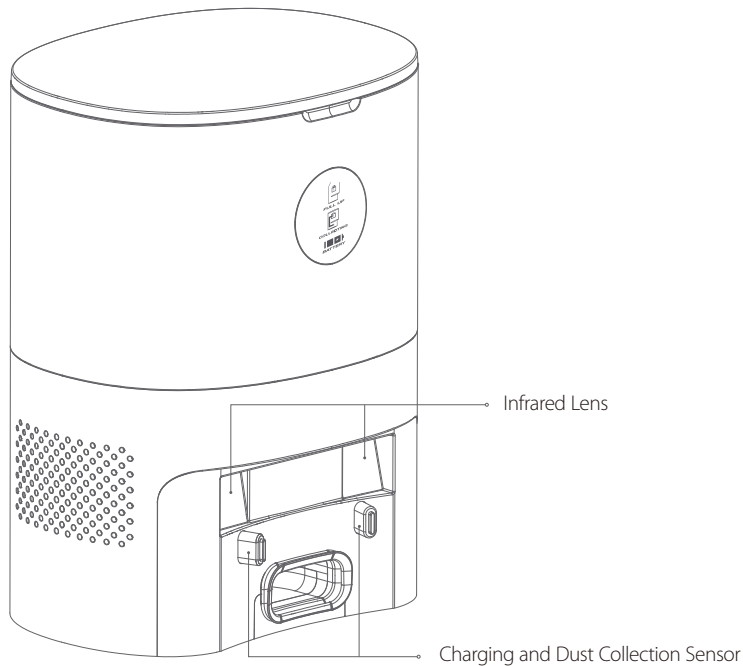
Refer to the diagram below if the dust channel is blocked. Remove the transparent cover of the dust channel using a screwdriver, and remove any foreign objects.

- i** Do not forcefully disassemble. After cleaning, re-assemble the device the way it was prior to cleaning.



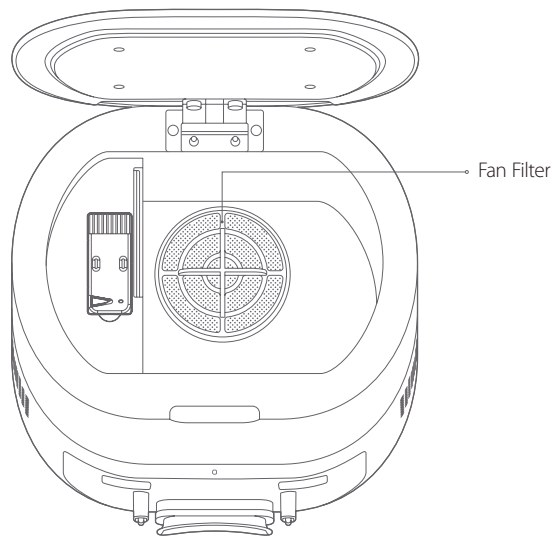
## EN Clean the infrared lens/charging and dust collection sensor head

Gently wipe clean with a clean and soft dry cloth. It is recommended that you clean the device once a month.



## Clean the fan filter

The fan filter is below the dust bag. If dust has accumulated on the filter, wipe it with a clean and soft dry cloth. It is recommended that you clean the device once a month.

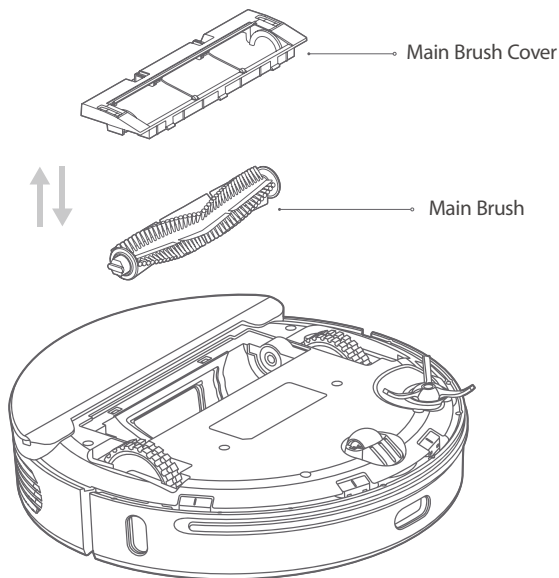


## Cleaning the main brush

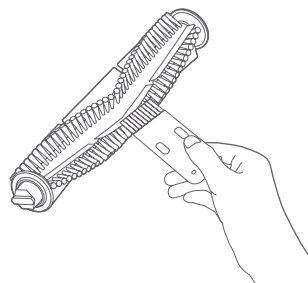
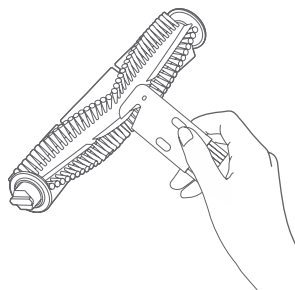
The main brush is a consumable. It is recommended that you clean it once a week and replace it every 6-12 months to ensure effective cleaning.

- 1 When placing the robot vacuum cleaner upside down, press the catch on the cover of the main brush. Then, remove the main brush cover and the main brush.

**i** When placing it upside down, carefully avoid bumping it to avoid damaging the laser radar.



- 2 Cut entangled hairs and fur on the main brush using the small cleaning knife. Use the cleaning brush on the other end of the cleaning knife to clean the main brush.

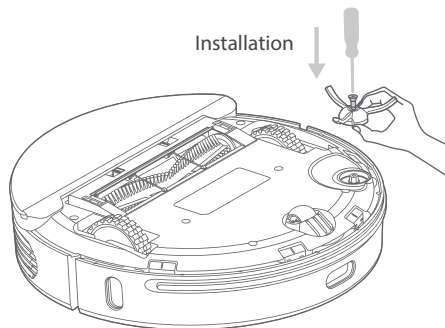
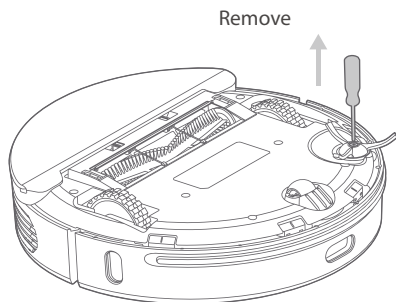


- 3 Replace the main brush and main brush cover. Press to fasten the catch.



## Clean/replace the side brush

- 1 Remove the screws of the side brush with a screwdriver. Then, remove the side brush.
- 2 Replace the side brush after cleaning, or install a new side brush.



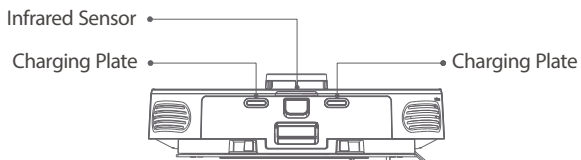
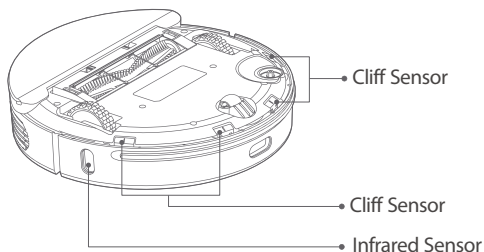
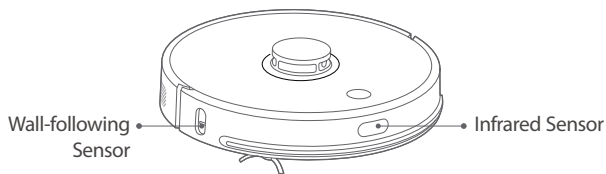
- i** The side brush is a consumable. It is recommended that you replace it every 3-6 months to ensure effective cleaning.

## EN Clean/Sensor

It is recommended to gently wipe each sensor with a clean and soft dry cloth every week, to ensure that the device functions properly.

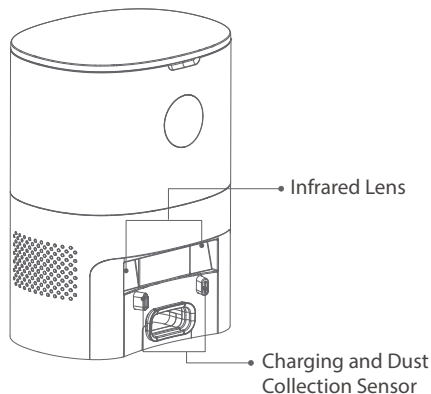
### Robot Vacuum Cleaner:

Cliff Sensor x4      Charging Plate x2  
Infrared Sensor x3      Wall-following Sensor x1



### Dust Collection Charging Dock:

Infrared Lens x2  
Charging and Dust Collection Sensor x2

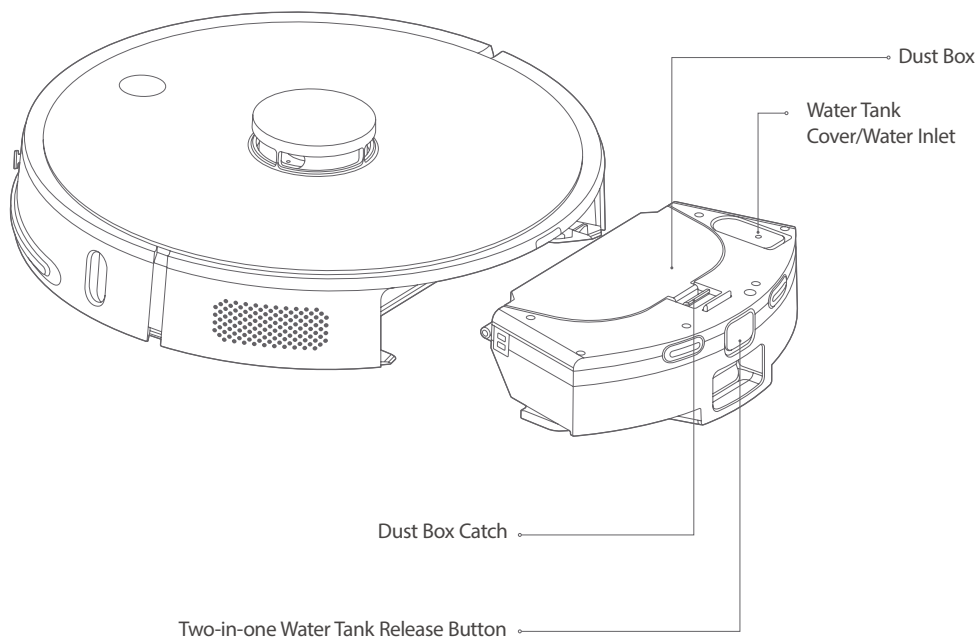


### Battery maintenance

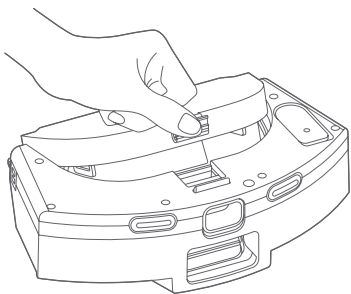
1. The robot vacuum cleaner has an internal high-performance lithium-ion battery pack. Keep the device charged on a day-to-day basis to maintain battery performance.
2. If you are not using the device for a while, turn it off before storing it. Charge the device at least once every three months to avoid damage to the battery.

## Cleaning the two-in-one water tank

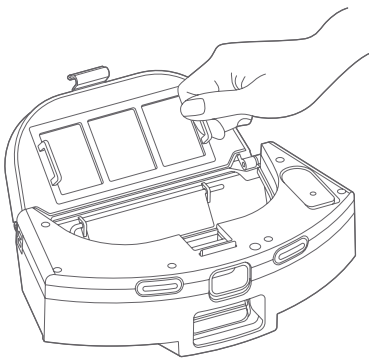
- 1 Press and hold the two-in-one water tank release button, and pull the water tank out.



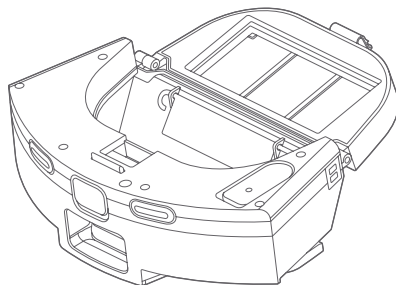
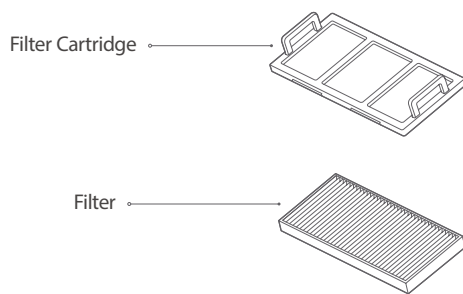
- 2 Pull the dust box catch to open the dust box.



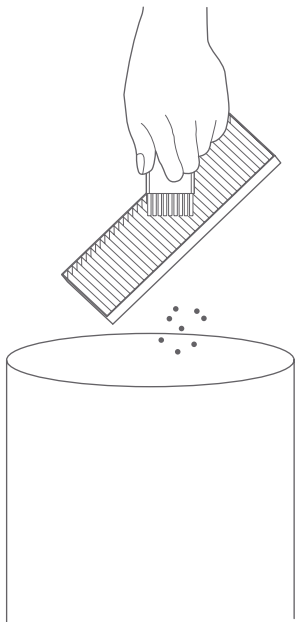
- 3 Remove the filter cartridge.



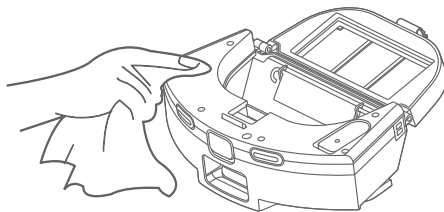
- 4 Remove the filter.



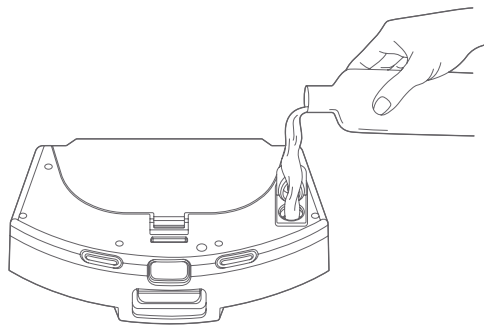
- 5** Use the cleaning brush to clean the filter and any debris on the filter cartridge.



- 6** Use a dry cloth to clean the dust box. After the cleaning, wipe the dust box and dry the cloth.



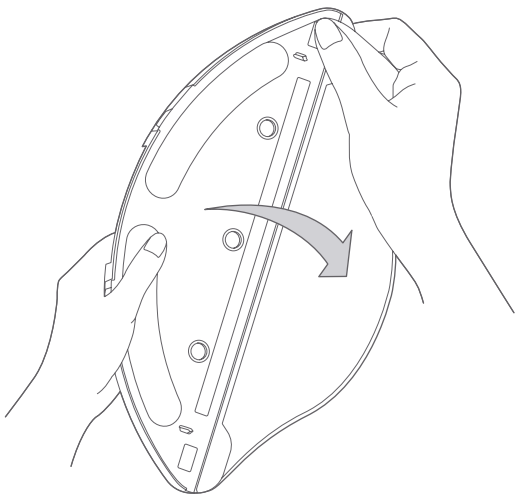
- 7** Open the water tank cover and add an appropriate amount of water.



- i** The filter is a consumable. It is recommended that you replace it every 3-6 months using filters purchased from official channels.

- i** It is recommended that you use purified water.

- 8 Turn the two-in-one water tank upside down, and remove the mop cloth for replacement or cleaning.



- Mopping will be less effective if the mop cloth is too dirty. Do clean the mop cloth in a timely manner.
- Always remove the mop cloth, clean it, and wring it dry before re-installing it and using it. Do not install it on the two-in-one water tank to clean it, or the reverse flow of dirty water will clog the filter element.
- After cleaning the inside of the dust box, ensure that the inside of the dust box is dry and free from water stains. Otherwise, the dust collection charging dock will be damaged.
- If there are water stains on the filter and filter cartridge, ensure that they are dry before use. Otherwise, the dust collection charging dock will be damaged.
- The mop cloth is a consumable. It is recommended that you replace it every 3-6 weeks.

## Troubleshooting

When an abnormality occurs while the device is running, the power indicator light will flash red quickly. There will be voice prompts for some abnormalities. Refer to the table below for possible solutions.

**i** The robot vacuum cleaner will automatically hibernate if there are no operations within 60 minutes of entering sleep mode.

Voice Prompts/ Fault Description	Possible Reason	Solutions
Check if the radar is stuck	Laser radar is blocked or stuck	Remove obstacles, or move the device to a flat and open area, and restart it.
Check if the bumpers are stuck	Collision sensor is stuck	Clean and remove any foreign debris around the bumpers, or move the device.
Clean the cliff sensor. Then, start the unit after removing it from the danger area.	Cliff sensor is triggered after starting the device	Remove and clean the cliff sensor. Then, move it to a flat and open area before starting it.
Check if the main brush is stuck	Main brush is stuck	Clean the main brush or move the device.
Check if the side brush is stuck	Side brush is stuck	Clean the side brush or move the device.
Check if the main wheel is stuck	Main wheel is stuck	Clean the main wheel or remove the device.
Put back the water tank before restarting the device	Two-in-one water tank is removed	Install back the two-in-one water tank and filter while ensuring that they are installed in the right place.
The battery is insufficient. Start recalling the device to the dock for charging.	Battery is insufficient while cleaning	The battery is insufficient. Charge the device before use.
Fan is abnormal	Fan is abnormal	Ensure that the air ducts, filter, and other relevant parts of the device are dry and free from water stains before attempting to turn off and restart the device.
Wipe the wall-following sensor on the right side	Wall-following sensor is abnormal	Wipe clean the wall-following sensor.
Pressure on the top cover of the laser radar	Top cover on the radar is stuck	The laser radar is stuck or under pressure. Move the device to a new position and restart it.
Battery is damaged or has not been properly installed	Battery is abnormal while charging	The battery temperature is too high or too low. Wait until the battery temperature is normal before using it.

Voice Prompts/ Fault Description	Possible Reason	Solutions
Unable to turn on	Battery level is low or ambient temperature is abnormal.	The battery is insufficient. Charge the device before use. If the ambient temperature is too low (below 0°C) or too high (above 50°C), use the device in temperatures between 0°C and 40°C.
Unable to charge the device	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dust collection charging dock unelectrified.</li> <li>2. Dirty charging sensor.</li> <li>3. Poor contact with the charging sensor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ensure that there is power flowing to the power cord of the dust collection charging dock.</li> <li>2. Clean the charging plates of the device and the charging sensor head of the dust collection charging dock on a regular basis.</li> <li>3. Exclude the possibility of poor contact caused by the side brush or other foreign objects. Try manually repositioning the device.</li> </ol>
Unable to return to charging dock to charge. Unable to locate the dust collection charging dock.	The dust collection charging dock is blocked or too far away.	Place the dust collection charging dock in an open space. Place the device near the dust collection charging dock and try again.
Errors occur while cleaning	The main/side brush, or the main brush is entangled with foreign objects.	Turn the device off before cleaning it.
Decreased cleaning ability or dust falling out of the device	The dust box is full, the filter is blocked, or the main brush is entangled.	Clean the dust box, filter, and main brush in a timely manner.
Unavailable scheduled cleaning mode	The battery is insufficient.	The device will start the scheduled cleaning mode only when the remaining battery is more than 15%. So, keep the device charged all day.
Unable to connect to the app	The Wi-Fi network is abnormal, the Wi-Fi password is wrong, or the app is abnormal.	Ensure that the device is in an area with good Wi-Fi coverage. Re-enter the Wi-Fi password or reset the robot. Update the app and try again.
No or little water discharged from the mop module	The water tank is out of water, the mop cloth is too dirty, or the mop holder is not installed in the right place.	Check if there is water in the tank. Wash the mop cloth. Install the mop cloth correctly according to the manuals. Check if the drain hole is clogged with foreign objects and pay attention to adding clean water without impurities.
Too much water discharged from the mop module	The cover of the water tank is not put in place or the water discharge is set to maximum.	Ensure that the cover of the water tank is installed in the right place. Adjust the right amount of water in the app. Fill the water tank and let it sit for a while to check if there is any leakage or leakage.
Insufficient battery during cleaning; device recharged but does not resume cleaning	The device is in "Do Not Disturb" mode or manually recharged to end the cleaning cycle.	Check on the app to ensure that the device is not in "Do Not Disturb" mode. Scanning will not resume in this mode. The robot will not resume scanning if you manually charge the unit or manually place the unit back in the dust collection charging dock.





Where there is an anomaly with the dust collection charging dock, the three types of indicator lights on the dock will simultaneously light up and remain lit. There will also be a notification on the app. Refer to the table below for possible solutions.


Voice Prompts/ Fault Description	Possible Reason	Solutions
Does not return to the dust collection charging dock after area cleaning or after being moved.	The device regenerates the map or the dust collection charging dock is too far away.	The device will regenerate the map after area cleaning or being removed far away. If the dust collection charging dock is too far away, the device may not be able to automatically return to the dock for charging, and you need to manually put the device back to the dock for charging.
Dust collection failed	The dust bag is not installed or not installed in the right place so that the fan enables overheat protection or does not work properly	Install the dust bag correctly.
The dust bag is full or blocked	The dust bag is full or blocked	Change the dust bag and clean the dust collection charging dock (vacuum inlet, dust channel, fan filter, etc.) in a timely manner.

## EN Basic Parameter

### Robot Vacuum Cleaner

Product name	Imou Robot Vacuum Cleaner
Product model	RV-L11-A
Dimensions	350mm×350mm×98mm
Input	24V  , 50/60Hz
Rated power	50W
Operating voltage	14.4V 
Battery type	Lithium-ion battery packs
Battery capacity	3200mAh
Wireless connection	Wi-Fi IEEE 802.11b/n 2.4GHz

### Dust Collection Charging Dock

Input	About 220V, 50/60Hz
Output	24V  , 1.2A
Rated power	950W
Dimensions	260mm×210mm×350mm

### Complete machine

Product net weight	About 7.8kg
Implementation standards	GB 4706.1-2005, GB 4706.7-2014, GB 4343.1-2018, GB 17625.1-2012

# Consignes de sécurité

## Restrictions d'utilisation

- Les sacs en plastique peuvent être dangereux. Maintenez-les à l'écart des nourrissons et des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.
- Ce produit est uniquement destiné à nettoyer les sols dans un environnement domestique. Ne l'utilisez pas à l'extérieur (comme sur un balcon ouvert), sur d'autres surfaces autres que le sol (comme des canapés) ou dans des environnements commerciaux ou industriels.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement suspendu (tel que des bâtiments en duplex, des balcons ouverts ou sur des meubles) ne disposant pas de garde-corps.
- N'utilisez pas le produit à une température supérieure à 40 °C (104 °F) ou inférieure à 0 °C (32 °F). N'utilisez pas le produit si le sol comporte du liquide ou des substances visqueuses.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles sur le sol avant d'utiliser l'appareil pour éviter qu'ils ne soient entraînés par l'appareil en marche.
- Retirez tous les objets fragiles et divers (tels que les vases ou les sacs en plastique) qui pourraient se trouver sur le sol pour éviter toute obstruction ou collision avec l'appareil en marche qui pourrait endommager les objets de valeur.
- Ne laissez pas les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont altérées, ou les personnes dont l'expérience et les connaissances sont insuffisantes (y compris les enfants) utiliser ce produit sans conseils ni supervision.
- Ne laissez pas les nourrissons ou les enfants utiliser ce produit comme un jouet.
- Ne placez pas la brosse de nettoyage principale à la portée des enfants.
- Ne laissez aucune partie du corps de personnes ou d'animaux, y compris les cheveux, la fourrure, les doigts, etc., s'approcher de l'entrée d'aspiration de l'appareil lorsque l'appareil est en marche.
- N'utilisez pas le produit pour nettoyer des objets inflammables (tels que des mégots de cigarettes allumés).
- N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des objets durs ou pointus (tels que des déchets de travaux de rénovation, du verre ou des clous).
- N'utilisez pas le cache du capteur de distance laser, le capot supérieur de l'appareil ou le dispositif anti-collision comme poignées de transport pour transporter le robot.
- Avant de nettoyer et de procéder à l'entretien de l'appareil et de la station de recharge et de récupération des poussières, éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise pour le déconnecter de l'alimentation. Ne plongez pas l'appareil ou la station de recharge et de récupération des poussières dans l'eau et ne les rincez pas à l'eau pour les nettoyer.
- N'utilisez pas de chiffon humide ou de liquide pour essuyer une quelconque partie de ce produit.
- N'utilisez pas le module de serpillière dans un environnement équipé de moquette.
- Suivez les instructions du manuel lorsque vous utilisez ce produit. L'utilisateur est responsable de toute perte ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation.

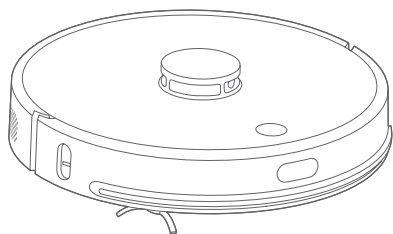
## Batterie et rechargement

- Il est interdit de brûler l'appareil même si le produit a été gravement endommagé, car cela pourrait provoquer des explosions.
- N'utilisez pas de batteries, de chargeurs ou de stations de charge tiers.
- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas les batteries et les stations de charge.
- Ne placez pas les stations de charge à proximité de sources de chaleur, telles que des radiateurs.
- N'essuyez pas et ne nettoyez pas les broches de la station de charge avec un chiffon humide ou les mains mouillées.
- Ne jetez pas les batteries avec vos ordures ménagères. Les batteries doivent être mises au rebut par des agences de recyclage professionnelles.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par des professionnels du fabricant, du service après-vente du fabricant ou d'un service similaire pour éviter tout danger.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint s'il doit être transporté. Il est recommandé d'utiliser l'emballage d'origine pour transporter le produit.
- Ne versez pas d'eau dans l'appareil et ne l'immergez pas dans l'eau.
- Si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant un certain temps, rechargez-le complètement, éteignez-le et entreposez-le dans un endroit frais et sec. Chargez l'appareil au moins une fois tous les trois mois pour éviter d'endommager la batterie.
- Utilisez des outils appropriés pour procéder au retrait de la batterie. Tout d'abord, retirez les vis du couvercle inférieur. Ensuite, ouvrez le couvercle inférieur et débranchez la batterie du terminal. Enfin, retirez la batterie du support de batterie.
- La batterie doit être retirée de l'appareil avant de procéder à la mise au rebut de l'appareil.
- L'appareil doit être mis hors tension avant de retirer la batterie.

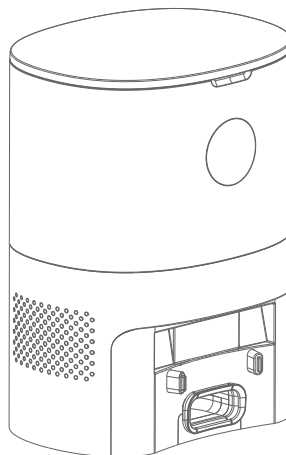
Produit laser de classe 1. Le radar laser de ce produit est conforme aux normes de sécurité GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 pour les lasers de classe 1 et ne produira pas de rayonnement laser nocif pour le corps humain.

## FR Contenu de l'emballage

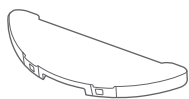
**i** Les schémas des produits, accessoires, interfaces utilisateur et autres éléments dans le manuel sont des schémas et sont uniquement fournis à titre indicatif. Le produit réel peut différer légèrement des schémas du manuel en raison des mises à jour et des mises à niveau du produit. Le produit réel prévaudra en cas de divergence.



Aspirateur robot



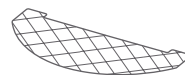
Station de rechargement et de récupération des poussières



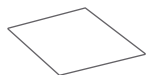
Porte serpillière



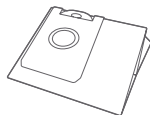
Serpillère lavable



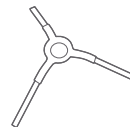
Serpillère jetable



Manuel

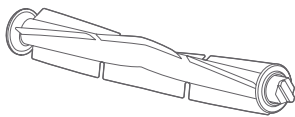


Sac d'aspirateur

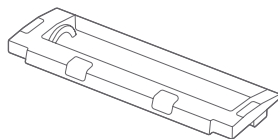


Brosse latérale

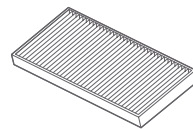
## Accessoires installés sur l'aspirateur robot



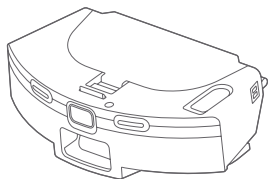
Brosse principale



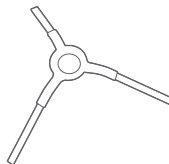
Cache de la brosse principale



Filtre



Réservoir d'eau deux-en-un



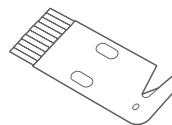
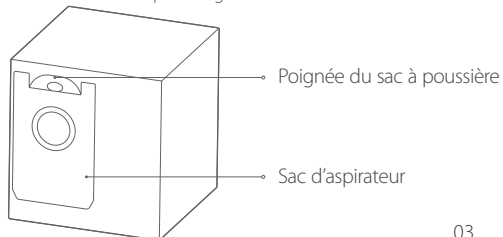
Brosse latérale

## Accessoires installés sur la station de charge et de récupération des poussières

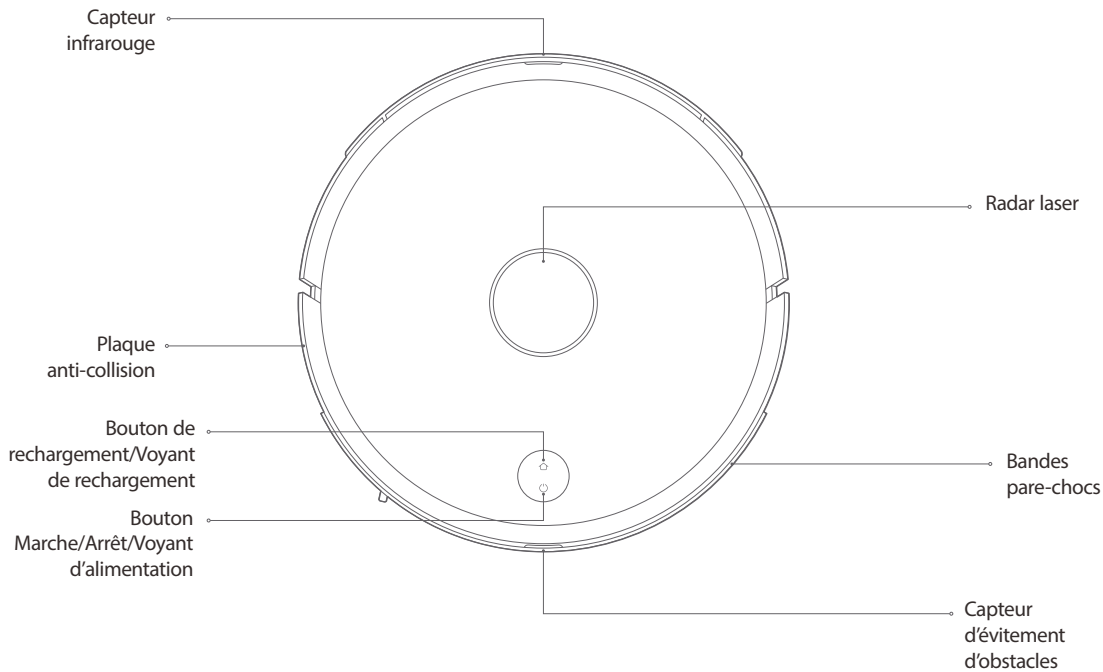
Sac d'aspirateur (un sac d'aspirateur est également installé dans la station de charge et de récupération des poussières)

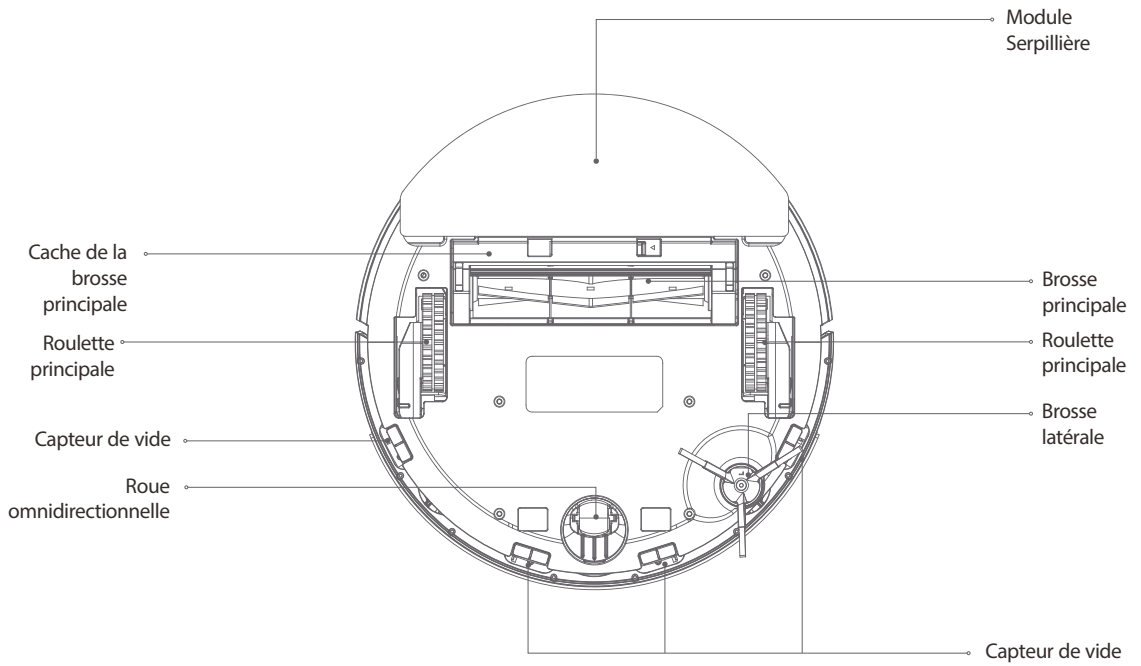
Couteau de nettoyage (1 pièce)

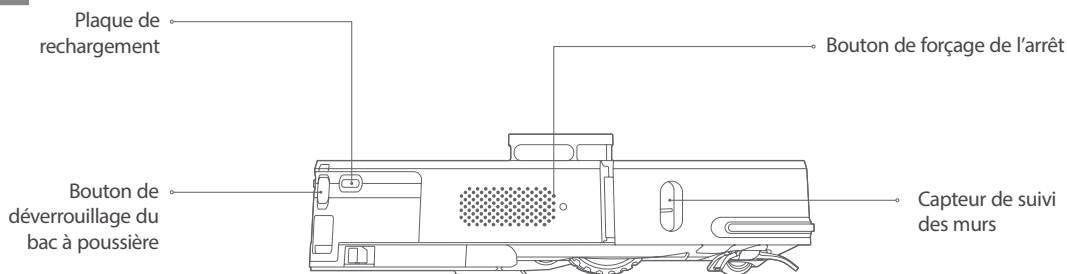
**i** Les sacs d'aspirateur sont des consommables et ne peuvent pas être réutilisés. Veuillez les remplacer régulièrement.



1. Appareil





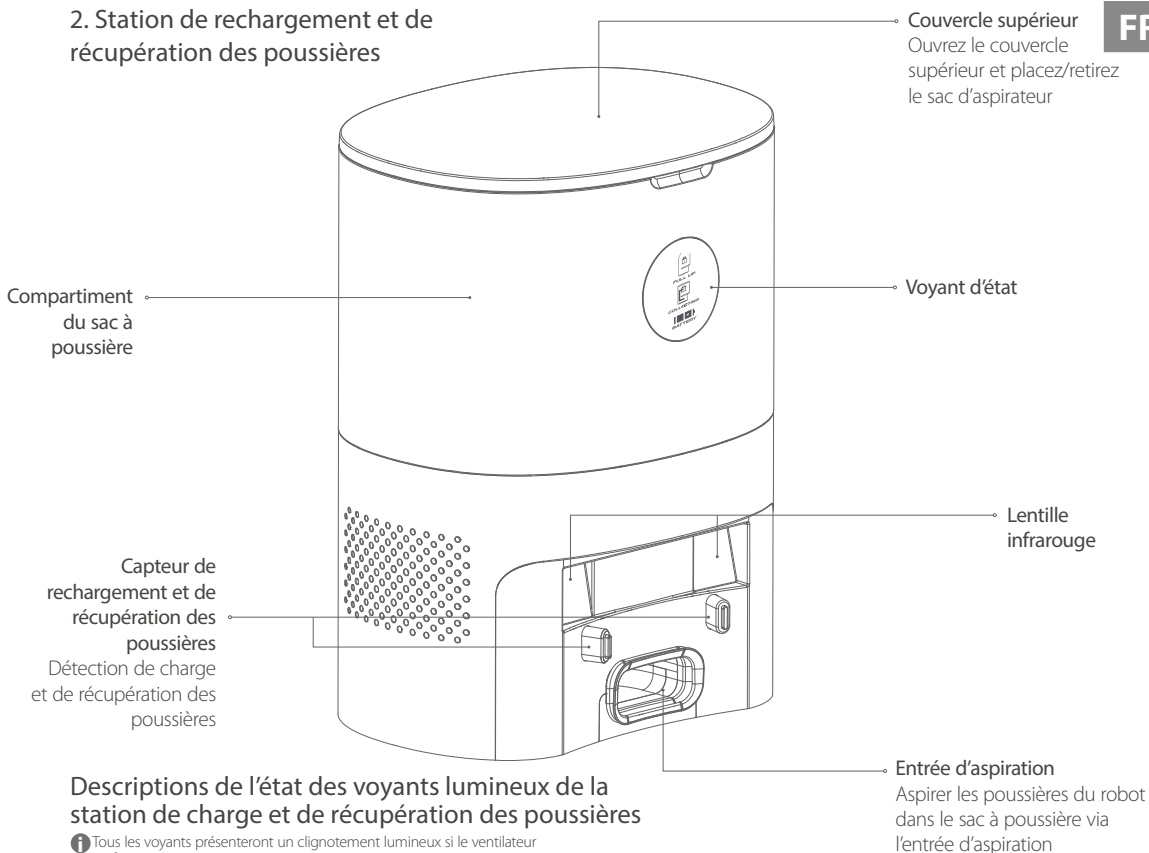


## Modèles de voyants lumineux

État du voyant	État du voyant	État de l'appareil
Le voyant blanc est toujours allumé	Voyant éteint	En veille
Pulsation de la lumière blanche	Voyant éteint	Chargement
Le voyant blanc clignote lentement	Voyant éteint	Pause
Le voyant blanc est toujours allumé	Voyant éteint	Nettoyage
Voyant éteint	Le voyant orange est toujours allumé	Recharger
Le voyant rouge clignote rapidement	Voyant éteint	Anormal
Le voyant blanc clignote lentement	Voyant éteint	Mise sous tension
Le voyant blanc clignote rapidement	Voyant éteint	Mise hors tension
Le voyant blanc clignote lentement	Voyant éteint	Non connecté au Wi-Fi
Le voyant blanc est toujours allumé	Voyant éteint	Wi-Fi connecté
Le voyant blanc est toujours allumé	Voyant éteint	Connexion au Wi-Fi en cours



## 2. Station de rechargement et de récupération des poussières

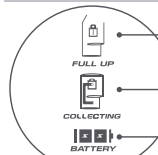


### Descriptions de l'état des voyants lumineux de la station de charge et de récupération des poussières

**i** Tous les voyants présenteront un clignotement lumineux si le ventilateur ne fonctionne pas correctement.

État de la station de charge et de récupération des poussières

État des voyants lumineux de la station de charge et de récupération des poussières



Cette lumière restera allumée lorsque le sac d'aspirateur est plein. La lumière clignotera si le sac d'aspirateur n'est pas correctement installé.

Ce voyant présentera un clignotement lumineux durant la récupération des poussières.

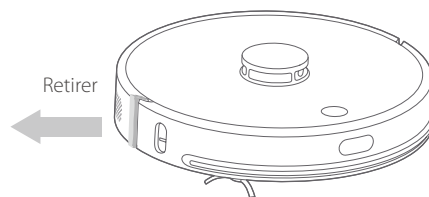
Les deux barres restent vertes lorsque l'appareil est entièrement rechargé ;

Une barre devient verte fixe lorsque le niveau de batterie est inférieur ou égal à 50 %.

**i** Les sacs d'aspirateur sont des consommables et doivent être remplacés individuellement par des sacs achetés auprès de fournisseurs officiels.

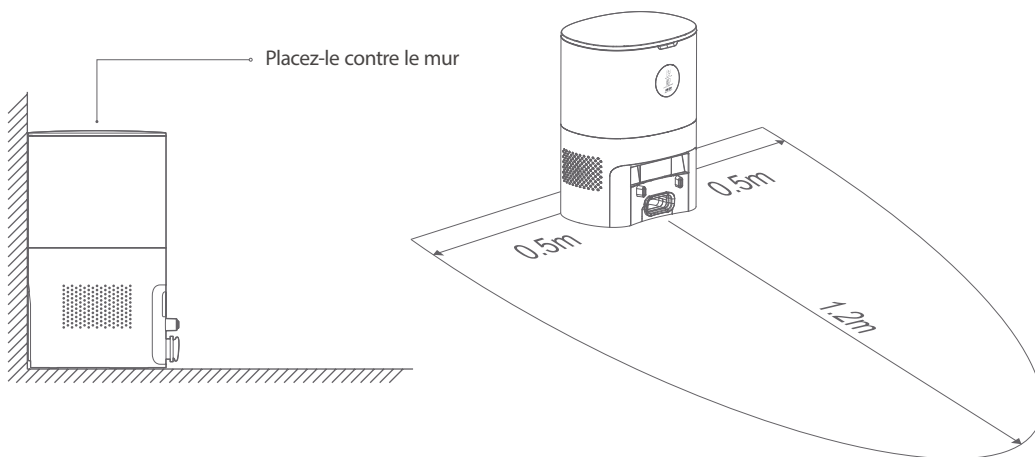
## 1. Retrait de la barre de limitation

Placez l'aspirateur robot sur un sol plat dans un environnement intérieur. Retirez la barre de limitation aux deux extrémités du pare-chocs avant.





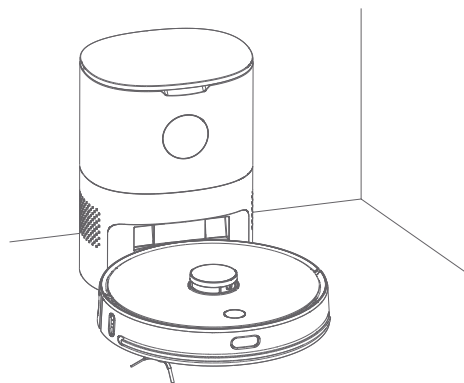
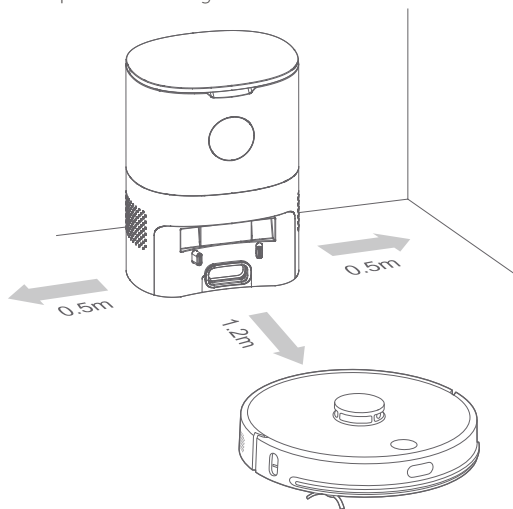
## 2. Installation de la station de charge et de récupération des poussières





- Placez la station de charge et de récupération des poussières sur un sol plat contre le mur. Insérez la fiche d'alimentation dans une prise qui répond aux exigences et mettez l'appareil sous tension.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles à moins de 1,2 m devant la station de charge et à moins de 0,5 m des deux côtés de la station de charge.



### 3. Rechargement de l'aspirateur robot

Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour démarrer l'aspirateur robot. Appuyez ensuite sur le bouton  afin de faire revenir l'aspirateur robot à sa station pour qu'il se recharge. L'aspirateur robot entrera en mode Veille une fois qu'il sera complètement rechargé.





-  Le voyant blanc présente une pulsation.
-  Le voyant est éteint : Chargement
-  Le voyant blanc est toujours allumé.
-  Le voyant est éteint : rechargement terminé

- Rechargez complètement l'aspirateur robot avant le nettoyage.
- Avant le nettoyage, assurez-vous que les câbles et les objets au sol sont correctement organisés, pour éviter qu'ils ne soient emmêlés, traînés ou heurtés pendant le nettoyage, ce qui pourrait entraîner des dommages.
- Nous vous recommandons d'activer l'aspirateur robot pour commencer le nettoyage lorsqu'il n'est pas sur sa station de rechargement et de récupération des poussières. Cela peut faciliter le rechargement rapide de l'aspirateur.
- L'aspirateur robot reviendra automatiquement à sa station de rechargement et de récupération des poussières pour se recharger si son autonomie devient insuffisante durant le nettoyage. Il reviendra à la dernière position nettoyée pour reprendre le nettoyage une fois la charge terminée.

# FR Installation et utilisation/nettoyage

- i** Par défaut, l'appareil est réglé sur le mode Nettoyage du logement complet. D'autres modes sont disponibles une fois l'appareil connecté à l'application.

## 1. Nettoyage

- Appuyez sur le bouton  pour démarrer un nettoyage global ;
- Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour démarrer un nettoyage de zone.




## 2. Pause

Lorsque l'aspirateur robot est en train de nettoyer, appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  pour suspendre le nettoyage.


## 3. Réveil

L'aspirateur robot entrera en mode Veille s'il est immobile pendant 60 minutes. Appuyez sur n'importe quel bouton pour réveiller le robot lorsqu'il est en mode veille.

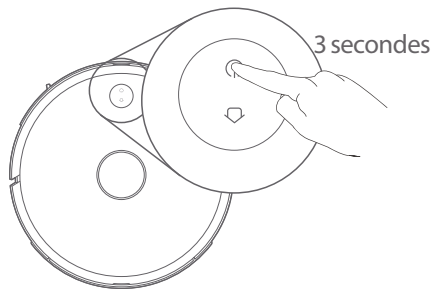
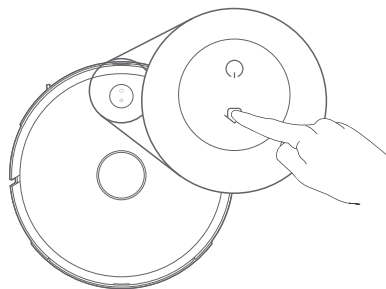
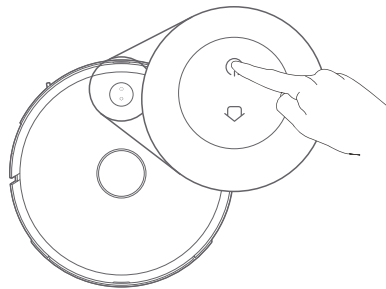
## 4. Recharge automatique/recharge manuelle

- L'aspirateur robot reviendra automatiquement à sa station pour se recharger si son autonomie devient insuffisante durant le nettoyage. L'aspirateur robot reviendra également à sa station pour se recharger une fois le nettoyage terminé.
- Lorsque l'aspirateur robot est en train de nettoyer, appuyez sur le bouton  ou sur le bouton  afin de le mettre en pause, puis appuyez sur le bouton  pour le faire revenir à sa station de rechargement et de récupération des poussières afin qu'il se recharge.

## 5. Mise hors tension

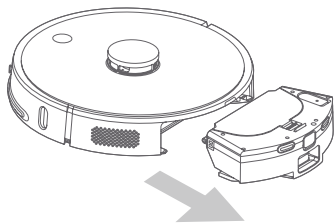
Lorsque l'aspirateur robot est immobile, appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour l'éteindre. Le voyant lumineux d'alimentation clignotera rapidement en blanc pendant cinq secondes avant de s'éteindre.

- i** L'aspirateur robot ne peut pas être éteint et entrer en mode Veille lorsqu'il est en charge.

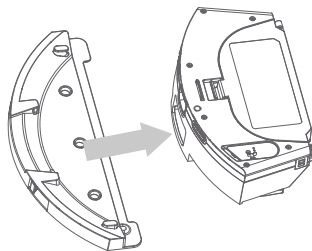


## 1. Retrait du réservoir d'eau deux-en-un

Appuyez sur le bouton de déverrouillage du bac à poussière pour retirer le réservoir d'eau deux-en-un.

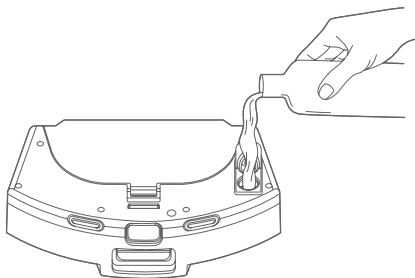


## 2. Installation du support de serpillière





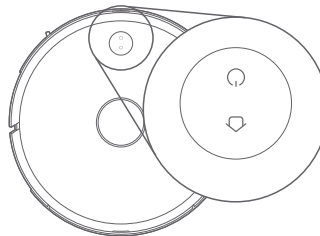
## 3. Ajout de l'eau

**i** Il est recommandé d'utiliser de l'eau purifiée.



## 4. Nettoyage

- Appuyez sur le bouton  pour démarrer un nettoyage global à la serpillière.
- Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour démarrer un nettoyage de zone à la serpillière.






Scannez le QR code ci-dessous ou recherchez l'application « Imou » dans votre App Store. Puis, téléchargez et installez l'application.

Ouvrez l'application, appuyez sur « + » dans le coin supérieur droit de la page d'accueil, puis suivez les instructions pour ajouter l'appareil.



**i** En raison des mises à niveau et des mises à jour des applications, les opérations réelles peuvent différer légèrement de la description ci-dessus. Suivez les instructions de l'application actuelle pour effectuer les opérations.

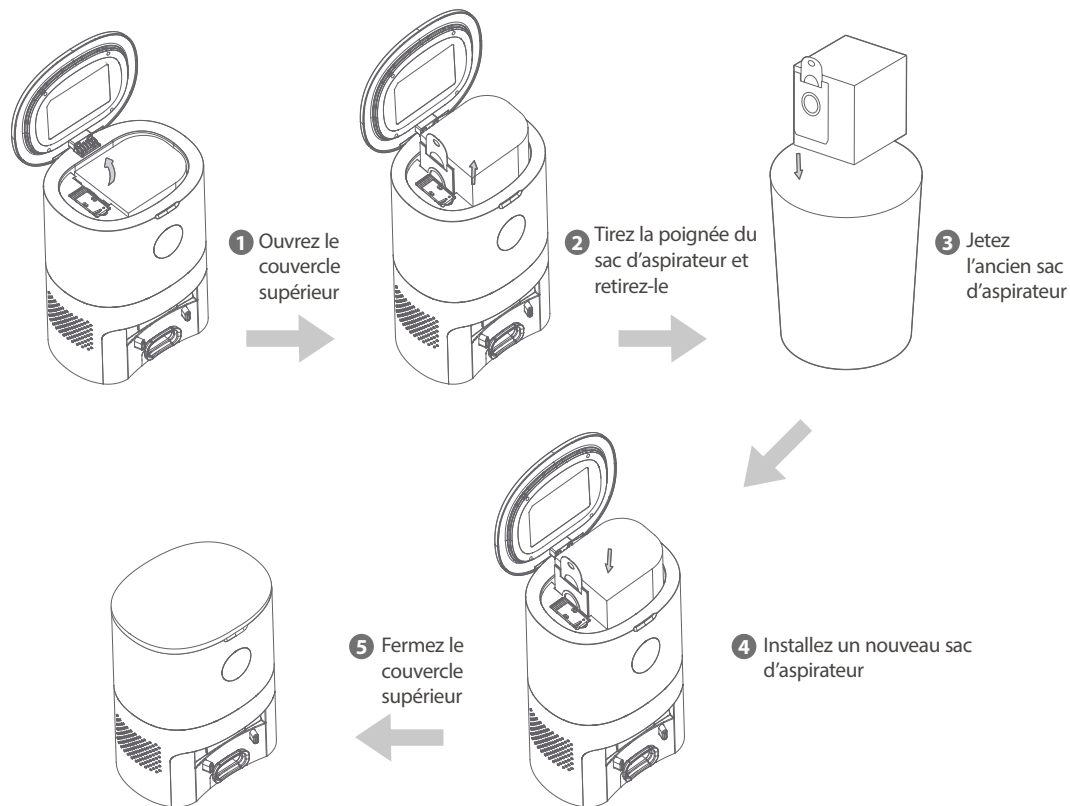
### Réinitialisation du Wi-Fi et rétablissement des paramètres d'usine

Séparez l'aspirateur robot de sa station de rechargement, puis appuyez sur les boutons  et  simultanément pendant 5 secondes. Lorsque le voyant d'alimentation clignotera en rouge, l'appareil s'éteindra. Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes pour allumer l'appareil. Vous entendrez ensuite le message vocal « Le Wi-Fi a été réinitialisé » et l'appareil attendra une connexion réseau. Suivez ensuite les instructions de l'application pour ajouter l'appareil.

**i** Prend en charge uniquement la bande Wi-Fi 2,4 GHz.

## Remplacer le sac d'aspirateur

Lorsque le sac d'aspirateur est plein, le voyant  sur la station de charge et de récupération des poussières reste rouge et une notification s'affiche sur l'application. Remplacez le sac d'aspirateur en temps opportun.

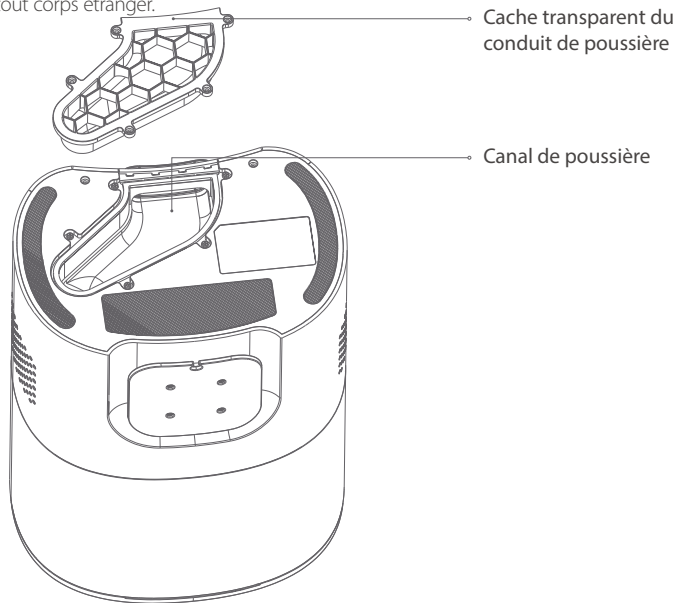


## FR Nettoyage du canal à poussière

Si le voyant rouge de la station de charge et de récupération des poussières reste rouge après le remplacement du sac d'aspirateur, débranchez le cordon d'alimentation et retournez la station de chargement pour vérifier si quelque chose obstrue le canal à poussière.

Reportez-vous au schéma ci-dessous si le canal de poussière est obstrué. Retirez le couvercle transparent du canal à poussière à l'aide d'un tournevis et retirez tout corps étranger.

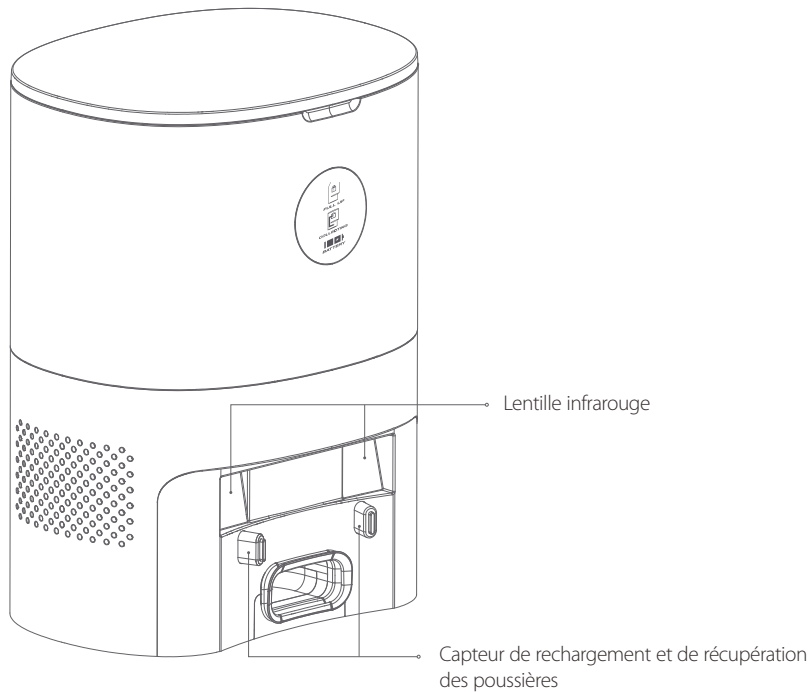
- i** Ne pas démonter de force.  
Après le nettoyage, assemblez l'appareil tel qu'il était avant le nettoyage.





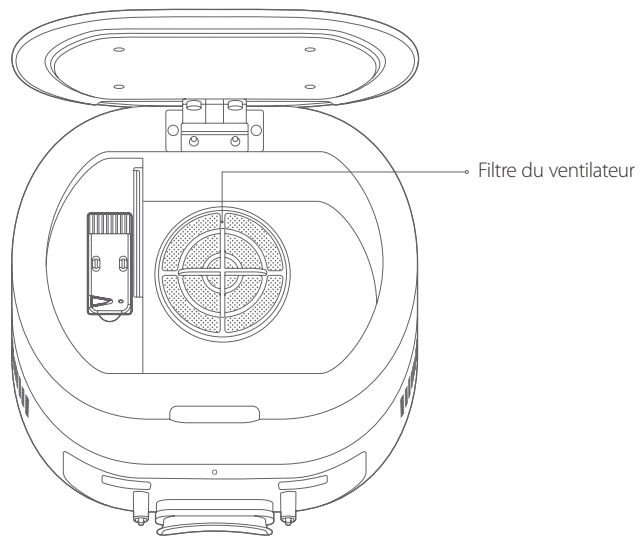
## Nettoyez la lentille infrarouge/la tête du capteur de charge et de collecte de poussière

Essuyez doucement avec un chiffon sec propre et doux. Il est recommandé de nettoyer l'appareil une fois par mois.



## FR Nettoyage du filtre du ventilateur

Le filtre du ventilateur se trouve sous le sac d'aspirateur. Si de la poussière s'est accumulée sur le filtre, essuyez-le avec un chiffon sec propre et doux. Il est recommandé de nettoyer l'appareil une fois par mois.

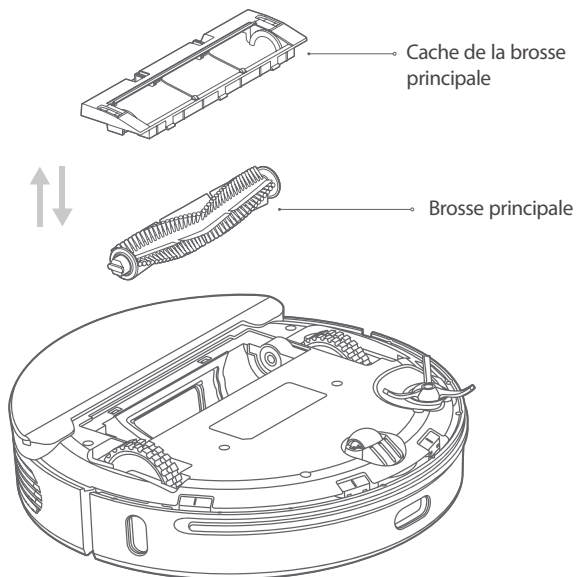


## Nettoyage de la brosse principale

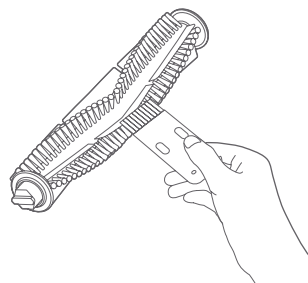
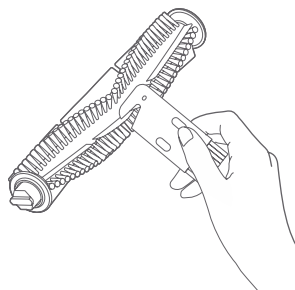
La brosse principale est un consommable. Il est recommandé de la nettoyer une fois par semaine et de la remplacer tous les 6 à 12 mois pour assurer un nettoyage efficace.

- 1 Retournez l'aspirateur robot et appuyez sur le loquet du cache de la brosse principale. Ensuite, retirez le cache de la brosse principale et la brosse principale.

**i** Lorsque vous le placez à l'envers, prenez garde à ne pas le cogner pour ne pas endommager le radar laser.



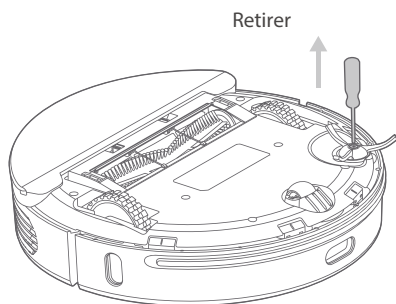
- 2 Coupez les cheveux et poils emmêlés sur la brosse principale à l'aide du petit couteau de nettoyage. Utilisez la brosse de nettoyage à l'autre extrémité du couteau de nettoyage pour nettoyer la brosse principale.



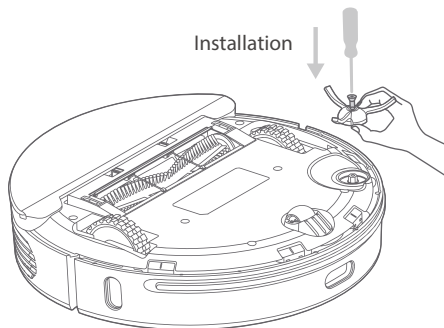
- 3 Réinstallez la brosse principale et le cache de la brosse principale. Appuyez pour attacher le loquet.

## FR Nettoyage/remplacement de la brosse latérale

- 1 Retirez les vis de la brosse latérale avec un tournevis. Ensuite, retirez la brosse latérale.



- 2 Remplacez la brosse latérale après le nettoyage ou installez une nouvelle brosse latérale.



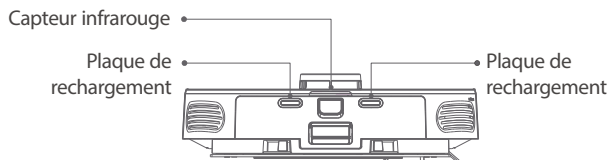
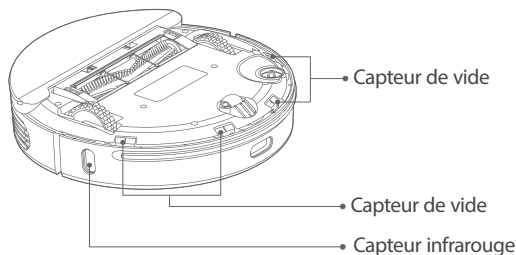
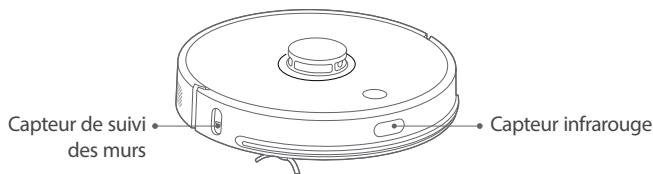
- i** La brosse latérale est un consommable. Il est recommandé de la remplacer tous les 3 à 6 mois pour assurer un nettoyage efficace.

## Nettoyer/capteur

Il est recommandé d'essuyer délicatement chaque capteur avec un chiffon propre, doux et sec chaque semaine, pour garantir un bon fonctionnement de l'appareil.

### Aspirateur robot :

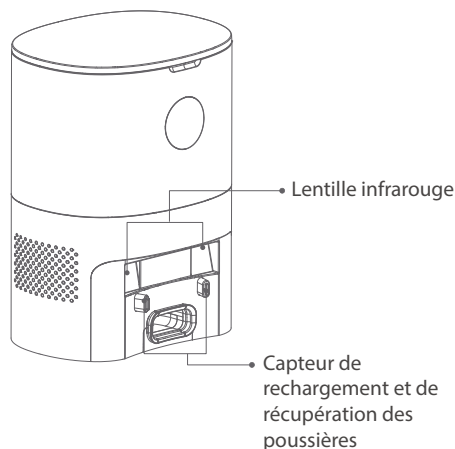
Capteur de vide x 4      Plaque de recharge x 2  
 Capteur infrarouge x 3      Capteur de suivi des murs x 1



### Station de recharge et de récupération des poussières :

Lentille infrarouge x 2

Capteur de recharge et de récupération des poussières x 2

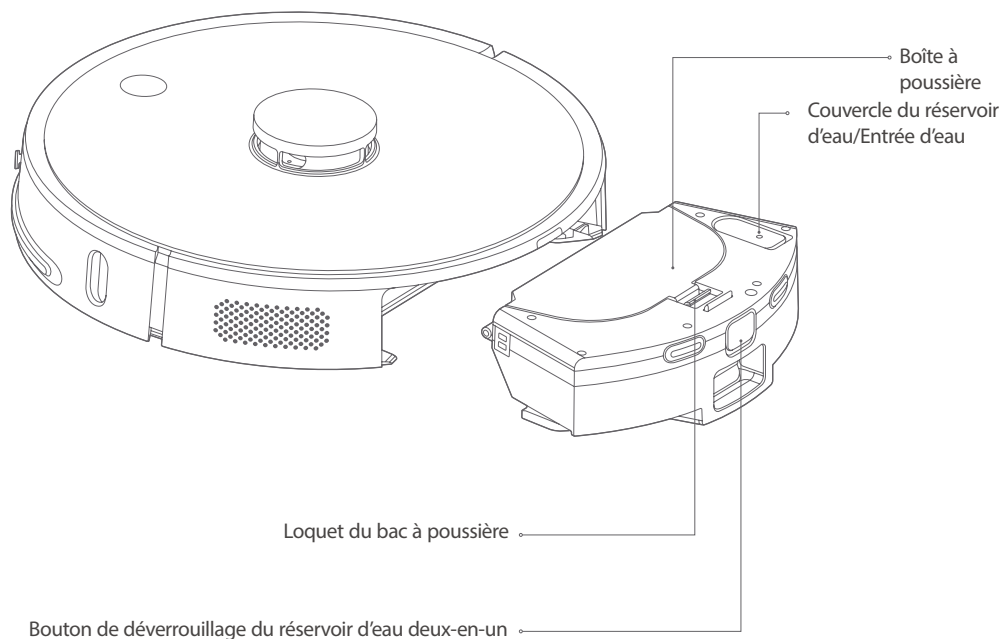


### Entretien de la batterie

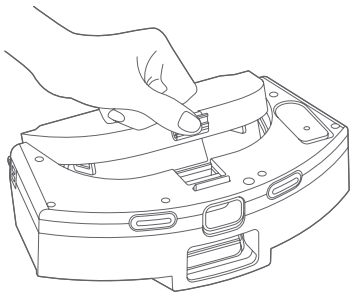
1. L'aspirateur robot est équipé d'une batterie lithium-ion interne hautes performances. Gardez l'appareil chargé quotidiennement pour maintenir les performances de la batterie.
2. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, mettez-le hors tension avant de le ranger. Chargez l'appareil au moins une fois tous les trois mois pour éviter d'endommager la batterie.

## Nettoyage du réservoir d'eau deux en un

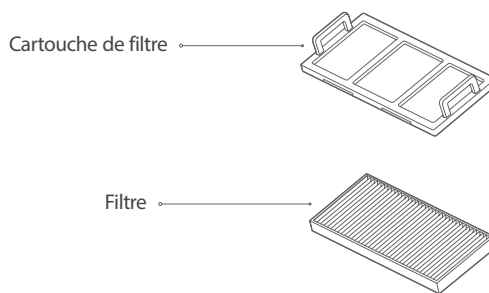
- 1 Appuyez sur le bouton de déverrouillage du réservoir d'eau deux-en-un et maintenez-le enfoncé, puis retirez le réservoir d'eau.



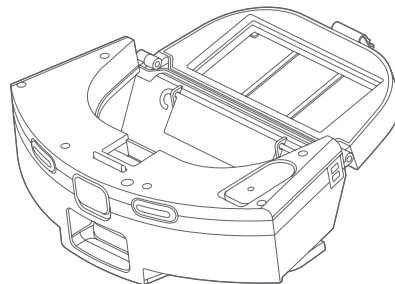
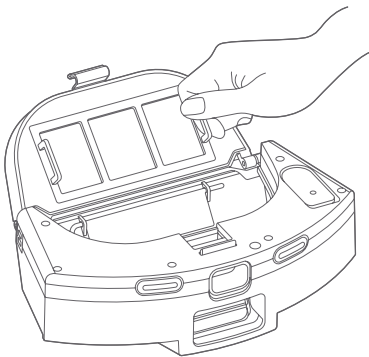
2 Tirez sur le loquet du bac à poussière pour ouvrir le bac à poussière.



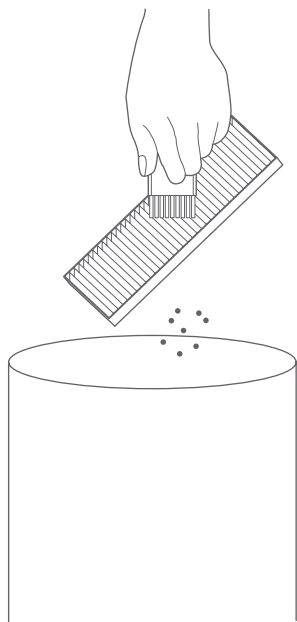
4 Retirez le filtre.



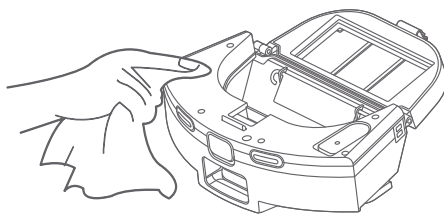
3 Retirez la cartouche de filtre.



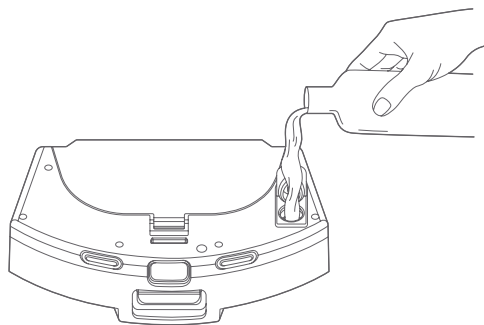
- 5 Utilisez la brosse de nettoyage pour nettoyer le filtre et tout débris sur la cartouche de filtre.



- 6 Utilisez un chiffon sec pour nettoyer le bac à poussière. Laissez sécher le bac à poussière après son nettoyage.



- 7 Ouvrez le couvercle du réservoir d'eau et ajoutez une quantité d'eau appropriée.

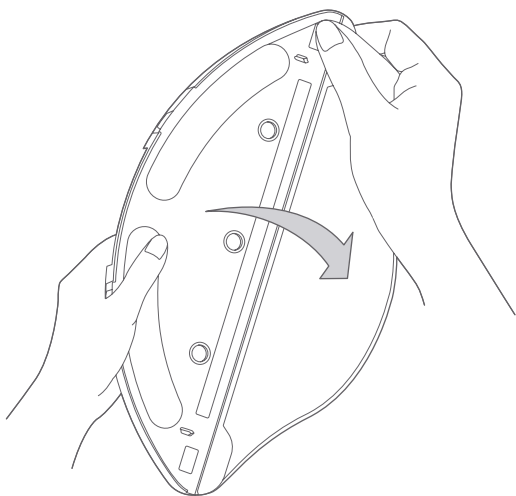


**i** Le filtre est un consommable. Il est recommandé de le remplacer tous les 3 à 6 mois par des filtres achetés auprès de distributeurs officiels.

**i** Il est recommandé d'utiliser de l'eau purifiée.



- 8** Retournez le réservoir d'eau deux en un et retirez le chiffon de serpillière pour le remplacer ou le nettoyer.



- i** • La serpillière sera moins efficace si le chiffon de serpillière est trop sale. Nettoyez le chiffon de serpillière en temps opportun.
- Retirez toujours le chiffon de serpillière, nettoyez-le et essorez-le avant de le réinstaller et de l'utiliser. Ne l'installez pas sur le réservoir d'eau deux-en-un pour le nettoyer, sinon le flux inversé d'eau sale obstruera l'élément filtrant.
- Après avoir nettoyé l'intérieur du bac à poussière, assurez-vous qu'il est sec et qu'il ne présente plus aucune trace d'eau. Sinon, cela risquerait d'endommager la station de rechargement et de récupération des poussières.
- S'il subsiste des traces d'eau sur le filtre et la cartouche filtrante, assurez-vous qu'elles sont sèches avant utilisation. Sinon, cela risquerait d'endommager la station de rechargement et de récupération des poussières.
- Le chiffon de serpillière est un consommable. Il est recommandé de le remplacer tous les 3 à 6 semaines.

## FR Dépannage

Le voyant d'alimentation clignotera rapidement en rouge si une anomalie survient lorsque l'appareil est en marche. Certaines anomalies déclencheront des messages vocaux. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les solutions possibles.

**i** L'aspirateur robot se mettra automatiquement en mode Hibernation si aucune opération n'est effectuée sous 60 minutes à compter de l'entrée en mode Veille.

Messages vocaux/ Description de la défaillance	Raisons possibles	Solutions
Vérifiez si le radar est bloqué	Le radar laser est bloqué ou coincé	Retirez les obstacles ou déplacez l'appareil vers un endroit plat et ouvert et redémarrez-le.
Vérifiez si les pare-chocs sont coincés	Le capteur de collision est bloqué	Nettoyez et retirez tout corps étranger autour des pare-chocs ou déplacez l'appareil.
Nettoyez le capteur de vide. Ensuite, démarrez l'unité après l'avoir retirée de la zone dangereuse.	Le capteur de vide se déclenche après le démarrage de l'appareil	Retirez et nettoyez le capteur de vide. Ensuite, déplacez-le vers un endroit plat et ouvert avant de le démarrer.
Vérifiez si la brosse principale est coincée	La brosse principale est coincée	Nettoyez la brosse principale ou déplacez l'appareil.
Vérifiez si la brosse latérale est coincée	La brosse latérale est coincée	Nettoyez la brosse latérale ou déplacez l'appareil.
Vérifiez si la roulette principale est coincée	La roue principale est bloquée	Nettoyez la roulette principale ou déplacez l'appareil.
Remettez le réservoir d'eau en place avant de redémarrer l'appareil	Le réservoir d'eau deux-en-un est retiré	Réinstallez le réservoir d'eau deux-en-un et le filtre en veillant à les installer au bon endroit.
Le niveau de batterie est insuffisant. Lancez le retour de l'appareil à sa station pour qu'il se recharge.	Le niveau de batterie est insuffisant durant le nettoyage	Le niveau de batterie est insuffisant. Rechargez l'appareil avant utilisation.
Le ventilateur est anormal	Le ventilateur est anormal	Assurez-vous que les conduits d'air, le filtre et les autres composants pertinents de l'appareil sont secs et qu'ils ne présentent aucune trace d'eau avant d'essayer d'éteindre et de redémarrer l'appareil.
Essuyez le capteur de suivi des murs qui se trouve du côté droit	Le capteur de suivi des murs présente une anomalie	Essuyez le capteur de suivi des murs pour le nettoyer.
Pression sur le couvercle supérieur du radar laser	Le couvercle supérieur du radar est bloqué	Le radar laser est bloqué ou sous pression. Déplacez l'appareil vers une nouvelle position et redémarrez-le.
La batterie est endommagée ou n'a pas été correctement installée	La batterie est anormale pendant la charge	La température de la batterie est trop élevée ou trop basse. Patientez le temps que la température de la batterie revienne à la normale avant de l'utiliser.



Messages vocaux/ Description de la défaillance	Raisons possibles	Solutions
Impossible d'allumer l'appareil	Le niveau de la batterie est faible ou la température ambiante est anormale.	Le niveau de batterie est insuffisant. Rechargez l'appareil avant utilisation. Si la température ambiante est trop faible (inférieure à 0 °C) ou trop élevée (supérieure à 50 °C), utilisez l'appareil à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C.
Impossible de recharger l'appareil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La station de rechargement et de récupération des poussières n'est pas alimentée en électricité.</li> <li>2. Le capteur de rechargement est sale.</li> <li>3. Mauvais contact avec le capteur de rechargement.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation de la station de charge et de récupération des poussières.</li> <li>2. Nettoyez régulièrement les plaques de rechargement de l'appareil et la tête du capteur de rechargement de la station de rechargement et de récupération des poussières.</li> <li>3. Exclure la possibilité d'un mauvais contact causé par la brosse latérale ou d'autres objets étrangers. Essayez de repositionner manuellement l'appareil.</li> </ol>
N'arrive pas à retourner à la station de charge pour charger. N'arrive pas à localiser la station de charge et de récupération des poussières.	La station de charge et de récupération des poussières est bloquée ou est trop éloignée.	Placez la station de charge et de récupération des poussières dans un espace ouvert. Placez l'appareil près de sa station de rechargement et de récupération des poussières et réessayez.
Des erreurs se produisent pendant le nettoyage	La brosse principale/latérale est emmêlée avec des corps étrangers.	Mettez l'appareil hors tension avant de le nettoyer.
Diminution de la capacité de nettoyage ou de la poussière tombe de l'appareil	Le bac à poussière est plein, le filtre est bouché ou la brosse principale est emmêlée.	Nettoyez rapidement le bac à poussière, le filtre et la brosse principale.
Mode de nettoyage planifié indisponible	Le niveau de batterie est insuffisant.	L'appareil ne démarrera le mode de nettoyage planifié que si le niveau de batterie restant est supérieur à 15 %. Gardez donc l'appareil en charge toute la journée.
Impossible de se connecter à l'application	Le réseau Wi-Fi présente une anomalie, le mot de passe Wi-Fi est incorrect ou l'application présente une anomalie.	Assurez-vous que l'appareil se trouve dans une zone disposant d'une bonne couverture Wi-Fi. Entrez à nouveau le mot de passe Wi-Fi ou réinitialisez le robot. Mettez à jour l'application et essayez à nouveau.
Pas ou peu d'eau évacuée du module Serpillière	Le réservoir d'eau manque d'eau, la serpillière est trop sale ou le support de serpillière n'est pas installé au bon endroit.	Vérifiez s'il y a de l'eau dans le réservoir. Lavez la serpillière. Installez correctement la serpillière en suivant les instructions du manuel. Vérifiez que l'orifice d'évacuation n'est pas bouché par des corps étrangers et veillez à ajouter de l'eau propre sans impuretés.
Trop d'eau évacuée du module Serpillière	Le couvercle du réservoir d'eau n'est pas mis en place ou l'évacuation d'eau est réglée sur le niveau maximal.	Assurez-vous que le couvercle du réservoir d'eau est installé au bon endroit. Réglez la quantité d'eau appropriée dans l'application. Remplissez le réservoir d'eau et laissez-le en place un certain temps pour vous assurer qu'il n'est pas fêlé et qu'il ne fuit pas.
Niveau de batterie insuffisant durant le nettoyage ; l'appareil s'est rechargé mais ne reprend pas le nettoyage	L'appareil est en mode « Ne pas déranger » ou rechargé manuellement pour terminer le cycle de nettoyage.	Vérifiez dans l'application pour vous assurer que l'appareil n'est pas en mode « Ne pas déranger ». La numérisation ne reprendra pas dans ce mode. Le robot ne reprendra pas la numérisation si vous chargez manuellement l'unité ou si vous replacez manuellement l'unité dans la station de charge et de récupération des poussières.

En cas d'anomalie avec la station de charge et de récupération des poussières, les trois types de voyants lumineux sur la station s'allumeront et resteront allumés simultanément. Une notification apparaîtra également sur l'application. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les solutions possibles.


Messages vocaux/ Description de la défaillance	Raisons possibles	Solutions
Ne retourne pas à la station de charge et de récupération des poussières après le nettoyage de la zone ou après avoir été déplacé.	L'appareil régénère la carte ou la station de rechargement et de récupération des poussières est trop éloignée.	L'appareil régénérera la carte une fois qu'il aura nettoyé la zone ou qu'il s'en sera éloigné. Si la station de rechargement et de récupération des poussières est trop éloignée, l'appareil ne pourra peut-être pas y revenir automatiquement pour se recharger et vous devrez l'y remettre en place manuellement pour qu'il se recharge.
La récupération des poussières a échoué	Le sac à poussière n'est pas installé ou n'est pas installé au bon endroit et le ventilateur ne peut donc pas assurer la protection contre la surchauffe ou ne fonctionne pas correctement	Installez correctement le sac d'aspirateur.
Le sac d'aspirateur est plein ou bloqué	Le sac d'aspirateur est plein ou bloqué	Changez le sac à poussière et nettoyez la station de rechargement et de récupération des poussières (entrée d'aspiration, conduit de poussière, filtre du ventilateur, etc.) dans les meilleurs délais.

## Paramètres de Base

### Aspirateur robot

Nom du produit	Aspirateur robot Imou
Modèle de produit	RV-L11-A
Dimensions	350 mm x 350 mm x 98 mm
Entrée	24 V  , 1,2 A, 50/60 Hz
Puissance Nominale	50 W
Tension de Fonctionnement	14,4 V 
Type de batterie	Blocs batteries lithium-ion
Capacité batterie	3 200 mAh
Connexion sans fil	Wi-Fi IEEE 802.11b/n 2,4 GHz

### Station de rechargement et de récupération des poussières

Entrée	Environ 220 V, 50/60 Hz
Sortie	24 V  , 1,2 A
Puissance Nominale	950 W
Dimensions	260 mm x 210 mm x 350 mm

### Appareil complet

Poids net du produit	Environ 7,8 kg
Normes d'application	GB 4706.1-2005, GB 4706.7-2014, GB 4343.1-2018, GB 17625.1-2012

## Nutzungsbeschränkungen

- Plastiktüten können gefährlich sein. Halten Sie sie von Säuglingen und Kindern fern, Erstickungsgefahr.
- Dieses Produkt ist nur für die Reinigung von Böden in einer häuslichen Umgebung vorgesehen. Verwenden Sie es nicht im Freien (z. B. auf einem offenen Balkon), auf anderen Nicht-Bodenflächen (z. B. Sofas) oder in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer schwebenden Umgebung (z. B. auf Treppen, offenen Balkonen oder auf Möbeln) ohne Geländer.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei Temperaturen über 40 °C (104 °F) oder unter 0 °C (32 °F). Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn sich flüssige oder dickflüssige Substanzen auf dem Boden befinden.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel auf dem Boden liegen, wenn Sie das Gerät verwenden, um zu verhindern, dass diese Kabel herumgezogen werden.
- Bewahren Sie keine zerbrechlichen und sonstigen Gegenstände (z. B. Vasen oder Plastiktüten) auf dem Fußboden auf, damit sie das Gerät während des Betriebs nicht behindern oder mit ihm kollidieren, um Schäden zu vermeiden.
- Erlauben Sie Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Personen mit unzureichender Erfahrung und Wissen (einschließlich Kindern) nicht, dieses Produkt ohne Anleitung oder Aufsicht zu benutzen.
- Erlauben Sie Kindern nicht, dieses Produkt als Spielzeug zu verwenden.
- Bringen Sie die Hauptbürste nicht in die Reichweite von Kindern.
- Vermeiden Sie, mit Körperteilen, einschließlich Haaren, Fingern usw. während des Betriebs in die Nähe des Saugeinlasses des Geräts zu kommen. Gleiches gilt für Haustiere.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Reinigen von brennbaren Gegenständen (z. B. brennende Zigarettenstummel).
- Verwenden Sie das Gerät nicht zum Aufsaugen von harten oder scharfkantigen Gegenständen (z. B. Renovierungsabfälle, Glas oder Nägel).
- Verwenden Sie die Abdeckung des Laser-Entfernungssensors, die obere Abdeckung des Geräts oder den Stoßfänger nicht als Tragegriffe für den Transport des Saugroboters.
- Schalten Sie das Gerät und die Ladestation vor Reinigung und Wartung aus und ziehen Sie den Netzstecker. Tauchen Sie Gerät und Ladestation nicht in Wasser ein und spülen Sie sie nicht mit Wasser ab, um sie zu reinigen.
- Wischen Sie keine Teile dieses Produkts mit einem nassen Tuch oder einer anderen Flüssigkeit ab.
- Verwenden Sie das Wischmodul nicht auf Teppichböden.
- Befolgen Sie die Anleitungen im Handbuch, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Sie selbst sind für Schäden verantwortlich, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

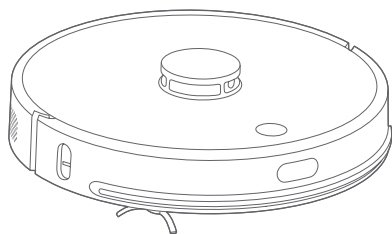
## Akku und Laden

- Entsorgen Sie das Gerät nicht durch Verbrennen, auch wenn das Produkt stark beschädigt ist, Explosionsgefahr.
- Verwenden Sie keine Akkus, Ladegeräte oder Ladestationen von Drittanbietern.
- Demontieren, reparieren und modifizieren Sie Akkus und Ladestationen nicht.
- Stellen Sie die Ladestation nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, auf.
- Wischen oder reinigen Sie die Kontakte der Ladestation nicht mit einem feuchten Tuch oder nassen Händen.
- Entsorgen Sie Akkus nicht über den Hausmüll. Entsorgen Sie Akkus über professionelle Recyclingstationen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von Fachpersonal des Herstellers, dem Kundendienstes des Herstellers oder einer ähnlichen Stelle ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Wenn das Produkt transportiert wird, muss es ausgeschaltet sein. Wir empfehlen, für den Transport des Produkts die Originalverpackung zu verwenden.
- Füllen Sie das Gerät nicht mit Wasser und tauchen Sie es nicht in Wasser ein.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, laden Sie es vollständig auf, schalten Sie es aus und lagern Sie es an einem kühlen, trockenen Ort. Laden Sie das Gerät mindestens einmal alle drei Monate auf, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Entfernen des Akkus geeignetes Werkzeug. Entfernen Sie zuerst die Schrauben der unteren Abdeckung. Öffnen Sie dann die untere Abdeckung und ziehen Sie den Akku aus dem Anschluss. Nehmen Sie schließlich den Akku aus der Akkualterung.
- Der Akku muss aus dem Gerät entfernt werden, bevor es entsorgt wird.
- Das Gerät muss vor dem Entfernen des Akkus ausgeschaltet werden.

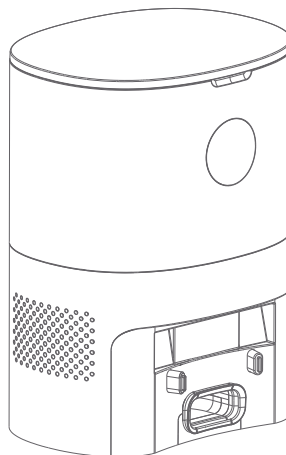
Klasse 1 Laserprodukt. Das Laserradar in diesem Produkt entspricht den Sicherheitsnormen GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 für Laser der Klasse 1 und erzeugt keine für den menschlichen Körper schädliche Laserstrahlung.

# Lieferumfang

**i** Abbildungen von Produkten, Zubehör, Anschlüssen und anderen Komponenten in diesem Handbuch sind schematische Darstellungen und dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund von Aktualisierungen geringfügig von den Abbildungen in diesem Handbuch abweichen. Im Fall von Abweichungen ist das tatsächliche Produkt maßgebend.



Saugroboter



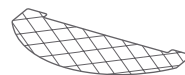
Ladestation mit Staubabsaugung



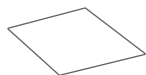
Wischtuchhalter



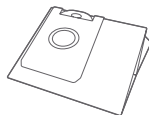
Waschbares Wischtuch



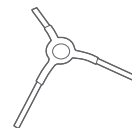
Einweg-Wischtuch



Manuell

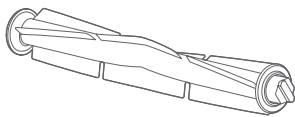


Staubbeutel

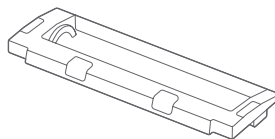


Seitenbürste

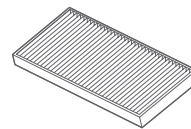
## DE Auf dem Staubsaugroboter installiertes Zubehör



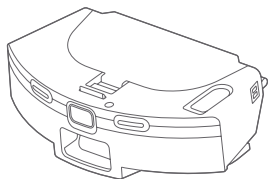
Hauptbürste



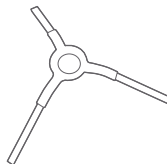
Hauptbürstenabdeckung



Filter



Zwei-in-Eins-Wassertank



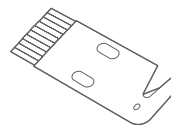
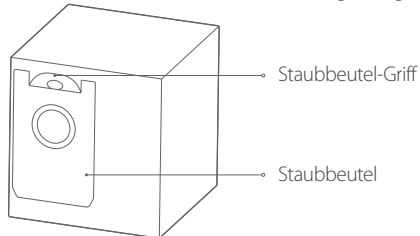
Seitenbürste

## Auf der Ladestation mit Staubabsaugung installiertes Zubehör

Staubbeutel (ein Staubbeutel ist in der Ladestation mit Staubabsaugung eingesetzt)

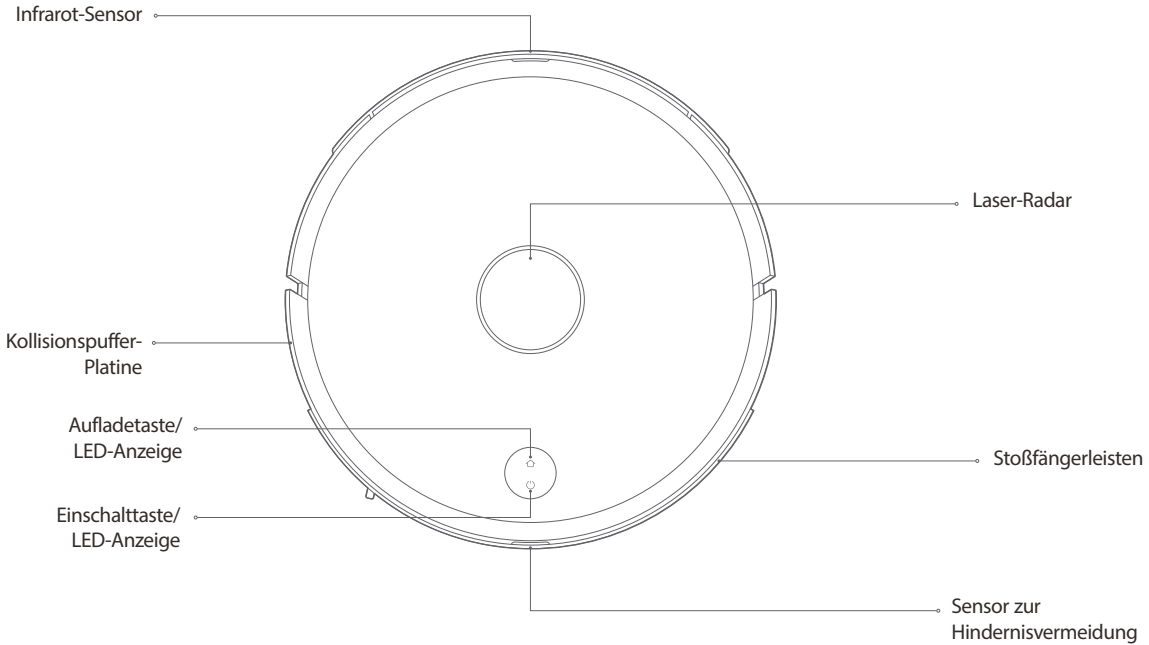
Reinigungsmesser (1 Stück)

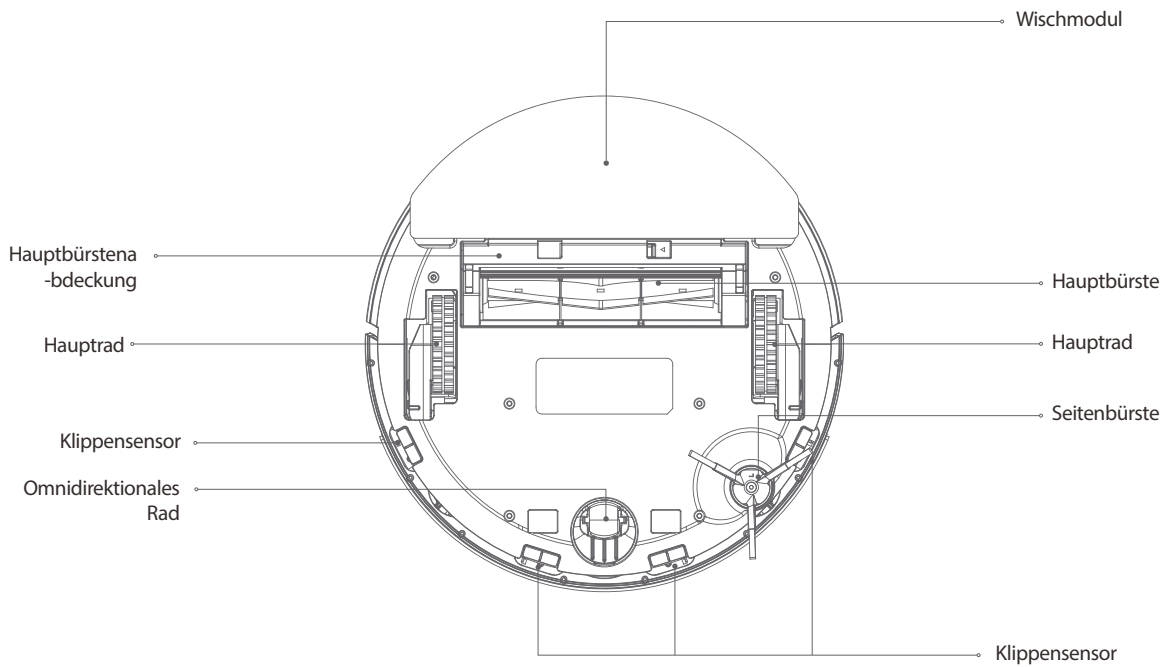
- ❗ Staubbeutel sind Verbrauchsmaterialien und können nicht wiederverwendet werden. Bitte tauschen Sie sie regelmäßig aus.

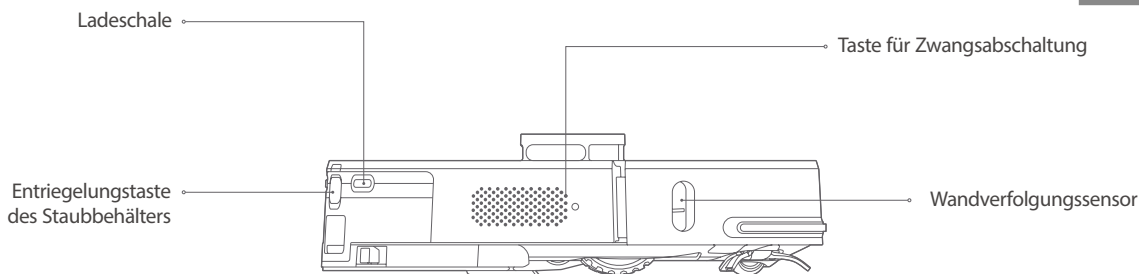




## 1. Gerät



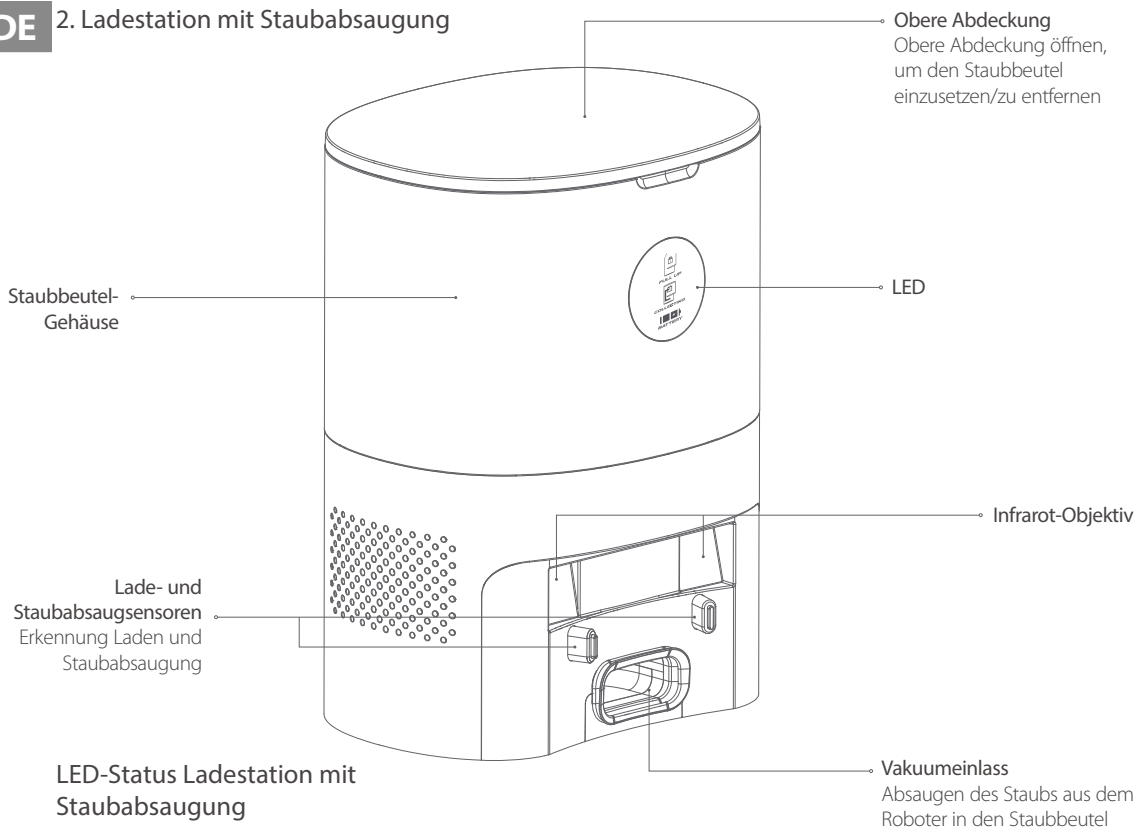




## LED-Anzeigemuster

⏻ LED-Status	🏠 LED-Status	Gerätestatus
Weißer LED immer an	LED erloschen	Standby
Weißer LED blinkt sehr langsam	LED erloschen	Laden
Weißer LED blinkt langsam	LED erloschen	Pause
Weißer LED immer an	LED erloschen	Reinigen
LED erloschen	Orangefarbene LED immer an	Laden
Rote LED blinkt schnell	LED erloschen	Anormal
Weißer LED blinkt langsam	LED erloschen	Einschalten
Weißer LED blinkt schnell	LED erloschen	Ausschalten
Weißer LED blinkt langsam	LED erloschen	Nicht mit WLAN verbunden
Weißer LED immer an	LED erloschen	WLAN verbunden
Weißer LED immer an	LED erloschen	WLAN wird verbunden

## 2. Ladestation mit Staubabsaugung

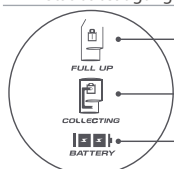


## LED-Status Ladestation mit Staubabsaugung

**i** Wenn das Gebläse nicht richtig funktioniert, blinken alle LEDs hell auf.

## Status der Ladestation mit Staubabsaugung

## LED-Statusanzeigen der Ladestation mit Staubabsaugung



Anzeige leuchtet hell, wenn der Staubbeutel voll ist. Anzeige blinkt, wenn der Staubbeutel nicht ordnungsgemäß installiert ist.

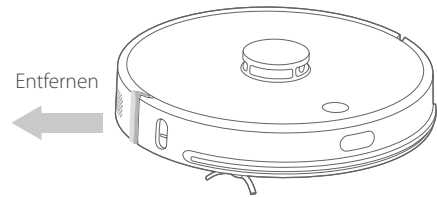
Während der Staubaufnahme blinkt diese LED hell.

Bei vollem Ladezustand des Geräts bleiben zwei Balken grün; Wenn der Batteriestand unter oder gleich 50 % ist, leuchtet ein **Balken** dauerhaft grün.

**i** Staubbeutel sind Verbrauchsmaterial und müssen separat durch Beutel ersetzt werden, die über offizielle Kanäle erworben werden.

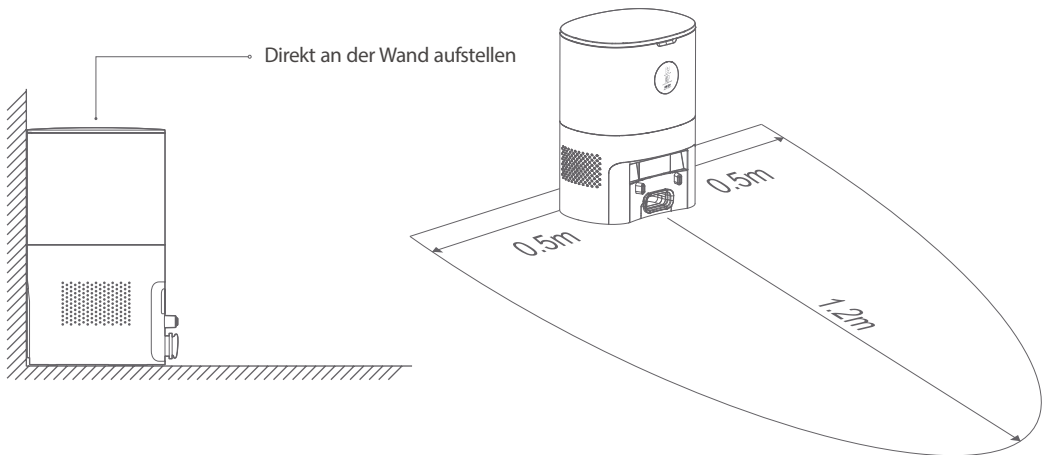
## 1. Entfernen der Begrenzungsleisten

Stellen Sie den Saugroboter in einem Raum auf ebenen Boden. Entfernen Sie die Begrenzungsleisten an beiden Enden des vorderen Stoßfängers.





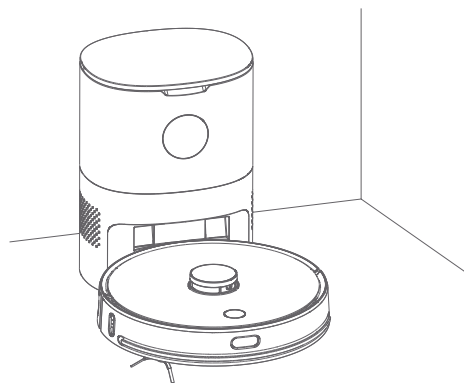
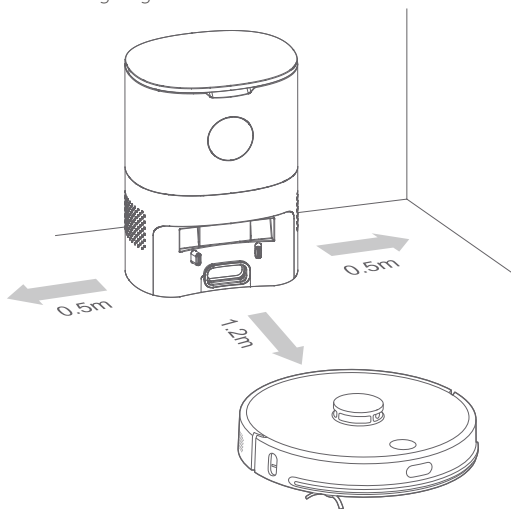
## 2. Ladestation mit Staubabsaugung installieren





- Stellen Sie die Ladestation mit Staubabsaugung auf ebenem Untergrund an die Wand. Schließen Sie den Netzstecker an einer geeigneten Steckdose an und schalten Sie ggf. den Strom ein.
- Achten Sie darauf, dass sich innerhalb von 1,2 m vor und 0,5 m auf beiden Seiten der Ladestation keine Hindernisse befinden.



## DE 3. Saugroboter laden

Halten Sie die Taste  für 3 Sekunden gedrückt, um den Saugroboter zu starten. Drücken Sie die Taste , um den Saugroboter zum Laden an die Ladestation zurückzurufen. Der Saugroboter wechselt in den Standby-Modus, wenn er vollständig aufgeladen ist.





-  Das weiße Licht blinkt sehr langsam.
-  Das Licht ist aus: Laden
-  Das weiße Licht ist immer an.
-  Das Licht ist aus: Aufladen beendet

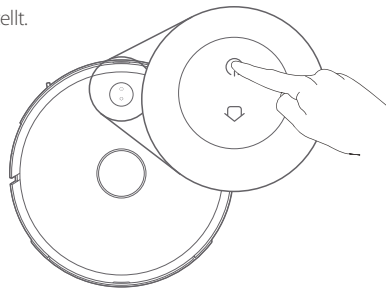
- Laden Sie den Saugroboter vor der Reinigung vollständig auf.
- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung, dass Kabel und Gegenstände auf dem Boden ordnungsgemäß aufgeräumt sind, damit sie sich während der Reinigung nicht verheddern, sie mitgeschleift oder angestoßen werden, was zu Schäden führen kann.
- Es wird empfohlen, die Reinigung mit dem Saugroboter über die Ladestation mit Staubabsaugung zu starten. Dies kann ein schnelles Aufladen des Saugroboters erleichtern.
- Wenn während der Reinigung der Akku schwach wird, kehrt der Saugroboter automatisch zum Laden an die Ladestation zurück. Danach kehrt er in die letzte Position zurück, um die Reinigung nach Abschluss des Ladevorgangs fortzusetzen.

# Installation und Verwendung/Reinigung

- i** Der Modus für die Reinigung des gesamten Hauses ist standardmäßig eingestellt. Nach der Verbindung des Geräts mit der App sind weitere Modi verfügbar.

## 1. Reinigen

- Drücken Sie die Taste , um die Gesamtreinigung zu starten;
- Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um die Flächenreinigung zu starten.

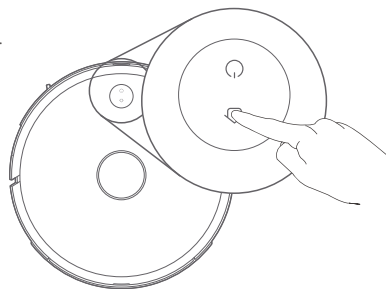


## 2. Pause




Wenn der Saugroboter reinigt, drücken Sie die Taste  oder , um den Reinigungsvorgang anzuhalten.

## 3. Wacht auf


Der Saugroboter geht in den Schlafmodus über, wenn er für 60 Minuten stillsteht. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Roboter aufzuwecken, wenn er sich im Schlafmodus befindet.



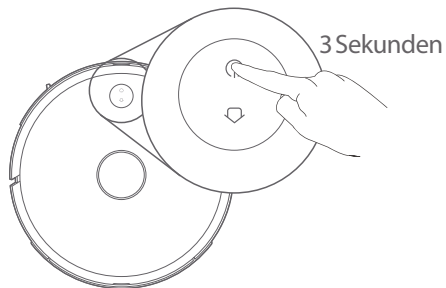
## 4. Automatisches Laden/manuelles Laden

- Der Saugroboter kehrt automatisch zum Laden an die Ladestation zurück, wenn während der Reinigung der Akku schwach wird. Der Saugroboter kehrt auch nach Abschluss der Reinigung zum Laden an die Ladestation zurück.
- Wenn der Saugroboter reinigt, drücken Sie die Taste  oder , um das Gerät anzuhalten, und drücken Sie anschließend die Taste , um den Saugroboter zum Aufladen in die Ladestation zurückzubringen.

## 5. Ausschalten

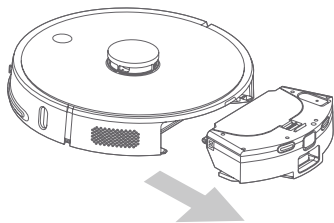
Wenn der Saugroboter steht, halten Sie Taste  für 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Die Betriebs-LED blinkt schnell für fünf Sekunden weiß, bevor sie erlischt.

- i** Der Saugroboter kann während des Ladevorgangs nicht ausgeschaltet werden und nicht in den Schlafmodus übergehen.

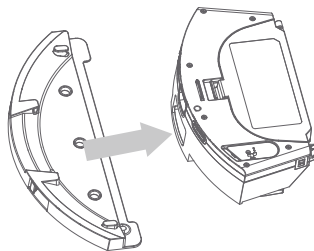


## 1. Zwei-in-Eins-Wassertank entfernen

Drücken Sie die Entriegelungstaste des Staubbehälters, um den Zwei-in-Eins-Wassertank zu entfernen.

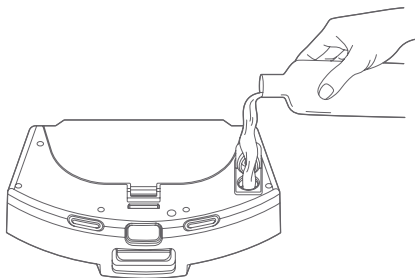


## 2. Anbringen des Wischtuchhalters





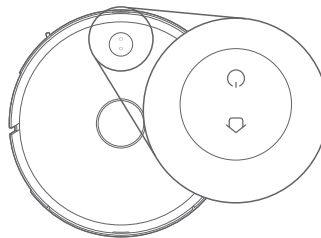
## 3. Wasser zugeben

**i** Wir empfehlen, aufbereitetes Wasser zu verwenden.



## 4. Wischen

- Drücken Sie die Taste , um den Gesamtwischvorgang zu starten;
- Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Flächenwischvorgang zu starten.








Scannen Sie den nachstehenden QR-Code oder suchen Sie im App Store nach der App „Imou“. Laden Sie dann die App herunter und installieren Sie sie.

Öffnen Sie die App, klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke der Startseite und folgen Sie den Anweisungen, um das Gerät hinzuzufügen.



**i** Aufgrund von App-Upgrades und -Updates können die tatsächlichen Vorgänge leicht von der obigen Beschreibung abweichen. Befolgen Sie die Hinweise in der aktuellen App, um die Vorgänge auszuführen.

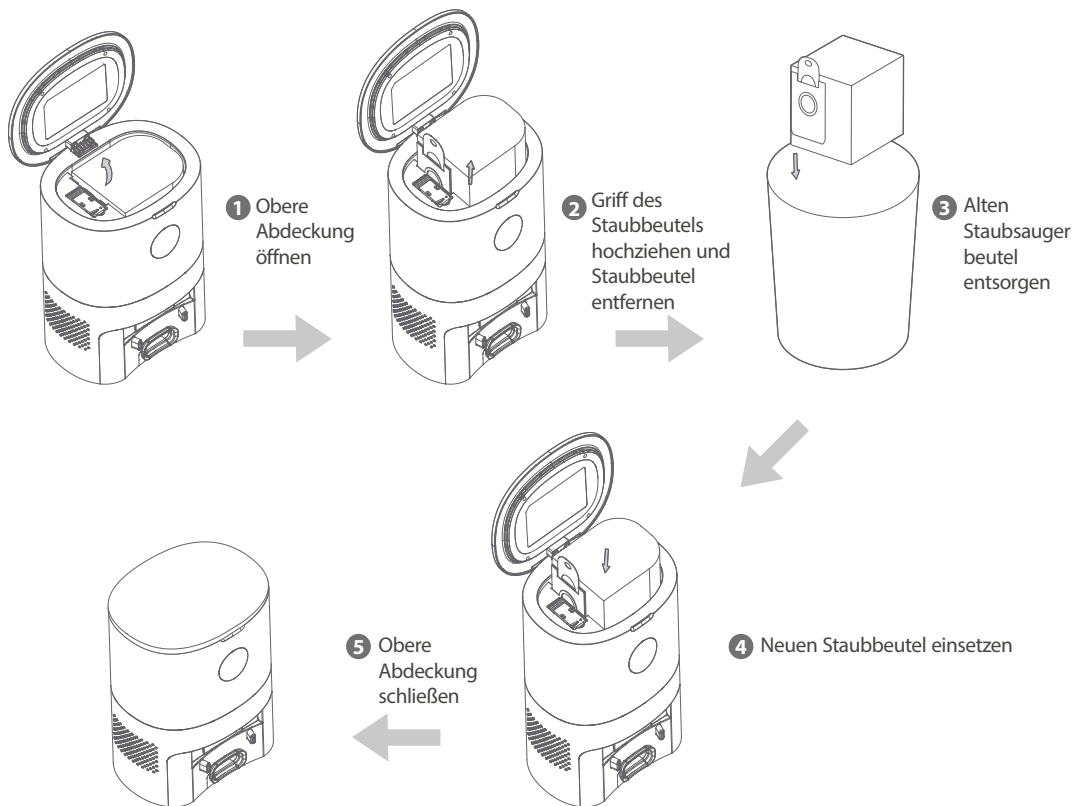
## Zurücksetzen des WLANs und Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Trennen Sie den Saugroboter von der Ladestation, und halten Sie die Tasten  und  gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Betriebs-LED rot blinkt, schaltet sich das Gerät aus. Drücken Sie die Taste  und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Sie hören dann die Sprachansage „WLAN wurde zurückgesetzt“ und das Gerät wartet auf eine Netzwerkverbindung. Folgen Sie dann den Anweisungen in der App, um das Gerät hinzuzufügen.

**i** Unterstützt nur das 2,4-GHz-WLAN-Band.

## Staubbeutel austauschen

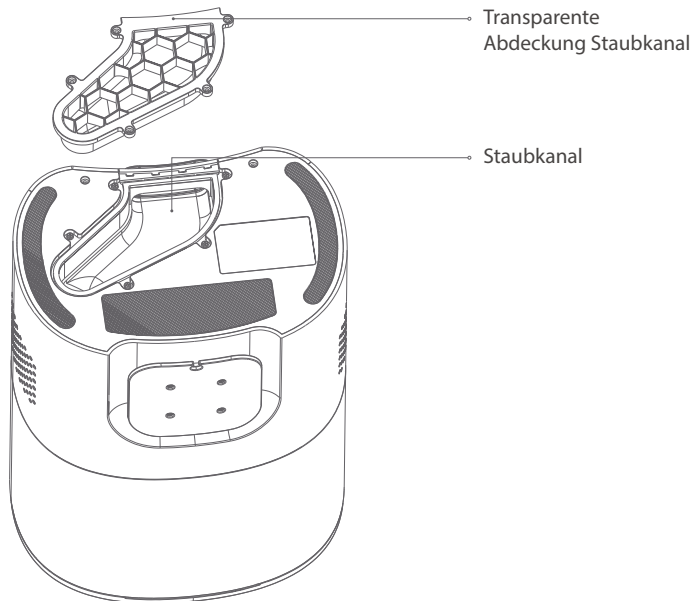
Wenn der Staubbeutel voll ist, leuchtet die Anzeige  an der Ladestation mit Staubabsaugung rot und in der App wird eine Meldung angezeigt. Tauschen Sie den Staubbeutel rechtzeitig aus.



## Staubkanal reinigen

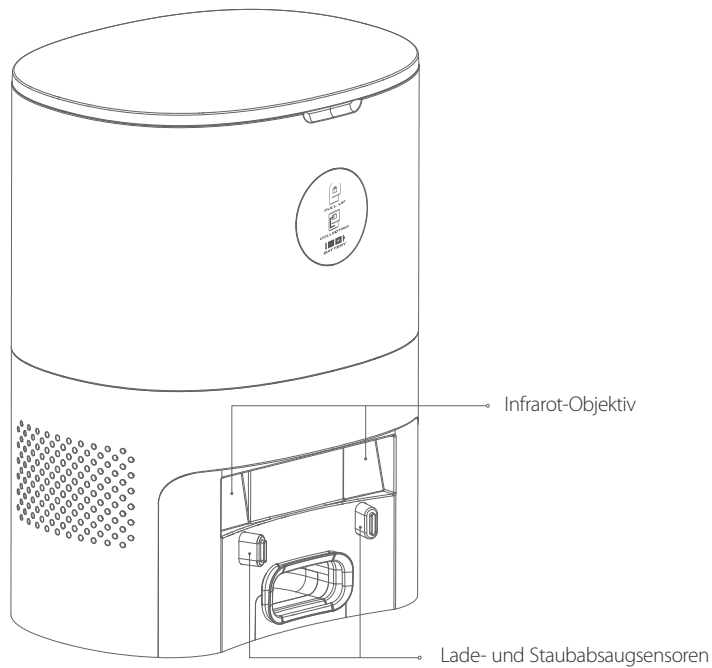
Wenn die rote LED an der Ladestation nach dem Austausch des Staubbeutels weiterhin rot leuchtet, ziehen Sie den Netzstecker und drehen Sie die Ladestation zur Überprüfung, ob der Staubkanal blockiert wird, auf den Kopf. Siehe nachstehende Abbildung, wenn der Staubkanal blockiert ist. Entfernen Sie die transparente Abdeckung des Staubkanals mit einem Schraubendreher und entfernen Sie alle Fremdkörper.

- i** Demontieren Sie das Gerät nicht gewaltsam. Bauen Sie das Gerät nach der Reinigung wieder so zusammen, wie es vor der Reinigung war.



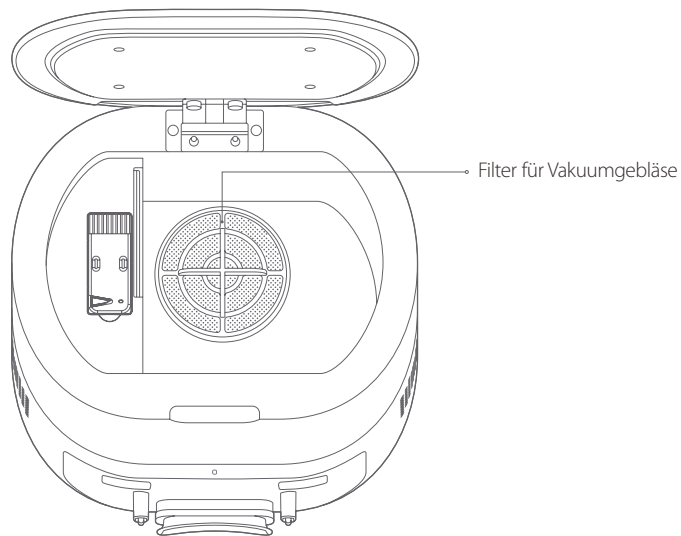
## DE Infrarot-Objektiv/Lade- und Staubübergabe-Sensor reinigen

Wischen Sie den Staubkanal vorsichtig mit einem sauberen und weichen, trockenen Tuch aus. Wir empfehlen, das Gerät einmal im Monat zu reinigen.



## Filter für Vakuumgebläse reinigen

Der Filter für das Vakuumgebläse befindet sich unterhalb des Staubbeutels. Wenn sich Staub im Filter angesammelt hat, wischen Sie ihn mit einem sauberen und weichen, trockenen Tuch ab. Wir empfehlen, das Gerät einmal im Monat zu reinigen.

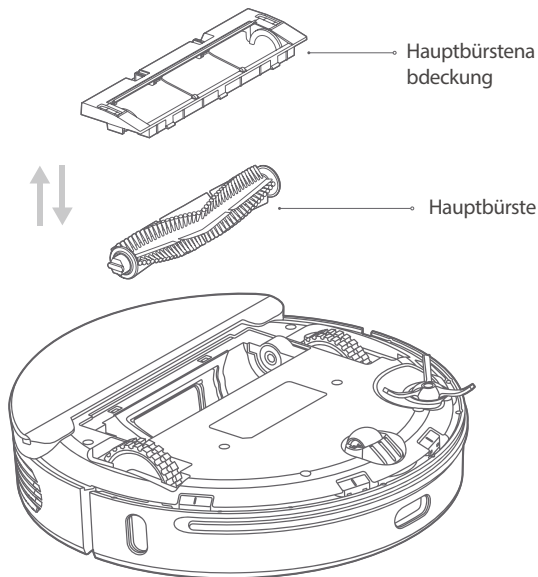


## DE Hauptbürste reinigen

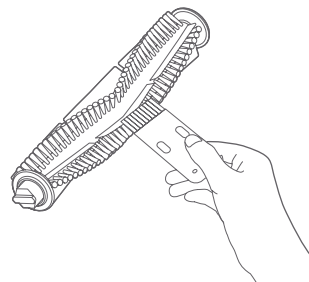
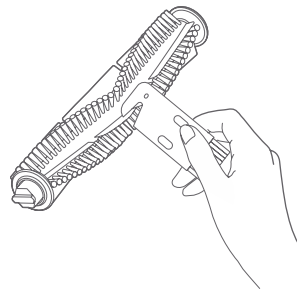
Die Hauptbürste ist ein Verschleißteil. Wir empfehlen, sie einmal pro Woche zu reinigen und alle 6 - 12 Monate auszutauschen, um eine effektive Reinigung zu gewährleisten.

**1** Wenn Sie den Saugroboter auf den Kopf stellen, drücken Sie die Verriegelung an der Abdeckung der Hauptbürste. Nehmen Sie dann die Abdeckung der Hauptbürste und die Hauptbürste ab.

**i** Wenn Sie den Saugroboter auf den Kopf stellen, stoßen Sie ihn nicht an, um eine Beschädigung des Laser-Radars zu vermeiden.



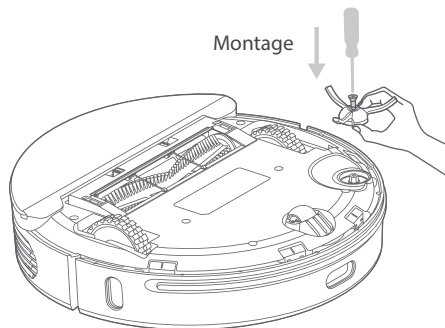
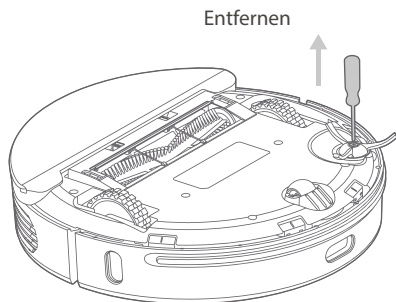
**2** Schneiden Sie verhedderte Haare an der Hauptbürste mit dem kleinen Reinigungsmesser ab. Verwenden Sie die Reinigungsbürste am anderen Ende des Reinigungsmessers, um die Hauptbürste zu reinigen.



**3** Setzen Sie die Hauptbürste und die Hauptbürstenabdeckung wieder ein. Andrücken, um den Verschluss zu verriegeln.

## Seitenbürste reinigen/ersetzen

- 1 Entfernen Sie die Schrauben der Seitenbürste mit einem Schraubendreher. Entfernen Sie dann die Seitenbürste.
- 2 Tauschen Sie die Seitenbürste nach der Reinigung aus, oder setzen Sie eine neue Seitenbürste ein.



- i** Die Seitenbürste ist ein Verschleißteil. Wir empfehlen, sie alle 3 - 6 Monate auszutauschen, um eine effektive Reinigung zu gewährleisten.

## DE Reinigen/Sensor

Wir empfehlen, jeden der Sensoren wöchentlich mit einem sauberen und weichen, trockenen Tuch vorsichtig abzuwischen, um die einwandfreie Funktion des Geräts zu gewährleisten.

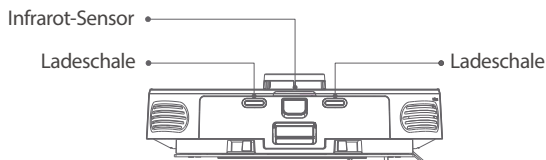
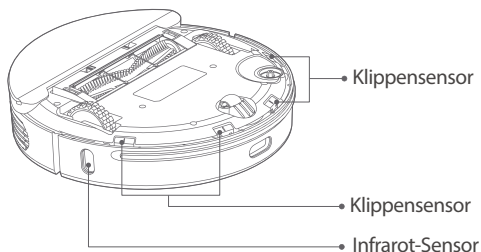
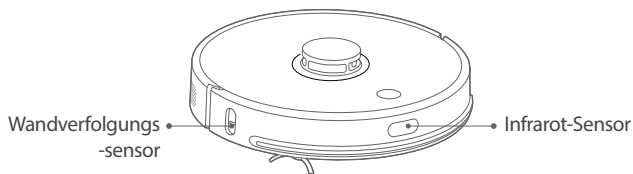
### Saugroboter:

Klippensensor x4

Ladeschale x2

Infrarot-Sensor x3

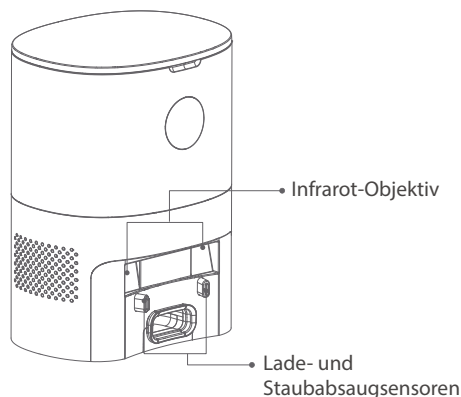
Wandverfolgungssensor x1



### Ladestation mit Staubabsaugung:

Infrarot-Objektiv x2

Lade- und Staubabsaugensensoren x2



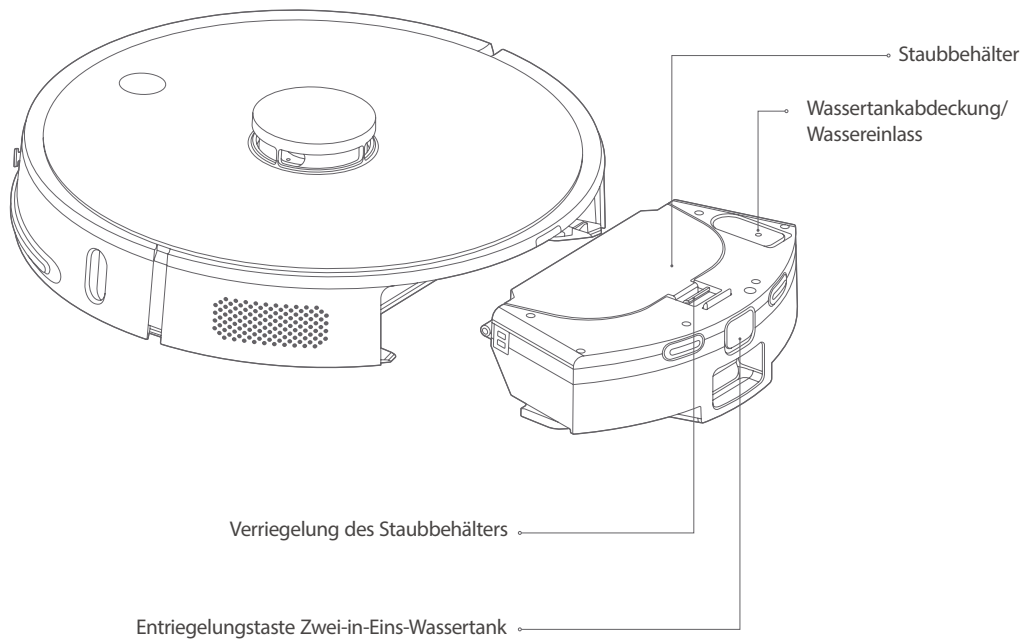
### Wartung des Akkus

1. Der Saugroboter verfügt über einen integrierten Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku. Halten Sie das Gerät täglich geladen, um die Akkuleistung zu erhalten.
2. Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, schalten Sie es aus, bevor Sie es lagern. Laden Sie das Gerät mindestens einmal alle drei Monate auf, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.



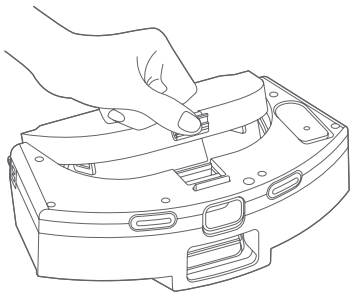
## Zwei-in-Eins-Wassertank reinigen

- 1 Halten Sie die Entriegelungstaste des Zwei-in-Eins-Wassertanks gedrückt und ziehen Sie den Wassertank heraus.

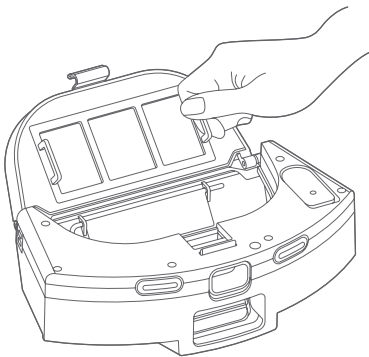


DE

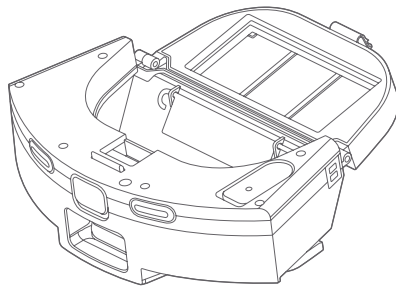
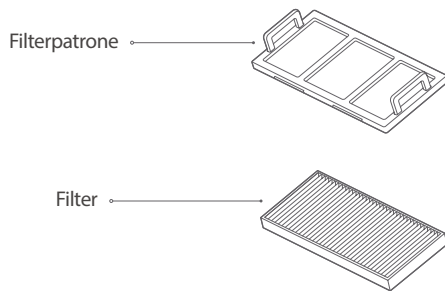
- 2 Ziehen Sie an der Verriegelung des Staubbehälters, um ihn zu öffnen.



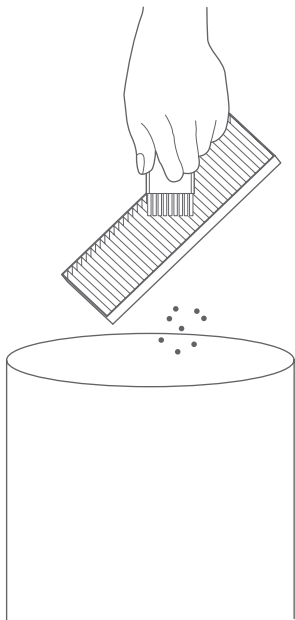
- 3 Entfernen Sie die Filterpatrone.



- 4 Entfernen Sie den Filter.

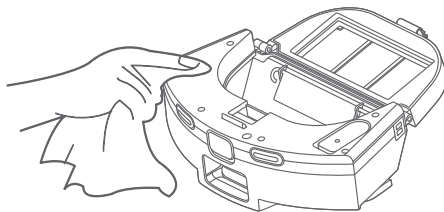


- 5** Verwenden Sie die Reinigungsbürste, um den Filter und alle Ablagerungen auf der Filterpatrone zu reinigen.

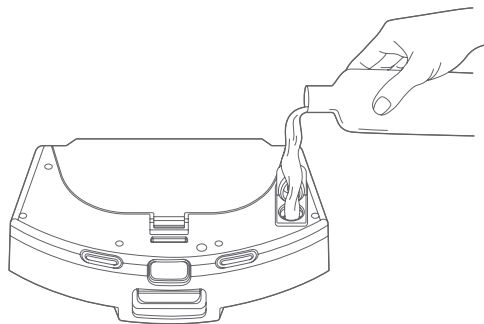


- i** Der Filter ist Verbrauchsmaterial. Wir empfehlen, ihn alle 3 - 6 Monate auszutauschen und dabei Filter zu verwenden, die über offizielle Kanäle erworben wurden.

- 6** Verwenden Sie ein trockenes Tuch, um den Staubbehälter zu reinigen. Wischen Sie den Staubbehälter nach der Reinigung ab.

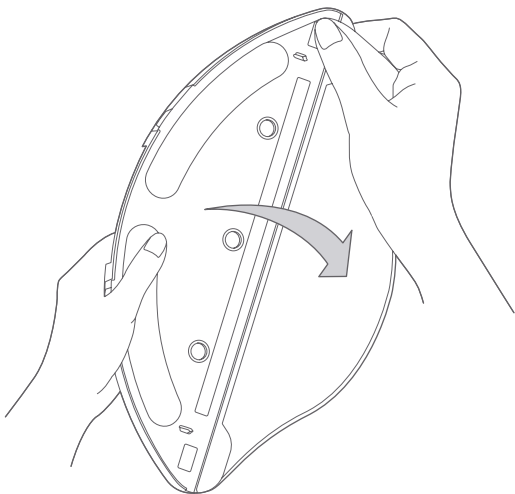


- 7** Öffnen Sie die Abdeckung des Wassertanks und füllen Sie eine angemessene Menge Wasser ein.



- i** Wir empfehlen, aufbereitetes Wasser zu verwenden.

- 8 Drehen Sie den Zwei-in-Eins-Wassertank auf den Kopf, und nehmen Sie das Wischtuch zum Austausch oder zur Reinigung heraus.



- Das Wischen ist weniger effektiv, wenn das Wischtuch verschmutzt ist. Reinigen Sie das Wischtuch rechtzeitig.
- Nehmen Sie das Wischtuch immer heraus, reinigen Sie es und wringen Sie es trocken, bevor Sie es wieder einsetzen und verwenden. Verwenden Sie es nicht, um den Zwei-in-Eins-Wassertank zu reinigen, da sonst der Rückfluss des Schmutzwassers das Filterelement verstopft.
- Vergewissern Sie sich nach der Reinigung des Staubbehälters, dass das Innere des Staubbehälters trocken und frei von Wasserrückständen ist. Andernfalls wird die Ladestation mit Staubabsaugung beschädigt.
- Wenn sich Wasserflecken auf dem Filter und der Filterpatrone befinden müssen diese vor Gebrauch getrocknet werden. Andernfalls wird die Ladestation mit Staubabsaugung beschädigt.
- Das Wischtuch ist ein Verbrauchsmaterial. Wir empfehlen, es alle 3 - 6 Wochen zu ersetzen.

# Störungsbehebung

Wenn während des Betriebs des Geräts eine Störung auftritt, blinkt die Betriebs-LED schnell rot. Bei einigen Störungen ertönt eine Ansage. Mögliche Lösungen finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

**i** Der Saugroboter schaltet automatisch in den Ruhezustand, wenn innerhalb von 60 Minuten nach Eintreten in den Schlafmodus keine Bedienung erfolgt.

Ansagen/ Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache	Lösungen
Überprüfen Sie, ob das Radar blockiert ist	Laser-Radar ist blockiert oder steckt fest	Entfernen Sie Hindernisse oder bringen Sie den Saugroboter auf eine ebene und offene Fläche und starten Sie ihn neu.
Überprüfen Sie, ob die Stoßstangen blockiert sind	Kollisionssensor klemmt	Reinigen und entfernen Sie alle Fremdkörper um die Stoßfänger herum oder bewegen Sie den Saugroboter.
Reinigen Sie den Klippensensor. Starten Sie das Gerät, nachdem Sie es aus dem Gefahrenbereich entfernt haben.	Der Klippensensor wird nach dem Einschalten des Geräts ausgelöst	Entfernen und reinigen Sie den Klippensensor. Bringen Sie das Gerät anschließend in einen flachen und offenen Bereich, bevor Sie es starten.
Überprüfen Sie, ob die Hauptbürste blockiert ist	Hauptbürste ist verklemmt	Reinigen Sie die Hauptbürste oder verschieben Sie das Gerät.
Überprüfen Sie, ob die Seitenbürste blockiert ist	Seitenbürste klemmt	Reinigen Sie die Seitenbürste oder versetzen Sie das Gerät.
Überprüfen Sie, ob das Hauptrad blockiert ist	Antriebsrad klemmt	Reinigen Sie das Hauptrad oder entfernen Sie das Gerät.
Setzen Sie den Wassertank wieder ein, bevor Sie das Gerät neu starten	Zwei-in-Eins-Wassertank wurde entfernt	Setzen Sie den Zwei-in-Eins-Wassertank und den Filter wieder ein und vergewissern Sie sich, dass sie an der richtigen Stelle angebracht sind.
Der Akkustand ist unzureichend. Beginnen Sie damit, das Gerät zum Aufladen in die Ladestation zurückzurufen.	Der Akkustand reicht für die Reinigung nicht aus	Der Akkustand ist unzureichend. Laden Sie das Gerät vor dem Gebrauch auf.
Vakuumgebläse ist gestört	Vakuumgebläse ist gestört	Achten Sie darauf, dass die Luftkanäle, der Filter und andere relevante Teile des Geräts trocken und frei von Wasserflecken sind, bevor Sie versuchen, das Gerät auszuschalten und neu zu starten.
Wischen Sie den Wandverfolgungssensor auf der rechten Seite ab	Der Wandfolgesensor ist nicht normal	Wischen Sie den Wandverfolgungssensor sauber.
Druck auf die obere Abdeckung des Laser-Radars	Obere Abdeckung am Radar klemmt	Der Laser-Radar klemmt oder steht unter Druck. Bringen Sie das Gerät in eine neue Position und starten Sie es neu.
Der Akku ist beschädigt oder wurde nicht korrekt installiert	Der Akku ist während des Ladevorgangs gestört	Die Akkutemperatur ist zu hoch oder zu niedrig. Warten Sie, bis sich die Temperatur des Akkus normalisiert hat, bevor Sie ihn verwenden.

Ansaagen/ Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache	Lösungen
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Der Akkuladestatus ist niedrig oder die Umgebungstemperatur ist ungewöhnlich.	Der Akkustand ist unzureichend. Laden Sie das Gerät vor dem Gebrauch auf. Wenn die Umgebungstemperatur zu niedrig (unter 0 °C) oder zu hoch (über 50 °C) ist, sollten Sie das Gerät erst bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C einsetzen.
Das Gerät lässt sich nicht aufladen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Staubsammel-Ladestation ohne Stromanschluss.</li> <li>2. Verschmutzter Ladesensor.</li> <li>3. Schlechter Kontakt mit dem Ladesensor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel der Ladestation stromversorgt ist.</li> <li>2. Reinigen Sie die Ladeschalen des Geräts und den Ladesensor der Ladestation mit Staubabsaugung in regelmäßigen Abständen.</li> <li>3. Vergewissern Sie sich, dass ein schlechter Kontakt nicht durch die Seitenbürste oder Fremdkörper verursacht wird. Versuchen Sie, das Gerät manuell neu zu positionieren.</li> </ol>
Saugroboter kann zum Laden nicht zur Ladestation zurückkehren. Die Ladestation wird nicht gefunden.	Die Ladestation ist blockiert oder zu weit entfernt.	Stellen Sie die Ladestation an einem freien Platz auf. Stellen Sie das Gerät in unmittelbarer Nähe der Ladestation auf und versuchen Sie es erneut.
Fehler bei der Reinigung	Die Haupt-/Seitenbürste oder die Hauptbürste hat sich mit Fremdkörpern verheddert.	Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es reinigen.
Verminderte Reinigungsleistung oder herausfallender Staub aus dem Gerät	Der Staubbehälter ist voll, der Filter ist verstopft, oder die Hauptbürste hat sich verheddert.	Reinigen Sie den Staubbehälter, den Filter und die Hauptbürste zeitnah.
Planmäßiger Reinigungsmodus nicht verfügbar	Der Akkustand ist unzureichend.	Das Gerät startet den geplanten Reinigungsmodus nur, wenn der verbleibende Akkustand mehr als 15 % beträgt. Lassen Sie das Gerät also den ganzen Tag über aufgeladen.
Keine Verbindung mit der App möglich	Das WLAN-Netzwerk funktioniert nicht richtig, das WLAN-Passwort ist falsch oder die App funktioniert nicht richtig.	Achten Sie darauf, dass sich das Gerät in einem Bereich mit guter WLAN-Abdeckung befindet. Geben Sie das WLAN-Passwort erneut ein oder setzen Sie den Roboter zurück. Aktualisieren Sie die App und versuchen Sie es erneut.
Kein oder wenig Wasser aus dem Wischmodul ausgetreten	Der Wassertank hat kein Wasser mehr, das Wischtuch ist zu schmutzig oder der Wischtuchhalter ist nicht an der richtigen Stelle angebracht.	Überprüfen Sie, ob Wasser im Tank ist. Waschen Sie das Wischtuch. Legen Sie das Wischtuch entsprechend der Gebrauchsanweisungen richtig ein. Überprüfen Sie, ob die Abflussöffnung durch Fremdkörper verstopft ist und achten Sie darauf, sauberes Wasser ohne Verunreinigungen einzufüllen.
Zu viel Wasser aus dem Wischmodul ausgetreten	Die Abdeckung des Wassertanks ist nicht aufgesetzt oder der Wasserauslass ist auf Maximum eingestellt.	Achten Sie darauf, dass der Deckel des Wassertanks an der richtigen Stelle angebracht ist. Stellen Sie die richtige Wassermenge in der App ein. Füllen Sie den Wassertank und lassen Sie ihn eine Weile stehen, um zu überprüfen, ob er beschädigt oder undicht ist.
Unzureichender Akkuladestand während der Reinigung; Gerät wird aufgeladen, nimmt aber die Reinigung nicht wieder auf	Das Gerät befindet sich im Modus „Bitte nicht stören“ oder wird manuell aufgeladen, um den Reinigungszyklus zu beenden.	Überprüfen Sie in der App, ob sich das Gerät im Modus „Bitte nicht stören“ befindet. Das Scannen wird in diesem Modus nicht fortgesetzt. Der Roboter nimmt das Scannen nicht wieder auf, wenn Sie das Gerät manuell aufladen oder es zurück in die Ladestation stellen.

Wenn eine Störung der Ladestation vorliegt, leuchten die drei Anzeigen an der Ladestation gleichzeitig. Es wird ebenfalls eine Benachrichtigung in der App angezeigt. Mögliche Lösungen finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

Anzeigen/ Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursache	Lösungen
Der Roboter kehrt nach der Reinigung des Bereichs oder nach einer Bewegung nicht in die Ladestation mit Staubabsaugung zurück.	Das Gerät regeneriert die Karte oder die Ladestation mit Staubabsaugung ist zu weit entfernt.	Das Gerät regeneriert die Karte nach der Reinigung einer Fläche oder wenn es zu weit entfernt ist. Wenn die Ladestation mit Staubabsaugung zu weit entfernt ist, kann das Gerät möglicherweise nicht automatisch zum Aufladen in die Ladestation zurückkehren, und Sie müssen das Gerät manuell zum Aufladen in die Ladestation zurückstellen.
Staubabsaugung fehlgeschlagen	Der Staubbeutel ist nicht oder an der falschen Stelle angebracht, sodass das Gebläse einen Überhitzungsschutz bietet oder nicht richtig funktioniert	Setzen Sie den Staubbeutel ordnungsgemäß ein und versuchen.
Der Staubbeutel ist voll oder verstopft	Der Staubbeutel ist voll oder verstopft	Tauschen Sie den Staubsaugerbeutel aus und reinigen Sie die Ladestation mit Staubabsaugung (Staubsaugereinlass, Staubkanal, Filter usw.) in regelmäßigen Abständen.

## DE Grundlegende Parameter

### Saugroboter

Produktbezeichnung	Imou Saugroboter
Modell	RV-L11-A
Abmessungen	350 mm × 350 mm × 98 mm
Eingang	24 V $\equiv$ 1,2 A, 50/60 Hz
Nennleistung	50 W
Betriebsspannung	14,4 V $\equiv$
Akku-Typ	Lithium-Ionen-Akkus
Batteriekapazität	3200 mAh
Kabellose Verbindung	Wi-Fi IEEE 802.11b/n, 2,4 GHz

### Ladestation mit Staubabsaugung

Eingang	Etwa 220 V, 50/60 Hz
Ausgang	24 V $\equiv$ 1,2 A
Nennleistung	950 W
Abmessungen	260 mm × 210 mm × 350 mm

### Komplette Maschine

Nettogewicht des Produkts	Etwa 7,8 kg
Ausführungsnormen	GB 4706.1-2005, GB 4706.7-2014, GB 4343.1-2018, GB 17625.1-2012



# Precauzioni di sicurezza

## Restrizioni d'uso

- I sacchetti di plastica possono essere pericolosi. Tienili lontano dalla portata dei bambini per evitare rischi di soffocamento.
- Questo prodotto è progettato esclusivamente per la pulizia dei pavimenti in ambienti domestici. Non usarlo all'aperto (ad esempio sui balconi), su superfici diverse dai pavimenti (come i divani) o in ambienti commerciali o industriali.
- Non usare il prodotto in luoghi sopraelevati (come duplex, balconi aperti o sopra i mobili) senza ringhiere protettive.
- Non usare il prodotto con temperature superiori a 40 °C (104 °F) o inferiori a 0 °C (32 °F). Non usare il prodotto se sono presenti sostanze liquide o viscosi sul pavimento.
- Prima dell'uso, accertati che sul pavimento non ci siano cavi che possono impigliarsi nel dispositivo mentre è in funzione.
- Per evitare danni, sgombera il pavimento dagli oggetti fragili, di valore o che possono bloccare il dispositivo mentre è in funzione (ad esempio vasi o buste di plastica).
- Il prodotto non può essere utilizzato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, né da persone con esperienze e conoscenze limitate (compresi i bambini), senza un controllo o una supervisione adeguati.
- Non consentire ai bambini di usare il prodotto come se fosse un giocattolo.
- Tieni lo strumento per la pulizia della spazzola principale lontano dalla portata dei bambini.
- Durante l'utilizzo, assicurati che nessuna parte del corpo di persone o animali – compresi capelli, peli, dita ecc. – si avvicini all'ingresso di aspirazione del dispositivo.
- Non usare il prodotto per pulire oggetti infiammabili (ad esempio mozziconi di sigaretta accesi).
- Non usare il dispositivo per aspirare oggetti duri o affilati (come rifiuti edili, vetri o chiodi).
- Non usare il coperchio del sensore laser per la distanza, il coperchio superiore del dispositivo o i paraurti come maniglie per il trasporto del robot.
- Prima delle operazioni di pulizia e manutenzione del robot e della stazione di ricarica e raccolta della polvere, spegni il dispositivo e scollegala dalla presa di corrente. Non pulire il dispositivo o la stazione di ricarica e raccolta della polvere risciacquando o immergendoli in acqua.
- Non usare panni bagnati o liquidi di alcun tipo per pulire i componenti di questo prodotto.
- Non usare il modulo panno in ambienti con tappeti.
- Quando usi il prodotto, segui le istruzioni contenute in questo manuale. L'utente è il solo responsabile di eventuali perdite o danni causati da un uso improprio.

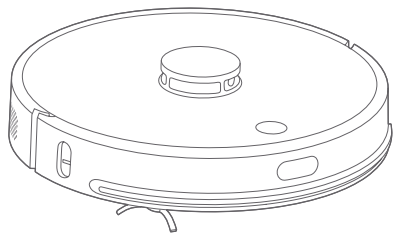
## Batteria e ricarica

- È vietato bruciare il dispositivo, anche qualora questo sia gravemente danneggiato, in quanto ciò potrebbe causare delle esplosioni.
- Non usare batterie, caricabatterie o stazioni di ricarica di terze parti.
- Non smontare, riparare né modificare le batterie e le stazioni di ricarica.
- Non collocare le stazioni di ricarica vicino a fonti di calore, ad esempio radiatori.
- Non pulire né detergere le clip della stazione di ricarica con panni umidi o con le mani bagnate.
- Non gettare le batterie nei rifiuti domestici. Le batterie devono essere smaltite da enti per il riciclaggio professionali.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da tecnici o dal servizio di assistenza del produttore, o comunque da professionisti qualificati, per evitare pericoli.
- Quando trasporti il dispositivo, accertati che sia spento. Per il trasporto, è consigliabile usare la confezione e l'imballaggio originali.
- Non versare acqua sul dispositivo né immergerlo in acqua.
- Se prevedi di non usare il dispositivo per periodi di tempo prolungati, carica completamente, spegnilo e riponilo in un luogo fresco e asciutto. Per evitare danni alla batteria, ricarica il dispositivo almeno una volta ogni tre mesi.
- Usa strumenti adeguati per estrarre la batteria. Per prima cosa, rimuovi le viti del coperchio sul fondo. Quindi apri il coperchio e scollega la batteria dal terminale. Infine, estrai la batteria dal relativo scomparto.
- Rimuovi la batteria prima dello smaltimento del dispositivo.
- Spegni il dispositivo prima di rimuovere la batteria.

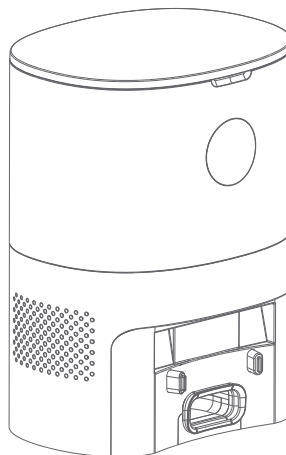
Prodotto con laser di classe 1. Il radar laser contenuto all'interno di questo prodotto risulta conforme agli standard di sicurezza GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 per i laser di classe 1, e non produce radiazioni laser dannose per il corpo umano.

## IT Contenuto della confezione

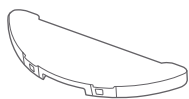
**i** Le figure presenti in questo manuale relative a prodotti, accessori, interfacce utente e altri elementi sono da considerarsi schematiche e puramente illustrative. Il prodotto potrebbe risultare leggermente diverso da come appare nel manuale a causa di possibili aggiornamenti. In caso di discrepanze, fare riferimento al prodotto.



Robot aspirapolvere



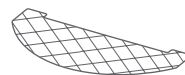
Stazione di ricarica e raccolta della polvere



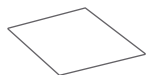
Supporto per il panno



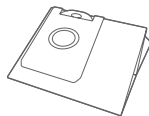
Panno lavabile



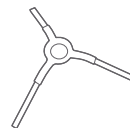
Panno monouso



Manuale

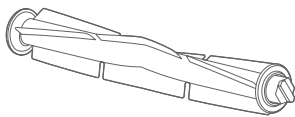


Sacchetto per la polvere

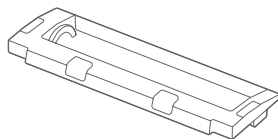


Spazzola laterale

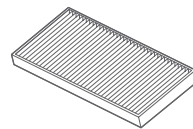
## Accessori installati sul robot aspirapolvere



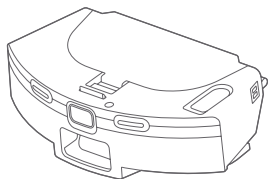
Spazzola principale



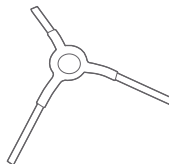
Coperchio della spazzola principale



Filtro



Serbatoio dell'acqua due in uno



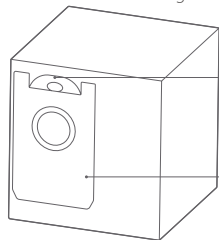
Spazzola laterale

## Accessori installati nella stazione di ricarica e raccolta della polvere

Sacchetto per la polvere (un sacchetto è installato all'interno della stazione di ricarica)

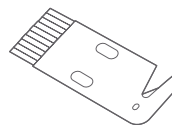
Coltellino per la pulizia (1 pz.)

**i** I sacchetti per la polvere sono monouso e non possono essere riutilizzati. Sostituiscili con regolarità.

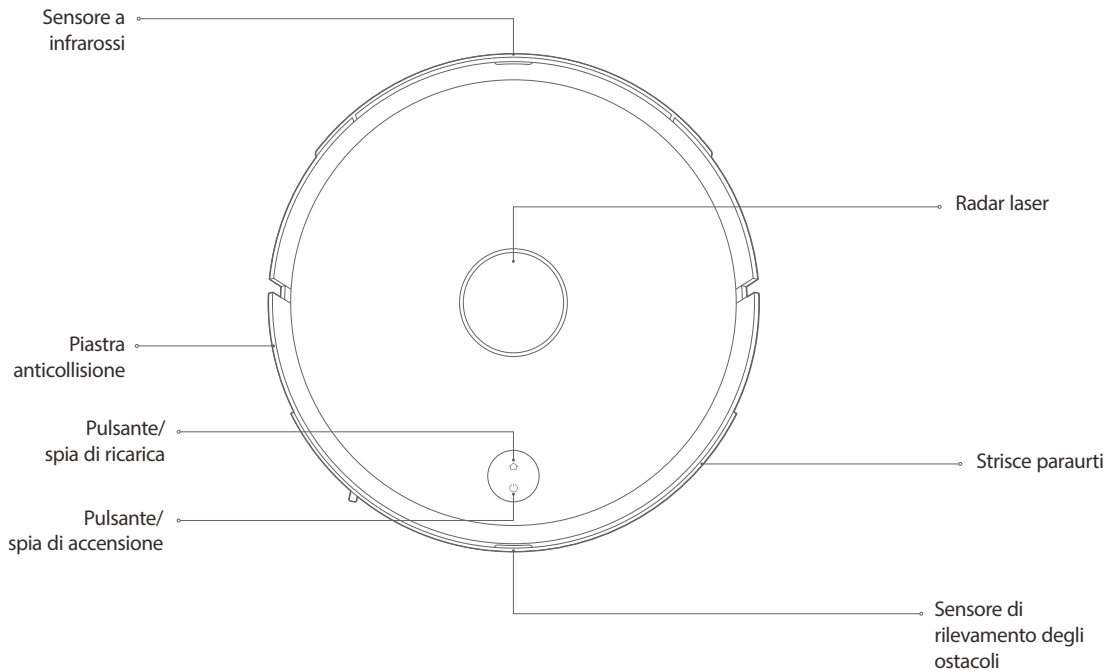


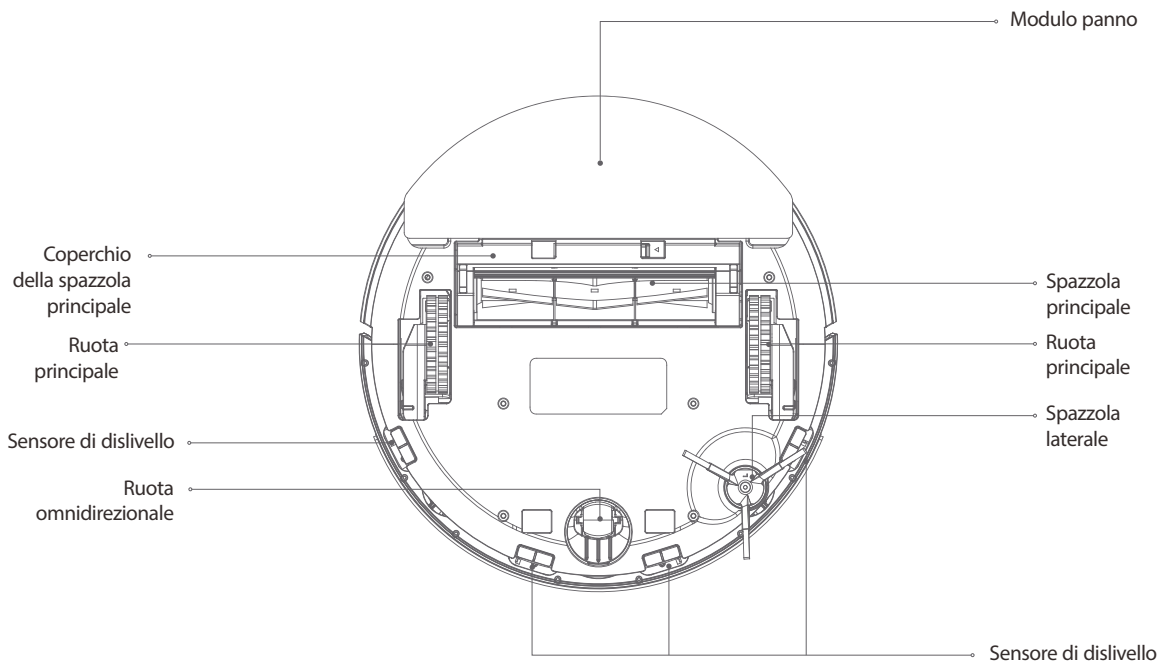
Maniglia del sacchetto per la polvere

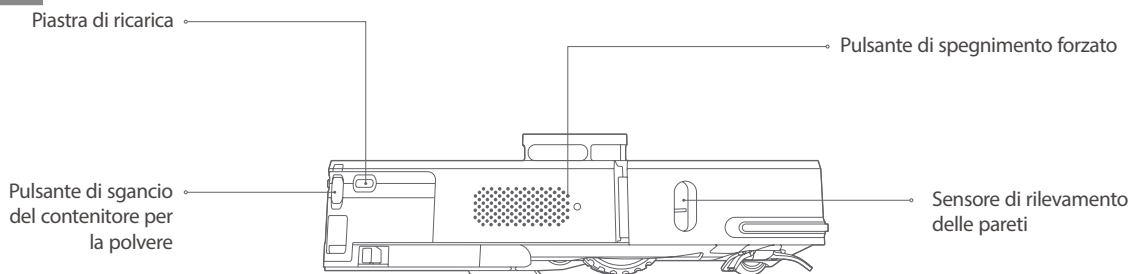
Sacchetto per la polvere



1. Dispositivo



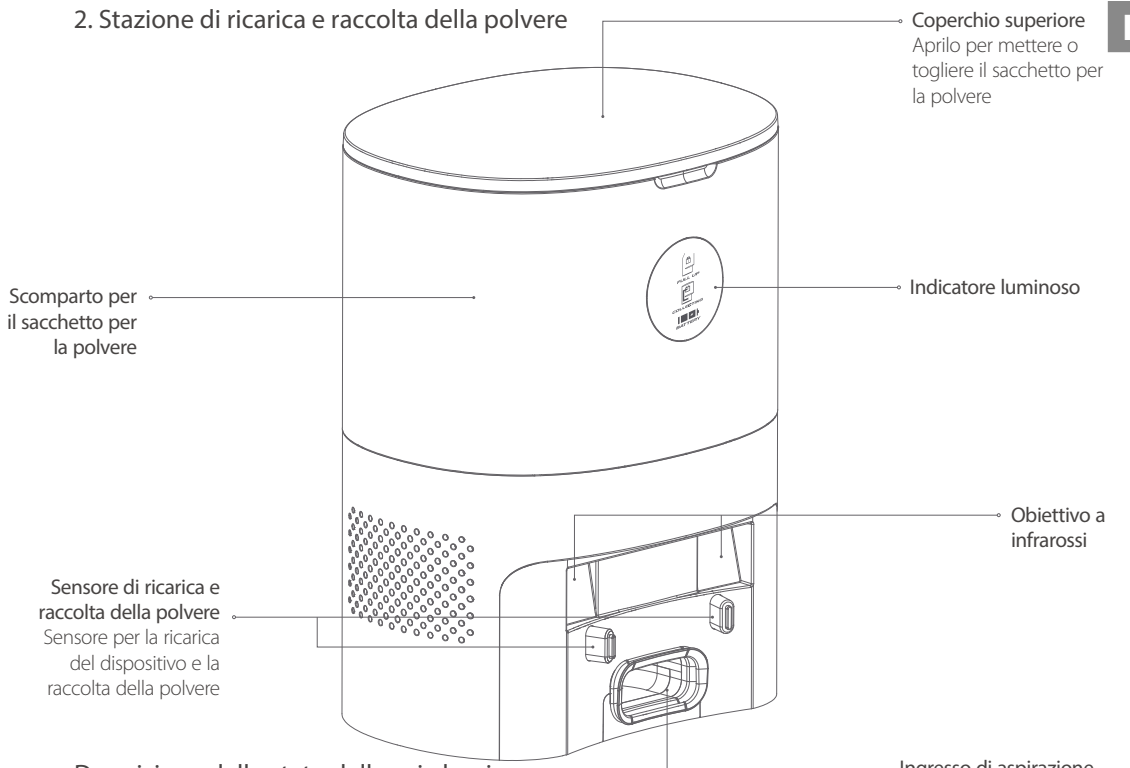




## Schema dell'indicatore luminoso a LED

LED di stato	LED di stato	Stato del dispositivo
Luce bianca fissa	Luce spenta	Stand-by
Luce bianca intermittente	Luce spenta	In ricarica
Luce bianca lampeggiante (lenta)	Luce spenta	Pausa
Luce bianca fissa	Luce spenta	Pulizia
Luce spenta	Luce arancione fissa	Ricarica
Luce rossa lampeggiante (rapida)	Luce spenta	Anomalia
Luce bianca lampeggiante (lenta)	Luce spenta	In accensione
Luce bianca lampeggiante (rapida)	Luce spenta	In spegnimento
Luce bianca lampeggiante (lenta)	Luce spenta	Non connesso alla rete Wi-Fi
Luce bianca fissa	Luce spenta	Connesso alla rete Wi-Fi
Luce bianca fissa	Luce spenta	Connessione alla rete Wi-Fi in corso

## 2. Stazione di ricarica e raccolta della polvere

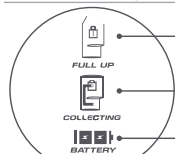


### Descrizione dello stato delle spie luminose sulla stazione di ricarica e raccolta della polvere

**i** Quando la ventola non funziona correttamente, tutte le spie luminose lampeggiano.

**Stato della stazione di ricarica e raccolta della polvere**

**Stato delle spie luminose sulla stazione di ricarica e raccolta della polvere**



Questa spia si accende quando il sacchetto per la polvere è pieno. Questa spia lampeggia quando il sacchetto per la polvere non è installato correttamente.

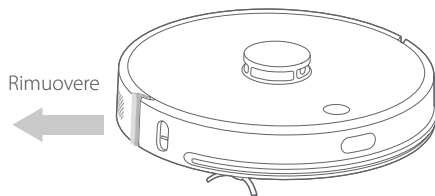
Questa spia lampeggia durante la raccolta della polvere.

Quando il dispositivo è completamente carico, le due barre diventano verdi fisse.  
Quando il livello della batteria è inferiore o uguale al 50%, una sola **barra** è verde fissa.

**i** I sacchetti per la polvere sono monouso e devono essere sostituiti con modelli acquistati tramite canali ufficiali.

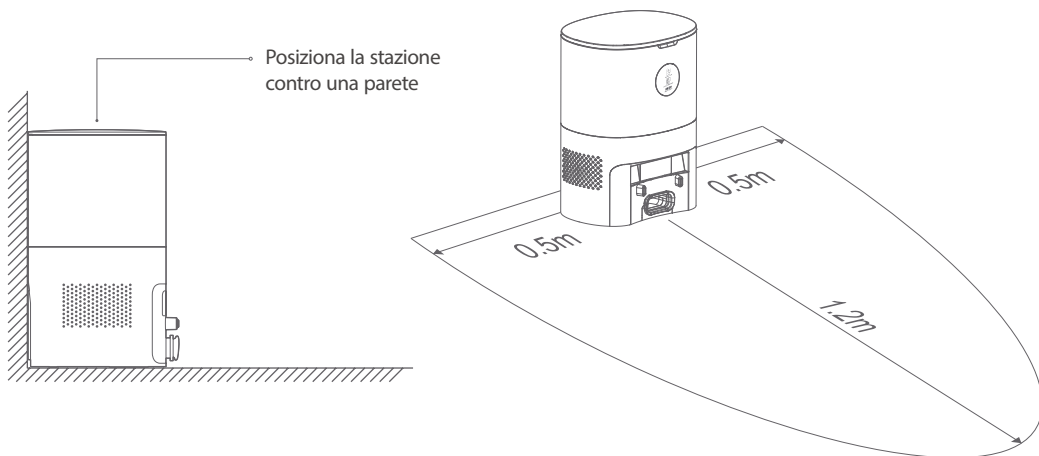
## 1. Rimozione delle protezioni perimetrali

Posiziona il robot aspirapolvere su una superficie piana in un ambiente interno. Rimuovi le protezioni perimetrali da entrambe le estremità del paraurti anteriore.





## 2. Installazione della stazione di ricarica e raccolta della polvere

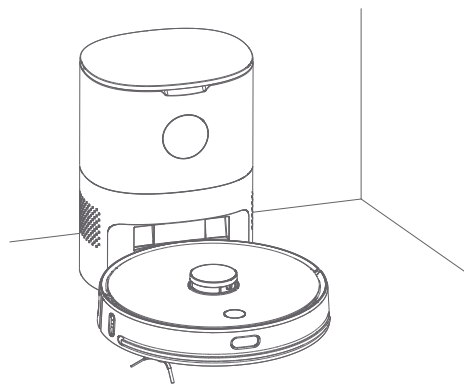
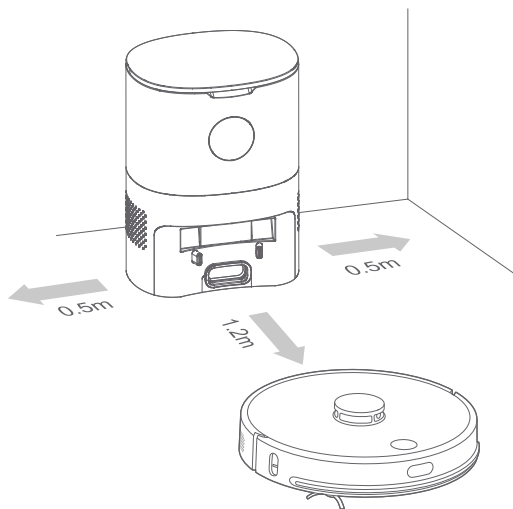
- Posiziona la stazione di ricarica e raccolta della polvere su una superficie piana, a contatto con una parete. Inserisci la spina del cavo di alimentazione in una presa di corrente dalle specifiche tecniche adeguate e accendi il dispositivo.
- Assicurati che siano presenti 1,2 m di spazio libero di fronte alla stazione di ricarica e 0,5 m su entrambi i lati.









### 3. Ricarica del robot aspirapolvere

Tieni premuto per 3 secondi il pulsante  per avviare il robot aspirapolvere. Quindi, premi il pulsante  per farlo tornare alla stazione di ricarica. A fine ricarica, il robot aspirapolvere entra in modalità standby.





-  La luce bianca è intermittente.
-  La luce è spenta: In ricarica
-  La luce bianca è fissa.
-  La luce è spenta: Ricarica terminata

- Prima di avviare le operazioni di pulizia, esegui una ricarica completa del robot aspirapolvere.
- Prima di avviare le operazioni di pulizia, assicurati che i cavi e gli oggetti sul pavimento siano disposti in modo tale da evitare aggrovigliamenti, trascinalenti o collisioni che potrebbero causare danni.
- Ti consigliamo di far iniziare le pulizie al robot aspirapolvere fuori dalla stazione di raccolta della polvere. Questo semplificherà la ricarica rapida del robot.
- Se durante la pulizia la batteria si scarica tanto da non fornire più un'alimentazione sufficiente, il robot torna automaticamente alla stazione di ricarica e raccolta della polvere. A fine ricarica, tornerà dove si trovava per riprendere le operazioni di pulizia dal luogo in cui le aveva interrotte.

# IT Installazione e utilizzo/pulizia

**i** La pulizia di tutta la casa è l'impostazione predefinita. Quando connetti il dispositivo all'app, diventano disponibili altre modalità.

## 1. Pulizia

- Premi il pulsante  per avviare la pulizia generale;
- Tieni premuto per 3 secondi il pulsante  per avviare la pulizia di un'area specifica.




## 2. Pausa

Mentre il robot sta pulendo, premi il pulsante  o  per metterlo in pausa.


## 3. Riattivazione

Se rimane fermo per 60 minuti, il robot aspirapolvere entra in modalità di sospensione. Quando il robot si trova in tale modalità, premi un pulsante qualsiasi per riattivarlo.

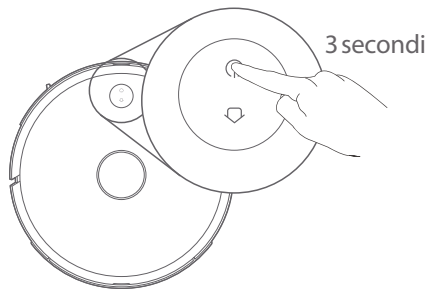
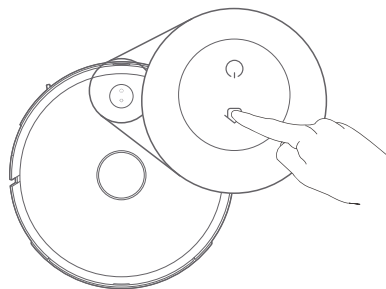
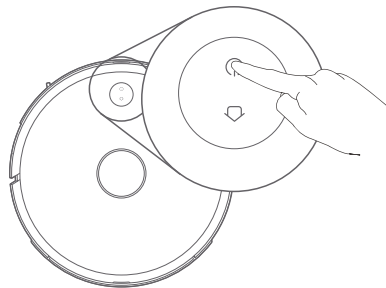
## 4. Ricarica automatica/manuale

- Se durante la pulizia la batteria si scarica tanto da non fornire più un'alimentazione sufficiente, il robot aspirapolvere torna automaticamente alla stazione di ricarica e raccolta della polvere. Il robot aspirapolvere torna automaticamente alla stazione di ricarica anche una volta completate le operazioni di pulizia.
- Mentre il robot sta pulendo, premi il pulsante  o  per metterlo in pausa, quindi premi il pulsante  perché torni a caricarsi alla postazione di ricarica e raccolta della polvere.

## 5. In spegnimento

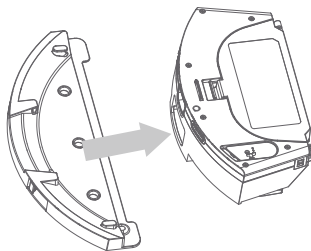
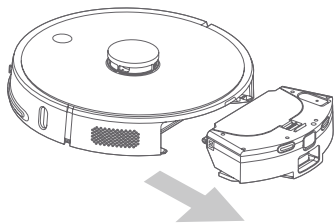
Quando il robot aspirapolvere è fermo, tieni premuto il pulsante  per 3 secondi per spegnerlo. La spia di accensione lampeggia di bianco per 5 secondi, quindi si spegne.

**i** Non è possibile spegnere il robot aspirapolvere né farlo entrare in modalità di sospensione mentre è in carica.



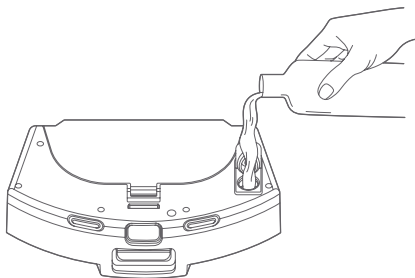
## 1. Rimozione del serbatoio dell'acqua due in uno 2. Installazione del supporto del panno

Premi il pulsante di sgancio del contenitore per la polvere per rimuovere il serbatoio dell'acqua due in uno.





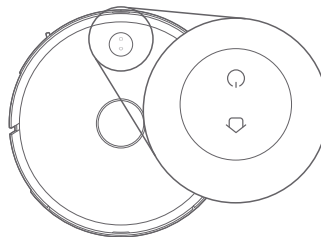
## 3. Aggiunta di acqua

**i** Consigliamo di usare acqua distillata.



## 4. Pulizia

- Premi il pulsante  per avviare la pulizia generale con il panno;
- Tieni premuto per 3 secondi il pulsante  per avviare la pulizia di un'area specifica con il panno.






Effettua la scansione del seguente codice QR oppure cerca "Imou" nell'App Store. Quindi scarica e installa l'app. Apri l'app, fai clic su "+" nell'angolo in alto a destra della home page e segui le indicazioni per aggiungere il dispositivo.




**i** È possibile che in seguito ad aggiornamenti, le procedure operative differiscano leggermente rispetto a quelle descritte in questo manuale. In tal caso, segui le indicazioni fornite dall'app.

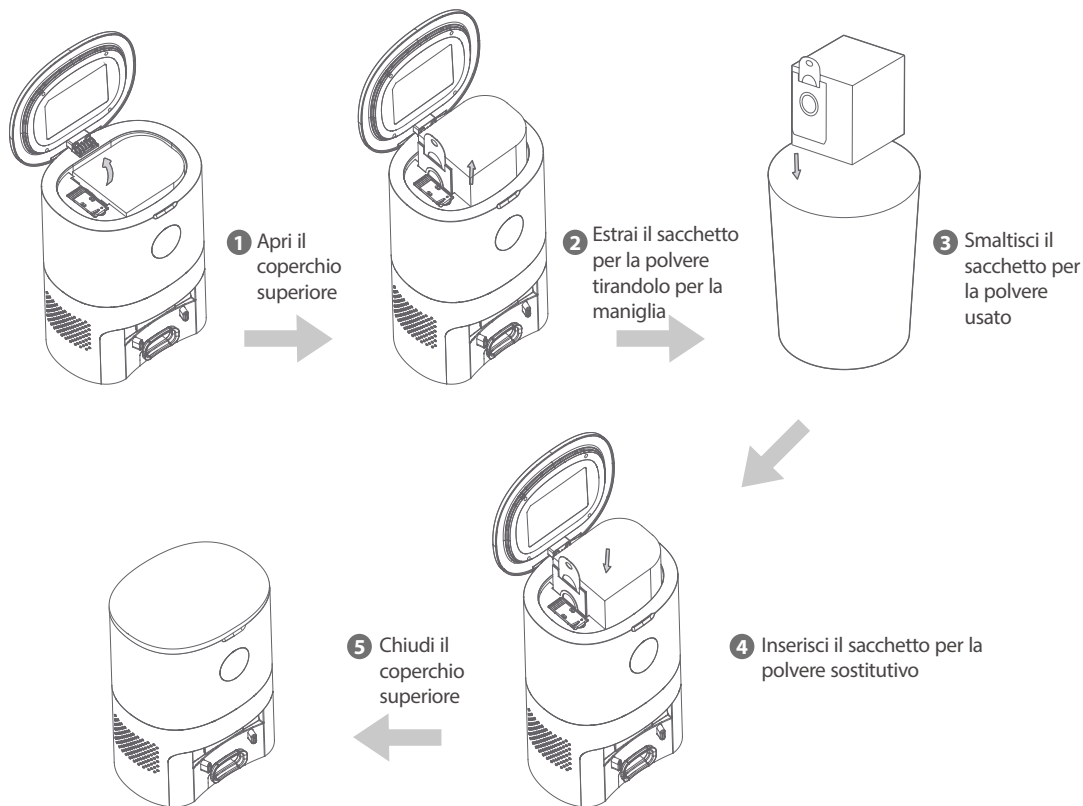
### Reset del Wi-Fi e ripristino delle impostazioni di fabbrica

Separa il robot aspirapolvere dalla stazione di ricarica e tieni premuti i pulsanti  e  contemporaneamente per 5 secondi. Quando la spia di accensione lampeggia di rosso, il dispositivo si spegne. Tieni premuto per 3 secondi il pulsante  per accendere il dispositivo. Quindi sentirai il messaggio vocale "Wi-Fi ripristinato" e il dispositivo resterà in attesa di connettersi a una rete. A questo punto, segui le indicazioni fornite dall'app per aggiungere il dispositivo.

**i** Supporta solamente la banda Wi-Fi a 2,4 GHz.

## Sostituzione del sacchetto per la polvere

Quando il sacchetto per la polvere è pieno, la spia luminosa  sulla stazione di ricarica si accende di rosso e compare una notifica sull'app. Sostituisci il sacchetto per la polvere per tempo.

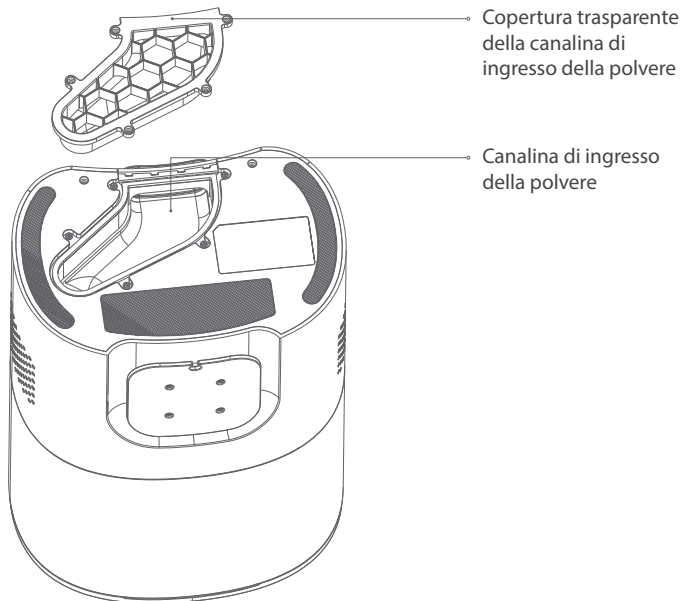


## IT Pulizia della canalina di ingresso della polvere

Se dopo che hai sostituito il sacchetto per la polvere, la spia luminosa rossa sulla stazione di ricarica rimane accesa, scollega il cavo di alimentazione e rovescia la stazione per controllare se qualcosa ostruisce la canalina di ingresso della polvere.

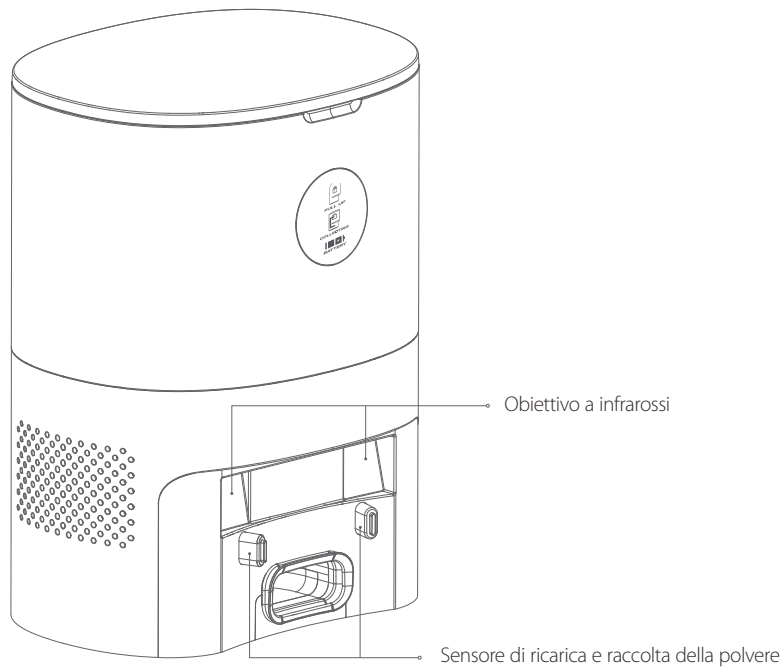
Se la canalina di ingresso della polvere è ostruita, fai riferimento alla figura che segue. Togli la copertura trasparente della canalina di ingresso della polvere usando un cacciavite e rimuovi eventuali corpi estranei.

- i** Non smontare con troppa forza.  
Dopo le operazioni di pulizia, rimonta il dispositivo così com'era.



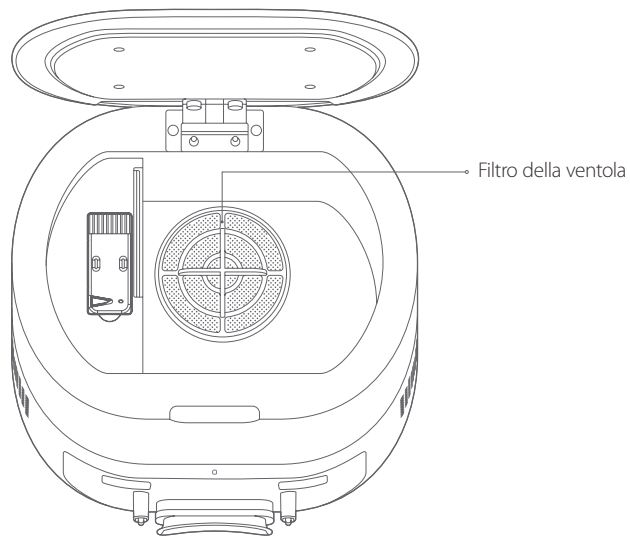
## Pulizia dell'obiettivo a infrarossi e della testina del sensore di ricarica e raccolta della polvere

Pulisci delicatamente con un panno morbido, asciutto e pulito. È consigliabile pulire il dispositivo una volta al mese.



## Pulizia del filtro della ventola

Il filtro della ventola si trova sotto al sacchetto per la polvere. Se si è accumulata della polvere sul filtro, rimuovila con un panno morbido, asciutto e pulito. È consigliabile pulire il dispositivo una volta al mese.



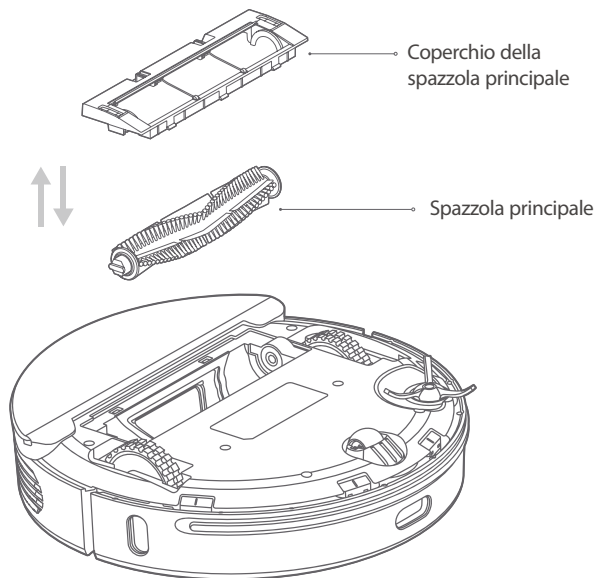


## Pulizia della spazzola principale

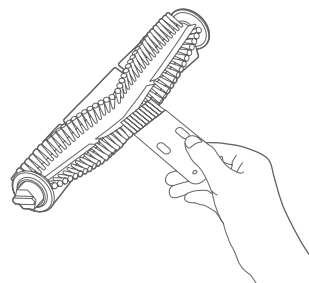
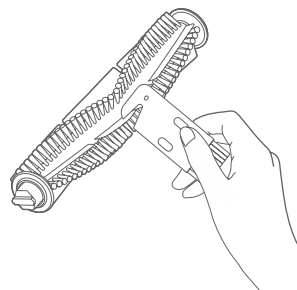
La spazzola principale è un accessorio deperibile. Perché il robot funzioni in modo efficace, consigliamo di pulirla una volta alla settimana e di sostituirla ogni 6-12 mesi.

- 1 Premi la chiusura del coperchio della spazzola principale, e rimuovi il coperchio e la spazzola.

**i** Capovolgi il robot con delicatezza, facendo attenzione a non sbatterlo per evitare danni al radar laser.



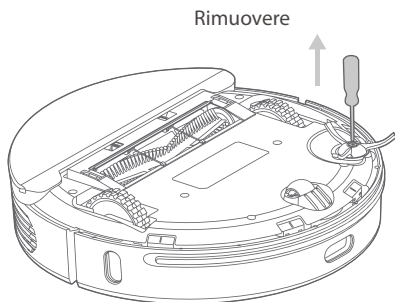
- 2 Taglia via i capelli e i peli rimasti impigliati alla spazzola principale usando il coltellino incluso. Usa il pennello sull'altra estremità del coltellino per pulire la spazzola principale.



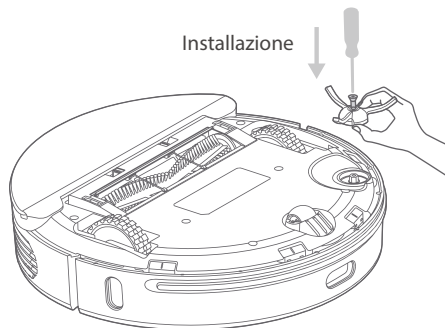
- 3 Rimonta la spazzola principale e il relativo coperchio, premendo per chiuderlo.

## IT Pulizia e sostituzione della spazzola laterale

**1** Usando un cacciavite, toglie le viti della spazzola laterale e rimuovila.



**2** Rimonta la spazzola laterale dopo averla pulita, o installane una nuova.



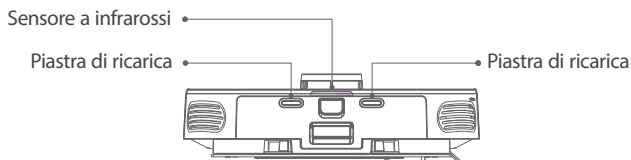
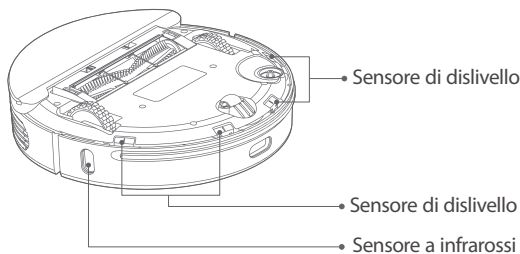
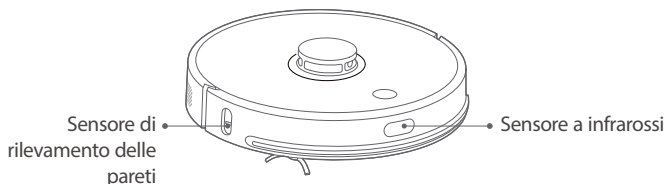
**i** La spazzola laterale è un accessorio deperibile. Perché il robot funzioni in modo efficace, consigliamo di sostituirla ogni 3-6 mesi.

## Pulizia dei sensori

Per un funzionamento corretto del dispositivo, consigliamo di pulire delicatamente i sensori una volta alla settimana con un panno morbido, asciutto e pulito.

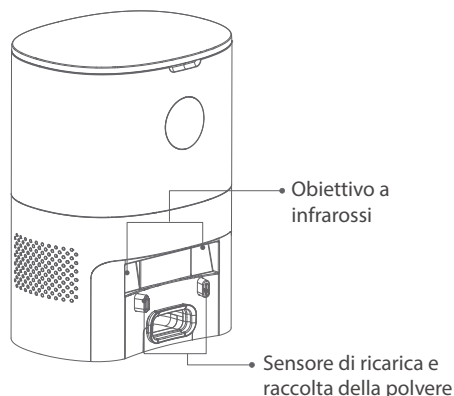
### Robot aspirapolvere:

- 4 sensori di dislivello
- 2 piastre di ricarica
- 3 sensori a infrarossi
- 1 sensore di rilevamento delle pareti



### Stazione di ricarica e raccolta della polvere:

- 2 obiettivi a infrarossi
- 2 sensori di ricarica e raccolta della polvere

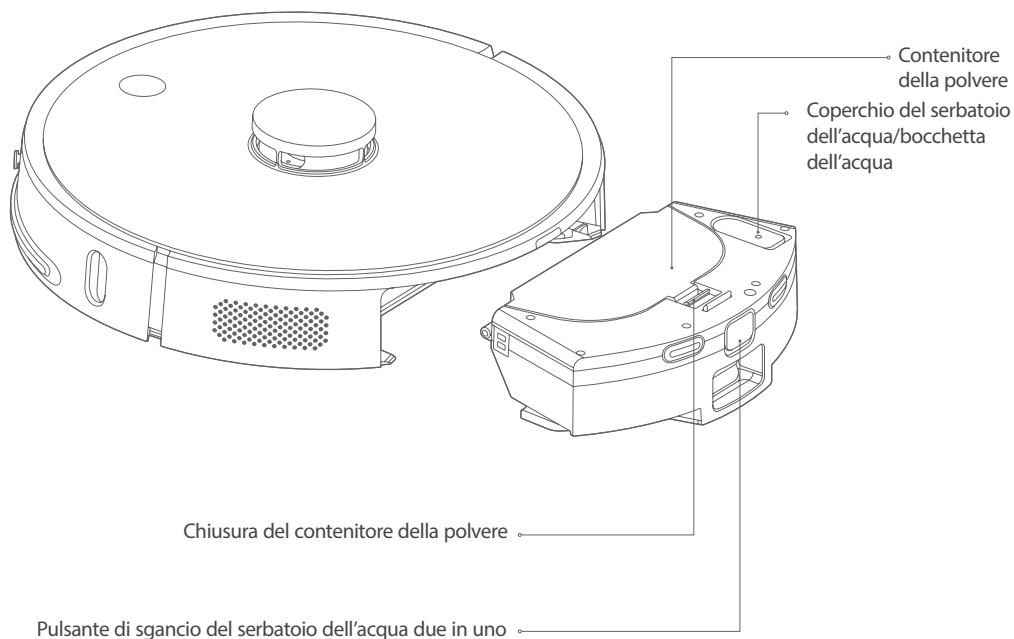


### Manutenzione della batteria

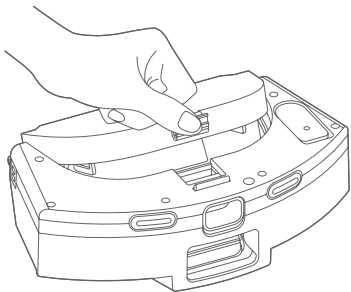
1. Il robot aspirapolvere è dotato di una batteria interna agli ioni di litio dalle prestazioni elevate. Per conservare al meglio la batteria, ricarica il dispositivo quotidianamente.
2. Se prevedi di non usare il dispositivo per periodi di tempo prolungati, spegnilo prima di riparlo. Per evitare danni alla batteria, ricarica il dispositivo almeno una volta ogni tre mesi.

## IT Pulizia del serbatoio dell'acqua due in uno

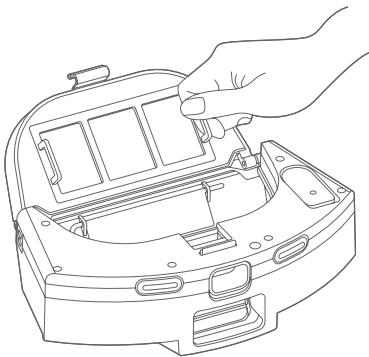
- 1 Estrai il serbatoio dell'acqua due in uno tenendo premuto il relativo pulsante di sgancio.



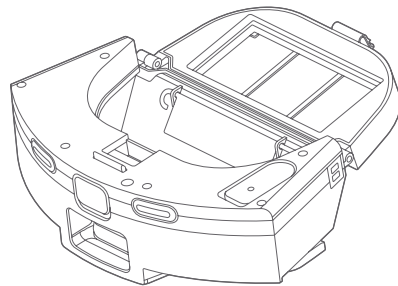
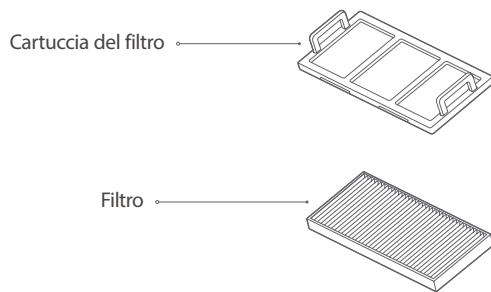
- 2** Apri il contenitore della polvere tirando la relativa chiusura.



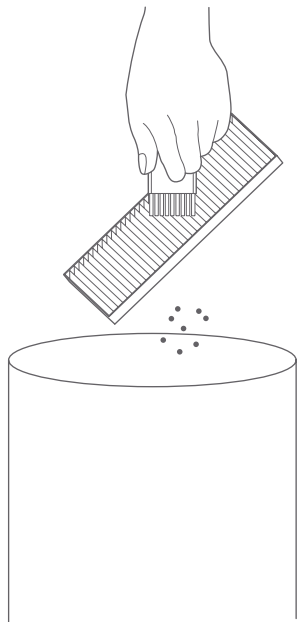
- 3** Rimuovi la cartuccia del filtro.



- 4** Rimuovi il filtro.

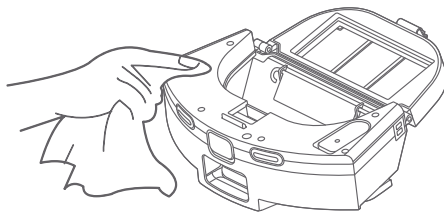


- 5** Usa il pennello per pulire il filtro e rimuovere eventuali detriti sulla cartuccia.

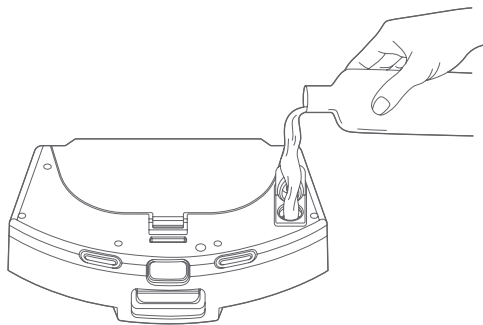


- i** Il filtro è un accessorio deperibile. Consigliamo di sostituirlo ogni 3-6 mesi con un modello acquistato tramite canali ufficiali.

- 6** Pulisci il contenitore della polvere usando un panno asciutto, quindi lascia asciugare il contenitore della polvere.

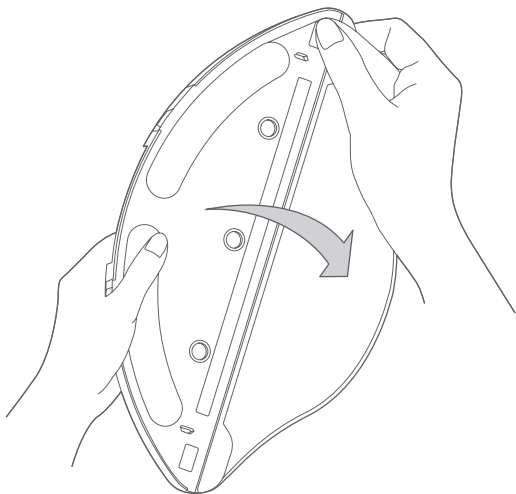


- 7** Apri il coperchio del serbatoio dell'acqua e aggiungi un quantitativo d'acqua adeguato.



- i** Consigliamo di usare acqua distillata.

- 8** Capovolgili il serbatoio dell'acqua due in uno e rimuovi il panno per sostituirlo o pulirlo.



- i** • Se il panno è troppo sporco, la pulizia risulterà meno efficace. Pulisci il panno regolarmente.
- Asciuga e pulisci sempre il panno prima di rimontarlo e usarlo di nuovo. Non montare il panno sul serbatoio dell'acqua due in uno per pulirlo, altrimenti il flusso inverso dell'acqua sporca intaserà il filtro.
- Dopo avere pulito l'interno del contenitore della polvere, assicurati che sia asciutto e privo di macchie d'acqua. In caso contrario, la stazione di ricarica e raccolta della polvere si danneggerà.
- Se sono presenti macchie d'acqua sul filtro e sulla cartuccia del filtro, assicurati che i due componenti risultino asciutti prima dell'utilizzo. In caso contrario, la stazione di ricarica e raccolta della polvere si danneggerà.
- Il panno è un accessorio deperibile. Consigliamo di sostituirlo ogni 3-6 mesi.

## Risoluzione dei problemi

Se si verifica un'anomalia quando il dispositivo è in funzione, la spia di accensione lampeggia rapidamente di rosso. Per alcuni guasti, il robot emette degli avvisi vocali. Consulta la tabella che segue per trovare possibili soluzioni.

**i** Se non esegui nessuna operazione per 60 minuti dopo l'attivazione della modalità di sospensione, il robot aspirapolvere entra automaticamente in stato di ibernazione.

Avviso vocale/ descrizione del guasto	Possibile causa	Soluzioni
Controlla se il radar è inceppato	Il radar è bloccato o inceppato	Rimuovi eventuali ostacoli o sposta il dispositivo su una superficie piana e sgombra e riavvialo.
Controlla se i paraurti sono bloccati	Il sensore anticollisione è ostruito	Pulisci i paraurti rimuovendo eventuali detriti o prova a spostare il dispositivo.
Pulisci il sensore di dislivello. e riavvia l'unità dopo averla rimossa dall'area pericolosa.	Un sensore di dislivello si attiva all'accensione del dispositivo	Rimuovi il sensore di dislivello e puliscilo, quindi riavvia il robot dopo averlo spostato su una superficie piana e sgombra.
Controlla se la spazzola principale è bloccata	La spazzola principale è bloccata	Pulisci la spazzola principale o sposta il dispositivo.
Controlla se la spazzola laterale è bloccata	La spazzola laterale è bloccata	Pulisci la spazzola laterale o sposta il dispositivo.
Controlla se la ruota principale è bloccata	La ruota principale è bloccata	Pulisci le ruote principali o sposta il dispositivo.
Reinstalla il serbatoio dell'acqua due in uno prima di riavviare il dispositivo	Il serbatoio dell'acqua due in uno è stato rimosso	Reinstalla il serbatoio dell'acqua due in uno e il filtro, accertandoti di posizionarli correttamente.
La batteria è scarica. Fai tornare il dispositivo alla stazione di ricarica.	La batteria si è scaricata durante le operazioni di pulizia	La batteria è scarica. Carica il dispositivo prima dell'utilizzo.
Anomalia ventola	Anomalia ventola	Assicurati che i condotti dell'aria, i filtri e gli altri componenti importanti del robot siano asciutti e privi di macchie d'acqua prima di spegnere e riavviare il dispositivo.
Pulisci il sensore di rilevamento delle pareti sul lato destro	Anomalia del sensore di rilevamento delle pareti	Pulisci il sensore di rilevamento delle pareti.
Pressione sul coperchio superiore del radar laser	Il coperchio superiore del radar è bloccato	Il radar laser è bloccato o sottoposto a una pressione eccessiva. Sposta il dispositivo in una posizione diversa e riavvialo.
Batteria danneggiata o installata in modo errato	La batteria si ricarica in modo anomalo	La temperatura della batteria è troppo alta o troppo bassa. Attendi che la temperatura della batteria torni normale prima di utilizzarla.



Avviso vocale/ descrizione del guasto	Possibile causa	Soluzioni
Il dispositivo non si accende	La batteria è scarica o la temperatura ambientale è anomala.	La batteria è scarica. Carica il dispositivo prima dell'utilizzo. Se la temperatura ambientale è troppo bassa (inferiore a 0 °C) o troppo alta (superiore a 50 °C), usa il dispositivo con temperature comprese fra 0 e 40 °C.
Il dispositivo non si carica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stazione di ricarica e raccolta della polvere non alimentata.</li> <li>2. Sensore di ricarica sporco.</li> <li>3. Il sensore di ricarica non fa bene contatto.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assicurati che il cavo di alimentazione della stazione di ricarica e raccolta della polvere trasmetta corrente.</li> <li>2. Pulisci con regolarità le piastre di ricarica del dispositivo e la testina del sensore di ricarica della stazione di ricarica e raccolta della polvere.</li> <li>3. Verifica che il problema di contatto non dipenda dalla spazzola laterale o dalla presenza di corpi estranei. Prova a riposizionare manualmente il dispositivo.</li> </ol>
Errore di rientro alla stazione di ricarica. Errore nel rilevamento della stazione di ricarica e raccolta della polvere.	La stazione di ricarica e raccolta della polvere è ostruita o è troppo lontana dal robot.	Posiziona la stazione di ricarica e raccolta della polvere in un luogo aperto. Sposta il dispositivo vicino alla stazione di ricarica e raccolta della polvere e riprova.
Errore durante la pulizia	Dei corpi estranei si sono impigliati alla spazzola principale o laterale.	Spegni il dispositivo e pulisci le spazzole.
Efficacia della pulizia ridotta o polvere che fuoriesce dal dispositivo	Il contenitore della polvere è pieno, il filtro è ostruito o qualcosa è rimasto aggrovigliato alla spazzola principale.	Pulisci il contenitore della polvere, il filtro e la spazzola principale con regolarità.
Modalità di pulizia pianificata non disponibile	La batteria è scarica.	Il dispositivo avvia la modalità di pulizia pianificata solo quando il livello della batteria è superiore al 15%. Pertanto, assicurati che il dispositivo sia sempre carico.
Errore di connessione all'app	Anomalia della rete Wi-Fi, password Wi-Fi errata o malfunzionamento dell'app.	Assicurati che il dispositivo si trovi in una zona con una buona copertura del segnale Wi-Fi. Reinserisci la password della connessione Wi-Fi o ripristina il robot. Aggiorna l'app e prova di nuovo.
Il modulo del panno non eroga acqua o ne eroga poca	Il serbatoio dell'acqua è vuoto, il panno è troppo sporco o il supporto del panno non è installato correttamente.	Controlla che ci sia abbastanza acqua nel serbatoio. Lava il panno. Installa il panno correttamente, seguendo le indicazioni sul manuale. Controlla se il foro di scarico è ostruito da corpi estranei e presta attenzione a utilizzare acqua priva di impurità.
Il modulo del panno eroga troppa acqua	Il coperchio del serbatoio dell'acqua non è al suo posto o l'erogazione dell'acqua è impostata sul valore massimo.	Controlla che il coperchio del serbatoio dell'acqua sia installato correttamente. Imposta il quantitativo d'acqua corretto sull'app. Riempi il serbatoio dell'acqua e verifica che non siano presenti rotture o perdite.
Livello della batteria insufficiente durante la pulizia; il dispositivo si è ricaricato ma non riprende la pulizia	Il dispositivo si trova in modalità "non disturbare" o è stato ricaricato manualmente.	Controlla sull'app che il dispositivo non si trovi in modalità "non disturbare". In questa modalità, la scansione non riprende automaticamente. Ciò avviene anche se carichi manualmente il robot o se lo riporti manualmente alla stazione di ricarica e raccolta della polvere.

Se si verifica un guasto alla stazione di ricarica e raccolta della polvere, le tre spie luminose presenti su quest'ultima si accendono contemporaneamente e compare una notifica sull'app. Consulta la tabella che segue per trovare possibili soluzioni.

Avviso vocale/ descrizione del guasto	Possibile causa	Soluzioni
Il robot non rientra alla stazione di ricarica e raccolta della polvere dopo la pulizia di un'area specifica o dopo che è stato spostato.	Il dispositivo ricrea la mappa o la stazione di ricarica e raccolta della polvere è troppo distante.	Il dispositivo ricrea la mappa dell'area dopo le operazioni di pulizia o quando viene spostato lontano. Se la stazione di ricarica e raccolta della polvere è troppo distante, il dispositivo potrebbe non essere in grado di tornarvi automaticamente e dovrai rimetterlo manualmente in carica.
Errore nella procedura di raccolta della polvere	Il sacchetto per la polvere non è installato o è installato in modo errato, e la ventola attiva la protezione dal surriscaldamento o non funziona correttamente	Installa correttamente il sacchetto per la polvere.
Il sacchetto per la polvere è pieno o ostruito	Il sacchetto per la polvere è pieno o ostruito	Sostituisci il sacchetto per la polvere e pulisci la stazione di ricarica (ingresso di aspirazione, canalina di ingresso della polvere, filtro della ventola ecc.) regolarmente.

## Parametri di base

### Robot aspirapolvere

Nome del prodotto	Robot aspirapolvere Imou
Modello del prodotto	RV-L11-A
Dimensioni	350 × 350 × 98 mm
Ingresso	24 V $\equiv$ 1,2 A, 50/60 Hz
Potenza nominale	50 W
Tensione di esercizio	14,4 V $\equiv$
Tipo di batterie	Batterie agli ioni di litio
Capacità delle batterie	3200 mAh
Connessione wireless	Wi-Fi IEEE 802.11b/n 2,4 GHz

### Stazione di ricarica e raccolta della polvere

Ingresso	Circa 220 V, 50/60 Hz
Uscita	24 V $\equiv$ 1,2 A
Potenza nominale	950 W
Dimensioni	260 × 210 × 350 mm

### Dispositivo completo

Peso netto del prodotto	Circa 7,8 kg
Standard di implementazione	GB 4706.1-2005, GB 4706.7-2014, GB 4343.1-2018, GB 17625.1-2012

## Restricciones de uso

- Las bolsas de plástico son peligrosas. Manténgalas lejos del alcance de bebés y niños para evitar el riesgo de asfixia.
- Este producto está diseñado únicamente para limpiar suelos en un entorno doméstico. No lo utilice en exteriores (como en un balcón abierto), ni sobre otras superficies que no sean el suelo (como sofás), ni en entornos comerciales o industriales.
- No utilice el producto en un entorno suspendido (como edificios dúplex, balcones abiertos o encima de muebles) sin barandillas.
- No utilice el producto a temperaturas superiores a 40 °C (104 °F) ni inferiores a 0 °C (32 °F). No utilice el producto si el suelo presenta sustancias líquidas o viscosas.
- Antes de usar el aparato, asegúrese de que no hay cables apoyados sobre el suelo para evitar que sean arrastrados cuando el dispositivo esté funcionando.
- Guarde todos los artículos frágiles y diversos artículos (como jarrones o bolsas de plástico) que estén en el suelo para evitar la obstrucción o la colisión con el dispositivo mientras está funcionando, lo que puede provocar daños en los artículos valiosos.
- No permita que personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o personas con escasa experiencia y conocimientos (incluidos los niños) utilicen este producto sin guía o supervisión.
- No permita que los niños ni los bebés jueguen con el producto.
- No deje que el cepillo principal de limpieza quede al alcance de los niños.
- No permita que ninguna parte del cuerpo de las personas o animales, incluyendo el pelo, la piel, los dedos, etc., se acerque a la entrada de aspiración del aparato cuando el dispositivo esté funcionando.
- No utilice la unidad principal para aspirar objetos inflamables (como colillas encendidas).
- No utilice el dispositivo para aspirar objetos duros o afilados (como escombros, vidrio o clavos).
- Cuando quiera transportar el robot, no lo agarre por la cubierta del sensor de alcance láser, la cubierta superior del dispositivo ni por el dispositivo de amortiguación de colisiones.
- Antes de limpiar y realizar mantenimientos en el dispositivo y en la base de carga y recogida de polvo, apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente para cortar el suministro eléctrico. No sumerja el dispositivo ni la base de carga y recogida de polvo en agua, ni las enjuague con agua para limpiarlas.
- No utilice un paño húmedo o cualquier líquido para limpiar cualquier parte de este producto.
- No use el módulo de mopa sobre un suelo enmoquetado.
- Siga las instrucciones del manual cuando use este producto. El usuario es responsable de cualquier pérdida o daño ocasionado por un uso inadecuado.

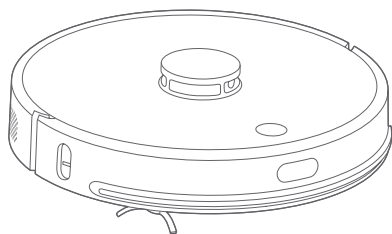
## Batería y carga

- Se prohíbe quemar el aparato aunque el producto esté muy dañado, ya que puede provocar explosiones.
- No utilice baterías, cargadores o estaciones de carga de terceras marcas.
- No desmonte, repare o modifique las baterías ni las bases de carga.
- No coloque la base de carga cerca de fuentes de calor, como radiadores.
- No limpie los contactos de la base de carga con un trapo húmedo ni con las manos mojadas.
- No se deshaga de las baterías arrojándolas a la basura doméstica. Elimínelas en los centros de reciclaje profesionales a tal efecto.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por profesionales del fabricante, por el servicio técnico del fabricante o por un departamento similar para evitar peligros.
- Si fuese necesario transportar el producto, asegúrese de que el dispositivo esté apagado. Es recomendable usar la caja original para transportar el producto.
- No vierta agua en el dispositivo ni lo sumerja en ella.
- Si no va a utilizar el dispositivo durante un tiempo, cárguelo completamente, apague el dispositivo y colóquelo en un lugar fresco y seco. Cargue el dispositivo al menos una vez cada tres meses para evitar averías en la batería.
- Utilice las herramientas adecuadas para sacar la batería. Primero, saque los tornillos de la cubierta inferior. A continuación, abra la cubierta inferior y desconecte la batería del terminal. Por último, saque la batería del soporte de la batería.
- La batería debe sacarse del dispositivo antes de desecharlo.
- Tiene que apagar el dispositivo antes de sacar la batería.

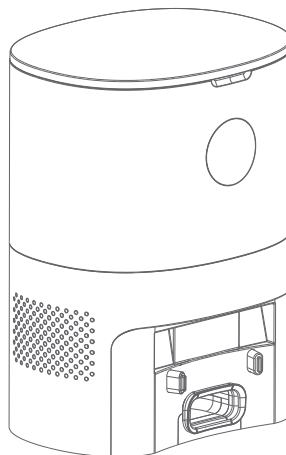
Producto láser de clase 1. El radar láser de este producto cumple con las normas de seguridad GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 para láseres de clase 1, y no producirá radiación láser perjudicial para el cuerpo humano.

## Contenido del paquete

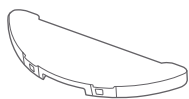
**i** Los diagramas de los productos, los accesorios, las interfaces de usuario y otros elementos del manual son diagramas esquemáticos y sólo sirven de referencia. El producto real puede diferir ligeramente de los diagramas del manual debido a las actualizaciones y mejoras del producto. El producto real prevalecerá en el caso de existir discrepancias.



Robot aspirador



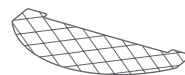
Base de carga y recogida de polvo



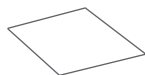
Soporte de la mopa



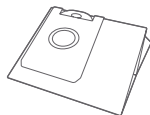
Mopa lavable



Mopa desechable



Manual

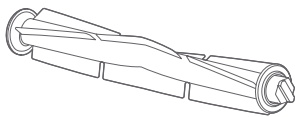


Bolsa recogepolvo

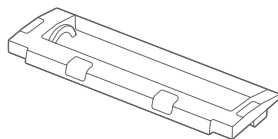


Cepillo lateral

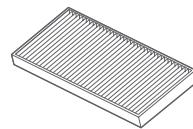
## ES Accesorios instalados en el robot aspirador friegasuelos



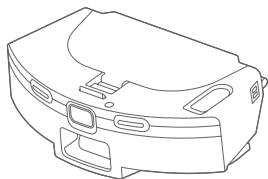
Cepillo principal



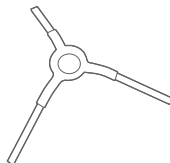
Cubierta del cepillo principal



Filtro



Depósito de agua dos en uno



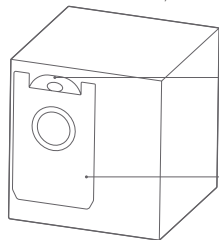
Cepillo lateral

## Accesorios instalados en la base de carga y recogida de polvo

Bolsa recogepolvo (hay una bolsa recogepolvo instalada en la base de carga y recogida de polvo)

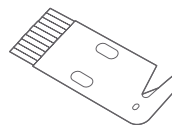
Cuchilla de limpieza (1 pieza)

**i** Las bolsas recogepolvo son consumibles y no se pueden reutilizar. Por favor, cámbielas con regularidad.

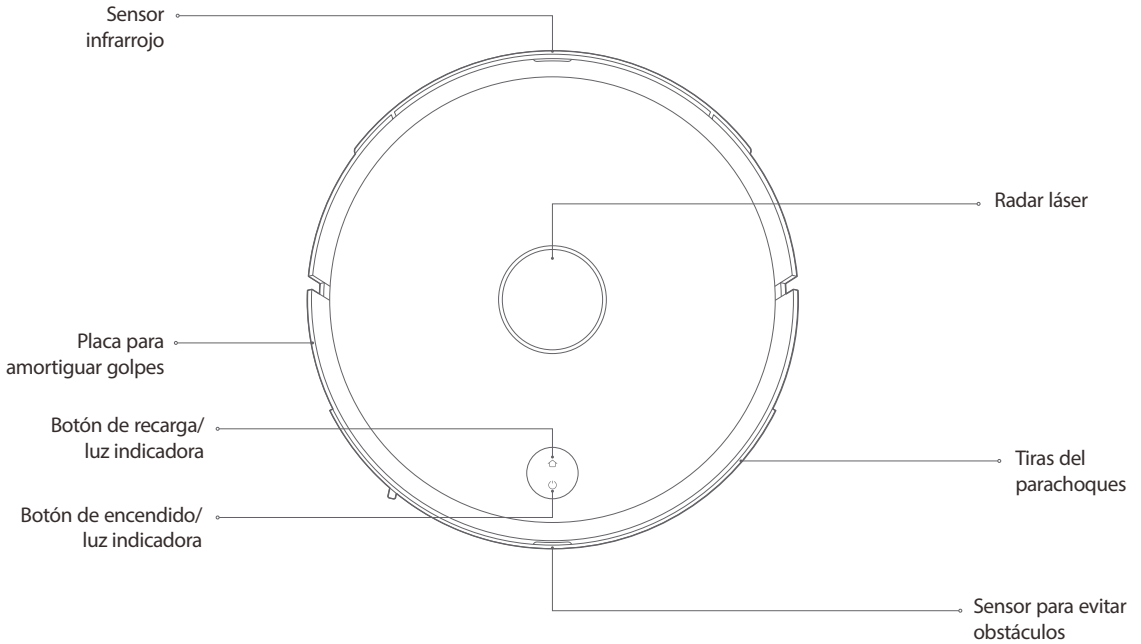


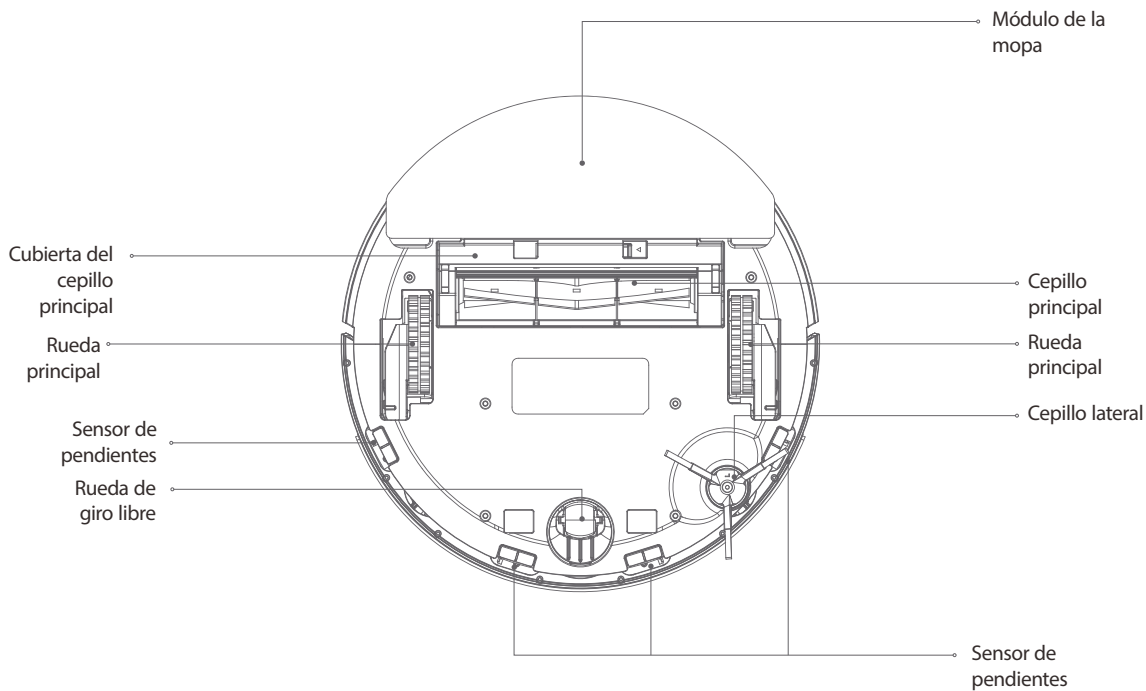
Asa de la bolsa recogepolvo

Bolsa recogepolvo

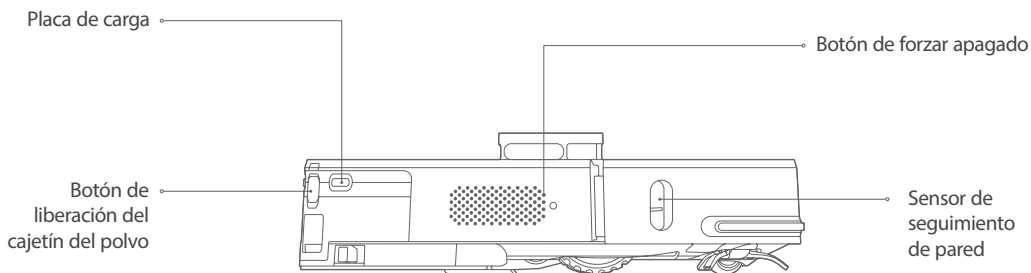


## 1. Dispositivo





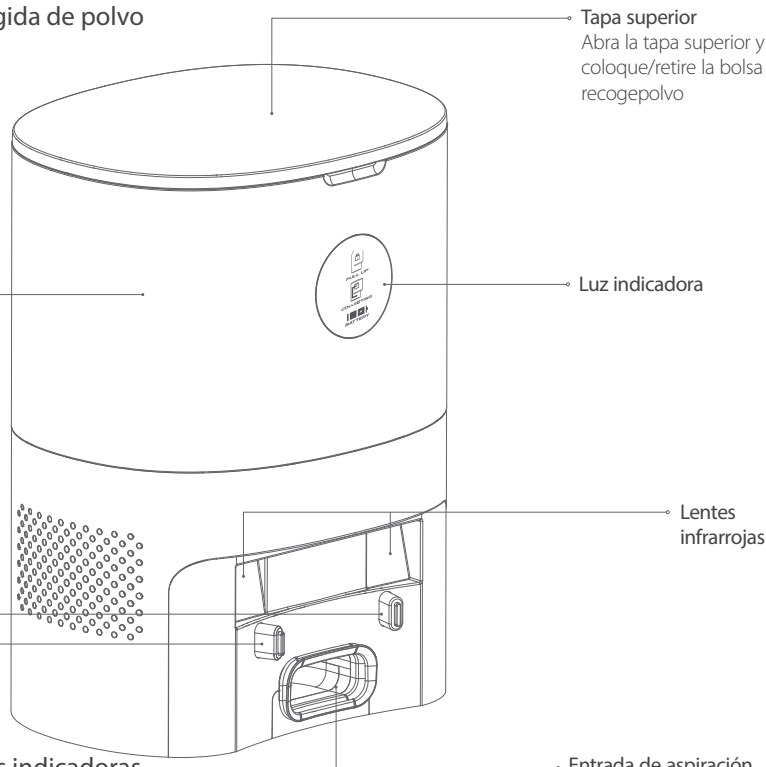




## Patrones del indicador led

Estado del led	Estado del led	Estado del dispositivo
Luz blanca siempre encendida	Luz apagada	Modo de espera
Luz tenue blanca	Luz apagada	Cargando
Luz blanca parpadeando lentamente	Luz apagada	Pausar
Luz blanca siempre encendida	Luz apagada	Limpiando
Luz apagada	Luz naranja siempre encendida	Recarga
Luz roja parpadeando rápidamente	Luz apagada	Anomalía
Luz blanca parpadeando lentamente	Luz apagada	Encendiéndose
Luz blanca parpadeando rápidamente	Luz apagada	Apagándose
Luz blanca parpadeando lentamente	Luz apagada	Sin conexión wifi
Luz blanca siempre encendida	Luz apagada	Con conexión wifi
Luz blanca siempre encendida	Luz apagada	Conectándose al wifi.

## 2. Base de carga y recogida de polvo



Tapa superior

Abra la tapa superior y coloque/retire la bolsa recogepolvo

Luz indicadora

Lentes infrarrojas

Entrada de aspiración

Aspira la basura del robot y la descarga en la bolsa recogepolvo a través de la entrada de aspiración.

Compartimento de la bolsa recogepolvo

Sensor de carga y recogida de polvo

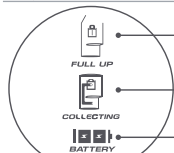
Detecta el dispositivo para carga y recogida de polvo

### Descripción de las luces indicadoras de la base de carga y recogida de polvo

**i** Cuando el ventilador no funcione correctamente, todas las luces indicadoras parpadearán intensamente.

Estado de la base de carga y recogida de polvo

Estado de las luces indicadoras de la base de carga y recogida de polvo



Esta luz permanecerá iluminada con intensidad cuando la bolsa recogepolvo esté llena. La luz parpadeará si la bolsa recogepolvo no está instalada correctamente. Durante la recogida del polvo, esta luz parpadeará con intensidad.

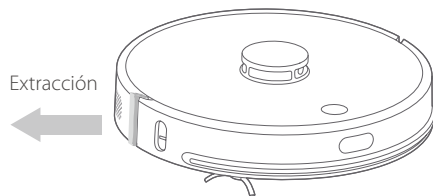
Cuando el dispositivo esté completamente cargado, dos barras se encenderán en verde; Cuando el nivel de la batería sea inferior o igual al 50%, una **barra** se encenderá en color verde.

**i** Las bolsas recogepolvo son consumibles y tiene que ser reemplazadas por otras bolsas compradas por separado por los canales oficiales.

# Instalación y uso

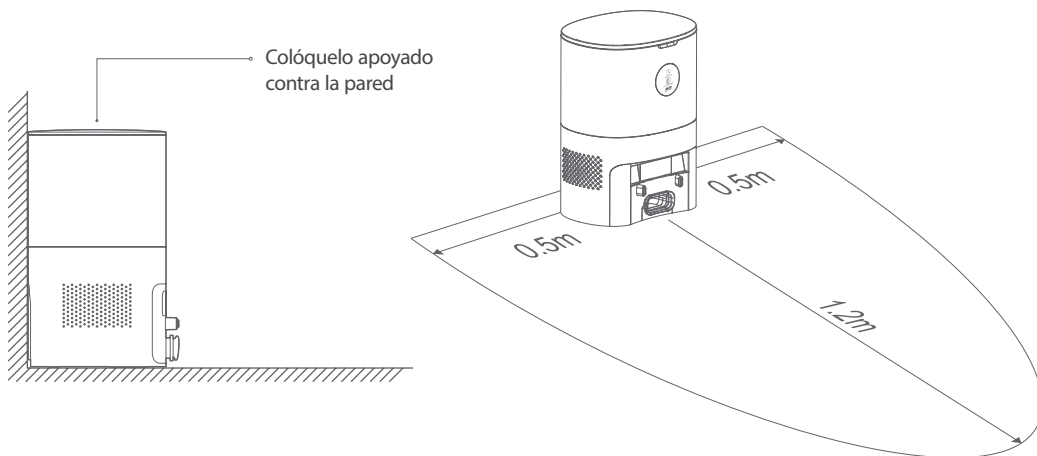
## 1. Retirar la barra limitadora

Coloque el robot aspirador friegasuelos sobre un suelo nivelado en interiores. Retire la barra limitadora en ambos extremos del parachoques delantero.





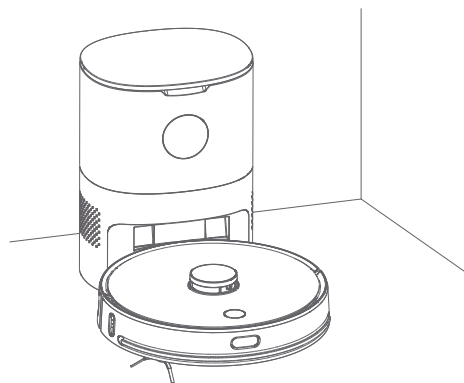
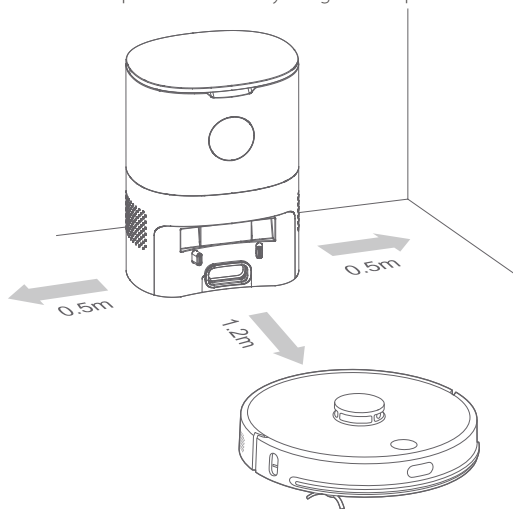
## 2. Instalación de la base de carga y recogida de polvo





- Coloque la base de carga y recogida de polvo sobre un suelo nivelado y apoyada contra la pared. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente que cumpla con los requisitos del aparato y enciéndalo.
- Asegúrese de que no hay obstáculos a menos de 1,2 m delante de la base de carga y a menos de 0,5 m a ambos lados de la misma.



### 3. Cargar el robot aspirador friegasuelos

Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para arrancar el robot aspirador friegasuelos. Seguidamente, pulse el botón  para que el robot aspirador friegasuelos se dirija a la base para cargarse. El robot aspirador friegasuelos pasará a modo en espera cuando se haya cargado completamente.





-  Luz blanca tenue.
-  La luz está apagada: Cargando
-  La luz blanca siempre está encendida.
-  La luz está apagada: Carga completa

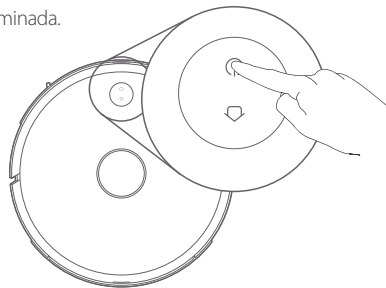
- Cargue el robot aspirador friegasuelos completamente antes de que empiece a aspirar.
- Antes de iniciar la limpieza, asegúrese de que todos los cables y objetos que se encuentren en el suelo estén correctamente organizados para evitar que se enreden, arrastren o golpeen durante la misma, lo que podría ocasionar daños materiales.
- Se recomienda habilitar el robot aspirador friegasuelos para que comience a limpiar desde la base de carga y recogida de polvo. Esto puede facilitar una recarga rápida del robot.
- Si la batería no tiene suficiente energía durante la limpieza, el robot aspirador friegasuelos volverá automáticamente a la base de carga y recogida de polvo para cargarse. Tras completar la carga de la batería, el robot regresará al último lugar aspirado para reanudar la limpieza.

# Instalación y uso/limpieza



- i** El modo de limpieza de la casa completa está configurado de forma predeterminada. Al conectar el dispositivo a la aplicación aparecerán otros modos de limpieza.

## 1. Limpiando

- Pulse el botón  para iniciar una limpieza global;
- Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para iniciar una limpieza por áreas.

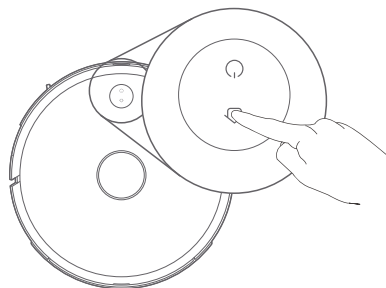


## 2. Pausar




Cuando el robot aspirador friegasuelos esté realizando una limpieza, pulse el botón  o  para pausar la misma.

## 3. Despertar


El robot aspirador entrará en modo de reposo si permanece estacionado durante 60 minutos. Pulse cualquier botón para reactivar el robot desde el modo de hibernación.



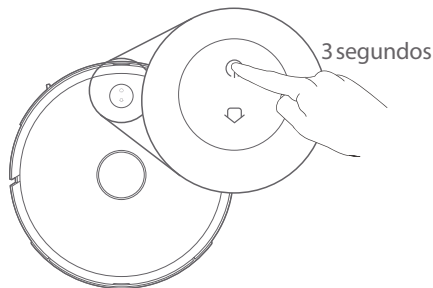
## 4. Recarga automática y recarga manual

- Si el robot aspirador friegasuelos no tiene carga suficiente para terminar la limpieza, volverá automáticamente a la base de carga para cargarse. También regresará a la base de carga al finalizar la limpieza.
- Cuando el robot aspirador friegasuelos esté realizando la limpieza, pulse el botón  o  para pausar el dispositivo y, a continuación, pulse el botón  para que vuelva a la base de carga y recogida de polvo para que se cargue.

## 5. Apagándose

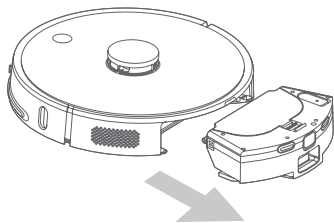
Cuando el robot aspirador friegasuelos esté estacionado, mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para apagarlo. La luz indicadora blanca de alimentación parpadeará rápidamente durante 5 segundos antes que apagarse.

- i** Durante la carga, el robot aspirador friegasuelos no puede apagarse ni pasar al modo de reposo.

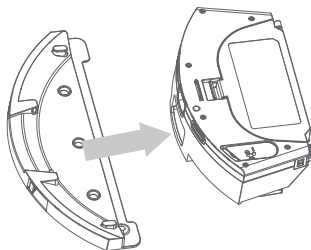


## 1. Retirar el depósito de agua dos en uno

Pulse el botón de liberación del cajetín de polvo para retirar el depósito de agua dos en uno.

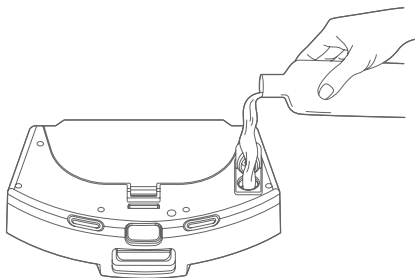


## 2. Instalar el soporte de la mopa





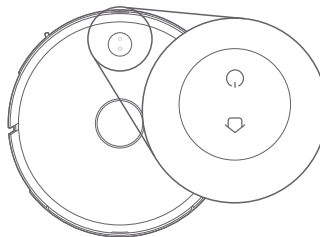
## 3. Añadir agua

**i** Se recomienda usar agua purificada.



## 4. Fregar

- Pulse el botón  para iniciar un fregado global;
- Pulse el botón  durante 3 segundos para iniciar un fregado por áreas.



## Instalación y uso/conexión de la aplicación



Escanee el código QR siguiente o busque la aplicación "Imou" en la App Store. A continuación, descargue e instale la aplicación.


Abra la aplicación y haga clic en "+" en la esquina superior derecha de la página de inicio y siga las instrucciones para añadir el dispositivo.



**i** Debido a las mejoras y actualizaciones de la aplicación, las operaciones reales pueden diferir ligeramente de la descripción anterior. Siga las instrucciones de la aplicación actual para llevar a cabo las operaciones.

### Restablecer la red Wi-Fi y restaurar los ajustes a la configuración de fábrica


Retire el robot aspirador de la base de carga y mantenga pulsados los botones  y  durante 5 segundos. Cuando la luz indicadora de encendido parpadee en rojo, el dispositivo se apagará.

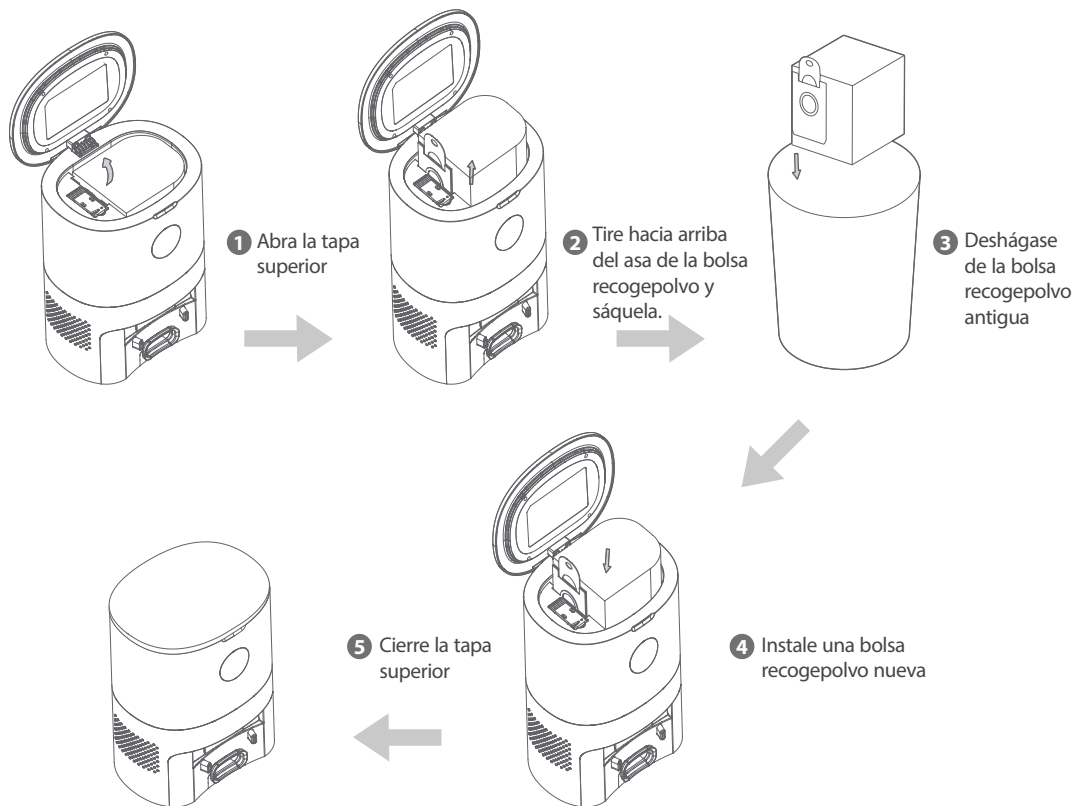
Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para encender el dispositivo.

A continuación, escuchará el mensaje de voz «la conexión Wi-Fi se ha restablecido» y el dispositivo está preparado para conectarse a una conexión de red. Posteriormente, siga las instrucciones de la aplicación para añadir el dispositivo.

**i** Solo compatible con la banda wifi de 2,4 GHz.

## Reemplazar la bolsa recogepolvo

Cuando la bolsa de polvo esté llena, el indicador luminoso  de la base de carga y recogida de polvo permanecerá en rojo, y recibirá una notificación en la aplicación. Reemplace la bolsa recogepolvo puntualmente.

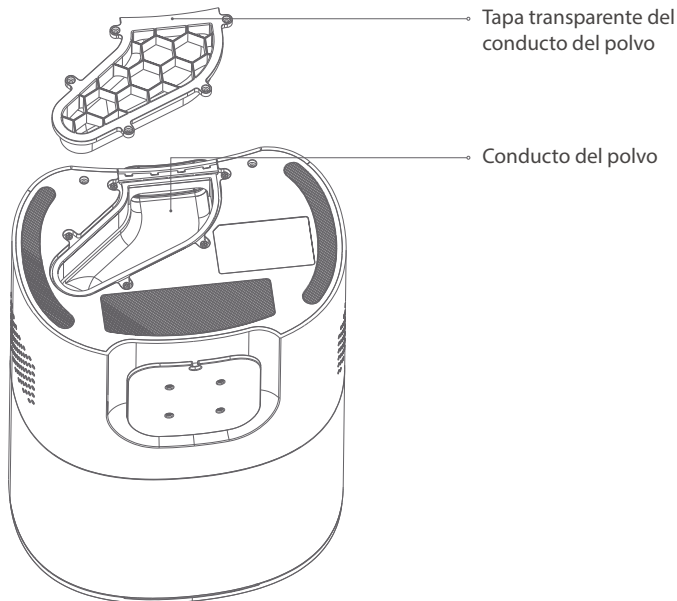




## Limpeza del conducto del polvo

Si la luz roja de la base de carga y recogida de polvo permanece en rojo después de sustituir la bolsa recogepolvo, desenchufe el cable de alimentación y coloque la base de carga boca abajo para comprobar si hay algo que bloquee el conducto del polvo. Consulte el siguiente diagrama si el conducto del polvo está bloqueado. Desmonte la tapa transparente del conducto del polvo usando un destornillador y retire cualquier objeto extraño.

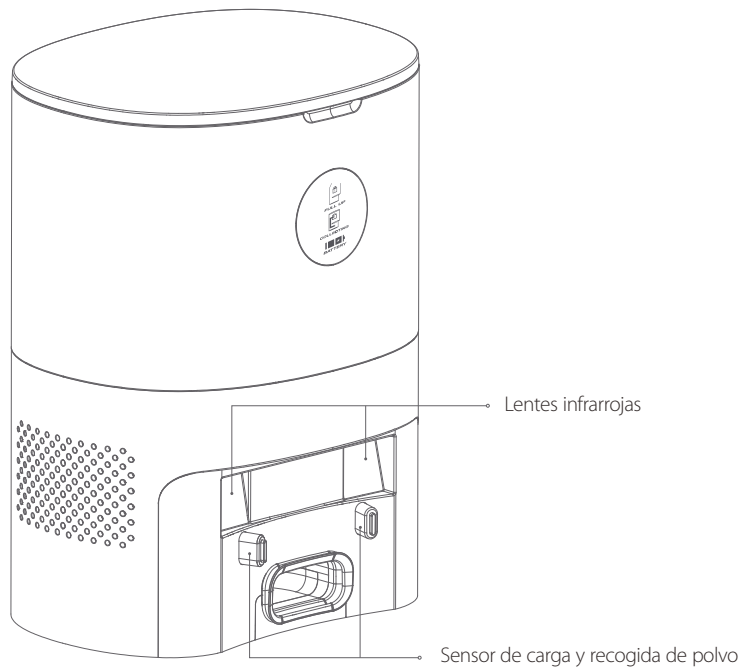
- i** No lo desmonte a la fuerza.  
Tras su limpieza, vuelva a ensamblar el dispositivo en el modo que estaba anteriormente.



ES

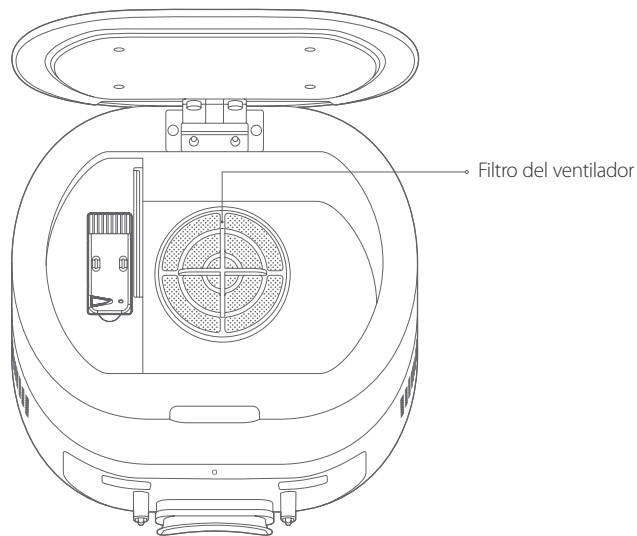
## Limpieza de las lentes infrarrojas y del cabezal sensor de carga y recogida de polvo

Limpie suavemente con un gamuza limpia y seca. Es recomendable que limpie el dispositivo una vez al mes.



## Limpieza del filtro del ventilador

El filtro del ventilador se encuentra debajo de la bolsa recogepolvo. Si se acumula polvo en el filtro, límpielo con una gamuza limpia y seca. Es recomendable que limpie el dispositivo una vez al mes.

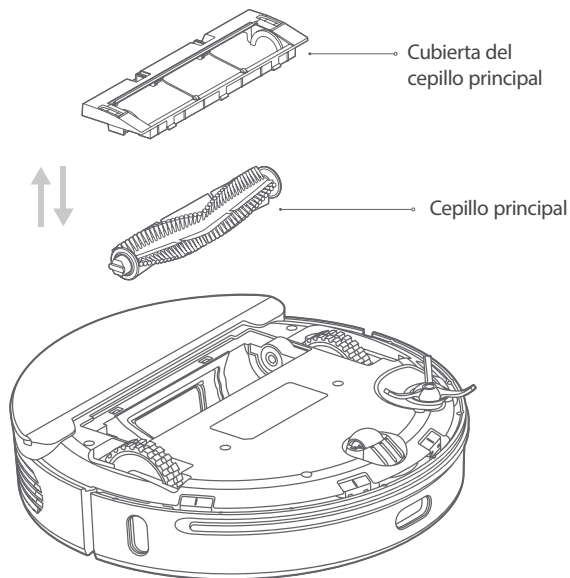


## Limpeza del cepillo principal

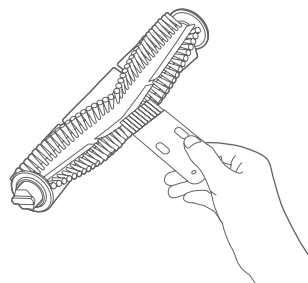
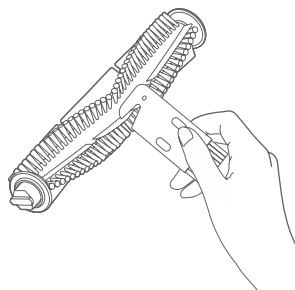
El cepillo principal es un consumible. Se recomienda su limpieza una vez a la semana y que los reemplace cada 6-12 meses para garantizar una limpieza eficaz.

- 1 Coloque el robot aspirador friegasuelos boca abajo y presione sobre el cierre de la cubierta del cepillo principal. A continuación, retire la cubierta del cepillo principal y saque el cepillo principal.

**i** Cuando lo coloque boca abajo, hágalo con cuidado evitando los golpes para no dañar el radar láser.



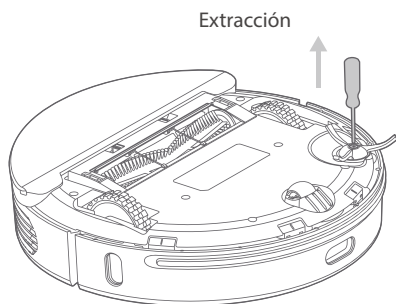
- 2 Corte los pelos que se hayan enredado en el cepillo usando la cuchilla pequeña de limpieza. Utilice el peine del otro extremo de la cuchilla de limpieza para limpiar el cepillo principal.



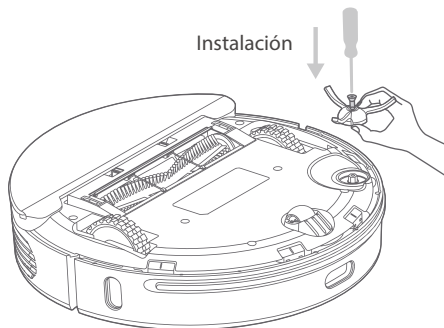
- 3 Vuelva a colocar el cepillo principal y la cubierta del cepillo principal. Presione para fijar el cierre.

## Limpieza/sustitución del cepillo lateral

- 1 Desenrosque los tornillos del cepillo lateral con un destornillador. A continuación, saque el cepillo lateral.



- 2 Vuelva a colocar el cepillo lateral tras su limpieza, o instale un cepillo lateral nuevo.



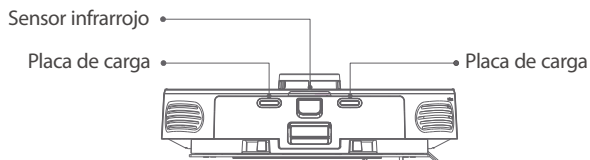
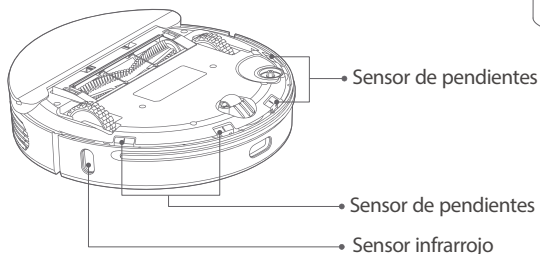
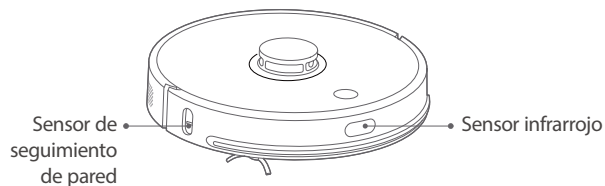
- i** El cepillo lateral es un consumible. Se recomienda su limpieza una vez a la semana y que los reemplace cada 3-6 meses para garantizar una limpieza eficaz.

## ES Limpieza de sensores

Se recomienda limpiar suavemente cada sensor con una gamuza limpia y seca cada semana, para garantizar el buen funcionamiento del aparato.

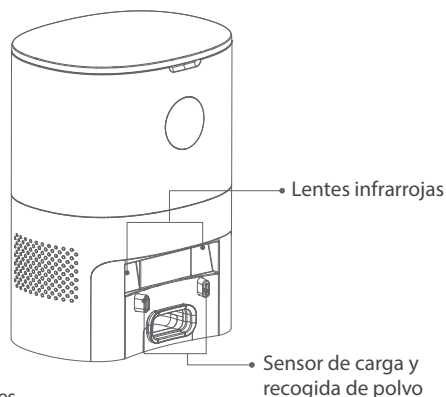
### Robot aspirador:

4 sensores de pendientes    2 placas de carga  
3 sensores infrarrojos    1 sensor de seguimiento de pared



### Base de carga y recogida de polvo:

2 lentes infrarrojas  
2 sensores de carga y recogida de polvo

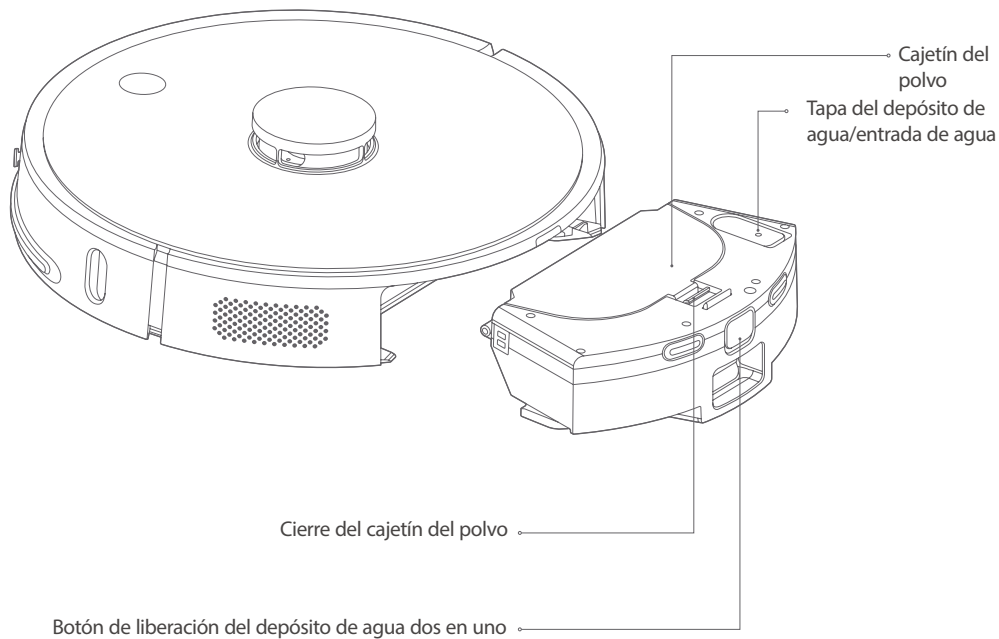


### Mantenimiento de la batería

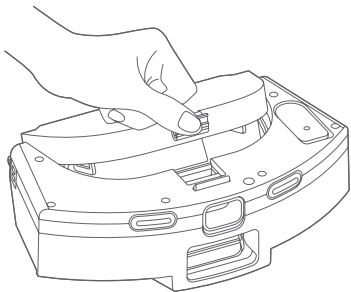
1. El robot aspirador friegasuelos tiene una batería interna de iones de litio de alto rendimiento. Cargue el dispositivo diariamente para mantener el rendimiento de la batería.
2. Si no va a utilizar el dispositivo durante un tiempo, apáguelo antes de guardarlo. Cargue el dispositivo al menos una vez cada tres meses para evitar averías en la batería.

## Limpieza del depósito de agua dos en uno

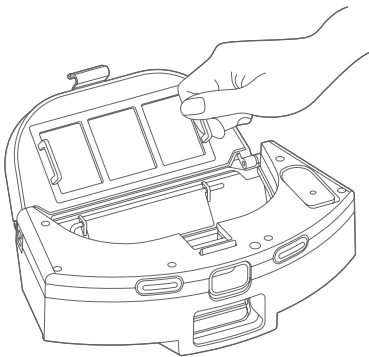
- 1 Para sacar el depósito de agua dos en uno, tire de él mientras presiona el botón de liberación del depósito.



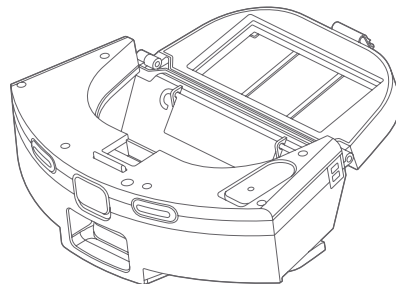
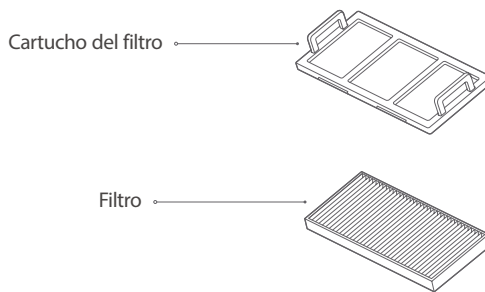
2 Tire del cierre del cajetín del polvo para abrirlo.



3 Saque el cartucho del filtro.

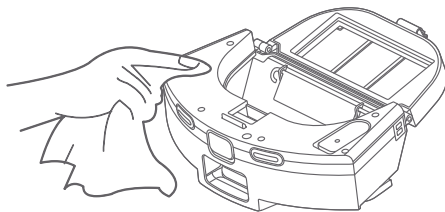
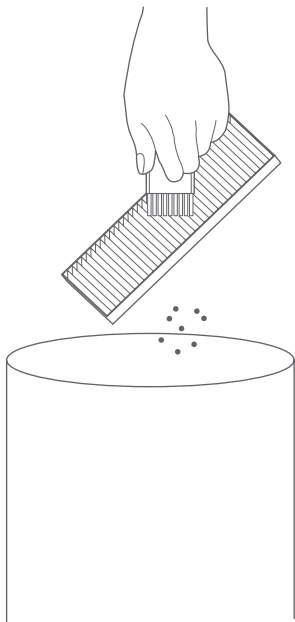


4 Saque el filtro.

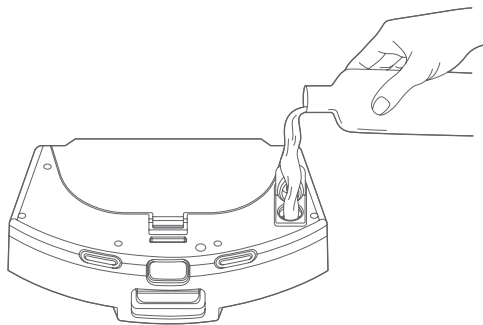




- 5** Utilice el cepillo de limpieza para limpiar el filtro y los restos que haya en el cartucho del filtro.
- 6** Use un paño seco para limpiar el cajetín de polvo. A continuación, seque el cajetín de polvo.



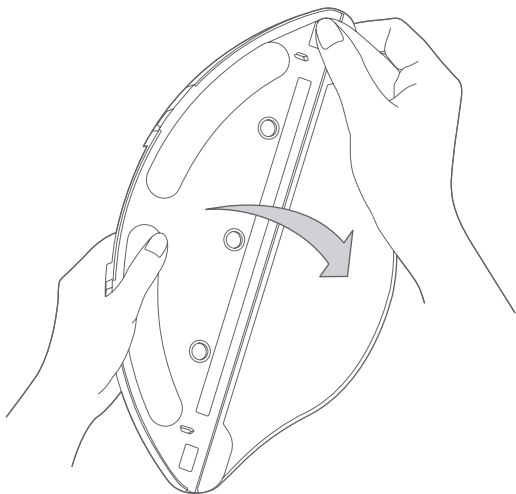
- 7** Abra la tapa del depósito de agua y añada una cantidad adecuada de agua.



**i** El filtro es un consumible. Se recomienda reemplazarlo cada 3-6 meses usando filtros comprados en los canales oficiales.

**i** Se recomienda usar agua purificada.

- 8 Coloque el depósito de agua dos en uno boca abajo y retire la mopa para su limpieza o sustitución.



- El uso de la mopa será menos efectivo si esta está demasiado sucia. Limpie la mopa con regularidad.
- Siempre que saque la mopa y la limpie, déjela secar antes de volver a instalarla para usarla. No la instale en el depósito de agua dos en uno para limpiarla, ya que el flujo de agua sucia en sentido contrario obstruirá el elemento filtrante.
- Después de limpiar el interior del cajetín del polvo, asegúrese de que el interior del mismo esté seco y no presente restos de agua. De lo contrario, la base de carga y recogida de polvo se dañará.
- Si hay restos de agua en el filtro y el cartucho del filtro, asegúrese de secarlos antes de usar el dispositivo. De lo contrario, la base de carga y recogida de polvo se dañará.
- La mopa es un consumible. Se recomienda su sustitución cada 3-6 semanas.

## Solución de problemas

Cuando ocurre un problema con el dispositivo en funcionamiento, la luz indicadora de alimentación parpadeará en rojo. Hay avisos de voz para algunos de los problemas. Consulte la tabla siguiente para encontrar las posibles soluciones.

**i** El robot aspirador entrará automáticamente en estado de hibernación si no se realiza ninguna operación en los 60 minutos después de entrar en el modo de reposo.

Descripción de los fallos/avisos de voz	Posibles motivos	Soluciones
Verifique si el radar está atascado	El radar láser está bloqueado o atascado	Retire cualquier obstáculo o desplace el dispositivo hasta una zona abierta nivelada para reiniciarla.
Compruebe si los parachoques se han atascado	El sensor de colisión está atascado	Limpie y retire cualquier residuo extraño alrededor de los parachoques, o mueva el dispositivo.
Limpie el sensor de pendientes. Entonces, encienda la unidad después de retirarla de la zona de peligro.	El sensor de pendientes se ha activado después de encender el dispositivo	Saque y limpie el sensor de pendientes. A continuación, desplace la unidad a una zona abierta y nivelada antes de reiniciarla.
Compruebe si el cepillo principal se ha atascado	El cepillo principal está atascado	Limpie el cepillo principal o desplace el dispositivo.
Compruebe si el cepillo lateral se ha atascado	El cepillo lateral está atascado	Limpie el cepillo lateral o desplace el dispositivo.
Compruebe si la rueda principal se ha atascado	La rueda principal está atascada	Limpie la rueda principal o mueva el dispositivo.
Vuelva a colocar el depósito de agua antes de reiniciar el dispositivo	El depósito de agua dos en uno se ha retirado	Vuelva a instalar el depósito de agua dos en uno y el filtro mientras comprueba que se han instalado en el lugar adecuado.
La autonomía de la batería no es suficiente. Envíe el dispositivo a la base para cargarlo.	Batería insuficiente durante el proceso de limpieza	La autonomía de la batería no es suficiente. Cargue el dispositivo antes de usarlo.
El ventilador tiene un problema	El ventilador tiene un problema	Asegúrese de que los conductos de aire, el filtro y otras partes relevantes del dispositivo estén secos y sin restos de agua antes de apagar y volver a iniciar el dispositivo.
Limpie el sensor de seguimiento de pared del lado derecho	El sensor de seguimiento de pared tiene un problema	Limpie el sensor de seguimiento de pared.
Presión sobre la cubierta superior de radar láser	La cubierta superior del radar está atascada	El radar láser está atascado o bajo presión. Desplace el dispositivo a otro lugar y reinicielo.
La batería está dañada o no ha sido instalada correctamente	La batería tiene problemas durante la carga	La temperatura de la batería es demasiado alta o demasiado baja. Espere hasta que la temperatura de la batería sea normal antes de utilizar el dispositivo.

Descripción de los fallos/avisos de voz	Posibles motivos	Soluciones
No se enciende	El nivel de la batería es bajo o la temperatura ambiente es anormal.	La autonomía de la batería no es suficiente. Cargue el dispositivo antes de usarlo. Si la temperatura ambiente es demasiado baja (inferior a 0 °C) o demasiado alta (superior a 50 °C), utilice el dispositivo a temperaturas entre 0 °C y 40 °C.
No se puede cargar el dispositivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La base de carga y recogida de polvo no está conectada a la red eléctrica.</li> <li>2. El sensor de carga está sucio.</li> <li>3. Mal contacto con el sensor de carga.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que el cable de alimentación de la base de carga y recogida de polvo esté conectado a una toma de corriente con alimentación.</li> <li>2. Limpie las placas de carga del dispositivo y el cabezal del sensor de carga de la base de carga y recogida de polvo.</li> <li>3. Descarte la posibilidad de un mal contacto causado por el cepillo lateral o por otros objetos extraños. Intente recolocar manualmente el dispositivo.</li> </ol>
No puede regresar a la base de carga para cargarse. No puede localizar la base de carga y recogida de polvo.	La base de carga y recogida de polvo está demasiado lejos o tiene bloqueado el acceso.	Coloque la base de carga y recogida de polvo en un espacio sin obstrucciones. Sitúe el dispositivo cerca de la base de carga y recogida de polvo, e inténtelo de nuevo.
Error durante el proceso de limpieza	El cepillo principal y/o el cepillo lateral están enredados con objetos extraños.	Apague el dispositivo antes de limpiarlos.
Reducción en la capacidad de aspiración o caen residuos de polvo desde el dispositivo	El cajetín del polvo está lleno, el filtro bloqueado o el cepillo principal enredado.	Limpie el cajetín del polvo, el filtro y el cepillo principal puntualmente.
Modo de limpieza programada no disponible	La autonomía de la batería no es suficiente.	El dispositivo iniciará el modo de limpieza programada solo cuando la batería sea superior al 15%. Por tanto, mantenga el dispositivo cargado en todo momento.
No es posible conectar con la aplicación	La red Wi-Fi tiene un problema, la contraseña Wi-Fi es incorrecta o la aplicación no funciona correctamente.	Asegúrese de que el dispositivo está en una zona con buena cobertura Wi-Fi. Vuelva a introducir la contraseña wifi o reinicie el robot. Actualice la aplicación e inténtelo de nuevo.
Ninguna o muy poca agua descargada del módulo de mopa	El depósito de agua no contiene agua, la mopa está demasiado sucia o el soporte de la mopa no se ha instalado en el lugar adecuado.	Compruebe si hay agua en el depósito de agua. Limpie la mopa. Instale la mopa correctamente siguiendo el manual. Verifique si el orificio de drenaje presenta alguna obstrucción a causa de objetos extraños y añada agua limpia sin impurezas.
Demasiada agua descargada del módulo de mopa	La tapa del depósito de agua no está colocada o la descarga de agua se ha configurado al máximo.	Asegúrese de que la tapa del depósito de agua se haya instalado en el lugar correcto. Ajuste la cantidad adecuada de agua en la aplicación. Llene el depósito de agua y déjelo reposar un rato para comprobar si presenta roturas o fugas.
Batería insuficiente durante el proceso de limpieza; el dispositivo se recarga pero no reanuda la limpieza	El dispositivo está en modo «No molestar» o se ha recargado manualmente para finalizar el ciclo de limpieza.	Compruebe en la aplicación que el dispositivo no está en modo «No molestar». No se reanuda la exploración en este modo. El robot no reanudará la exploración si carga la unidad manualmente, o si coloca manualmente la unidad en la base de carga y recogida de polvo.

Cuando se produce una anomalía en la base de carga y recogida de polvo, los tres tipos de indicadores luminosos de la base de carga se encenderán simultáneamente y permanecerán encendidos. También recibirá un aviso en la aplicación. Consulte la tabla siguiente para encontrar las posibles soluciones.

Descripción de los fallos/avisos de voz	Posibles motivos	Soluciones
No regresa a la base de carga y recogida de polvo después de la limpieza de zona ni después de cambiarlo de posición.	El dispositivo vuelve a crear el mapa o la base de carga y recogida de polvo está demasiado lejos.	El dispositivo volverá a crear el mapa después de la limpieza por áreas o si se ha colocado demasiado lejos de la base de carga. Si la base de carga y recogida de polvo está demasiado lejos, es posible que el dispositivo no pueda volver automáticamente para cargarse, por lo que deberá colocar manualmente el dispositivo en la base para que se cargue.
No se puede recoger el polvo	No se ha colocado la bolsa de polvo o no está instalada en el lugar adecuado, por lo que el ventilador activa la protección contra sobrecalentamiento o no funciona correctamente	Instale correctamente la bolsa recogepolvo.
La bolsa recogepolvo está llena o bloqueada.	La bolsa recogepolvo está llena o bloqueada.	Cambie la bolsa recogepolvo y limpie la base de carga y recogida de polvo (entrada de aspiración, conducto del polvo, filtro del ventilador, etc.) de la forma adecuada.

### Robot aspirador

Nombre del producto	Robot aspirador friegasuelos Imou
Modelo del producto	RV-L11-A
Dimensiones	350 × 350 × 98 mm
Entrada	24 V $\equiv$ 1,2 A, 50/60 Hz
Potencia nominal	50 W
Tensión de funcionamiento	14,4V $\equiv$
Tipo de batería	Conjuntos de baterías de iones de litio
Capacidad de la batería	3200 mAh
Conexión inalámbrica	Wi-Fi IEEE 802.11b/n 2,4 GHz

### Base de carga y recogida de polvo

Entrada	220 V, 50/60 Hz
Salidas	24 V $\equiv$ 1,2 A
Potencia nominal	950W
Dimensiones	260 × 210 × 350 mm

### Dispositivo completo

Peso neto del producto	Alrededor de 7,8kg
Estándares de implementación	GB 4706.1-2005, GB 4706.7-2014, GB 4343.1-2018, GB 17625.1-2012

## 안전 예방 조치

### 사용 제한

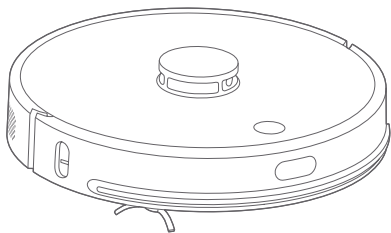
- 비닐봉지는 위험합니다. 질식의 위험을 방지하기 위해 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 이 제품을 가정용이며 바닥 청소용으로만 제작되었습니다. 실외(개방된 발코니 등), 바닥이 아닌 다른 표면(소파 등)에서 또는 상업용이나 산업용으로 사용하지 마십시오.
- 가드레일이 없어 추락할 수 있는 환경(복층 건물, 개방된 발코니, 가구 위 등)에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 제품을 40°C (104°F) 이상 또는 0°C (32°F)보다 낮은 온도에서 사용하지 마십시오. 바닥에 액체 또는 점성이 있는 물질이 있는 경우 제품을 사용하지 마십시오.
- 청소기가 작동하는 동안 케이블이 풀리지 않도록 제품을 사용하기 전에 바닥에 케이블이 없도록 하십시오.
- 바닥에 있는 깨지기 쉬운 물품 및 기타 물품(꽃병 또는 비닐봉지 등)이 장치가 작동하는 동안 방해가 되거나 충돌하지 않도록 하십시오. 귀중품이 손상될 수 있습니다.
- 신체적, 감각적 또는 정신적 장애가 있는 사람 또는 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 지도 또는 감독 없이 제품을 사용하도록 하지 마십시오.
- 유아 또는 어린이가 제품을 장난감으로 사용하지 못하도록 하십시오.
- 메인 브러시 청소 도구를 어린이의 손이 닿는 곳에 보관하지 마십시오.
- 본체가 작동할 때는 머리카락, 털, 손가락 등 사람 또는 동물의 신체 부위가 청소기 흡입구 가까이 가지 않도록 하십시오.
- 제품을 사용해 가연성 물체(잔불이 있는 담배꽂초 등)를 청소하지 마십시오.
- 단단하거나 날카로운 물질(건축 자재 폐기물, 유리 또는 못 등)을 청소하기 위해 제품을 사용하지 마십시오.
- 레이저 범위 센서의 커버, 본체 상단 커버 또는 충돌 버퍼 장치를 로봇 운반용 손잡이로 사용하지 마십시오.
- 본체 및 집진 충전 도크를 청소 및 유지 관리하기 전에 소켓에서 플러그를 뽑아 제품을 끄고 전원 공급을 차단하십시오. 본체 또는 집진 충전 도크를 물에 담그거나 물로 헹구지 마십시오.
- 제품의 어떤 부분도 젖은 헹겂 또는 액체를 사용해 닦지 마십시오.
- 카펫에서 걸레 모듈을 사용하지 마십시오.
- 제품을 사용할 때는 매뉴얼의 지침을 준수하십시오. 부적절한 사용으로 인한 모든 손실 또는 손상에 대한 책임은 사용자가 집니다.

### 배터리 및 충전

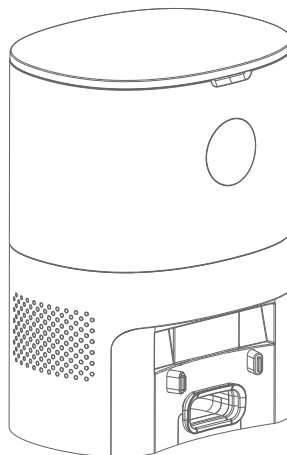
- 폭발을 초래할 수 있으므로 제품이 심하게 손상된 경우와 하더라도 장치를 태우는 행위는 금지됩니다.
  - 타사 배터리, 충전기 또는 충전 도크를 사용하지 마십시오.
  - 배터리 및 충전 도크를 분해, 수리 또는 개조하지 마십시오.
  - 라디에이터와 같은 열원 근처에 충전 도크를 배치하지 마십시오.
  - 젖은 헹겂이나 손으로 충전 도크 클립을 닦거나 청소하지 마십시오.
  - 배터리는 일반 쓰레기로 폐기하지 마십시오. 배터리는 전문적인 재활용 업체에 폐기해야 합니다.
  - 전원 코드가 손상된 경우 위험을 방지하기 위해 제조사, 제조사의 서비스 부서 또는 유사 부서의 전문가가 교체해야 합니다.
  - 제품을 이동시켜야 하는 경우 본체가 꺼져 있는지 확인하십시오. 제품을 운반할 때는 원래 제공된 포장 상자를 사용하시기를 권장합니다.
  - 장치에 물을 붓거나 장치를 물에 담그지 마십시오.
  - 장시간 사용하지 않을 경우 완전히 충전한 다음 제품을 끄고 서늘하고 건조한 장소에 두십시오. 배터리가 손상되지 않도록 최소 3개월에 한 번 장치를 충전하십시오.
  - 배터리를 제거할 때는 올바른 도구를 사용하십시오. 먼저 하단 커버의 나사를 제거합니다. 다음으로 하단 커버를 열고 터미널에서 배터리를 빼냅니다. 마지막으로 배터리 홀더에서 배터리를 제거합니다.
  - 장치를 폐기할 때는 먼저 배터리를 장치에서 제거해야 합니다.
  - 배터리를 제거하기 전에 장치의 전원을 꺼야 합니다.
- 1등급 레이저 제품. 이제품의레이저레이더는 1등급레이저에관한 GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 안전표준을준수하며, 인체에유해한 레이저방사선을생성하지않습니다.

## KR 패키지 내용물

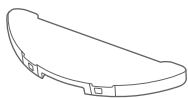
**i** 이 매뉴얼에 있는 제품, 액세서리, 사용자 인터페이스 및 기타 항목의 다이어그램은 구성도이며 참조를 위한 것입니다. 실제 제품은 제품 업데이트 및 업그레이드로 인해 매뉴얼에 있는 다이어그램과 다소 다를 수 있습니다. 일치하지 않는 경우 실제 제품이 우선합니다.



로봇 청소기



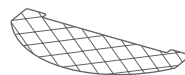
집진 충전 도크



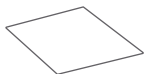
걸레 홀더



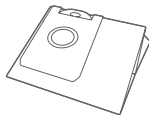
세탁용 걸레 천



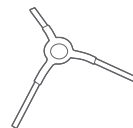
일회용 걸레



매뉴얼



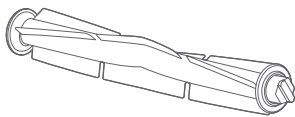
더스트 백



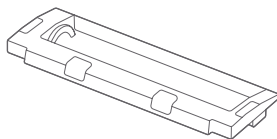
사이드 브러시



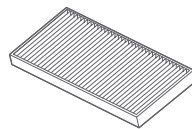
## 로봇 청소기에 설치된 액세서리



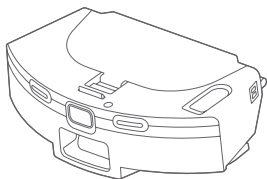
메인 브러시



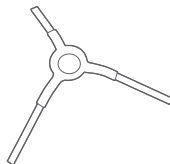
메인 브러시 커버



필터



투인원 물탱크



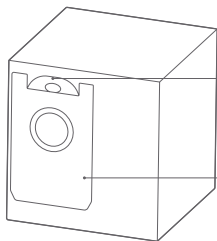
사이드 브러시

## 집진 충전 도크에 설치된 액세서리

더스트 백(집진 충전 도크에 더스트 백이 1개 설치되어 있음)

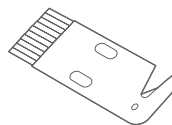
**i** 더스트 백은 소모품이며 재사용할 수 없습니다.  
주기적으로 교체하십시오.

세척용 나이프(1개)

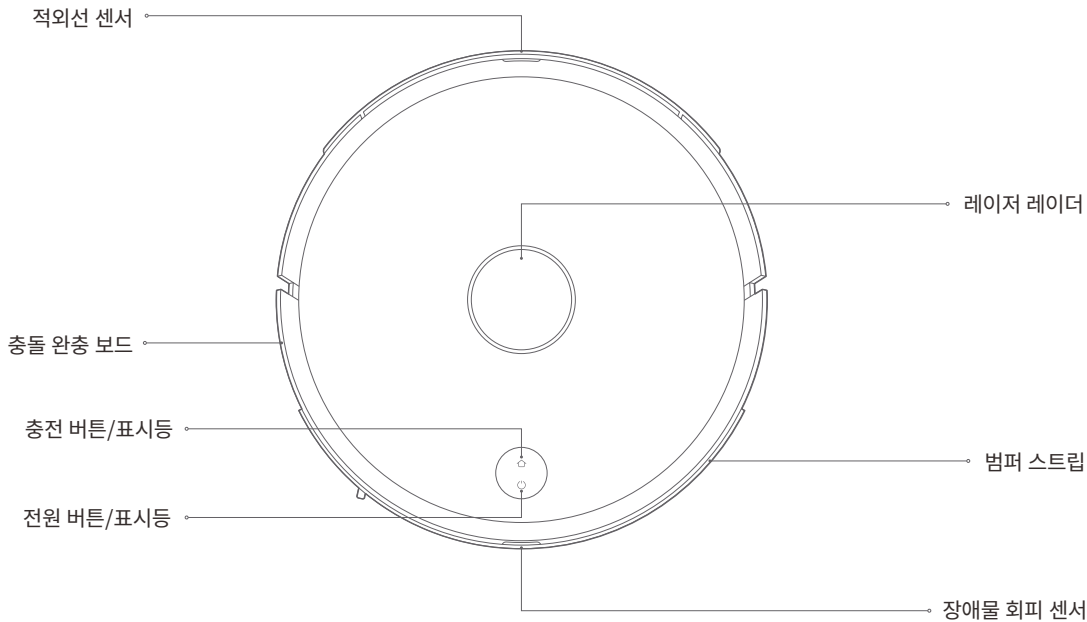


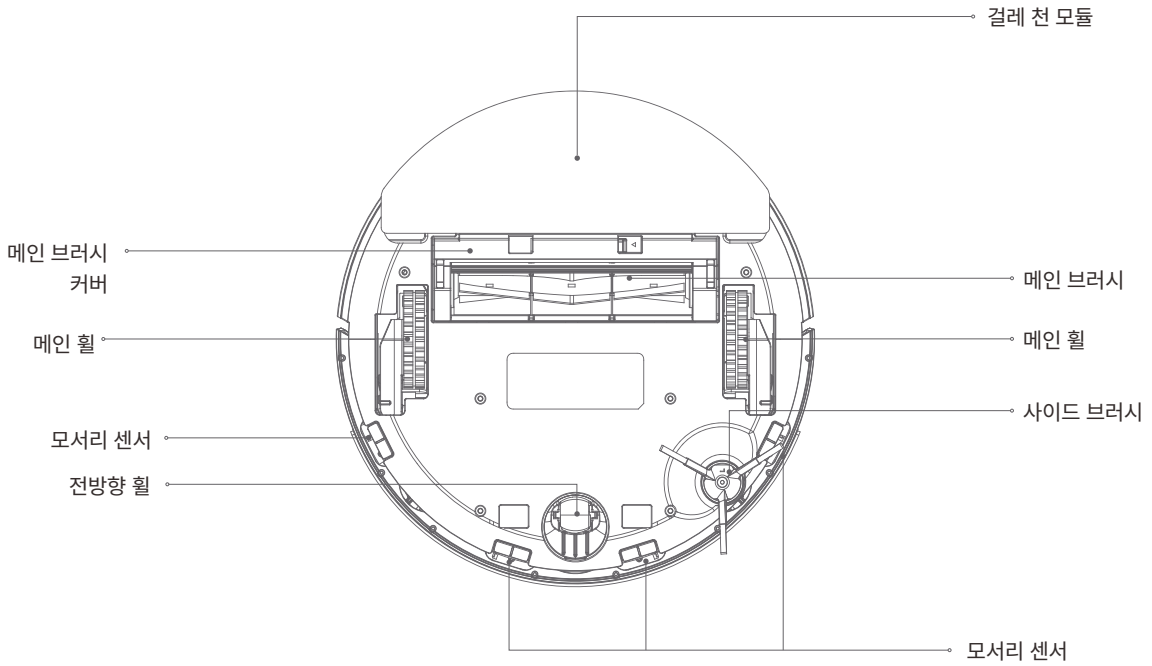
더스트 백 손잡이

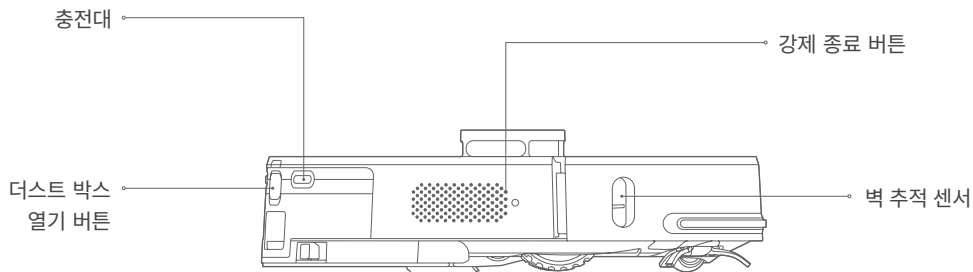
더스트 백



## 1. 장비



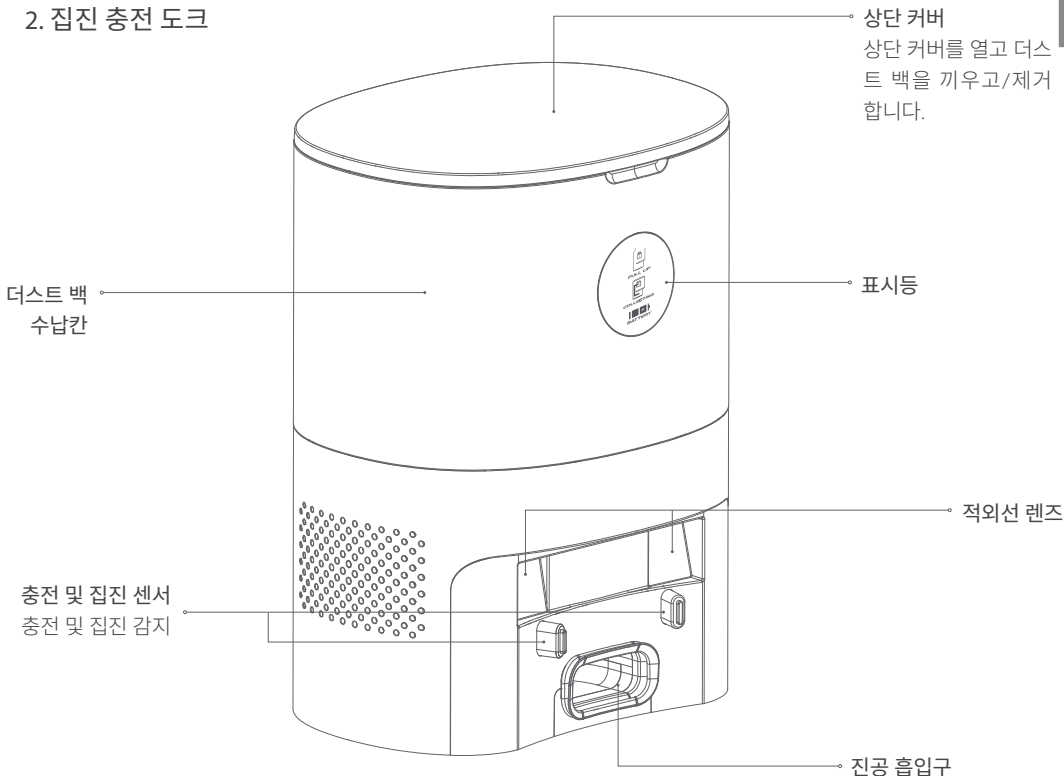




### LED 표시등 상태

⏻ LED 상태	🏠 LED 상태	장비 상태
흰색 표시등이 항상 켜짐	꺼짐	대기
흰색등 느리게 점멸	꺼짐	충전 중
흰색 표시등이 느리게 깜빡임	꺼짐	일시 중지
흰색 표시등이 항상 켜짐	꺼짐	청소 중
꺼짐	주황색 표시등이 항상 켜짐	충전
빨간색 표시등이 빠르게 깜빡임	꺼짐	이상 표시
흰색 표시등이 느리게 깜빡임	꺼짐	킴
흰색 표시등이 빠르게 깜빡임	꺼짐	곰
흰색 표시등이 느리게 깜빡임	꺼짐	Wi-Fi 연결 안 됨
흰색 표시등이 항상 켜짐	꺼짐	Wi-Fi 연결됨
흰색 표시등이 항상 켜짐	꺼짐	Wi-Fi 연결 중

## 2. 집진 충전 도크



상단 커버  
상단 커버를 열고 더스트 백을 끼우고/제거합니다.

더스트 백 수납칸

표시등

적외선 렌즈

충전 및 집진 센서  
충전 및 집진 감지

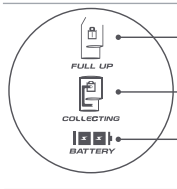
진공 흡입구  
진공 흡입구를 통해 본체가 쓰레기를 빨아들여 더스트 백으로 보냅니다.

### 집진 충전 도크의 표시등 상태 설명

❶ 팬이 올바르게 동작하지 않으면 모든 표시등이 밝게 깜빡입니다.

집진 충전 도크 상태

집진 충전 도크의 표시등 상태



더스트 백이 꽂 차면 이 표시등이 계속 켜져 있습니다. 더스트 백이 올바르게 설치되지 않으면 표시등이 깜빡입니다.

집진하는 동안에는 이 표시등이 밝게 깜빡입니다.

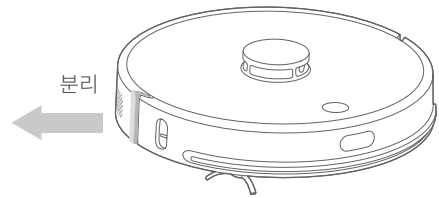
제품이 완전히 충전되면 2개의 바가 녹색이 됩니다.

배터리 용량이 50% 이하일 때 하나의 바가 짙은 녹색으로 변합니다.

❷ 더스트 백은 소모품이며 공식 채널에서 별도로 구입해 교체해야 합니다.

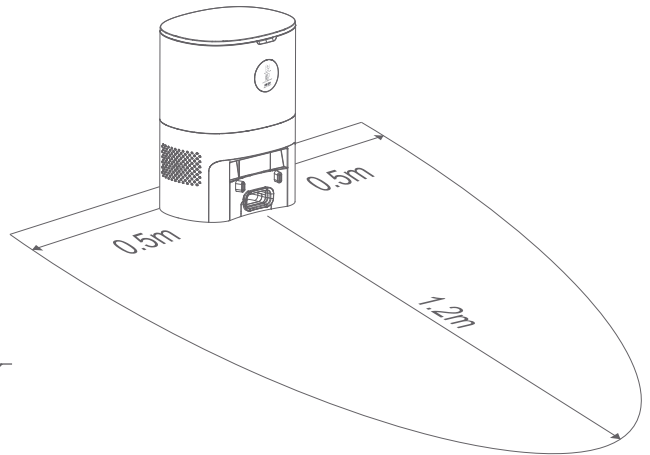
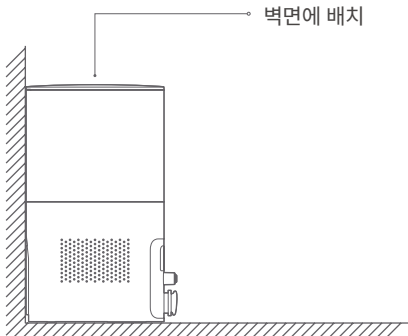
## 1. 에지 보호 바 제거

로봇 청소기를 실내의 평평한 바닥 위에 놓습니다. 앞 범퍼 양쪽 끝에 있는 에지 보호 바를 제거합니다.



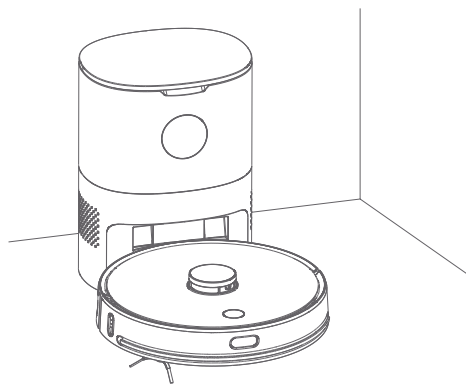
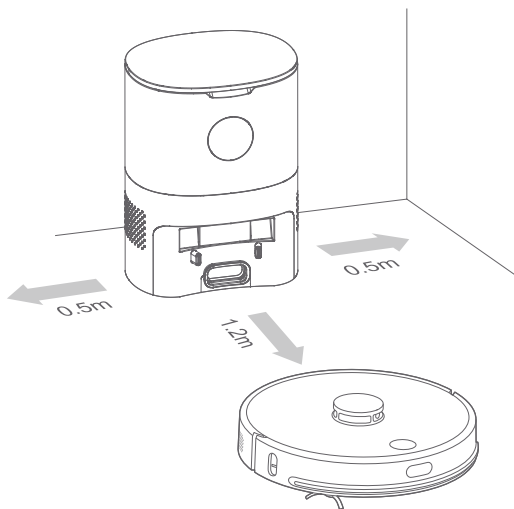
## 2. 집진 충전 도크 설치





- 집진 충전 도크를 평평한 바닥 위 벽면에 배치합니다. 요구 사항을 충족하는 소켓에 전원 플러그를 꽂고 전원을 켭니다.
- 충전 도크 앞면에서 1.2m, 양쪽 옆면에서 0.5m 이내에 장애물이 없어야 합니다.



### 3. 로봇 청소기 충전

로봇 청소기를 작동시키려면  버튼을 3초 동안 길게 누릅니다. 그 다음  버튼을 눌러 로봇 청소기를 충전 도크로 부릅니다. 로봇 청소기가 완충되면 대기 모드가 됩니다.



-  흰색등이 느리게 점멸합니다.
-  표시등이 꺼져 있습니다. 충전 중
-  흰색등이 항상 켜져 있습니다.
-  표시등이 꺼져 있습니다. 충전 완료



- 청소하기 전에 로봇 청소기를 완충하십시오.
- 청소하기 전에 바닥에 있는 케이블과 물품을 정리해 청소할 때 엉키고 끌리거나 충돌해 손상되지 않도록 하십시오.
- 로봇 청소기가 집진 충전 도크에서 청소를 시작하도록 직접 조작하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 청소기를 빠르게 충전할 수 있습니다.

- 청소 중 전원이 부족하면 로봇 청소기가 자동으로 집진 충전 도크로 복귀해 충전합니다. 충전이 완료되면 청소를 재개하기 위해 마지막으로 청소하던 위치로 돌아갑니다.



## KR 설치 및 사용/청소

- ① 기본은 집 전체 청소 모드로 설정되어 있습니다. 장치를 얹에 연결하면 더 많은 모드를 사용할 수 있습니다.

### 1. 청소 중

-  버튼을 눌러 전체를 청소합니다.
- 구역 청소를 시작하려면  버튼을 3초 동안 길게 누릅니다.




### 2. 일시 중지

로봇 청소기가 청소 중일 때  또는  버튼을 누르면 청소가 일시 중지됩니다.


### 3. 장치 켜짐

로봇 청소기는 60분 동안 멈춰 있으면 절전 모드가 됩니다. 절전 모드일 때는 아무 버튼이나 누르면 로봇 청소기가 깨어납니다.

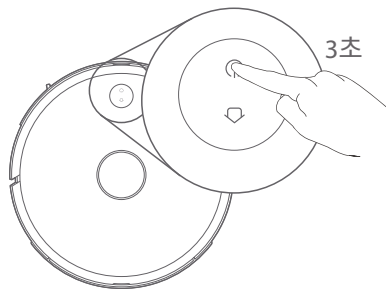
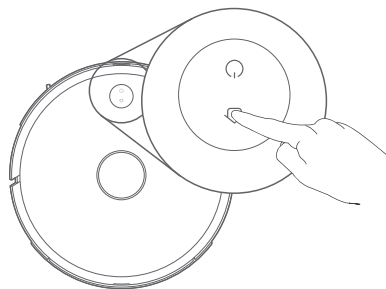
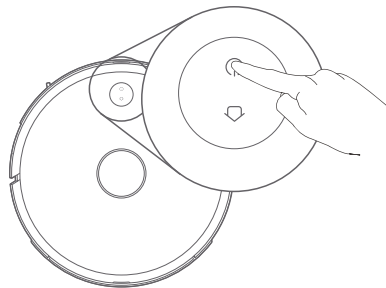
### 4. 자동 충전/수동 충전

- 청소할 때 전원이 부족하면 로봇 청소기가 도크로 자동으로 돌아가 충전합니다. 청소가 완료되면 로봇 청소기가 다시 충전 도크로 복귀합니다.
- 로봇 청소기가 청소 중일 때  또는  버튼을 누르면 일시 정지되고  버튼을 누르면 집진 충전 도크로 돌아가 충전합니다.

### 5. 끄

로봇 청소기가 멈춘 상태에서  버튼을 3초 동안 길게 누르면 장치가 꺼집니다. 전원 표시등이 5초 동안 빠르게 깜빡인 후 꺼집니다.

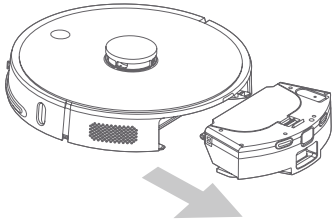
- ① 로봇 청소기는 전원을 끌 수 없으며 충전 시 절전 모드를 사용할 수 없습니다.



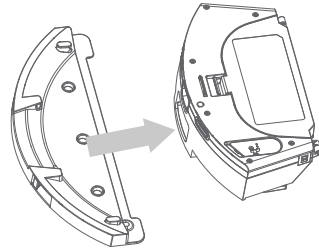


## 1. 투인원 물탱크 제거

더스트 박스 열기 버튼을 누르면 투인원 물탱크를 제거합니다.

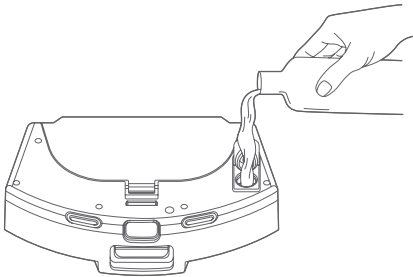


## 2. 걸레 홀더 설치





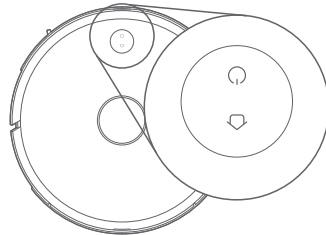
## 3. 물 추가

❶ 정수를 사용하시기를 권장합니다.



## 4. 물걸레

-  버튼을 눌러 전체 물걸레 청소를 시작합니다.
- 구역 물걸레 청소를 시작하려면  버튼을 3초 동안 길게 누릅니다.






아래 QR 코드를 스캔하거나 앱 스토어에서 "Imou" 앱을 검색합니다. 앱을 다운로드하여 설치합니다.

앱을 열고 홈 페이지 우측 상단의 "+"을 클릭한 뒤 지시에 따라 장치를 추가하십시오.



❗ 앱 업그레이드 및 업데이트로 인해 실제 작동이 위의 설명과 다를 수 있습니다. 현재 앱의 지시에 따라 작업을 수행하십시오.


### Wi-Fi 초기화 및 공장 설정으로 초기화

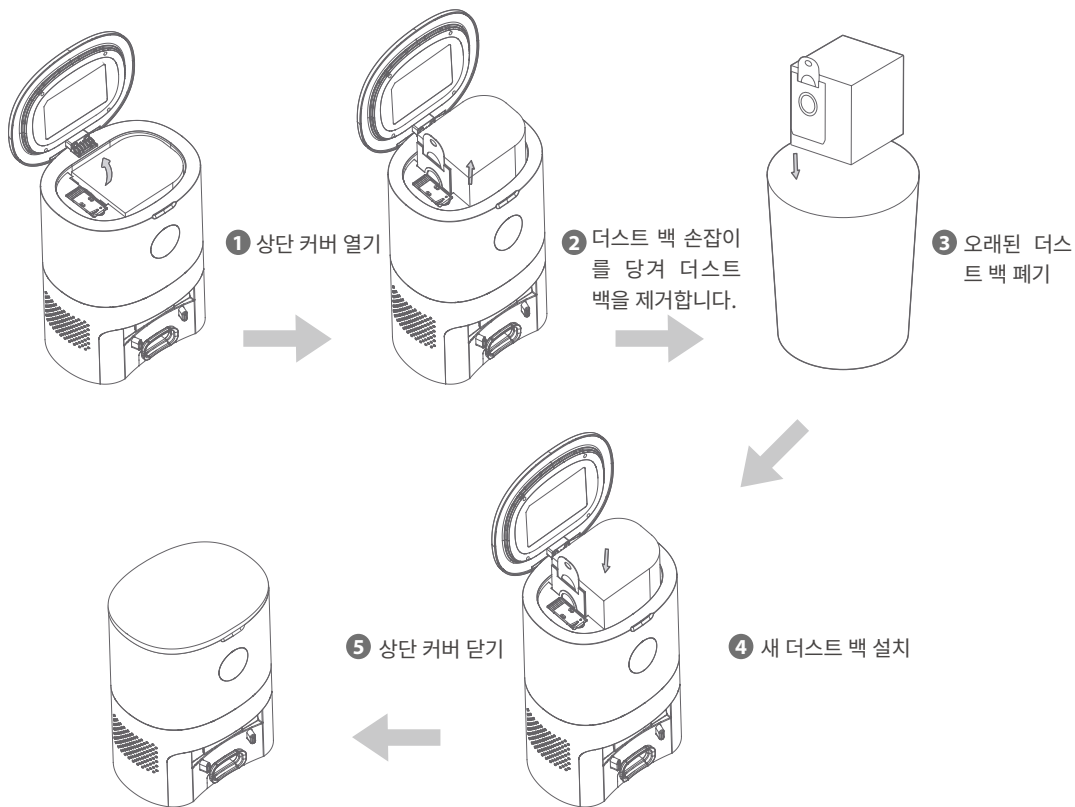
로봇 청소기를 충전 도크에서 분리하고  및  버튼을 동시에 5초 동안 길게 누릅니다. 전원 표시등이 붉게 깜박이고 장치가 꺼집니다. 장치를 켜려면  버튼을 3초 동안 길게 누릅니다. 그러면 "Wi-Fi가 초기화되었습니다"라는 음성 안내가 들리며 장치가 네트워크 연결을 기다립니다. 앱의 지시에 따라 장치를 추가하십시오.

❗ 2.4GHz 대역의 Wi-Fi만 지원됩니다.

## 유지 관리

### 더스트 백 교체

더스트 백이 꽂 차면 집진 충전 도크에 있는  표시등이 빨간색으로 계속 켜지고 앱에 알람이 표시됩니다. 더스트 백을 적시에 교체하십시오.



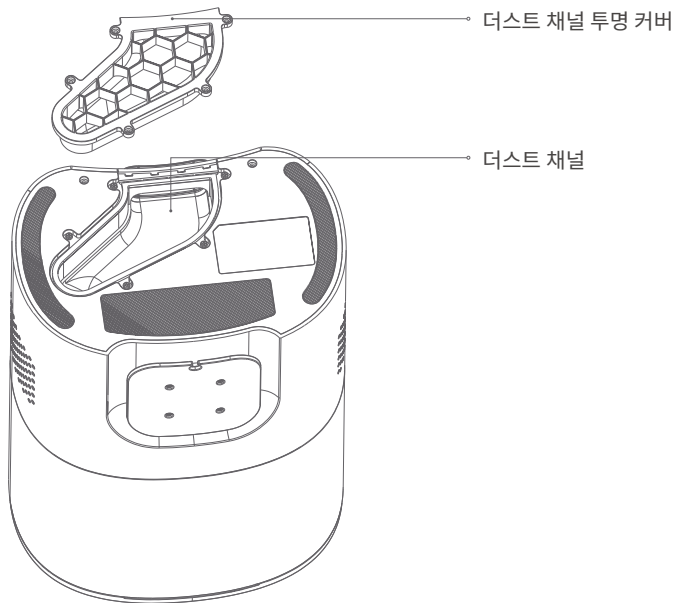
## KR 더스트 채널 청소

더스트 백을 교체한 이후에도 집진 충전 도크에 빨간색 표시등이 켜져 있으면 전원 코드를 뽑고 충전 도크를 뒤집어 더스트 채널에 이물질이 있는지 확인하십시오.

더스트 채널이 막힌 경우 아래 다이어그램을 참조하십시오. 스크루 드라이버를 사용해 더스트 채널의 투명 커버를 분리하고 이물질을 제거합니다.

❶ 강하게 분해하지 마십시오.

청소한 다음에는 청소 전과 똑같이 장치를 재조립하십시오.



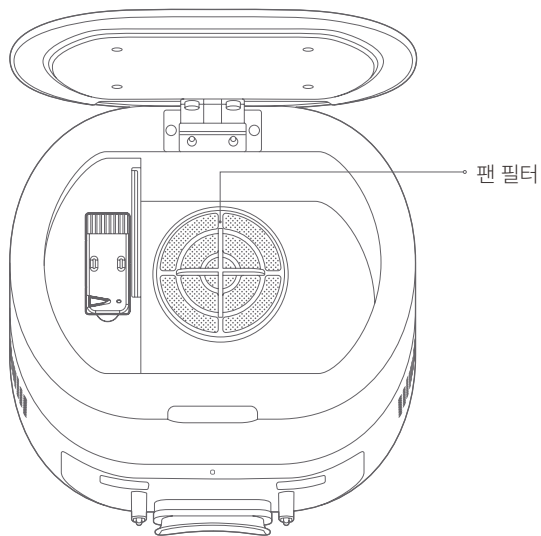
## 적외선 렌즈/충전 및 집진 센서 헤드 청소

깨끗하고 부드러운 마른 헝겊으로 부드럽게 닦아줍니다. 한 달에 한 번 청소하시기를 권장합니다.



## KR 팬 필터 청소

팬 필터는 더스트 백 아래에 있습니다. 필터에 먼지가 쌓인 경우 부드럽고 깨끗한 마른 헝겂으로 닦아주십시오. 한 달에 한 번 청소하시기를 권장합니다.

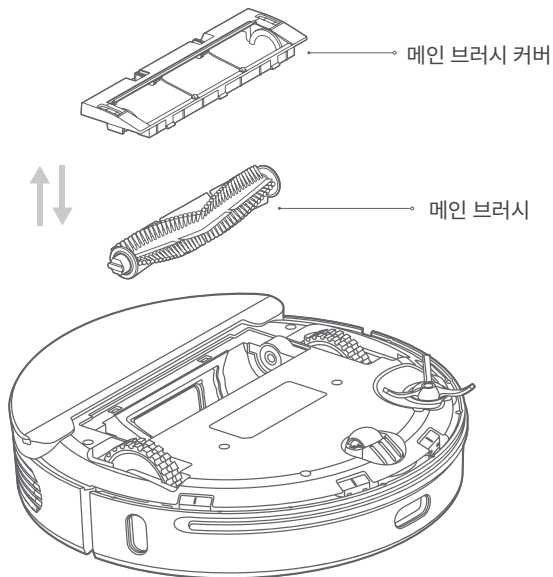


## 메인 브러시 청소

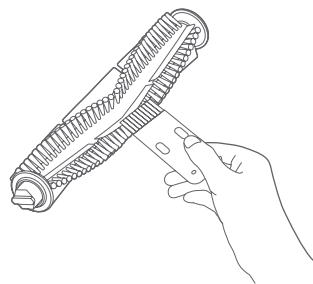
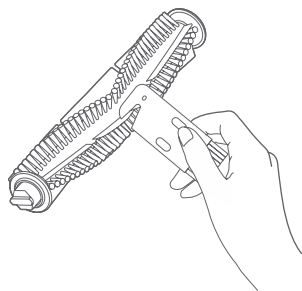
메인 브러시는 소모품입니다. 효과적인 청소를 위해 일주일에 한 번씩 청소하고 6-12개월마다 교체하시기를 권장합니다.

- 1 로봇 청소기를 뒤집은 다음 메인 브러시 커버에 있는 홈을 누릅니다. 그 다음 메인 브러시 커버와 메인 브러시를 분리합니다.

**i** 뒤집을 때 레이저 레이더가 손상되지 않도록 부딪히지 않게 조심해주세요.



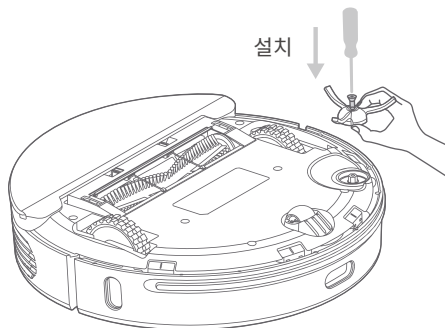
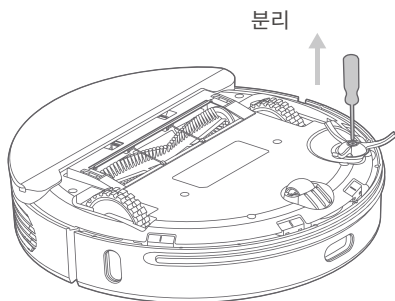
- 2 청소용 소형 칼을 사용해 메인 브러시 엉켜 있는 머리 카락과 털을 잘라냅니다. 청소용 칼의 다른 쪽 끝에 있는 청소용 브러시를 사용하여 메인 브러시를 청소합니다.



- 3 메인 브러시와 메인 브러시 커버를 교체하십시오. 홈에 맞춰 눌러줍니다.

## KR 사이드 브러시 청소/교체

- 1 스크루 드라이버로 사이드 브러시의 나사를 풀니다. 그 다음 사이드 브러시를 제거합니다.
- 2 청소 후 사이드 브러시를 교체하거나 새로운 사이드 브러시를 설치하십시오.



**i** 사이드 브러시는 소모품입니다. 효과적인 청소를 위해 3-6개월마다 교체하시기를 권장합니다.



## 청소/센서

장치가 적절히 기능하도록 매주 깨끗하고 부드러운 마른 헝겊으로 센서를 하나하나 부드럽게 닦아주시기를 권장합니다.

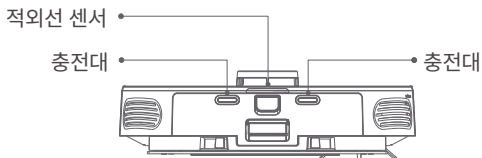
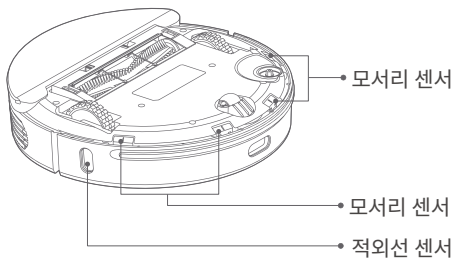
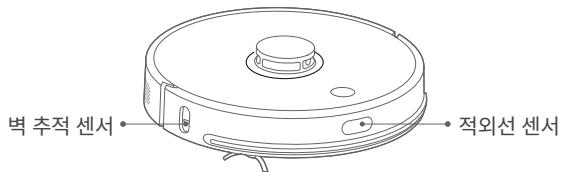
### 로봇 청소기:

모서리 센서 x4

충전대 x2

적외선 센서 x3

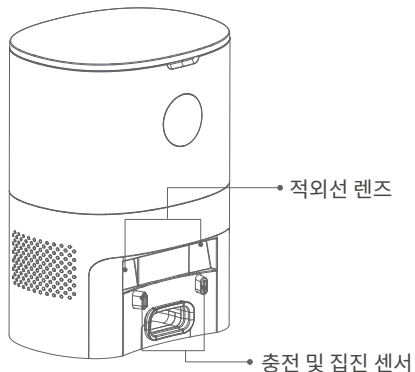
벽 추적 센서 x1



### 집진 충전 도크:

적외선 렌즈 x2

충전 및 집진 센서 x2

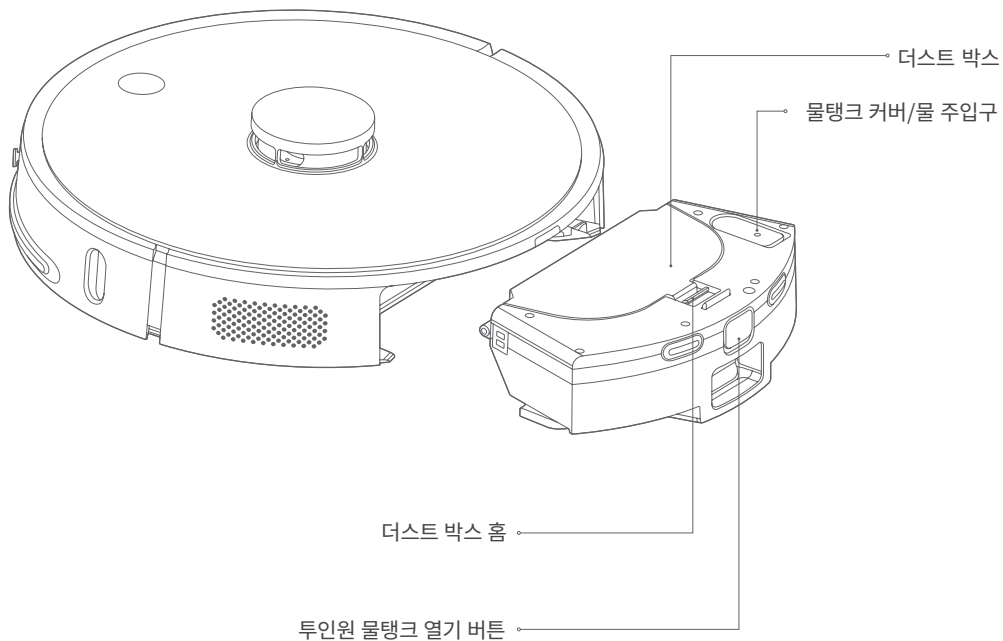


### 배터리 유지 관리

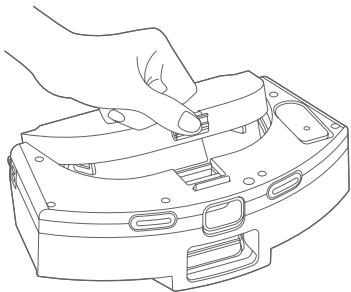
1. 로봇 청소기에는 고성능 리튬 이온 배터리 팩이 들어 있습니다. 배터리 성능을 유지하기 위해 장치를 매일 충전하십시오.
2. 장시간 장치를 사용하지 않을 경우 전원을 끄고 보관하십시오. 배터리가 손상되지 않도록 최소 3개월에 한 번 장치를 충전하십시오.

## KR 투인원 물탱크 청소

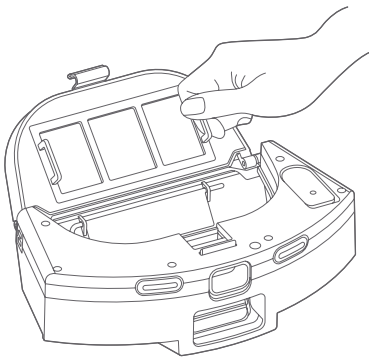
- 1 투인원 물탱크 열기 버튼을 누르고 물탱크를 꺼냅니다.



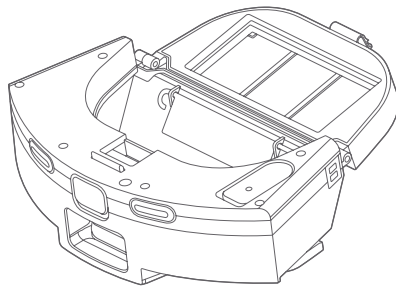
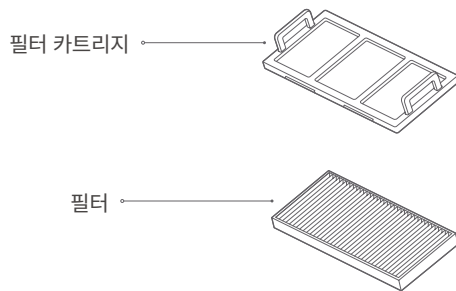
2 더스트 박스 홈을 당겨 더스트 박스를 엽니다.



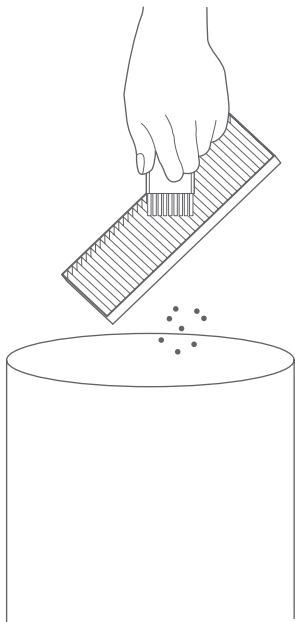
3 필터 카트리지를 제거합니다.



4 필터를 제거합니다.

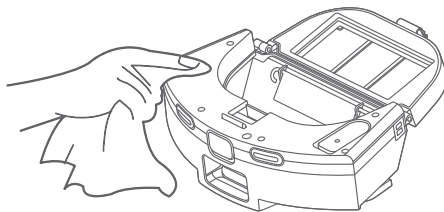


- 5 깨끗한 브러시를 사용해 필터를 청소하고 필터 카트리지의 이물질을 제거합니다.

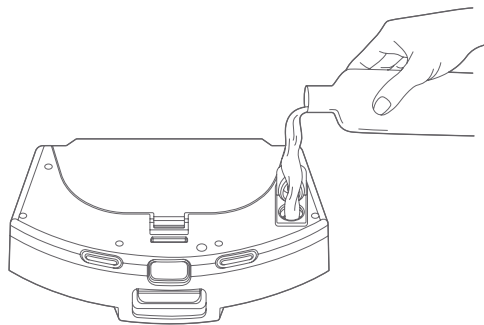


- ① 필터는 소모품입니다. 공식 채널에서 구매한 필터로 3~6주마다 교체하시기를 권장합니다.

- 6 마른 천으로 더스트 박스를 청소합니다. 청소 후 더스트 박스를 건조시킵니다.

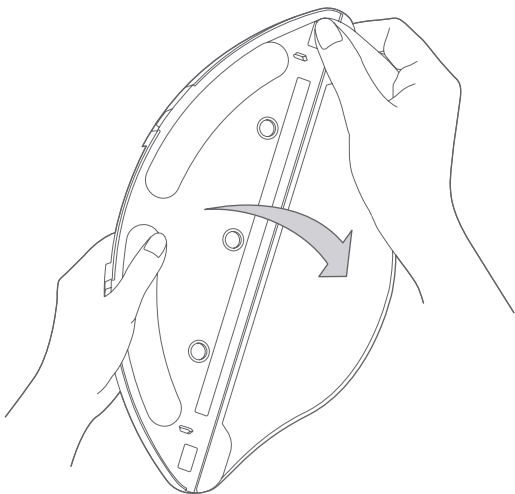


- 7 물탱크 커버를 열고 적당량의 물을 추가합니다.



- ① 정수를 사용하시기를 권장합니다.

- 8 투인원 물탱크를 뒤집고 걸레 천을 제거해 교체하거나 청소하십시오.



- 걸레 천이 너무 더러우면 걸레 모드 효과가 떨어집니다. 적시에 걸레 천을 세탁하십시오.
- 다시 설치해 사용하기 전에 항상 걸레 천을 분리해 세탁한 후 말려주십시오. 투인원 물탱크에서 걸레 천을 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 더러운 물이 역류해 필터 요소가 막힐 수 있습니다.
- 더스트 박스 내를 세척한 뒤 더스트 박스 내부가 건조하고 수분이 남아 있지 않도록 합니다. 그렇지 않으면 집진 충전 도크가 손상됩니다.
- 필터와 필터 카트리지에 수분이 남아 있으면 사용 전에 건조시키십시오. 그렇지 않으면 집진 충전 도크가 손상됩니다.
- 걸레 천은 소모품입니다. 3-6주마다 교체하시기를 권장합니다.

## KR 문제 해결

본체가 작동하는 동안 오류가 발생하면 표시등이 빨간색으로 빠르게 깜빡입니다. 일부 오류 상태에 대해서는 음성 안내가 나옵니다. 아래 표를 참조해 해결책을 알아보십시오.

**i** 로봇 청소기는 절전 모드에 진입한 지 60분 내에 아무 동작을 하지 않는 경우 자동으로 최대 절전 모드가 됩니다.

음성 안내/오류 설명	가능한 원인	솔루션
레이더 막힘 확인	레이저 레이더 막힘 또는 차단됨	장애물을 제거하거나 본체를 평평하고 넓은 장소로 옮겨 다시 시작하십시오.
범퍼 막힘 확인	충돌 센서 막힘	범퍼 주변의 이물질을 청소 및 제거하거나 본체를 옮기십시오.
모서리 센서를 세척합니다. 그 다음 위험한 장소에서 벗어나 장치를 시작하십시오.	본체가 시작되면 에지 센서가 실행됩니다.	모서리 센서를 분리해 청소하십시오. 그 다음 평평하고 넓은 장소로 이동해 장치를 시작하십시오.
메인 브러시 막힘 확인	메인 브러시 막힘	메인 브러시를 세척하거나 본체를 옮기십시오.
사이드 브러시 막힘 확인	사이드 브러시 막힘	사이드 브러시를 세척하거나 본체를 옮기십시오.
메인 휠 막힘 확인	메인 휠 막힘	메인 휠을 세척하거나 장치를 이동시키십시오.
장치를 다시 시작할 때 물탱크 다시 장착	투인원 물탱크가 분리됨	투인원 물탱크와 필터를 설치하고 제대로 설치되었는지 확인하십시오.
배터리가 부족합니다. 장치를 충전용 도크에 호출 시작	청소 중 배터리 부족	배터리가 부족합니다. 사용 전 장치를 충전하십시오.
팬 오류	팬 오류	장치를 끄고 재시작하기 전 에어 덕트, 필터, 다른 장치 관련 부품에 수분이 없는지 확인하십시오.
오른쪽의 벽 추적 센서 닳기	벽 추적 센서 이상	벽 추적 센서를 닦습니다.
레이저 레이더 상단 커버 놀림	레이더 상단 커버 막힘	레이저 레이더가 막혔거나 놀렸습니다. 장치를 새로운 장소로 옮겨 다시 시작하십시오.
배터리가 손상되었거나 적절히 설치되지 않았습니다.	청소 중 배터리 오류 발생	배터리 온도가 너무 높거나 낮습니다. 사용 전 배터리 온도가 정상일 될 때까지 기다립니다.

음성 안내/오류 설명	가능한 원인	솔루션
장치 켜기 불가	배터리 부족 또는 주변 온도 비정상.	배터리가 부족합니다. 사용 전 장치를 충전하십시오. 주변 온도가 너무 낮거나(0°C 미만) 너무 높으면(50°C 초과) 장치를 0°C~40°C에서 작동시키십시오.
본체 충전 불가	1. 집진 충전 전원 연결 안 됨. 2. 충전 센서 오염. 3. 충전 센서 접촉 불량.	1. 집진 충전 도크의 전원 코드에서 전력이 공급되고 있는지 확인하십시오. 2. 본체 충전대와 집진 충전 도크의 충전 센서 헤드를 정기적으로 청소하십시오. 3. 사이드 브러시 또는 기타 이물질로 인한 접촉 불량 가능성은 배제됩니다. 수동으로 본체의 위치를 바꿔주십시오.
충전을 위해 충전 도크로 복귀할 수 없습니다. 집진 충전 도크의 위치를 찾을 수 없습니다.	집진 충전 도크가 가려져 있거나 너무 멀리 있습니다.	집진 충전 도크를 가려지지 않는 장소에 두십시오. 본체를 집진 충전 도크에서 가까이 두고 다시 시도하십시오.
청소 중 오류 발생	메인/사이드 브러시 또는 메인 브러시가 다른 물체와 얽혀 있습니다.	장치를 끄고 청소하기.
청소 성능이 저하되었거나 장치에서 먼지가 떨어짐	더스트 박스가 꽉 찼거나 필터가 막혔거나 메인 브러시가 얽혀 있음.	더스트 박스, 필터 및 메인 브러시를 적시에 청소하십시오.
예약 청소 모드 불가	배터리가 부족합니다.	본체는 배터리가 15% 이상일 때만 예약 청소 모드로 실행됩니다. 따라서 항상 본체를 충전된 상태로 유지하십시오.
앱 연결 불가	Wi-Fi 네트워크에 문제가 있거나, Wi-Fi 암호가 잘못되었거나, 앱이 정상이 아닙니다.	본체가 Wi-Fi 사용 범위 이내에 있는지 확인하십시오. Wi-Fi 비밀번호를 다시 입력하거나 로봇 청소기를 다시 시작하십시오. 앱을 업데이트한 후 다시 시작하십시오.
걸레 모듈에서 물이 배출되지 않거나 너무 적게 배출	물탱크에 물이 없거나 걸레 천이 너무 더럽거나 걸레 홀더가 올바르게 설치되지 않았습니다.	물탱크에 물이 있는지 확인하십시오. 걸레 천을 세탁하십시오. 설명서에 따라 걸레 천을 올바르게 설치하십시오. 배수구가 이물질로 막혀 있지 않은지 확인하고 불순물 없는 깨끗한 물을 추가하십시오.
걸레 모듈에서 너무 많은 물 배출	물탱크 커버가 올바르게 설치되어 있지 않거나 물 배출이 최대로 설정되어 있습니다.	물탱크 커버가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오. 앱에서 올바른 물의 양을 조정하십시오. 물탱크를 채우고 누수나 새는 곳이 없는지 잠시 기다리십시오.
청소 중 배터리 부족, 본체가 충전되었으나 청소 재개 안 함	본체가 “방해 금지” 모드에 있거나 청소 후 수동 충전 상태입니다.	앱에서 본체가 “방해 금지” 모드인지 확인하십시오. 이 모드에서는 스캔이 재개되지 않습니다. 장치를 수동으로 충전하거나 수동으로 장치를 집진 충전 도크에 되돌려 놓으면 로봇 청소기가 스캔을 재개하지 않습니다.

집진 충전 도크에 오류가 있는 경우에는 도크에 있는 세 개의 표시등이 동시에 켜지며 켜진 상태를 유지합니다. 앱에서도 알림이 제공됩니다. 아래 표를 참조해 해결책을 알아보십시오.

음성 안내/오류 설명	가능한 원인	솔루션
청소 후 또는 이동 후 집진 충전 도크로 복귀 안 함.	장치가 맵을 다시 생성하거나 집진 충전 도크가 너무 멀리 있음.	본체가 구역 청소 후 맵을 다시 생성하거나 너무 멀리 이동합니다. 집진 충전 도크가 너무 멀 경우 본체가 자동으로 충전 도크로 복귀하지 못할 수 있으며 수동으로 충전 도크에 이동시켜야 합니다.
집진 실패	더스트 백이 장착되지 않았거나 올바르게 장착되지 않아 팬에서 과열 보호를 작동시켰거나 팬이 올바르게 작동하지 않음.	더스트 백을 제대로 설치하십시오.
더스트 백이 꽉 찼거나 막힘	더스트 백이 꽉 찼거나 막힘	더스트 백을 교체하고 집진 충전 도크를 적절히 청소하십시오(진공 흡입구, 더스트 채널 및 팬 필터 등).



## 기본 파라미터

### 로봇 청소기

제품명	Imou 로봇 진공 청소기
제품 모델	RV-L11-A
크기	350mm×350mm×98mm
입력	24V $\equiv$ 1.2A, 50/60Hz
정격 출력	50W
작동 전압	14.4V $\equiv$
배터리 유형	리튬 이온 배터리 팩
배터리 용량	3200mAh
무선 연결	Wi-Fi IEEE 802.11b/n 2.4GHz

### 집진 충전 도크

입력	약 220V, 50/60Hz
출력	24V $\equiv$ 1.2A
정격 출력	950W
크기	260mm×210mm×350mm

### 전체 제품

제품 총 중량	약 7.8kg
사용 표준	GB 4706.1-2005, GB 4706.7-2014, GB 4343.1-2018, GB 17625.1-2012

## 使用上の制約

- ビニール袋は危険です。窒息の危険があるので、乳幼児の手に届かない場所に保管してください。
- 本器は家庭の床面を掃除する掃除機です。屋外（屋外に面したバルコニーなど）や床面以外（ソファなど）および商業施設や工場などで使用しないでください。
- 柵のない高所（二世帯用住宅、屋外に面したバルコニー、家具の上など）で使用しないでください。
- 40°C以上または0°C未満の場所では掃除機を使用しないでください。床の上に液体や粘性物がある場合は使用しないでください。
- 掃除機の動作中にケーブルが引きずられることがあるので、掃除の前に床からケーブルを除去しておいてください。
- 動作中に掃除機の障害になったり衝突して貴重品が破損することがないように、壊れ物などの物体（花瓶やビニール袋）を除去しておいてください。
- 本器は、監督または指示がある場合を除き、身体機能・感覚機能・精神機能が不十分な方や、知識や経験に乏しい方（お子様を含む）に使用させないでください。
- 本器を乳幼児のおもちゃとして遊ばせないでください。
- メインブラシクリーニングツールは、お子様の手の届かない場所に保管してください。
- 掃除機の動作中に、髪の毛、毛皮、指など、人や動物の身体部分を吸引口に近づけないでください。
- 掃除機で可燃物（火のついたタバコなど）を吸い込まないでください。
- 掃除機で、硬いものがつまったもの（改修工事後の廃棄物、ガラスの破片、爪など）を吸い込まないでください。
- 掃除機を運搬する際には、レーザーレンジセンサーのカバー、上部カバー、衝突緩衝デバイスを、キャリヤハンドルとして使わないでください。
- 掃除機や集塵充電ドックの清掃や保守の際には、掃除機の電源スイッチを切り、コンセントからプラグを外してください。掃除機や集塵充電ドックを水中に浸したり、水洗いしないでください。
- 掃除機を拭く際には、濡れた布や液体を使用しないでください。
- カーペットの上でモップモジュールを使用しないでください。
- 掃除機を使用する際には取扱説明書の指示に従ってください。不適切な使用法で生じた損害や破損は、すべて使用者の責任です。

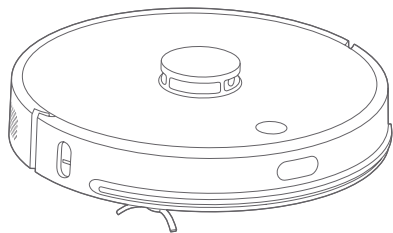
## バッテリーと充電

- 爆発の恐れがありますから、ひどく破損している場合であっても掃除機を燃やさないでください。
- 当社製品以外のバッテリー、充電器、充電ドックを使用しないでください。
- バッテリーや充電ドックを分解、修理、改造しないでください。
- 充電ドックを、ストーブなどの熱源の近くに置かないでください。
- 充電ドックのクリップを、湿ったや濡れた手で拭いたり清掃しないでください。
- バッテリーを家庭用ごみと一緒に廃棄しないでください。バッテリーを廃棄する場合は、専門のリサイクル業者にお持ちください。
- 電源コードが破損した場合、危険防止のため、メーカー、メーカーのサービス部門など専門業者に交換を依頼してください。
- 必ず電源を切ってから運搬してください。元の箱と梱包に収納して運搬するようお勧めします。
- 掃除機に水をかけたり水中に浸さないでください。
- 掃除機を長期間使用しない場合、満充電し、電源スイッチを切り、乾燥した涼しい場所に保管してください。バッテリーの破損を防止するため、少なくとも3カ月に1回充電してください。
- バッテリーを取り外す際には適切な工具を使用してください。まず、底面カバーのネジを外します。次に、底面カバーを開き、ターミナルからバッテリーを外します。最後に、バッテリーホルダーからバッテリーを外します。
- 掃除機を廃棄する前に、必ずバッテリーを取り外してください。
- バッテリーを外す前に、電源を切ってください。

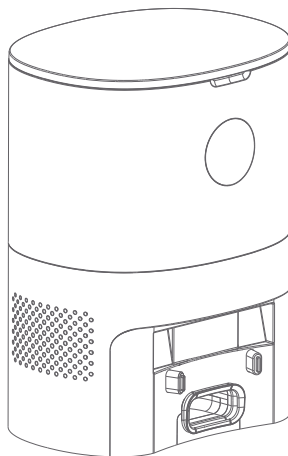
クラス1レーザー製品。本器のレーザーレーダーはクラス1レーザーのGB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014安全基準を満たしており、人体に有害なレーザー光を発生しません。

## パッケージ内容

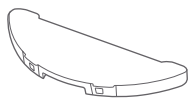
❶ 本書の製品、付属品、ユーザーインターフェイスなどは概念図で、単なる参考に過ぎません。実際の製品は、製品の更新やアップグレードにより、本書の図とわずかに異なることがあります。両者の間に相違がある場合は、実際の製品が優先されます。



ロボット掃除機



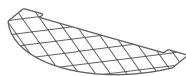
集塵充電ドック



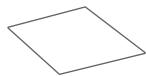
モップホルダー



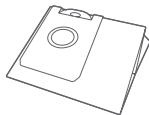
洗浄可能なモップ布



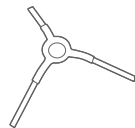
使い捨てモップ



手動

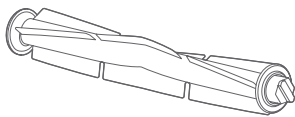


ダストバッグ

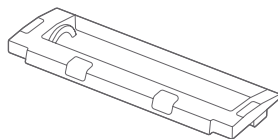


サイドブラシ

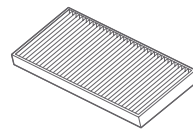
## ロボット掃除機に装着される付属品



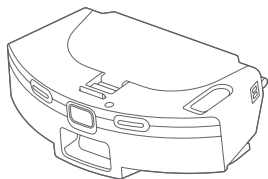
メインブラシ



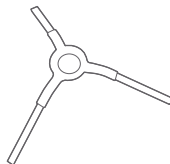
メインブラシカバー



フィルター



ツーインワン水タンク



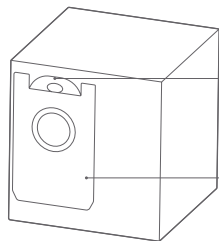
サイドブラシ

## 集塵充電ドックに装着される付属品

ダストバッグ (集塵充電ドックには、ダストバッグが1枚だけ装着されます)

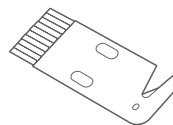
- ❶ ダストバッグは使い捨てで、再使用できません。  
定期的に交換してください。

クリーニングナイフ (1本)



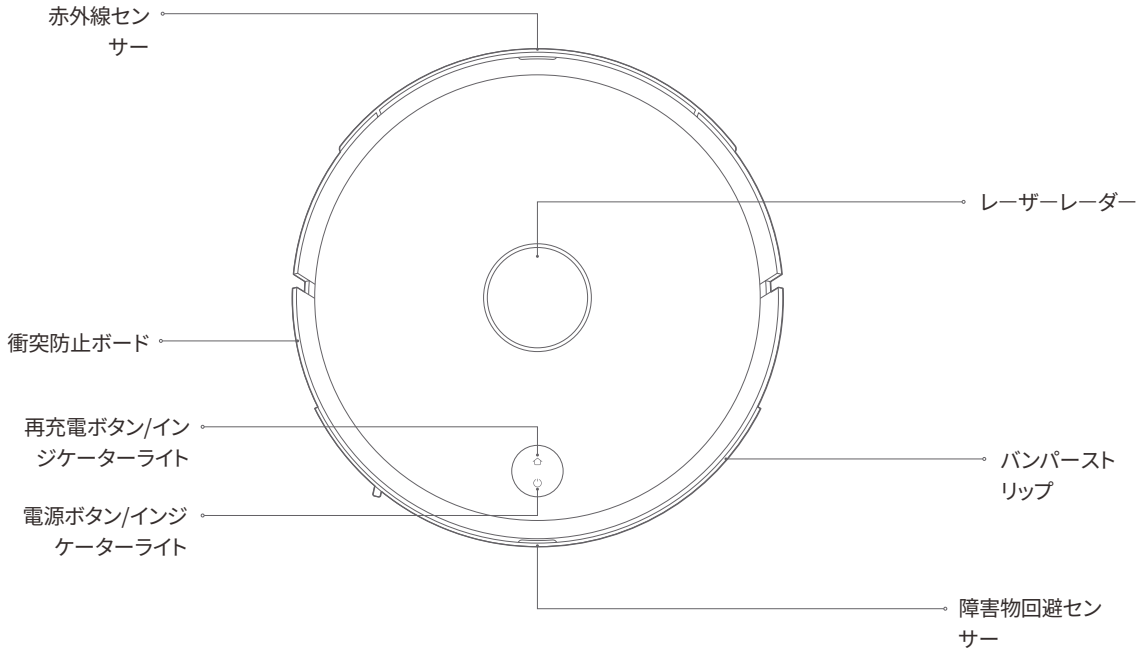
ダストバッグハンドル

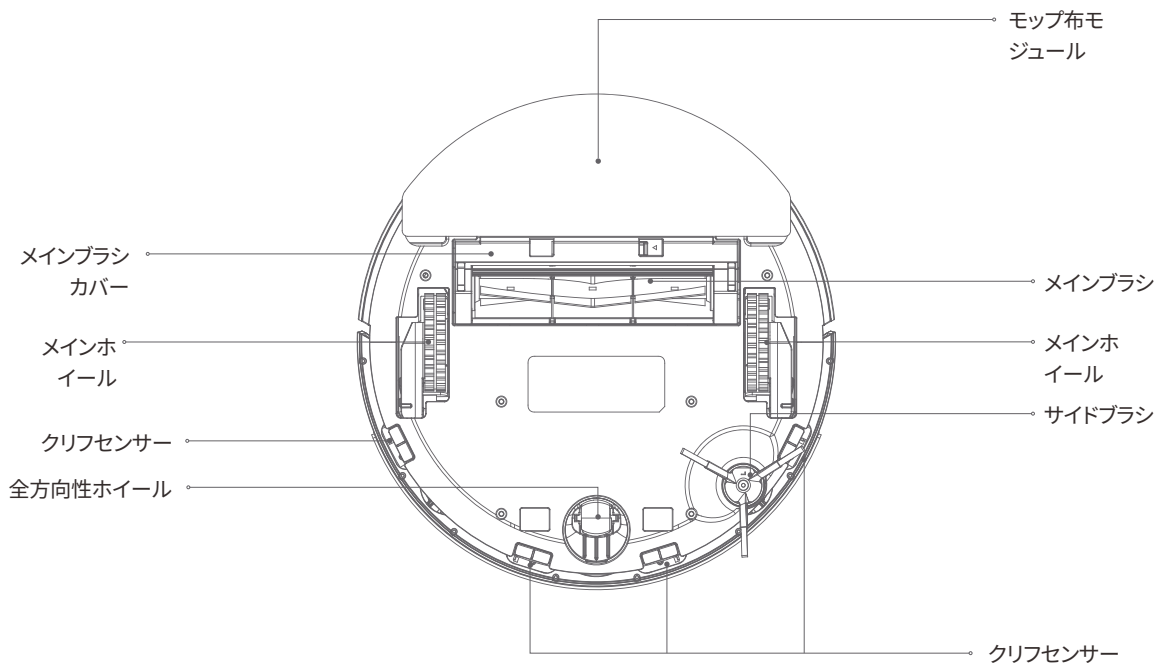
ダストバッグ

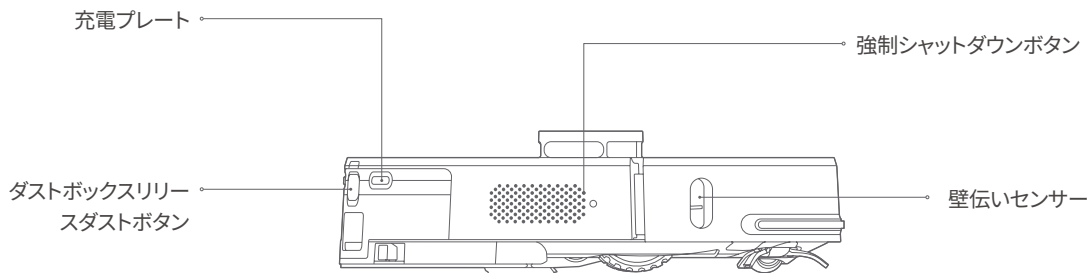


# 製品の紹介

## 1. デバイス

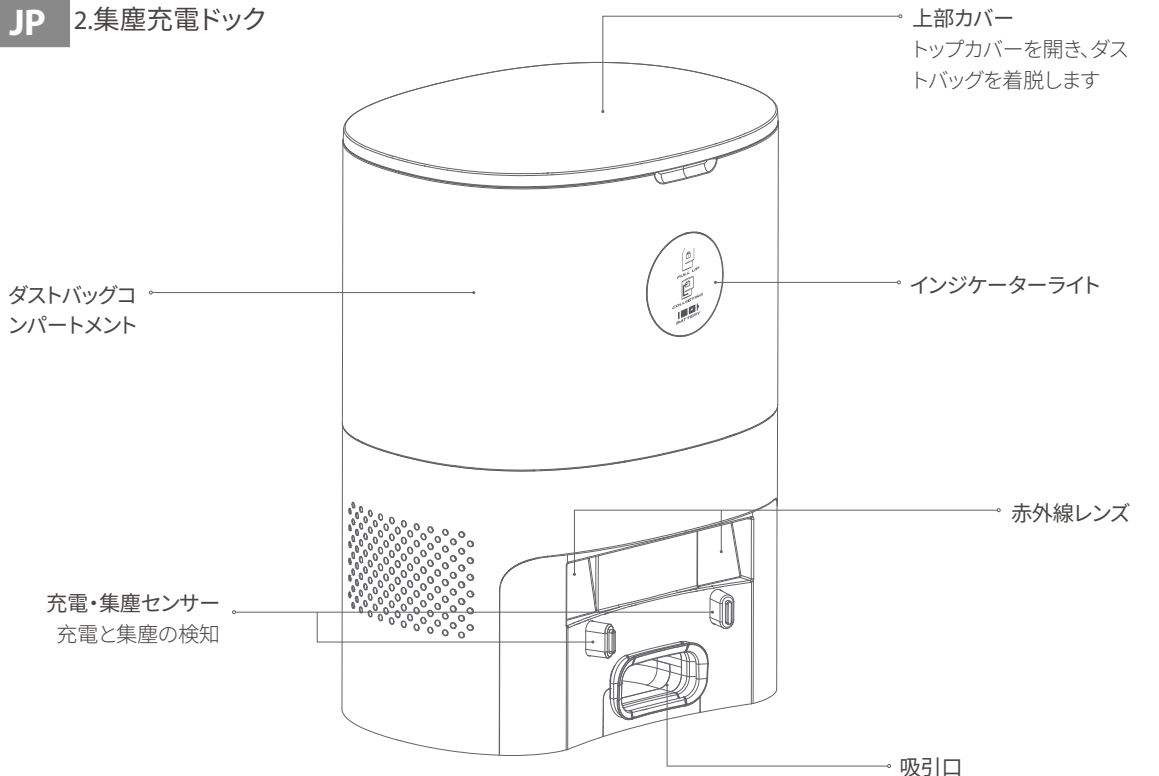









## LEDインジケータのパターン

⏻ LEDのステータス	🏠 LEDのステータス	デバイスのステータス
白色ライトが常時点灯する	消灯	スタンバイ
白色ライトがゆっくり点滅する	消灯	充電中
白色ライトがゆっくり点滅する	消灯	一時停止
白色ライトが常時点灯する	消灯	清掃
消灯	オレンジのライトが常時点灯する	再充電
赤色ライトが速く点滅する	消灯	異常
白色ライトがゆっくり点滅する	消灯	電源を入れる
白色ライトが速く点滅する	消灯	電源を切る
白色ライトがゆっくり点滅する	消灯	Wi-Fiに接続されていない
白色ライトが常時点灯する	消灯	Wi-Fi接続完了
白色ライトが常時点灯する	消灯	Wi-Fiに接続中



### 集塵充電ドックのインジケータライトの状態の説明

① ファンが正しく動作しない場合、インジケータライトがすべて明るく点滅します。

集塵充電ドックの状態	集塵充電ドックのインジケータライトの状態
 FULL UP	ダストバッグが一杯になると、このライトが明るく点灯したままになります。ダストバッグが正しく取り付けられていない場合、このライトが点滅します。
 COLLECTING	集塵中は、このライトが明るく点滅します。
 BATTERY	デバイスが満充電になると、2本のバーが緑で点灯します。 バッテリー残量が50%以下になると、1本のバーが緑で点灯します。

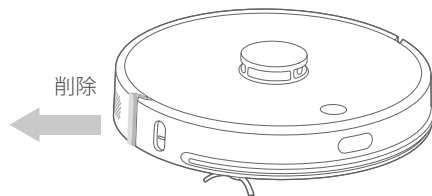
① ダストバッグは使い捨てですから、正式な経路で購入したバッグと交換する必要があります。



# 設置と使用

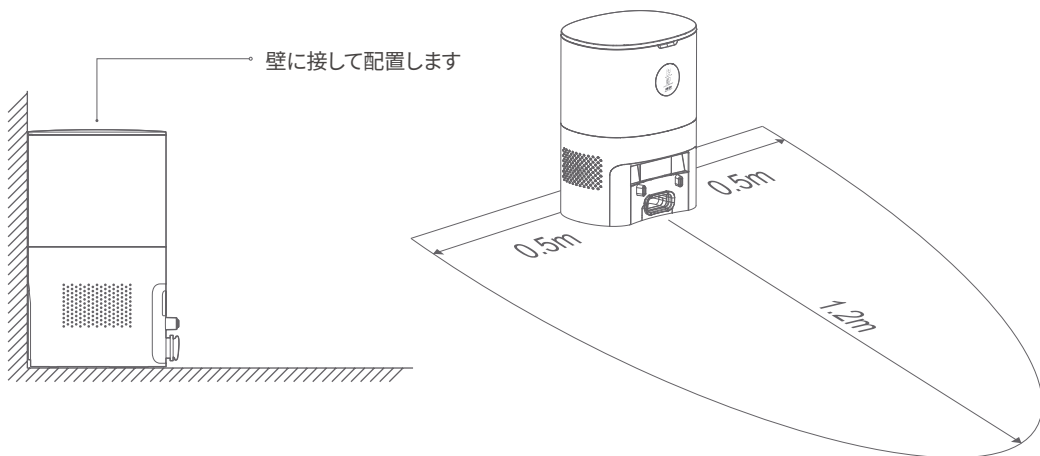
## 1.制限バーの取外し

ロボット掃除機を屋内の平面上に配置します。フロントバンパーの両側から制限バーを取り外します。



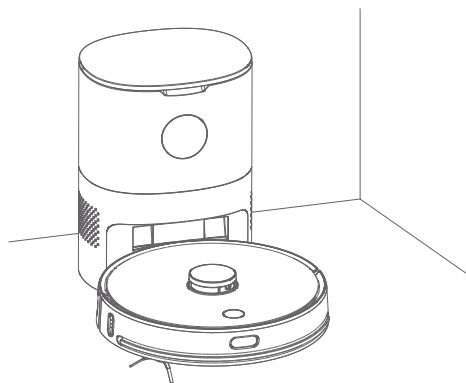
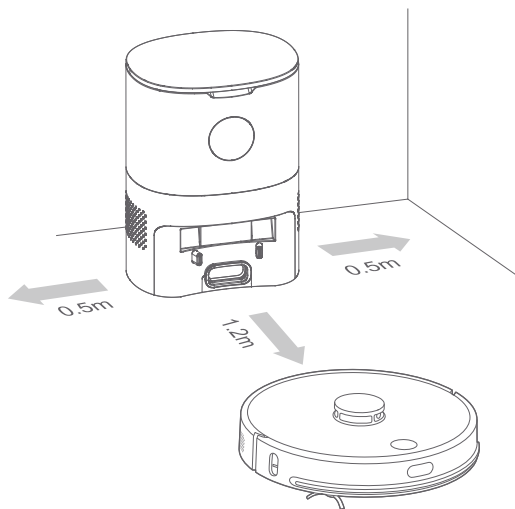
## 2.集塵充電ドックの設置

- 壁面に接する平面の上に、集塵充電ドックを配置します。条件を満足するソケットに電源プラグを差し込み、電源を入れます。
- 充電ドックの前1.2m以内、および、充電ドックの左右両側0.5m以内に障害物がないことを確認してください。



## 3.ロボット掃除機の充電

⏻ ボタンを3秒間押し続けると、ロボット掃除機が起動します。次に🏠 ボタンを押すと、ロボット掃除機がドックに呼び戻され充電されます。ロボット掃除機は、満充電になるとスタンバイモードになります。





- ⏻ 白色ライトがゆっくり点滅します。
- 🏠 次の場合にライトが消灯します: 充電中
- ⏻ 白色ライトが常時点灯します。
- 🏠 次の場合にライトが消灯します: 充電完了

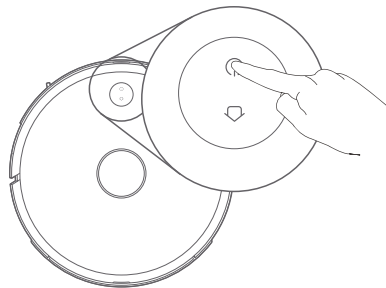
- 掃除の前にロボット掃除機を満充電してください。
- 掃除を始める前に、掃除中に床の上にあるケーブルなどの物体が絡まったり引きずられたり、衝突して掃除機が破損しないよう整理しておいてください。
- ロボット掃除機が集塵充電ドックに配置されている状態から掃除を始めるよう、お勧めします。すると、掃除機が速やかに再充電しやすくなります。
- 掃除中にバッテリー残量が少なくなると、ロボット掃除機は、充電のために、自動的に集塵充電ドックに戻ります。充電が完了すると、最後に掃除していた場所に戻って、掃除を再開します。

## 設置と使用/掃除



- ❶ 初期設定では家全体掃除モードになっています。アプリに接続すると、その他のモードが利用できるようになります。

### 1.清掃

- ・  ボタンを押すとグローバルクリーニングが開始します。
- ・  ボタンを3秒間長押しすると、エアクリーニングが開始します。

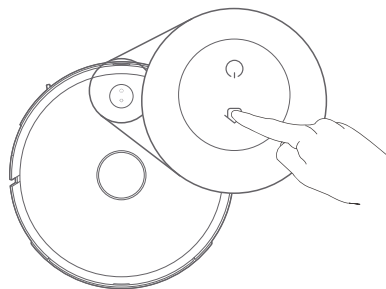


### 2.一時停止




ロボット掃除機が掃除している間に  または  ボタンを押すと、掃除が一時停止します。

### 3.スリープからの復帰中です


60秒間静止し続けると、ロボット掃除機はスリープモードになります。スリープモードの際にいずれかのボタンを押すと、電源が入ります。



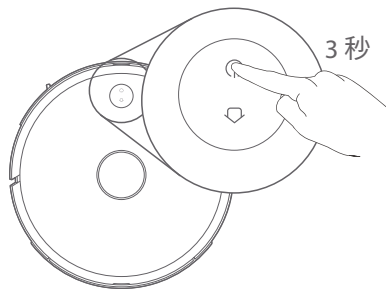
### 4.自動再充電/手動再充電

- ・ 掃除中にバッテリー残量が少なくなると、ロボット掃除機は、充電のために自動的にドックに戻ります。ロボット掃除機は、掃除が終わったときにも自動的にドックに戻ります。
- ・ 掃除中に  または  のボタンを押すと、ロボット掃除機が一時停止し、次に、 ボタンを押すと、ロボット掃除機がドックに呼び戻され充電されます。

### 5.電源を切る

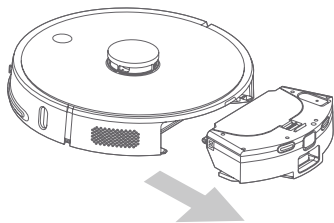
ロボット掃除機が静止しているときに  ボタンを3秒長押しすると、電源が切れます。電源が切れる前に、電源インジケータライトが白で5秒間速く点滅します。

- ❶ 充電中は、ロボット掃除機の電源をオフにしたり、スリープモードにすることはできません。

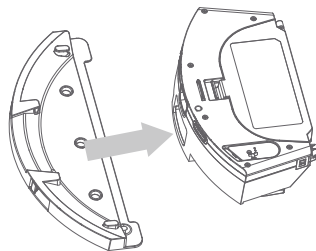


## 1. ツーインワン水タンクの取り外し

ダストボックスリリースダストボタンを押してツーインワン水タンクを取り外します。

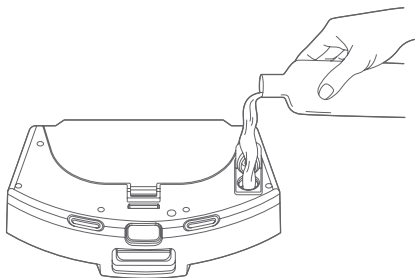


## 2. モップホルダーの取り付け





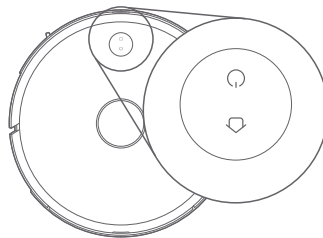
## 3. 水の追加

❶ 蒸留水を使用するようお勧めします。



## 4. モッピング

- ・  ボタンを押すとグローバルモッピングが開始します。
- ・  ボタンを3秒間押し続けると、エリアモッピングが開始します。



## 設置と使用/アプリへの接続

下のQRコードをスキャンするか、アプリストアで「Imou」アプリを検索してください。アプリをダウンロードし、インストールします。

アプリを開き、ホームページの右上にある「+」をクリックし、指示に従ってデバイスを追加します。



**i** アプリのアップグレードや更新によって、実際の動作は、上の説明とわずかに異なることがあります。現在のアプリの指示に従って操作を実行してください。

### Wi-Fiのリセットと工場設定の復元

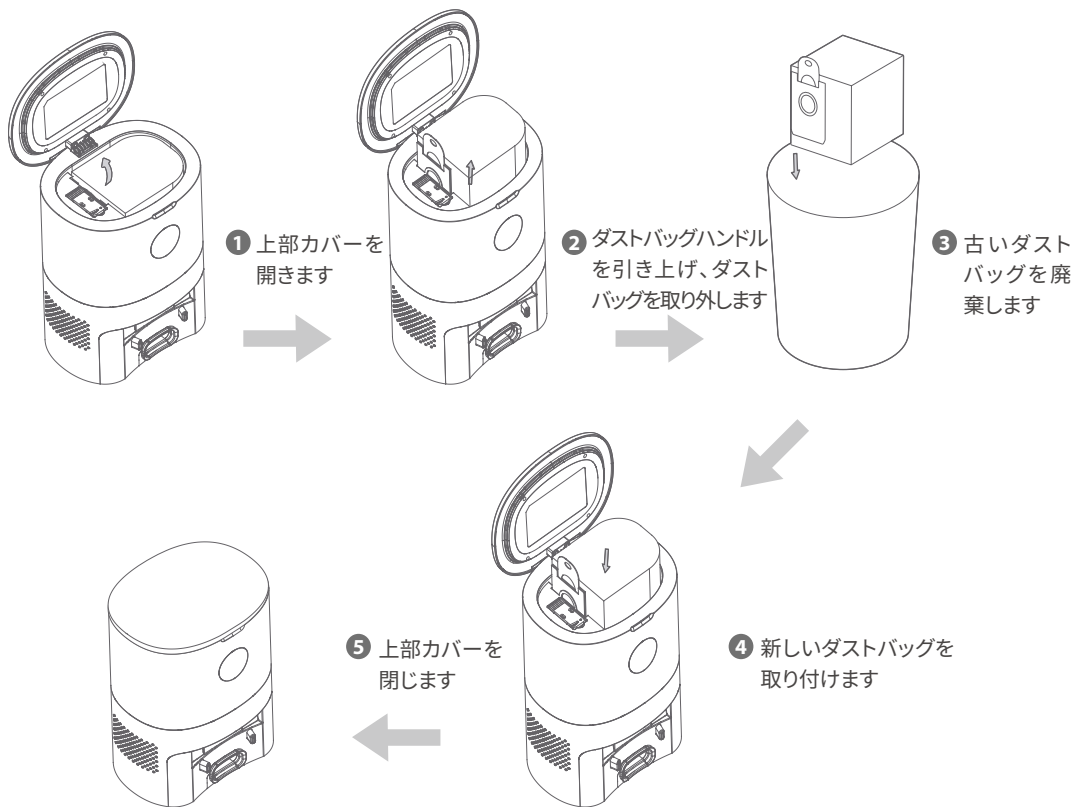
ロボット掃除機を充電ドックから外し、**⏻** ボタンと **⏪** ボタンを同時に5秒間長押しします。電源インジケータライトが赤で点滅すると、電源が切れます。**⏻** ボタンを3秒以上長押しすると、電源が入ります。次に、「Wi-Fiがリセットされました」という音声プロンプトが聞こえ、デバイスがネットワークが接続されるまで待ちます。次に、アプリの指示に従ってデバイスを追加します。

**i** 2.4GHz Wi-Fi周波数帯にのみ対応します。

## JP お手入れ

### ダストバッグの交換

ダストバッグが一杯になると集塵充電ドックの  インジケータータイトが赤で点灯し、アプリに通知されます。速やかにダストバッグを交換してください。

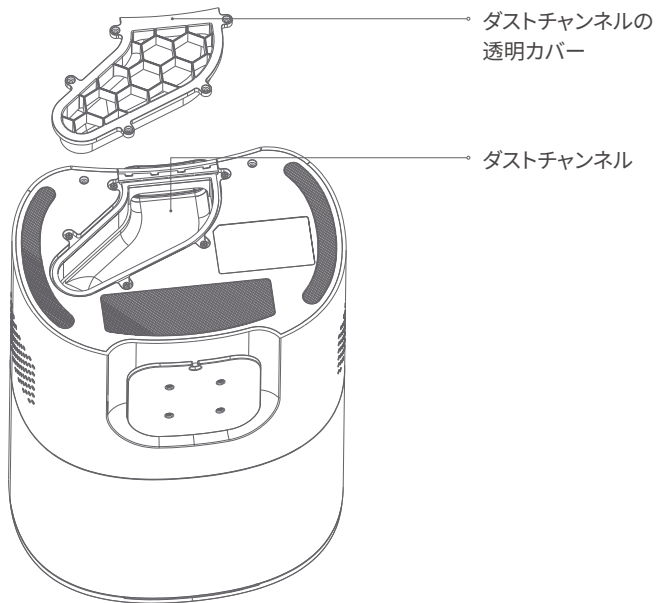


## ダストチャンネルの清掃

ダストバッグを交換しても集塵充電ドックのインジケータライトが赤で点灯している場合、電源コードを抜き、充電ドックを上下逆さまにして、ダストチャンネルが塞がっていないか確認してください。

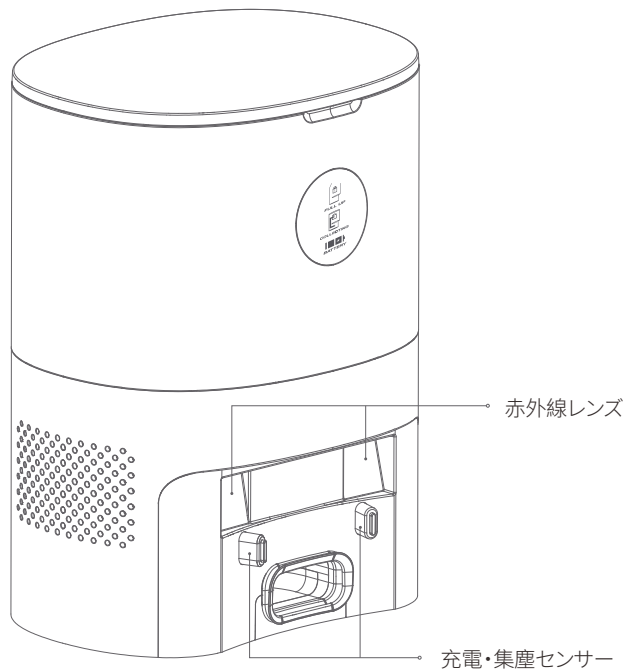
ダストチャンネルが塞がっていないかどうか、下図を参照してください。ドライバーでダストチャンネルの透明カバーを取り外し、異物を取り除きます。

- ❶ 無理に分解しないでください。  
清掃が終わったら、清掃前の状態に組み立てます。



## JP 赤外線レンズ/充電・集塵センサーヘッドを清掃します

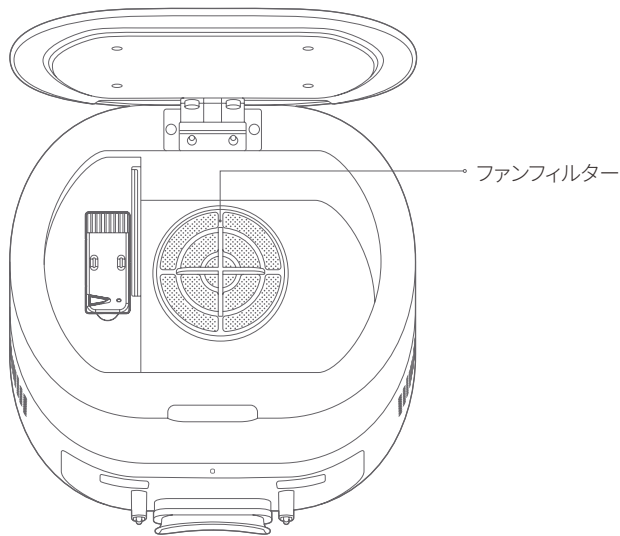
きれいで柔らかい乾燥した布で静かに拭き取ります。掃除機をひと月に1回清掃するようお勧めします。





## ファンフィルターの清掃

ファンフィルターはダストバッグの下にあります。フィルターに埃が堆積している場合、きれいで柔らかい乾燥した布で拭き取ります。掃除機をひと月に1回清掃するようお勧めします。

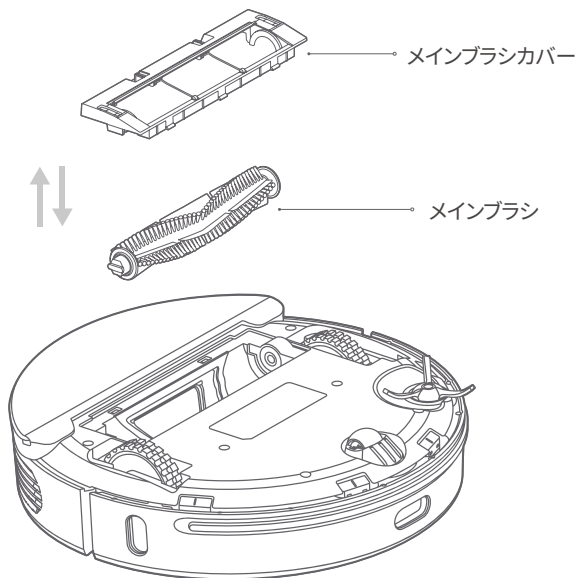


## メインブラシの清掃

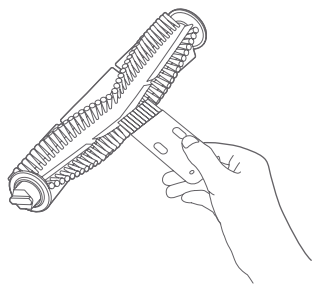
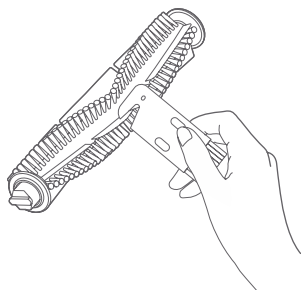
メインブラシは消耗品です。効果的に掃除ができるよう、1週間に一度清掃し、6～12カ月ごとに交換してください。

- 1 ロボット掃除機を上下逆さまにし、メインブラシのカバーにあるキャッチを押します。次に、メインブラシカバーとメインブラシを取り外します。

**i** 上下逆さまにする場合、レーザーレーダーに衝撃を加えて破損させないように注意してください。



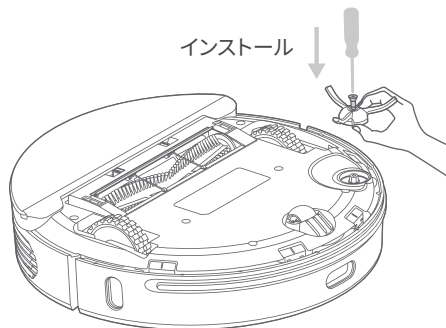
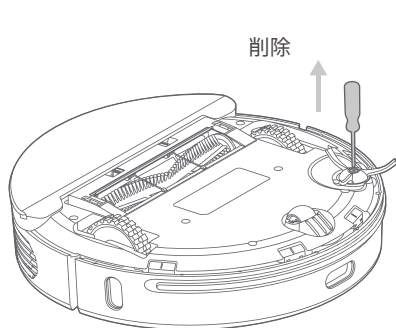
- 2 小型クリーニングナイフで、メインブラシから、絡まった髪の毛や動物の毛を切断します。クリーニングナイフの他端にあるクリーニングブラシで、メインブラシを清掃します。



- 3 メインブラシとメインブラシカバーを交換します。押し、キャッチを固定します。

## サイドブラシの清掃/交換

- 1 ドライバーでサイドブラシのネジを取り外します。次に、サイドブラシを取り外します。
- 2 清掃したサイドブラシを取り付けるか、新しいサイドブラシと交換します。



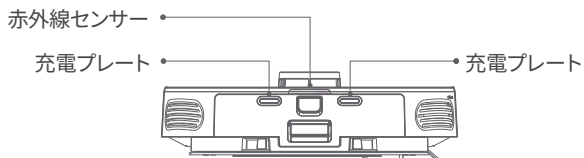
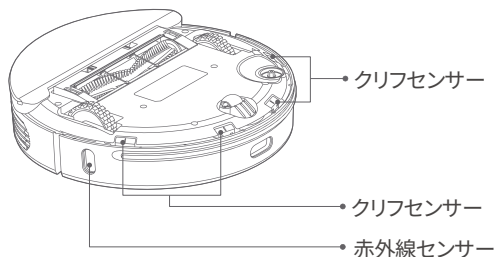
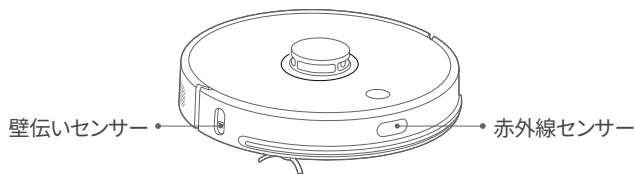
- i** サイドブラシは消耗品です。効果的に掃除ができるよう、3～6カ月ごとに交換してください。

## JP 清掃/センサー

掃除機が正常に動作するように、各センサーを、毎週、きれいで柔らかい乾燥した布で静かに拭いてください。

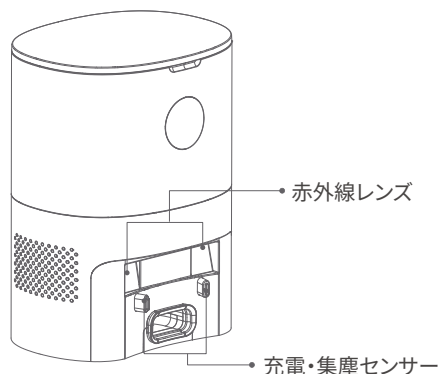
### ロボット掃除機:

クリフセンサー x4 充電プレート x2  
赤外線センサー x3 壁伝いセンサー x1



### 集塵充電ドック:

赤外線レンズ x2  
充電・集塵センサー x2

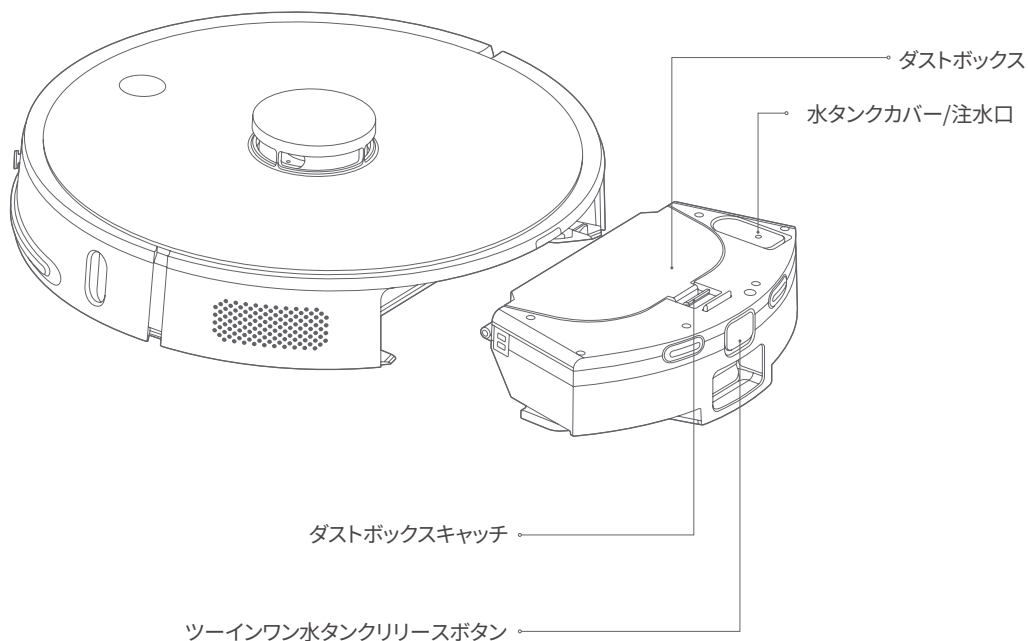


### バッテリーの手入れ

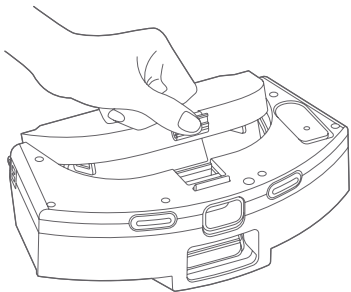
1. ロボット掃除機には高性能リチウムイオンバッテリーパックが内蔵されています。バッテリーの性能を維持するため、毎日充電してください。
2. しばらく使用しない場合、電源を切ってから保管してください。バッテリーの破損を防止するため、少なくとも3か月に1回充電してください。

## ツーインワン水タンクの清掃

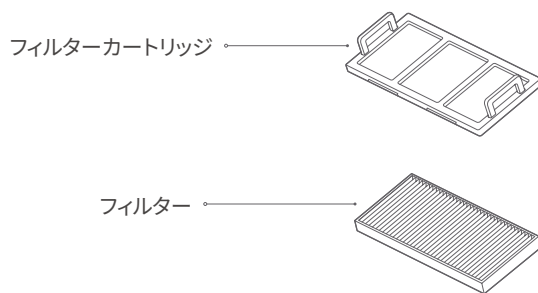
- 1 ツーインワン水タンクリリースボタンを押しながら、水タンクを引き抜きます。



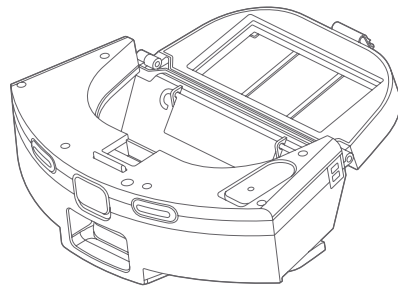
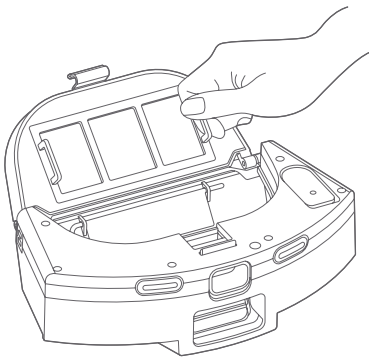
- ② ダストボックスキャッチを引いてダストボックスを開きます。



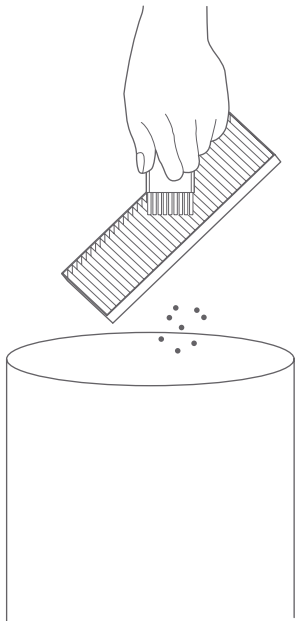
- ④ フィルターを取り外します。



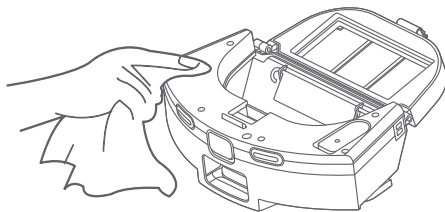
- ③ フィルターカートリッジを取り外します。



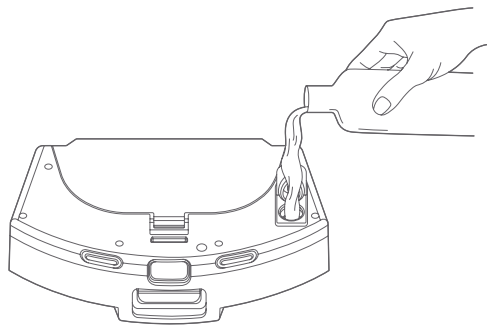
- 5 クリーニングブラシでフィルターを清掃し、フィルターカートリッジから残りくずを除去します。



- 6 ダストボックスの清掃には、乾燥した布をご使用ください。清掃が終わったら、ダストボックスを乾燥します。



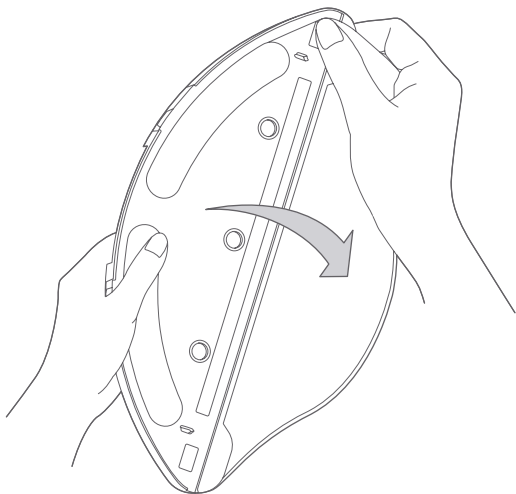
- 7 水タンクカバーを開き、適切な量の水を入れます。



- ① フィルターは消耗品です。3～6カ月ごとに、正式な経路で購入したバッグと交換するようお勧めします。

- ① 蒸留水を使用するようお勧めします。

- 8 ツーインワン水タンクを上下逆さまにし、モップ布を取り外して、交換または清掃します。



- モップ布が汚れていると、モッピングの効果が劣化します。汚れすぎの前にモップ布を清掃してください。
- 取り付けて再使用する前に、必ず、モップ布を取り外し、清掃し、硬く絞って乾燥させてください。汚れた水が逆流して、フィルターエレメントが目詰まりしますので、ツーインワン水タンクに汚れたモップ布を取り付けて清掃しないでください。
- ダストボックスの内側を清掃したら、ダストボックスの内側が乾燥していて、水のしみが付着していないことを確認してください。さもないと、集塵充電ドックが破損します。
- フィルターとフィルターカートリッジに水のしみが付着している場合、使用前に、乾燥していることを確認してください。さもないと、集塵充電ドックが破損します。
- モップ布は消耗品です。3~6週間ごとに交換するようお勧めします。



## トラブルシューティング

掃除機の動作中に異常が発生すると、電源インジケータライトが赤で速く点滅します。異常の内容によっては、音声プロンプトが聞こえることがあります。考えられる原因については下表を参照してください。

① 60分間操作しないと、ロボット掃除機は、自動的にスリープモードになります。

音声プロンプト/ 不具合に関する説明	考えられる原因	対策
レーザーが固着していないか確認してください	レーザーレーザーがブロックされているか、固着しています	障害物を取り除くか、掃除機を広い平面に移動してから、起動します。
バンパーが固着していないか確認してください	衝突センサーが固着しています	バンパー周辺から異物をすべて取り除いて清掃するか、掃除機を移動します。
クリフセンサーを清掃してください。次に、危険な場所から遠ざけてから、掃除機を起動してください。	掃除機が起動するとクリフセンサーが動作し始めます。	クリフセンサーを取り外して清掃します。次に、広い平面に移動してから、起動します。
メインブラシが固着していないか確認してください	メインブラシが固着しています	メインブラシを清掃するか、掃除機を移動します。
サイドブラシが固着していないか確認してください	サイドブラシが固着しています	サイドブラシを清掃するか、掃除機を移動します。
メインホイールが固着していないか確認してください	メインホイールが固着しています	メインホイールを清掃するか、掃除機を移動します。
掃除機を再起動する前に、水タンクを元通りに戻してください	ツインワン水タンクが取り外されています	正しい場所に取り付けられていることを確認しながら、ツインワン水タンクとフィルターを元の位置に戻します。
バッテリー残量が不十分です。充電のために、掃除機をドックに呼び戻してください。	掃除中にバッテリー残量が少なくなりました	バッテリー残量が不十分です。充電してから使用してください。
ファンの異常です	ファンの異常です	掃除機の電源を切って再起動する前に、通気ダクトやフィルターなどの関連部品がすべて乾燥していて、水のしみがついていないことを確認してください。
右側の壁伝いセンサーを拭いてください	壁伝いセンサーの異常です	壁伝いセンサーを拭いて清掃してください。
レーザーレーザーの上部カバーに圧力が加わっています	レーザーレーザーの上部カバーが固着しています	レーザーレーザーが固着しているか、圧力が加わっています。掃除機を別の場所に移動してから再起動してください。
バッテリーが破損しているか、正しく取り付けられていません	充電中にバッテリーに異常が発生しました	バッテリーの温度が高すぎるか低すぎます。バッテリーの温度が正常に戻ってから使用してください。

音声プロンプト/ 不具合に関する説明	考えられる原因	対策
電源が入りません	バッテリーが残量が低下しているか、環境温度の異常です。	バッテリー残量が不十分です。充電してから使用してください。室温が低すぎる (0°C未満) または高すぎる (50°C以上) 場合、0°C~40°Cの温度で掃除機を使用してください。
掃除機が充電できません	1. 集塵充電ドックが通電されていません。 2. 充電センサーが汚れています。 3. 充電センサーの接触不良です。	1. 集塵充電ドックの電源コードに電気が流れていることを確認してください。 2. 掃除機の充電プレートと集塵充電ドックの充電センサーヘッドを定期的に清掃してください。 3. サイドブラシなどの異物で接触不良になっていないことを確認してください。手で掃除機を再配置してみてください。
充電のために充電ドックに戻りません。集塵充電ドックが障害物で塞がれて集塵充電ドックが見つかりません。	集塵充電ドックが障害物で塞がれているか、遠すぎます。	集塵充電ドックを広い場所に配置してください。掃除機を集塵充電ドックの近くに置き、もう一度試してください。
掃除中にエラーが発生しました	メイン/サイドブラシまたはメインブラシに、異物が絡みついています。	清掃の前に電源を切ってください。
清掃能力が弱っているか、掃除機から埃が落下しています	ダストボックスが一杯か、フィルターが詰まっているか、メインブラシが絡みついています。	ダストボックス、フィルター、メインブラシを適時に清掃してください。
クリーニングモードがスケジュールされていません	バッテリー残量が不十分です。	バッテリー残量が15%以上でなければ、掃除機は予定のクリーニングモードを開始しません。ですから、1日中掃除機を充電してください。
アプリに接続できません	Wi-Fiネットワークに異常があるか、Wi-Fiパスワードが間違っているか、アプリに異常があります。	掃除機がWi-Fiの電波がよく届く場所にあるか、確認してください。Wi-Fiパスワードを再設定するか、掃除機をリセットしてください。アプリを更新して再試行してください。
モップモジュールからほとんどまたはまったく排水されていません	タンクに水が入っていないか、モップ布が汚れすぎているか、モップホルダーが正しい位置に取り付けられていません。	タンク内に水が入っているか確認してください。モップ布を洗ってください。取扱説明書に従って正しくモップ布を取り付けてください。排水口に異物が詰まっているか確認し、不純物のない水を入れてください。
モップモジュールから大量に排水されています。	水タンクのカバーが正しい位置にないか、排水が最大に設定されています。	水タンクのカバーが正しい場所に取り付けてあることを確認してください。アプリで水量を調整してください。水タンクに水を入れ、しばらく放置し、破損や漏れがないか、確認してください。
掃除中にバッテリー残量が不足しました。掃除機は再充電されましたが、掃除を再開していません	デバイスが「おやすみ」モードになっているか、手動で再充電されたため、掃除サイクルが終了しています。	アプリをチェックして、掃除機が「おやすみ」モードになっていないことを確認してください。このモードではスキャンは再開しません。手動で充電した場合や、手動で集塵充電ドックに戻した場合、掃除機はスキャンを再開しません。

集塵充電ドックに異常がある場合、ドックの上にある3種類のインジケータライトが同時に点灯したままになります。アプリにも通知が送信されます。考えられる原因については下表を参照してください。

音声プロンプト/ 不具合に関する説明	考えられる原因	対策
エリアクリーニング後、または、移動後に、集塵充電ドックに戻りません。	掃除機がマップをもう一度作成するか、集塵充電ドックが遠くに離れています。	エリアクリーニング後、もしくは、遠くに離れてしまった場合に、掃除機はマップをもう一度作成します。集塵充電ドックから遠い場所まで離れてしまった場合、自動的にドックに戻って充電することはできません。手動で掃除機をドックに戻して、充電する必要があります。
集塵が失敗しました	ダストバッグが取り付けられていないか取付位置が間違っているため、ファンが過熱保護を起動したか、正しく動作しません	ダストバッグを正しく取り付けてください。
ダストバッグが一杯か、目詰まりしています。	ダストバッグが一杯か、目詰まりしています。	適時に、ダストバッグを交換し、集塵充電ドック（吸引口、ダストチャンネル、ファンフィルターなど）を清掃してください。

## JP 基本パラメータ

### ロボット掃除機

製品名	Imouロボット掃除機
製品モデル	RV-L11-A
寸法	350mm×350mm×98mm
入力	24V $\equiv$ 1.2A、50/60Hz
定格電力	50W
動作電圧	14.4V $\equiv$
バッテリーの形式	リチウムイオンバッテリーパック
バッテリー容量	3200mAh
ワイヤレス接続	Wi-Fi IEEE 802.11b/n 2.4GHz

### 集塵充電ドック

入力	約220V、50/60Hz
出力	24V $\equiv$ 1.2A
定格電力	950W
寸法	260mm×210mm×350mm

### 掃除機本体


製品正味重量	約7.8kg
実装基準	GB 4706.1-2005、GB 4706.7-2014、 GB 4343.1-2018、GB 17625.1-2012

# imou

Enjoy Smart Life



 @imouglobal

 service.global@imoulife.com

 <https://en.imoulife.com>

