

BY IKOHS



**SMART ROBOT VACUUM CLEANER
USER MANUAL**

CREATE

The life you want to live in



NETBOT LS27

VACUUM CLEANER - ROBOT ASPIRADOR

| | | |
|----|------------|-----------|
| EN | ENGLISH | 4 - 21 |
| ES | ESPAÑOL | 22 - 39 |
| PT | PORTUGUÊS | 40 - 57 |
| FR | FRANÇAIS | 58 - 75 |
| IT | ITALIANO | 76 - 93 |
| DE | DEUTSCH | 94 - 111 |
| NL | NEDERLANDS | 112 - 129 |
| PL | POLSKI | 130 - 147 |

WELCOME

Thank you for choosing our vacuum cleaner. Before using the appliance, and to ensure the best use, carefully read these instructions.

The safety precautions enclosed herein reduce the risk of death, injury and electrical shock when correctly adhered to. Keep the manual in a safe place for future reference, along with the completed warranty card, purchase receipt and package. If applicable, pass these instructions on to the next owner of the appliance. Always follow basic safety precautions and accident prevention measures when using an electrical appliance. We assume no liability for customer failing to comply with these requirements.

SAFETY INSTRUCTIONS

Usage limitations

When using any electrical appliance, basic safety precautions should always be observed.

- This product is intended for floor cleaning use only in the home environment. Do not use it outdoors (such as open balcony), non-ground surface (such as sofas), commercial or industrial environments.
- Do not use in a suspended environment (such as a duplex flat, open balcony, top of home) without a protective fence.
- Do not use in an environment where the temperature is above 40 °C or below 0 °C, or if there is any liquid or viscous substance.
- Put away the fragile items and sundries (such as vases, plastic bags, etc.) on the ground to avoid the robot being blocked or damage to the valuables caused by slight collision during the cleaning process.
- Do not let the people with disordered physical, mental or cognitive abilities, including children, to use or operate the product.
- Do not allow children to use the robot as a toy. Keep the children and pets as far as possible while the robot is working.
- Do not put the cleaning tool of the main brush in an area which is accessible to children.
- Keep your body, pets hair, fingers, etc. away from the suction inlet of the machine when the robot is running.
- Do not use it to clean any burning objects (such as un-extinguished cigarettes).
- Do not use it for suction of hard or sharp objects (such as decoration waste, glass, steel nails, etc.).
- Do not move the robot by holding the cover of laser distance sensor, the cover of the machine or the impact bumper.
- Do shut down or power off before cleaning or maintaining the machine and the charging base.
- Do not wipe any part of the product with a wet cloth or liquid.
- Do not use the mopping module in an environment with carpet.
- Please use the product in accordance with the instructions in this manual. Any loss or damage caused by improper use is the users own responsibility.
- It is forbidden to incinerate the product even if it has been severely damaged, for the battery inside may cause an explosion.

Battery and Charging

- Do not use any third-party batteries, chargers, and charging bases.
- Do not disassemble, repair or modify the battery or the charging base.
- Do not place the charging base near a heat source (such as a radiator).
- Do not wipe or clean the clip on the charging base with a wet cloth or wet hands.
- Do not discard inactive batteries at will, but hand them to professional recycling facilities for handling.
- If the power wire is broken or snapped, stop using it immediately and contact customer service in time.

PRODUCT INFORMATION

Key function



Charging button

- Short press to activate the charging function.



Cleaning/Power button

- Short press to activate the cleaning function.
- Long press to power on or off.



Partial cleaning button

- Short press to activate partial cleaning.

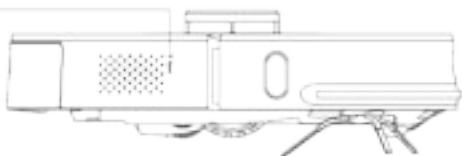
Reset Wi-Fi

- Press and hold the Partial cleaning button and the Charging button for more than 3 seconds at the same time.
- Note: Press any button to pause during cleaning/charging or partial cleaning.



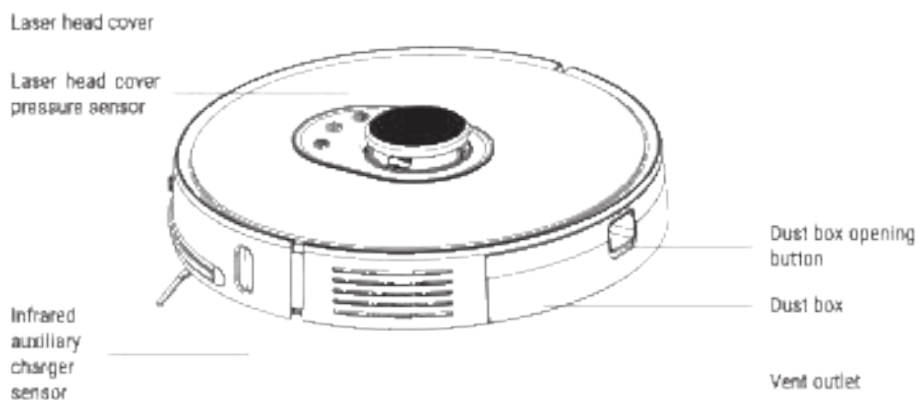
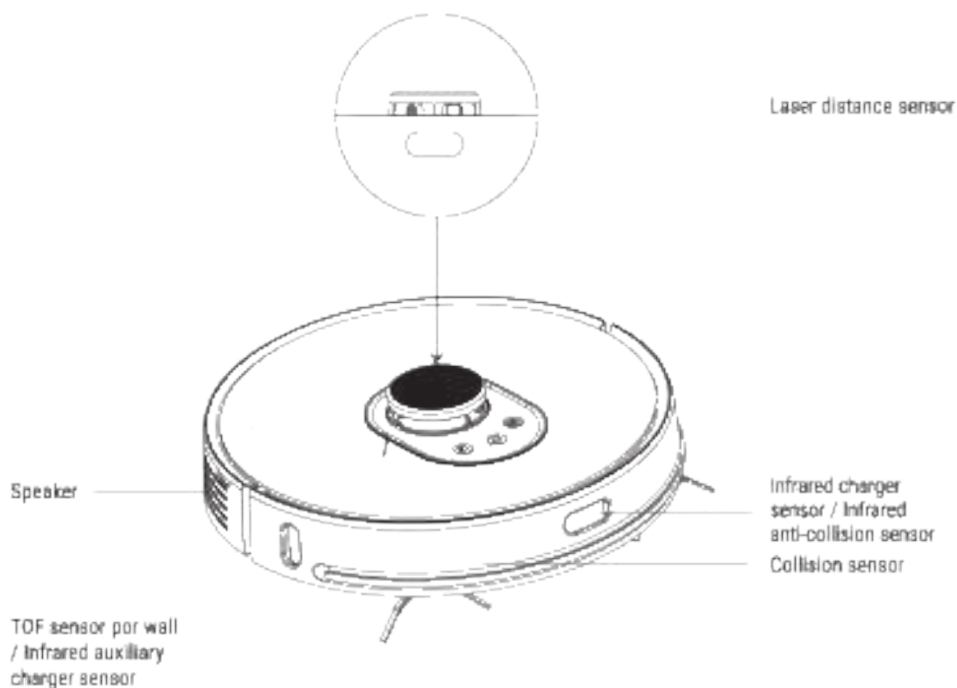
RESET Forced Power-off button

- Short press to power off.

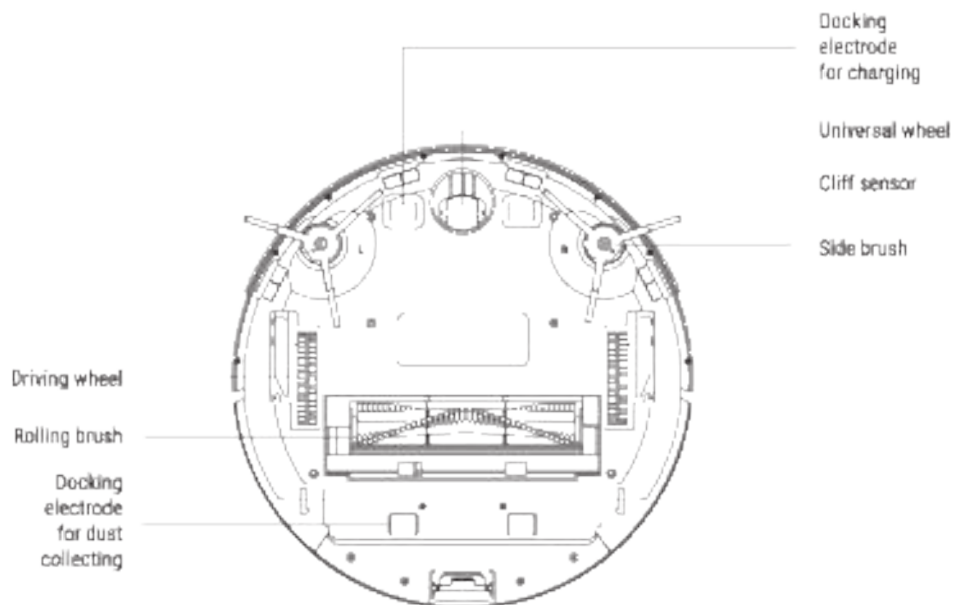


PARTS LIST

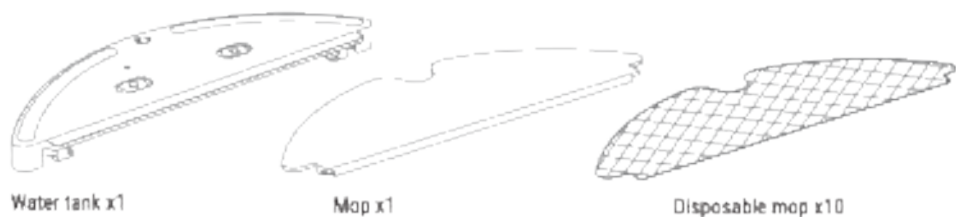
Main machine



Bottom view

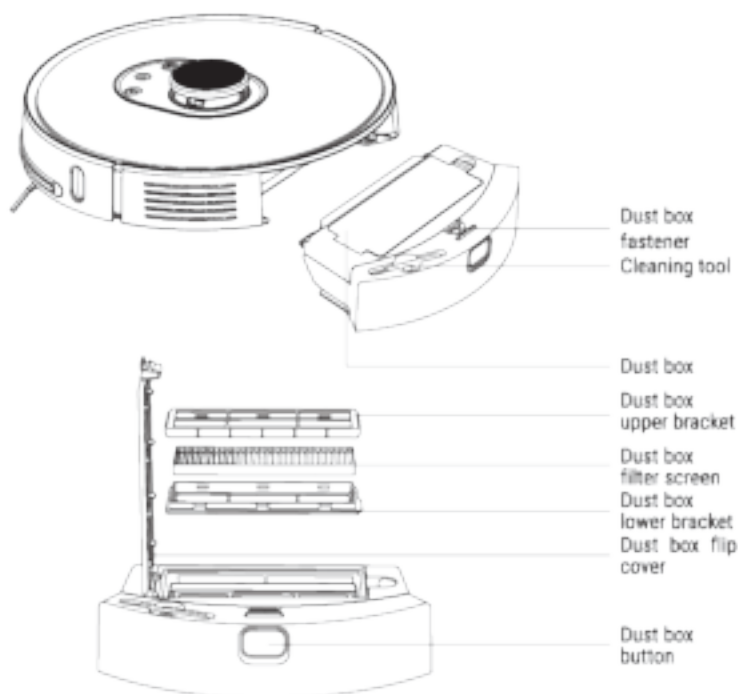


Accessories



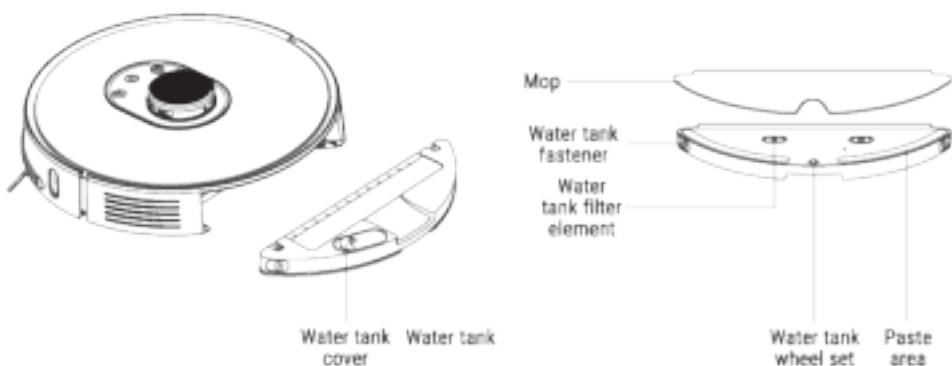
Dust box module

- Find and install the filter screen before using.



Mopping module

- Find and install the water tank and mop (or disposable mop) before using.

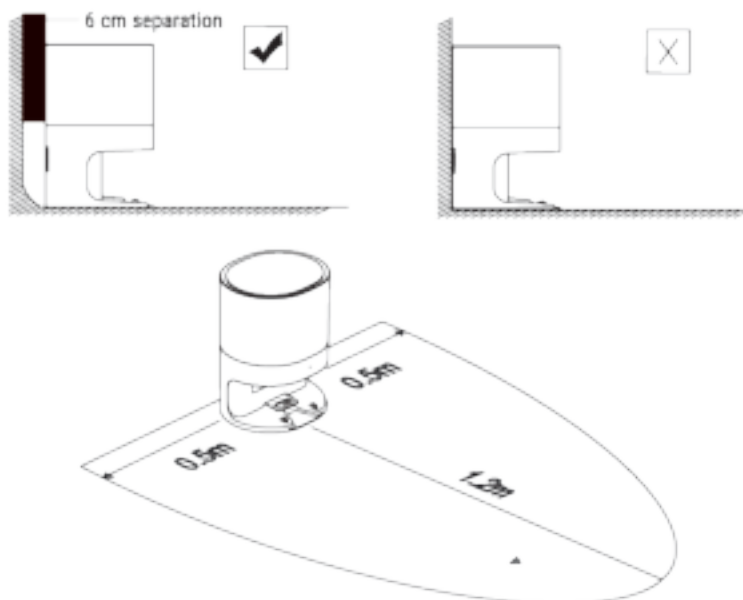


Dust collector



INSTALLATION

1. Place the dust collector 6 cm or more away from the wall on a flat surface.
2. Ensure that there is more than 1.2-metre clear space in front and more than 0.5-metre clear space on both sides of the dust collector.
3. Long press the Power button for power-on. Press the charging key, the machine will find the dust collector automatically for charging.
 - The colour of the power button indicates the power of the battery. White light: power > 15%, red light: power < 15%.
 - **Note:** When the power is insufficient, it may not be able to turn on. Please dock the machine on the charging clip of the charging base. The orange light of the power button will be always on when charging.



Connect to the mobile client



iOS iPhone



OS Android

- **Download the app:** Search "IKOHIS HOME" in app store to download and install.
- **Register:** Create an account with your personal data.
- **Enter network:** Place the cleaner on the ground and press the Charging button and Partial cleaning button for more than 3 seconds. It successfully enters the network distribution status if the orange indicator is slowly flashing.
- **Wi-Fi network configuration:** Make sure your mobile phone has been connected to a 2.4GHz Wi-Fi band. It can't be connected to a 5GHz band. Please set the password prior to your connection. In addition, Wi-Fi name and password should exclude English double quotes ("").
- **Add device:** Click Add device in the main interface of the app.
- **Android phone:**
 - Input Wi-Fi name and password, then click Next step.
 - Select the hotspot of the cleaner and then click Next step.
 - The cleaner starts to distribute the network after successful automatic connection. If it fails to automatically connect to the hotspot of the cleaner please try it again according to the prompt message.
- **Apple iphone:**
 - Connect to home Wi-Fi, input Wi-Fi name and password, then, click Next Step.
 - Switch to the Wi-Fi setting interface of your phone to select the corresponding hotspot of the cleaner.
 - Return to the APP and click to connect to the cleaner.
 - Then, the cleaner starts to distribute network.
 - Use the APP to control and use the cleaner if it is connected to the Wi-Fi network successfully.

Installation and removal of the mopping module

1. **Install mop:** Wet out the mop and dry it until there is no water drop. Put the mop on the mopping module and stick it firmly.

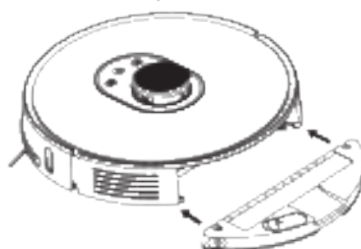


- Do not use the mopping function when there is nobody at home.
- If there are carpets, please set restricted areas on the App.

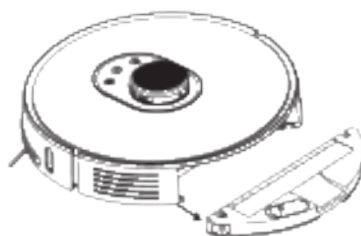
- 2. Fill the water tank:** Open the water tank cover, fill it with water and install it back.



- Some floor cleaners or disinfectants can block the filter element in the water tank. Please use them cautiously.
- 3. Install module:** Push the joint on the mopping module in parallel along the back of the machine. When hearing the "click", it means that the installation is in place.





- It is recommended to clean the mop every 30 minutes, in order to ensure the water effluent speed and cleaning effect.
- 4. Remove module:** Stop the machine, press the joints on both sides inward by hand, drag backward and remove the mopping module.






- When charging or not using the machine, remove the mopping module, pour out the remaining water in the water tank and clean the mop to avoid mildewing or odor.
- If placing the charging base on the wooden floor, remove the mopping module in time to avoid floor soaking.

INSTRUCTIONS


ON / OFF

- Long press  key to power on. The indicator light of the button turns on slowly, and the machine gets in standby state. When the machine is stationary, long press  button to power off. The white light slowly extinguishes, and the cleaning is over.
- The machine cannot be shut down during charging.

Pause

- When the machine is running, press any button to pause it. If pressing  again after pause, the machine will continue to clean.
- Press  button and the machine will go to the charging base and end the cleaning. Press  button and the machine will execute partial cleaning.
- Note: If charging the machine by moving it to the charging base during the pause, the cleaning will be ended.

Charging

- **Automatic mode:** After cleaning, the machine will automatically find its way to the charging base.
- **Manual mode:** In pause state, press  button to start charging.
- When the machine is charging, the orange indicator of the power button is always on. The white flashing indicator will be on when the battery is full.
- If the machine does not start cleaning from the charging base of the dust collector, auto-charging may fail because the machine will automatically return to the position where it starts.
- Please manually put the machine back to the charging base of the dust collector for charging.

Cleaning mode

- Once the cleaning is started, the machine will scan the room and generate a map intelligently.
- In this mode, it will firstly clean along the wall, plan the sweeping path and then clean each zone one by one in zigzag, and cover all zones in an orderly and efficient manner. After cleaning, the machine will automatically return to the charging base for charging.

Whole house cleaning

- Press the  button to start the whole house cleaning (see picture of cleaning route as below). Press any button to pause while cleaning.



- It is recommended that the vacuum robot starts the cleaning from the charging base of the dust collector.
- If the power is too low to start the whole house cleaning, please charge it first and then start the whole house cleaning.
- When the power is insufficient during cleaning, the machine will automatically return to the charging base for charging, and automatically return to the break-off point to continue cleaning when the battery is fully charged.
- Please tidy up all kinds of wires (power lines) on the ground before cleaning, so as to avoid outage and damage to articles or wires caused by the machine dragging them when cleaning.



Partial cleaning

- When the machine is on standby or pause, press the partial cleaning button to start partial cleaning. This mode can clean a 1.6 m x 1.6 m square area.
- After the cleaning, the machine will automatically return to the starting position and stop working.



- Starting partial cleaning when in pause will end the last cleaning and start a new cleaning task.

Adding water in the water tank or cleaning mop during cleaning

- If the machine needs water or the mop must be cleaned during the cleaning task of the robot, please press the  button to pause it before removing the mopping module. After adding water or cleaning the mop, re-install the mopping module and press  to continue working.

Fault condition

- When abnormality occurs in the operation of the machine, the power button indicator flashes orange and a voice prompt sounds.
- For solutions, please refer to Troubleshooting section.
- After 10 minutes under the fault condition without operation, the machine will automatically enter the sleep mode.



Automatic dirt disposal

- After finish cleaning, the robot will automatically return to the dust collector with automatic dirt disposal system.
- If the water tank is not installed in the robot, the automatic dirt disposal will empty its dust box and then start the charging process.
- If the water tank is installed in the robot, it will start charging directly. When the robot is at the automatic dirt disposal, please remove the water tank to allow the automatic dirt disposal system to empty the dust box and then start the charging process of the robot.

Sleep mode

- If there is no operation for more than 20 minutes, the machine will enter the sleep mode automatically. In the sleep mode, after the flashing light turns out, the machine can be activated by pressing any button.
- The machine will not enter sleep mode when charging on the charging base.
- When it turns low battery during sleep mode, the machine will automatically shut down.

Reset Wi-Fi

- When the configuration of router is changed, password forgotten or the mobile phone fails to connect to the machine by other causes, press and hold the  button and  button until the voice prompt says "Reset Wi-Fi", and then reset the Wi-Fi connection referring to the relevant steps of the Wi-Fi network configuration in the quick setup instructions.

App functions

Whole house cleaning

- Click on the whole house cleaning icon in the mobile phone application, the machine will perform the whole house cleaning.

Room cleaning

- Click on the room cleaning icon in the mobile phone application, add and set rooms, then select the room and execute cleaning.

Fixed location cleaning

- Select target location in the mobile phone application, the machine will automatically plan the route and get to the selected location.

Zoning cleaning

- Set up zoning cleaning function in the mobile phone application, the machine will clean the area designated on the mobile phone.

Standard mode

- The default mode is standard mode. Quiet mode, automatic mode, powerful mode and mop-only mode are optional on the mobile client.

ROUTINE MAINTENANCE

Main brush (Weekly cleaning recommended)

1. Turn over the machine, press down the fastener and remove the main brush cover.
2. Take the main brush out and clean it.
3. Cut the winding hair on the main brush with the matching cleaning tool of the main brush.
4. Re-install the main brush and press down the main brush cover tight, then fix the fastener.



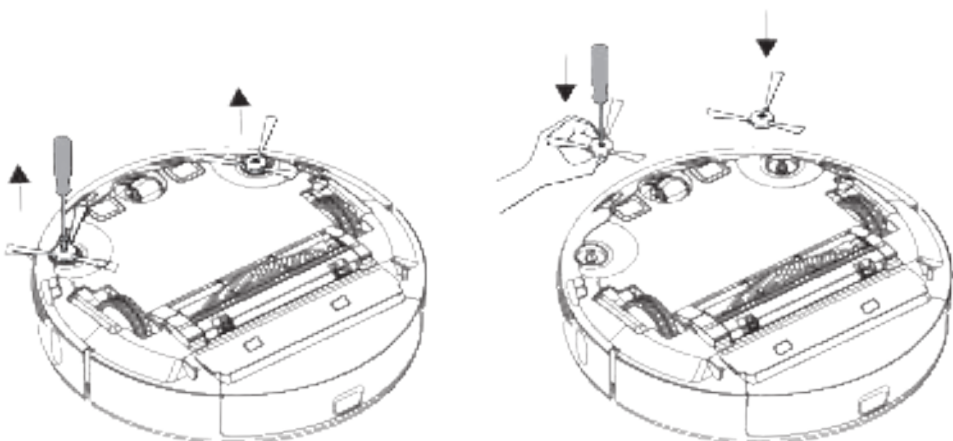
- It is recommended to replace the main brush every 6 - 12 months to ensure the cleaning effect.

Usage of the cleaning tool of the center rolling brush



Side brush (Weekly cleaning recommended)

- Use a screwdriver to unscrew and clean the side brush.
- It is recommended to replace the side brushes every 3 - 6 months to ensure the cleaning effect.

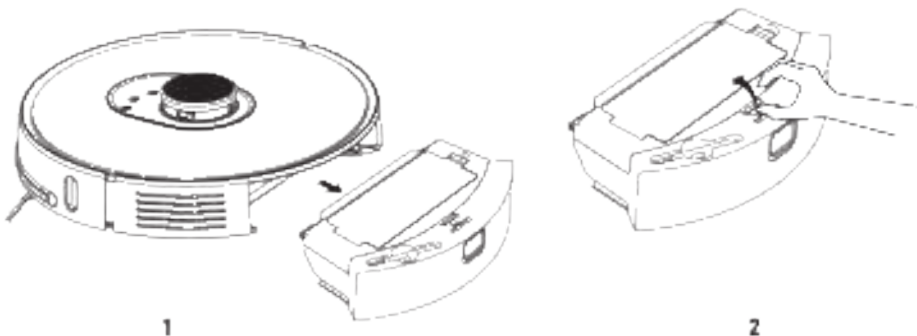


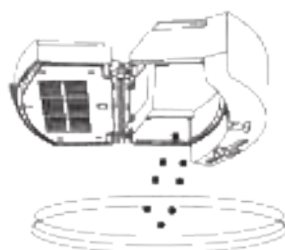
Battery

- The machine has a built-in high performance rechargeable lithium battery pack. For maintaining battery performance, please keep the machine in charging for daily use.
- If you are not going to use it for long, please shut down and store it. Charge it at least once every three months to avoid battery damage due to over-discharge.

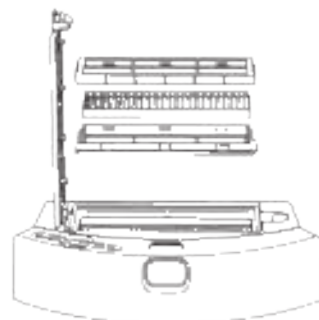
Dust box and filter screen (Weekly cleaning recommended)

1. Press the dust box releasing the button to remove it.
2. Open the dust box fastener.
3. Clean up the garbage.
4. Open the dust box cover and remove the mesh cover and filter screen (HEPA).
5. Shake the garbage off the filter. (It is recommended to replace the filter every 3 - 6 weeks.)
6. Fill the dust box with clean water, close and shake it, then pour out the dirty water inside. Repeat this step several times until the dust box is cleaned up.





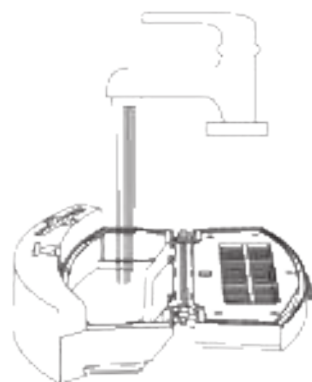
3



4



5



6

Mop (Cleaning after each use recommended)

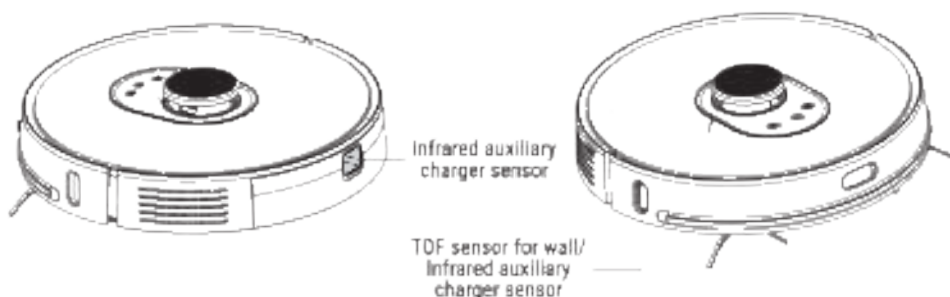
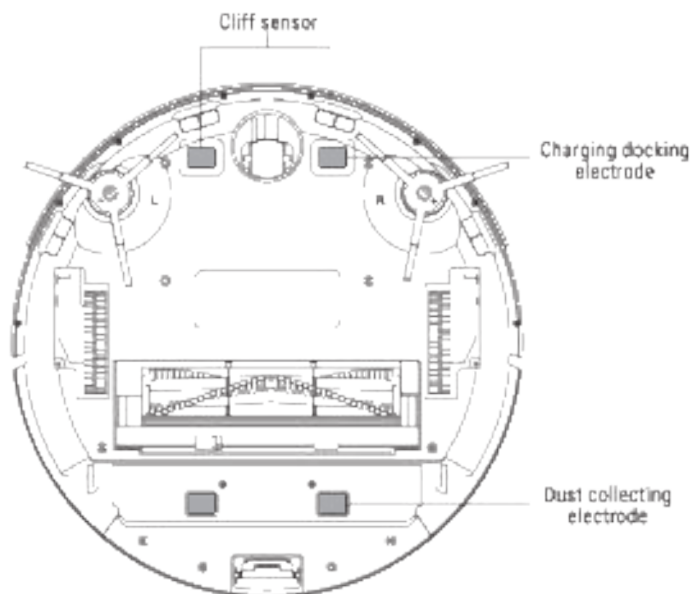
1. Remove the mop from the mopping module.
2. Clean the mop and air it.
 - Make sure to wash the mop after taking it off, in order to avoid backfilling of dirty water that would clog the filter element.
 - If the mop is too dirty that it will affect the mopping effect, clean it before using.
 - It is recommended to replace the mop every 6 - 12 months to ensure the cleaning effect.



Machine sensor

• Wipe the sensors of the machine with a soft and dry cloth, including:

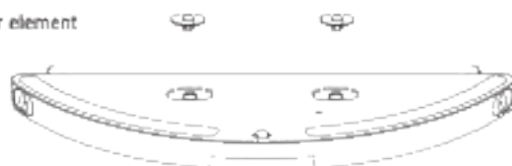
1. Four cliff sensors on the right side of the machine.
2. Wall sensor on the right side of the machine.
3. Charging docking electrode at the bottom of the machine
4. The dust collecting electrode at the bottom of the machine.
5. Infrared auxiliary charger sensor.



Filter element part (It is recommended to replace it every 1 - 3 months)

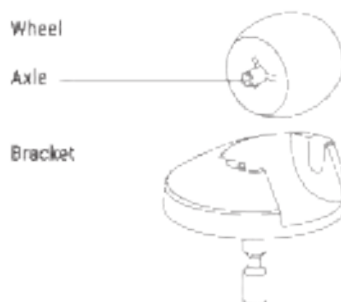
1. Remove the old filter element part on the left and right side along the notch with your fingers.
 2. Install the new filter element part and confirm that it is in place.
- According to the water quality of various regions and frequency of use, it is suggested to replace the filter element part every 1 - 3 months to ensure the cleaning effect.

Water tank filter element



Universal wheel (Monthly cleaning recommended)

1. Turn over the machine and pull out the universal wheel.
 2. Clean the hair and dirt on the wheel and axle.
 3. Re-install the wheel and press it tightly.
- Tap water can be used for cleaning. Re-install it after drying.



Firmware update

- The firmware of the machine can be upgraded using the mobile phone client. Please connect to the charging base before upgrading and ensure that the battery is more than 15%.
- When firmware is upgrading, the power button indicator shines in white and orange alternately.

TROUBLESHOOTING

- When abnormalities occur in the operation of the machine, the power button indicator flashes orange quickly. Please refer to the table below for troubleshooting.
- Restart after shutdown can eliminate some abnormalities.

| PROBLEM | SOLUTION |
|--|--|
| Please check if the radar is covered and move the machine to a new location to start. | If the laser distance sensor is covered or jammed by foreign matters, please remove the cover or the foreign matter. If it doesn't work, please move the machine to a new location to start. |
| Please check whether the front collision bumper is stuck. | If the collision bumper is stuck, please tap it gently for several times to remove foreign matters. If there are no foreign matters, please move the machine to a new location to start. |
| Please wipe the cliff sensor and start it away from dangerous areas. | Machine is overhanging, please move the machine to a new location to start. If the cliff sensor is too dusty, it may also cause the fault. Please wipe the cliff sensor. |
| Please check whether the main brush is twisted or stuck. | The main brush may be twisted with foreign matters. Please remove the main brush and clean it up. |
| Please check whether the side brush is twisted or stuck. | The side brush may be twisted with foreign matters. Please remove the side brush and clean it up. |
| Please check whether the main wheel is stuck. | • The machine may be stuck or trapped. Please clear the obstacles around the machine. |
| Dust box removed. | • Please install the dust box and filter screen, and make sure that they are installed in place. |
| Clean the dust box and filter screen. | If the filter screen is not entirely dry, please air it for at least 24 hours. The filter screen may be blocked, please clean it. If the problem is not solved, please change for a new filter screen. |
| Insufficient power, return to charge. | • The battery is low. Please charge it first. |
| Fan fault. | Vacuum fan doesn't work properly, please try to shut down and restart. |
| Wipe the sensor on the right side of the machine and move it to a new location to start. | The sensor for wall is covered by dust. Please wipe the sensor. |
| Please check if the top radar cover is covered or jammed. | The pressure sensor of laser head is covered or jammed, please move the machine to a new location to start. |
| Battery damaged or not installed. | The temperature of the battery is too high or too low, please wait for the temperature of the battery gets normal and then use the machine again. |
| Fail to robot. | • Battery power is insufficient, please charge it on the charging base before using. • The ambient temperature is too low (below 0°C) or too high (above 50°C), please use it in environments between 0°C and 40°C. |
| Fail to charge. | • The charging base of the dust collector is not energized. Please make sure that both ends of the power cord of the charging base are plugged properly. • If there is poor contact, please clean up the clips on the charging base and the machine. It may also be interfered by the side brush. • Please make sure that the charging base indicator is on. |

| PROBLEM | SOLUTION |
|--|--|
| Fail to return to the charging base. | <ul style="list-style-type: none"> • There are too many obstacles near the charging base. Please put the charging base in an open area. • The machine is too far from the charging base. Please put the machine near the charging base and retry. |
| Abnormal behavior. | <ul style="list-style-type: none"> • Reboot the machine. |
| Abnormal noise occurs when cleaning. | <ul style="list-style-type: none"> • Main brush, side brush or main wheel may be twisted with foreign matters. • Please shut down and clean. |
| Decrease in cleaning capacity or dust leakage. | <ul style="list-style-type: none"> • The dust box is full, please clean it. • The filter screen has been blocked, please clean it. • The main brush is twisted by foreign matters, please clean it. |
| Fail to connect to Wi-Fi. | <ul style="list-style-type: none"> • Poor WiFi signal. Please make sure that the machine is in an area with good Wi-Fi signal coverage; • Abnormal Wi-Fi connection. Please download the latest client, reset Wi-Fi and try connecting again. • Wrong Wi-Fi password. Please reconfirm if the password is correct. |
| Timed-cleaning does not take effect. | <ul style="list-style-type: none"> • Insufficient power. Timed-cleaning would only be activated if the remaining power is more than 30%. |
| Whether the machine consumes electricity if it stays at the charging base all the time. | <ul style="list-style-type: none"> • When the machine is on the charging base, the power consumption is extremely low. It is conducive to maintaining the best performance of the battery. |
| Is it necessary to charge the machine for 16 hours for the first three times of cleaning? | <ul style="list-style-type: none"> • Lithium batteries have no memory effect. You can use it anytime once the battery is fully charged. Not necessary to wait for 16 hours. |
| No or little water effluence from the mopping module. | <ul style="list-style-type: none"> • Please check whether the water tank cover is in place. Clean the mop. • Change the filter element. Install the mop correctly according to the instruction. |
| Too much water effluence from the mopping module. | <ul style="list-style-type: none"> • Please make sure that the water tank cover and the filter element are installed in place. |
| Return for charging during cleaning but never continue cleaning. | <ul style="list-style-type: none"> • Please make sure that the machine is not in the Do-not disturb Mode. When in the Do-not disturb Mode, the machine will not continue cleaning. • Manual charging or putting the machine back to the charging base will not continue cleaning. |
| Failure to return to the charging base after partial cleaning or moving to a different location. | <ul style="list-style-type: none"> • After partial cleaning or moving the position of the machine far away, the machine will regenerate the map, such as at the charging base. • If it is too distant, the machine may not be able to return to the charging base automatically. Please manually put the machine back to the charging base for charging. |



In compliance with Directives 2012/19/EU and 2015/863/EU on the restriction of the use of dangerous substances in electric and electronic equipment as well as their waste disposal. The symbol with the crossed dustbin shown on the package indicates that the product at the end of its service life shall be collected as separate waste. Therefore, any products that have reached the end of their useful life must be given to waste disposal centres specialising in separate collection of waste electrical and electronic equipment, or given back to the retailer at the time of purchasing new similar equipment, on a one for one basis. The adequate separate collector for the subsequent start-up of the equipment sent to be recycled, treated and disposed of in an environmentally compatible way contributes to preventing possible negative effects on the environment and health and optimises the recycling and reuse of components making up the apparatus. Active disposal of the product by the user involves application of the administrative sanctions according to the laws.

BIENVENIDO

Muchas gracias por elegir nuestro robot aspirador. Antes de usar el aparato, lea detenidamente estas instrucciones para su correcta utilización.

Las precauciones de seguridad incluidas reducen el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, lesiones e incluso la muerte si se respetan estrictamente. Guarde este manual en un lugar seguro para consultarlo en el futuro, junto con la tarjeta de garantía del producto debidamente cumplimentada, el embalaje original del producto y el justificante de compra. Si es posible, entregue estas instrucciones al siguiente propietario del electrodoméstico. Respete en todo momento las precauciones de seguridad básicas y las normas de prevención de accidentes cuando utilice un electrodoméstico. Declinamos toda responsabilidad derivada del incumplimiento de estas instrucciones por parte de los clientes.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**Límitaciones de uso**

Al usar cualquier aparato eléctrico, siempre se deben observar precauciones básicas de seguridad.

- Este producto está diseñado para la limpieza de suelos solo en el entorno del hogar. No lo use al aire libre (como un balcón abierto), una superficie no diferente al suelo (como sofás), entornos comerciales o industriales.
- No lo use en un ambiente suspendido (como un piso dúplex, balcón abierto, parte superior de la casa) sin algún tipo de valla protectora.
- No lo use en un entorno donde la temperatura sea superior a 40 °C o inferior a 0 °C, o si hay algún líquido o sustancia viscosa.
- Aparte los artículos frágiles (como jarrones, bolsas de plástico, etc.) del suelo para evitar que el robot se bloquee o se dañen los objetos de valor debido a una ligera colisión durante el proceso de limpieza.
- No permita que las personas con capacidades físicas, mentales o cognitivas reducidas, incluidos los niños, utilicen u manipulen el producto.
- No permita que los niños usen el robot como un juguete. Mantenga a los niños y las mascotas lo más lejos posible mientras el robot está funcionando.
- No coloque la herramienta de limpieza del cepillo principal en un área accesible para los niños.
- Mantenga su cuerpo, pelo de mascotas, dedos, etc., lejos de la entrada de succión de la máquina cuando el robot esté en funcionamiento.
- No lo use para limpiar objetos en llamas (como cigarrillos no apagados).
- No lo use para succionar objetos duros o afilados (como desechos de decoración, vidrio, clavos de acero, etc.).
- No mueva el robot sujetando la cubierta del sensor láser de distancia, la cubierta de la máquina o el parachoques de impacto.
- Apague el robot antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento en la máquina y la base de carga.
- No limpie ninguna parte del producto con un paño húmedo o líquido.
- No utilice el módulo friegasuelos sobre una alfombra.
- Utilice el producto de acuerdo con las instrucciones de este manual. Cualquier pérdida o daño causado por el uso incorrecto es responsabilidad del usuario.
- Está prohibido incinerar el producto incluso si se ha dañado gravemente, ya que la batería del interior puede provocar una explosión.

Batería y carga

- No utilice baterías, cargadores ni bases de carga de terceros.
- No desarme, repare ni modifique la batería ni la base de carga.
- No coloque la base de carga cerca de una fuente de calor (como un radiador).
- No limpie el clip de la base de carga con un paño mojado o con las manos mojadas.
- No deseche las baterías inactivas de cualquier manera, sino entréguelas en instalaciones de reciclaje profesionales para su manipulación.
- Si el cable de alimentación está roto o dañado, deje de usarlo inmediatamente y comuníquese con el servicio al cliente de inmediato.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Función de los botones



Botón de carga

- Presione brevemente para activar la función de carga.



Botón de encendido/limpieza

- Presione brevemente para activar la función de limpieza.
- Mantenga presionado para encender o apagar.

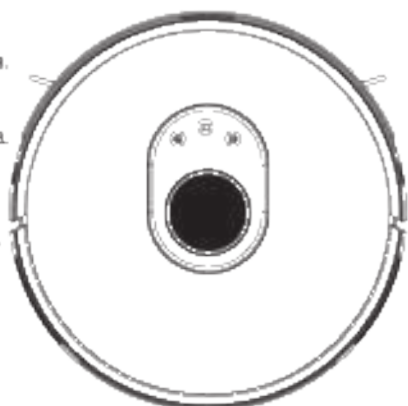


Botón de limpieza parcial

- Presione brevemente para activar la limpieza parcial.

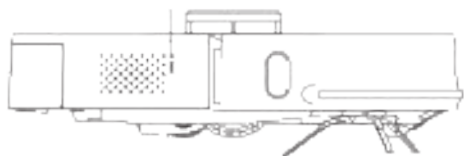
Reiniciar la red wifi

- Mantenga presionado el botón de limpieza parcial y el botón de carga durante más de 3 segundos al mismo tiempo.
- Nota: Presione cualquier botón para pausar durante la limpieza / carga o limpieza parcial.



RESET Botón de apagado forzado

- Presione brevemente para apagar.



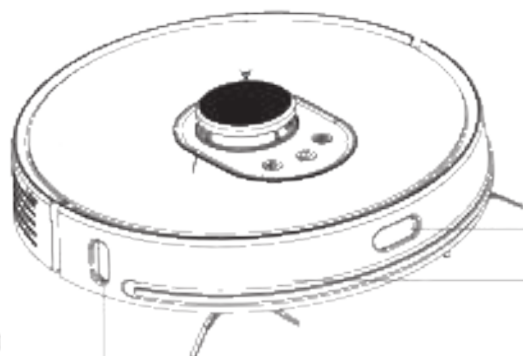
LISTADO DE PARTES

Unidad principal



Sensor láser de distancia

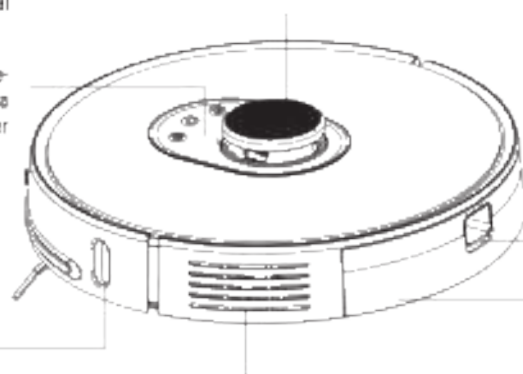
Altavoz

Sensor infrarrojo del cargador / Sensor infrarrojo anticollisión
Sensor anticollisión

Sensor TDF por pared / sensor de carga auxiliar infrarrojo

Tapa del cabezal láser

Sensor de presión de la tapa del cabezal láser



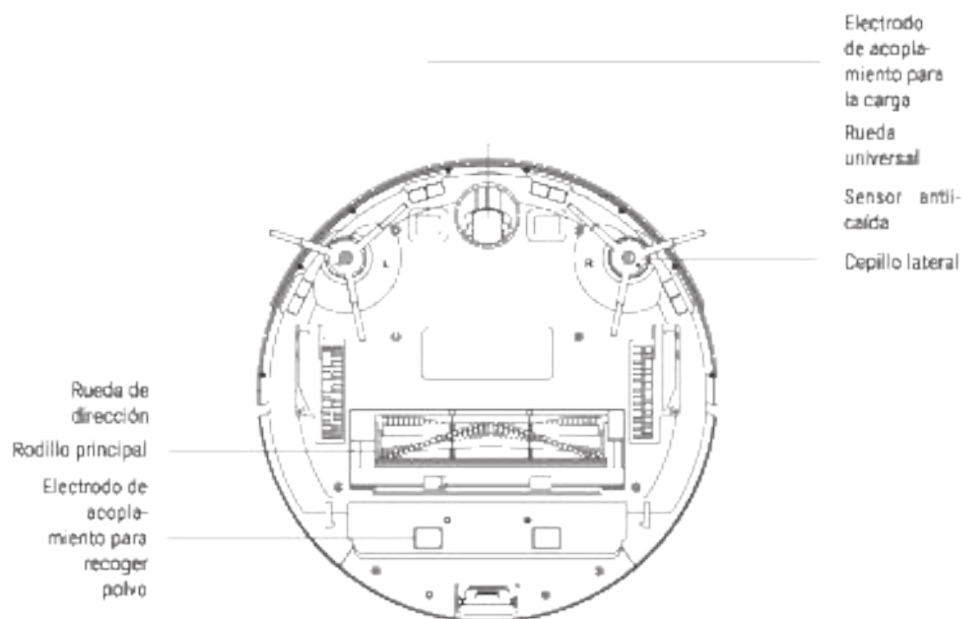
Sensor de carga auxiliar infrarrojo

Botón de apertura del depósito de polvo

Depósito de polvo

Salida de ventilación

Vista inferior

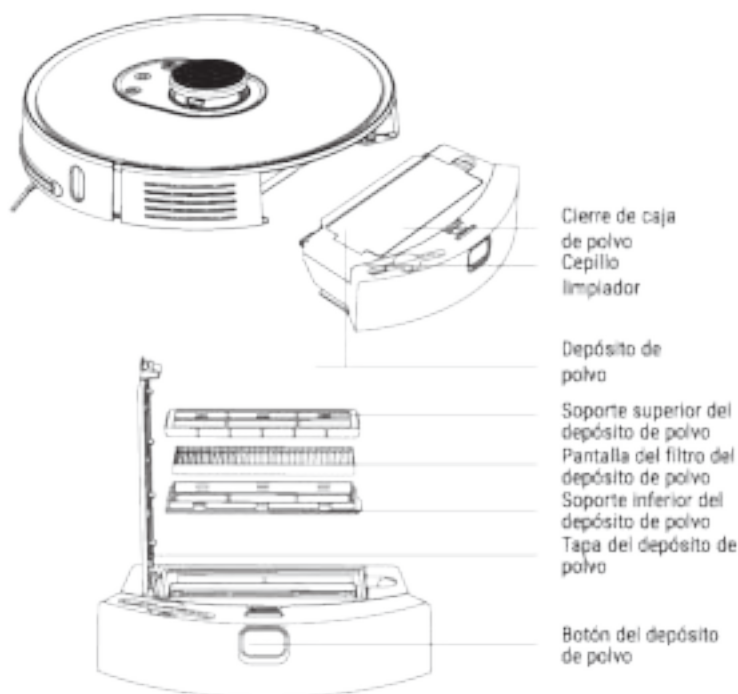


Accesorios



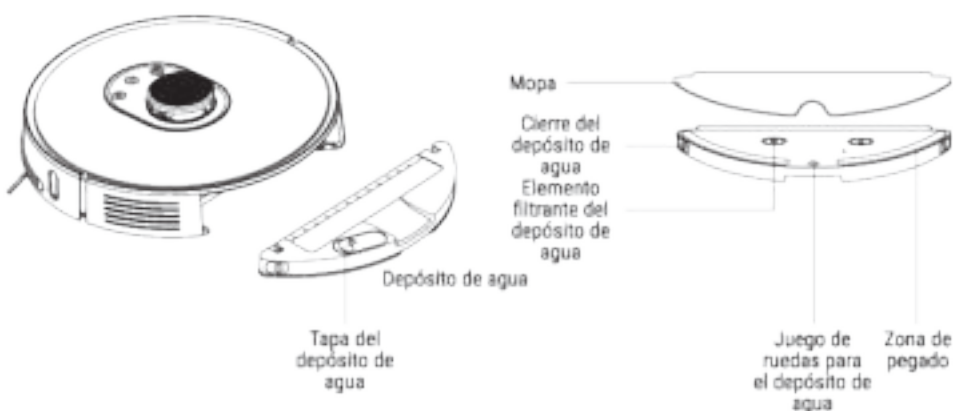
Módulo del depósito de polvo

- Localice e instale la pantalla del filtro antes de usar el robot.

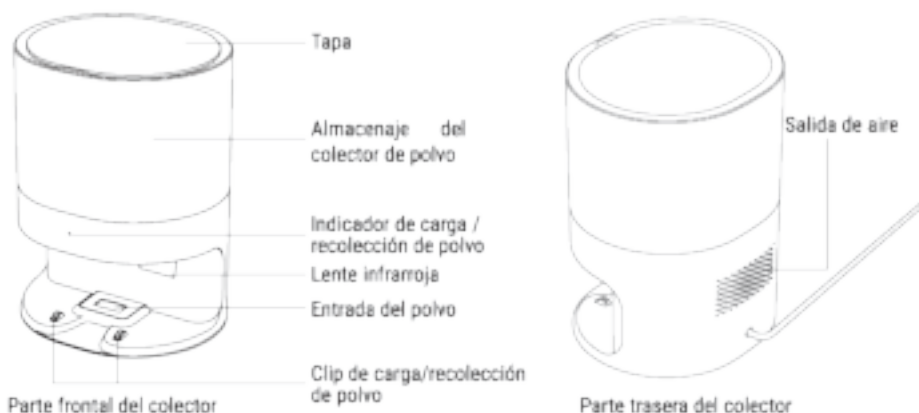


Módulo friegasuelos

- Localice e instale el tanque de agua y el friegasuelos (o la mopa friegasuelos desechable) antes de usar.

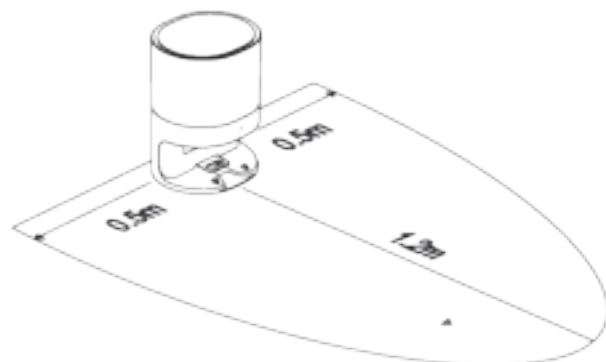


Colector de polvo



INSTALACIÓN

1. Coloque el colector de polvo a 6 cm o más de la pared sobre una superficie plana.
2. Asegúrese de que haya más de 1,2 metros de espacio libre en el frente y más de 0,5 metros de espacio libre en ambos lados del colector de polvo.
3. Mantenga presionado el botón de Encendido para encenderlo. Presione la tecla de carga, la máquina encontrará el recolector de polvo automáticamente para iniciar la carga.
 - El color del botón de encendido indica la potencia de la batería. Luz blanca: potencia > 15%, luz roja: potencia < 15%.
 - **Nota:** Cuando la carga de la batería es insuficiente, es posible que no pueda encenderse. Acople la máquina en el clip de carga. La luz naranja del botón de encendido siempre estará encendida durante la carga.



Conexión a la aplicación móvil



iPhone OS

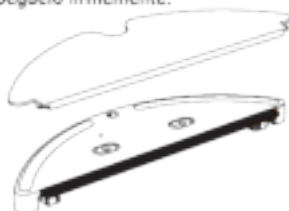


Android OS

- **Descargue la aplicación:** busque "IKOHS HOME" en la tienda de aplicaciones para descargar e instalar.
- **Registrarse:** cree una cuenta con sus datos personales.
- **Ingrese a la red:** coloque el limpiador en el suelo y presione el botón de carga y el botón de limpieza parcial durante más de 3 segundos. Ingrese al estado de distribución de la red si el indicador naranja parpadea lentamente.
- **Configuración de red wifi:** asegúrese de que su teléfono móvil haya sido conectado a una banda wifi de 2.4 GHz. No se puede conectar a una banda de 5 GHz. Establezca la contraseña antes de su conexión. Además, el nombre y la contraseña de la red wifi se deben excluir las comillas dobles inglesas ("").
- **Agregar dispositivo:** haga clic en Agregar dispositivo en la interfaz principal de la aplicación.
- **Teléfono Android:**
 - Ingrese el nombre y la contraseña de la red wifi, luego haga clic en Siguiente.
 - Seleccione el punto de acceso del limpiador y luego haga clic en Siguiente.
 - El limpiador comienza a distribuir la red después de una conexión automática adecuada. Si no se conecta automáticamente al punto de acceso del limpiador, inténtelo nuevamente de acuerdo con el mensaje de aviso.
- **Apple iPhone:**
 - Conéctese a la red wifi doméstica, ingrese el nombre y la contraseña del wifi y luego haga clic en Siguiente.
 - Cambie a la interfaz de configuración de wifi de su teléfono para seleccionar el punto de acceso correspondiente del limpiador.
 - Regrese a la aplicación y haga clic para conectarse al limpiador.
 - Luego, el limpiador comienza a distribuir la red.
 - Use la aplicación para controlar y usar el limpiador si está conectado a la red wifi con éxito.

Instalación y retirada del módulo friegasuelos

1. **Instale el friegasuelos:** Humedezca el friegasuelos y séquelo hasta que no haya gotas de agua. Coloque la mopa en el módulo friegasuelos y péguelo firmemente.

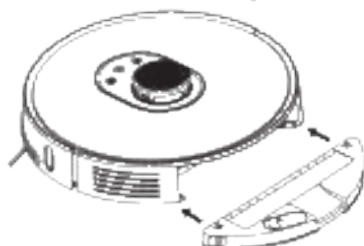


- No utilice la función de limpieza cuando no haya nadie en casa.
- Si hay alfombras, configure áreas restringidas en la aplicación.

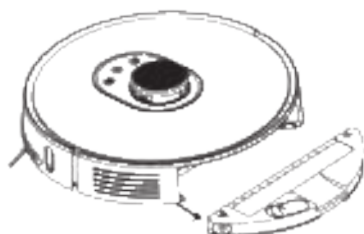
2. **Llene el depósito de agua:** Abra la tapa del depósito de agua, llénelo con agua e instálelo nuevamente.



- Algunos limpiadores de suelo o desinfectantes pueden bloquear el elemento filtrante en el depósito de agua. Úselos con precaución.
3. **Instale el módulo:** Empuje la junta del módulo de limpieza en paralelo a lo largo de la parte posterior de la máquina. Al escuchar el "clic", la instalación estará en su lugar.





- Se recomienda limpiar la mopa friegasuelos cada 30 minutos, para garantizar la velocidad de salida del agua y el efecto de limpieza.
4. **Retire el módulo:** Pare la máquina, presione las juntas de ambos lados hacia adentro con la mano, arrastre hacia atrás y retire el módulo friegasuelos.






- Cuando cargue o no use la máquina, retire el módulo friegasuelos, vierta el agua restante en el depósito de agua y limpie el friegasuelos para evitar moho u olor.
- Si coloca la base de carga en suelos de madera, retire el módulo de fregado para evitar que se empape.

INSTRUCCIONES


ON / OFF

- Mantenga presionada la tecla  para encender el robot. La luz indicadora del botón se enciende lentamente y la máquina se pone en estado de espera. Cuando la máquina esté parada, presione prolongadamente el botón  para apagarla. La luz blanca se apaga lentamente cuando la limpieza ha terminado.
- La máquina no se puede apagar durante la carga.

Pausa

- Cuando la máquina esté funcionando, presione cualquier botón para pausarla. Si presiona  nuevamente después de una pausa, la máquina continuará limpiando.
- Presione el botón  y la máquina irá a la base de carga y finalizará la limpieza. Presione el botón  y la máquina ejecutará una limpieza parcial.
- Nota: Si carga la máquina moviéndola a la base de carga durante la pausa, la limpieza finalizará.


Carga

- **Modo automático:** Después de la limpieza, la máquina encontrará automáticamente su camino hacia la base de carga.
- **Modo manual:** en estado de pausa, presione el botón  para iniciar la carga.
- Cuando la máquina se está cargando, el indicador naranja del botón de encendido siempre está encendido. El indicador blanco parpadeante se encenderá cuando la batería esté llena.
- Si la máquina no comienza a limpiar desde la base de carga del colector de polvo, la carga automática puede fallar porque la máquina volverá automáticamente a la posición donde comienza.
- Vuelva a colocar la máquina manualmente en la base de carga del colector de polvo para cargarla.

Modo de limpieza

- Una vez que se inicia la limpieza, la máquina escaneará la habitación y generará un mapa de manera inteligente.
- En este modo, primero limpiará a lo largo de la pared, planificará el camino de barrido y luego limpiará cada zona una por una en zigzag, y cubrirá todas las zonas de manera ordenada y eficiente. Después de la limpieza, la máquina volverá automáticamente a la base de carga.

Limpieza de la casa completa

- Presione el botón  para comenzar la limpieza de toda la casa (vea la imagen de la ruta de limpieza como se muestra a continuación). Presione cualquier botón para pausar mientras limpia.



- Se recomienda que el robot aspirador comience la limpieza desde la base de carga del colector de polvo.
- Si la potencia es demasiado baja para comenzar la limpieza de toda la casa, cárguela primero y luego comience la limpieza.
- Cuando la potencia es insuficiente durante la limpieza, la máquina volverá automáticamente a la base de carga y automáticamente volverá al punto de interrupción para continuar limpiando cuando la batería esté completamente cargada.
- Ordene todo tipo de cables (líneas de alimentación) en el suelo antes de limpiar, para evitar cortes y daños a los artículos o cables causados por la máquina al arrastrarlos durante la limpieza.

Limpieza parcial

- Cuando la máquina está en espera o pausa, presione el botón de limpieza parcial para comenzar la limpieza parcial. Este modo puede limpiar un área cuadrada de 1,6 m x 1,6 m.
- Después de la limpieza, la máquina volverá automáticamente a la posición inicial y dejará de funcionar.



- Al comenzar la limpieza parcial cuando está en pausa finalizará la última limpieza y comenzará una nueva tarea de limpieza.

Agregar agua en el depósito o en el módulo friegasuelos durante la limpieza

- Si la máquina necesita agua o la fregona debe limpiarse durante la tarea de limpieza del robot, presione el botón para pausarla antes de retirar el módulo de fregado. Después de agregar agua o limpiar el trapeador, vuelva a instalar el módulo de trapeador y presione para seguir trabajando.

Condición de fallo

- Cuando se produce una anomalía en el funcionamiento de la máquina, el indicador del botón de encendido parpadea en naranja y suena un mensaje de voz.
- Para soluciones, consulte la sección Solución de problemas.
- Después de 10 minutos bajo la condición de fallo sin operación, la máquina iniciará automáticamente al modo de suspensión.



Eliminación automática del polvo

- Después de terminar la limpieza, el robot regresará automáticamente al colector de polvo con un sistema automático de eliminación de suciedad.
- Si el depósito de agua no está instalado en el robot, la eliminación automática de suciedad vaciará su depósito de polvo y luego comenzará el proceso de carga.
- Si el depósito de agua está instalado en el robot, comenzará a cargarse directamente. Cuando el robot esté en la eliminación automática de suciedad, retire el tanque de agua para permitir que el sistema automático de eliminación de suciedad vacíe el depósito de polvo y luego comience el proceso de carga del robot.

Modo de suspensión

- Si no se realiza ninguna operación durante más de 20 minutos, la máquina iniciará el modo de suspensión automáticamente. En el modo de suspensión, después de que se apaga la luz intermitente, la máquina se puede activar presionando cualquier botón.
- La máquina no iniciará el modo de suspensión cuando se cargue en la base de carga.
- Cuando la batería está baja durante el modo de suspensión, la máquina se apagará automáticamente.

Reiniciar el wifi

- Si se cambia la configuración del enrutador, se olvida la contraseña o el teléfono móvil no se conecta a la máquina por otras causas, presione y mantenga presionado los botones  y  hasta que el mensaje de voz diga "Restablecer wifi", y luego restablezca la conexión wifi que hace referencia a los pasos relevantes de la configuración de la red wifi en las instrucciones de configuración rápida.

Funciones de la aplicación

Limpieza de la casa completa

- Haga clic en el icono de limpieza de toda la casa en la aplicación del teléfono móvil, la máquina realizará la limpieza de toda la casa.

Limpieza de una habitación

- Haga clic en el icono de limpieza de una habitación en la aplicación del teléfono móvil, agregue y configure habitaciones, luego seleccione la habitación y ejecute la limpieza.

Limpieza de un punto fijo

- Seleccione la ubicación de destino en la aplicación del teléfono móvil, la máquina planificará automáticamente la ruta y llegará a la ubicación seleccionada.

Limpieza de zona

- Configure la función de limpieza de zona en la aplicación del teléfono móvil, la máquina limpiará el área designada en el teléfono móvil.

Modo estándar

- El modo predeterminado es el modo estándar. El modo silencioso, el modo automático, el modo potente y el modo de fregado son opcionales.

MANTENIMIENTO

Cepillo principal (se recomienda limpieza semanal)

1. Dé la vuelta a la máquina, presione hacia abajo la pestaña y retire la cubierta del cepillo principal.
2. Saque el cepillo principal y límpielo.
3. Corte los cabellos enredados en el cepillo principal con la herramienta de limpieza correspondiente.
4. Vuelva a instalar el cepillo principal y presione firmemente la cubierta, luego fije la pestaña.



Soporte central



Cepillo central principal



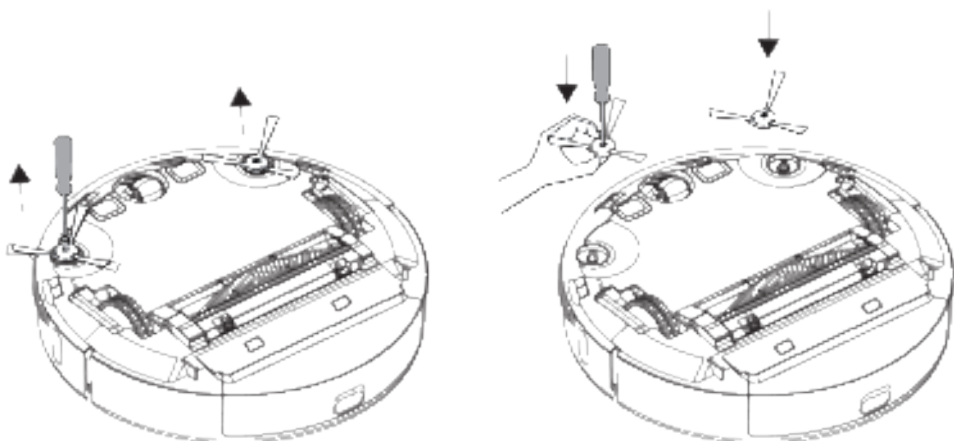
- Se recomienda reemplazar el cepillo principal cada 6 a 12 meses para garantizar el efecto de limpieza.

Uso de la herramienta de limpieza del cepillo central



Cepillo lateral (se recomienda limpieza semanal)

- Use un destornillador para desenroscar y limpiar el cepillo lateral.
- Se recomienda reemplazar los cepillos laterales cada 3 a 6 meses para garantizar el efecto de limpieza.

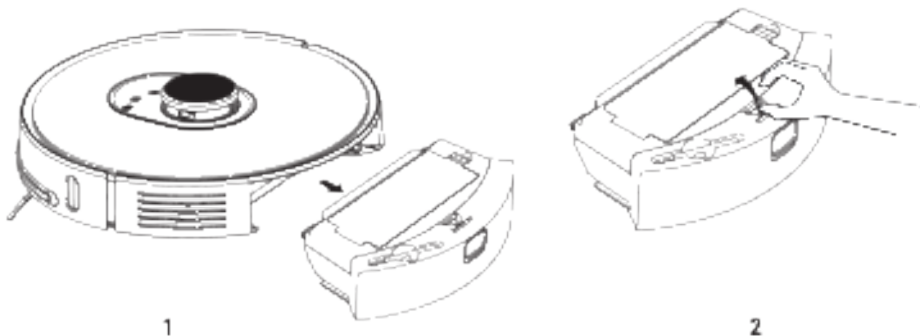


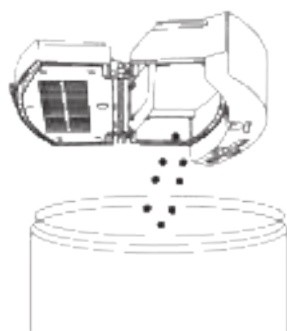
Batería

- La máquina tiene una batería de litio recargable de alto rendimiento incorporada. Para mantener el rendimiento de la batería, mantenga la máquina en carga para su uso diario.
- Si no la va a usar por mucho tiempo, apáguela y guárdela. Cárguela al menos una vez cada tres meses para evitar daños en la batería debido a una descarga excesiva.

Depósito de polvo y filtro de pantalla (se recomienda limpieza semanal)

1. Presione el depósito de polvo liberando el botón para quitarlo.
2. Abra la pestaña del depósito de polvo.
3. Vacíelo.
4. Abra la cubierta del depósito de polvo y retire la cubierta de malla y la pantalla del filtro (HEPA).
5. Sacuda la basura del filtro. (Se recomienda reemplazar el filtro cada 3 a 6 semanas).
6. Llene el depósito de polvo con agua limpia, ciérrelo y agítelo, luego vacíelo. Repita este paso varias veces hasta que el depósito esté limpio.





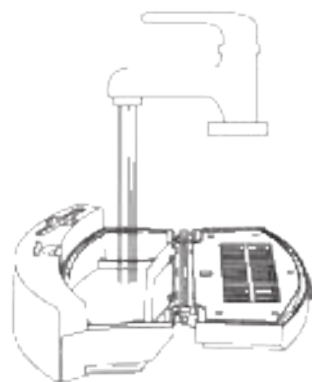
3



4



5



6

Mopa (se recomienda limpiar después de cada uso)

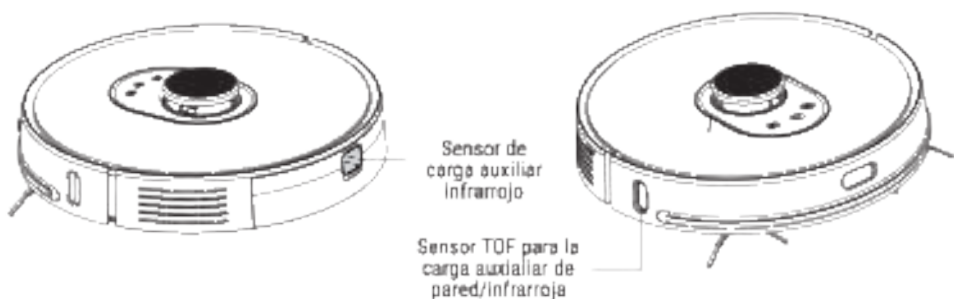
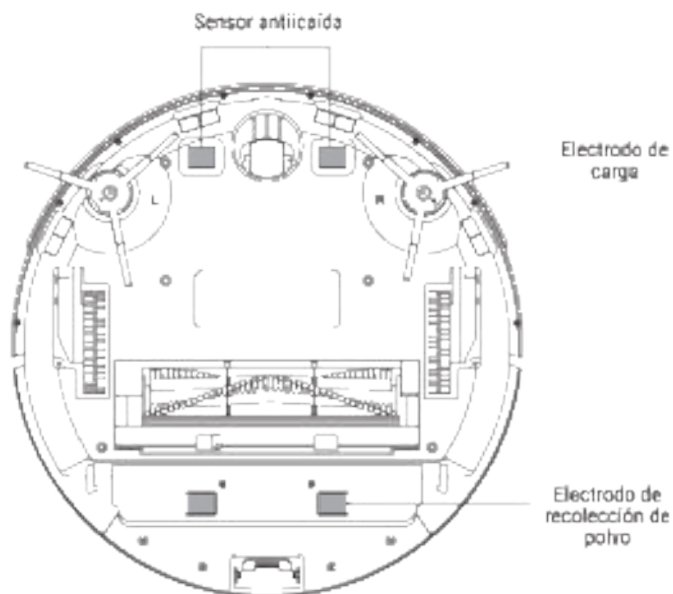
1. Retire la mopa del módulo de fregado.
 2. Limpie la mopa y ventílela.
- Asegúrese de lavar la mopa después de quitarla, para evitar el llenado de agua sucia que obstruiría el elemento del filtro.
 - Si la mopa está demasiado sucia de manera que pudiera afectar al efecto de la mopa, límpiela antes de usarla.
 - Se recomienda reemplazar la mopa cada 6 a 12 meses para garantizar el efecto de limpieza.



Sensor del robot

• Limpie los sensores de la máquina con un paño suave y seco:

1. Cuatro sensores anticaída en el lado derecho de la máquina.
2. Sensor de pared en el lado derecho de la máquina.
3. Electrodo de acoplamiento de carga en la parte inferior de la máquina.
4. Electrodo recolector de polvo en la parte inferior de la máquina.
5. Sensor infrarrojo de cargador auxiliar.



Elemento filtrante (se recomienda reemplazarlo cada 1 a 3 meses)

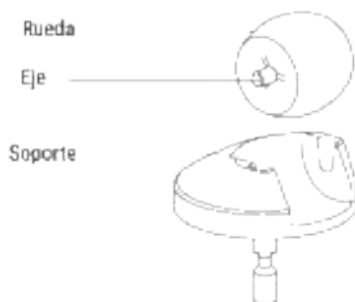
1. Retire con los dedos el filtro gastado en el lado izquierdo y derecho a lo largo de la muesca.
 2. Instale el nuevo elemento filtrante y confirme que está en su lugar.
- De acuerdo con la calidad del agua de su región y la frecuencia de uso, se sugiere reemplazar el elemento filtrante cada 1 a 3 meses para garantizar el efecto de limpieza.

Elemento filtrante del depósito de agua



Rueda universal (se recomienda limpieza mensual)

1. Dé la vuelta a la máquina y extraiga la rueda universal.
 2. Limpie el pelo y la suciedad en la rueda y el eje.
 3. Vuelva a instalar la rueda y presione con fuerza.
- El agua del grifo se puede utilizar para limpiarlo. Vuelva a instalarlo después del secado.



Actualización del firmware

- El firmware de la máquina se puede actualizar utilizando el teléfono móvil. Conéctese a la base de carga antes de actualizar y asegúrese de que la batería tenga más del 15%.
- Cuando se actualiza el firmware, el indicador del botón de encendido se ilumina en blanco y naranja alternativamente.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Cuando se producen anomalías en el funcionamiento de la máquina, el indicador del botón de encendido parpadea en naranja rápidamente. Consulte la tabla a continuación para la resolución de problemas.
- Reiniciar después del apagado puede eliminar algunas anomalías.

| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|--|---|
| Compruebe si el radar está cubierto y mueva la máquina a una nueva ubicación. | Si el sensor de distancia láser está cubierto o atascado por materias extrañas, retire la cubierta o la materia extraña. Si no funciona, mueva la máquina a una nueva ubicación para comenzar. |
| Compruebe si el parachoques delantero de colisión está atascado. | Si el parachoques de colisión está atascado, sacúdalo suavemente varias veces para eliminar materias extrañas. Si no hay materias extrañas, mueva la máquina a una nueva ubicación para comenzar. |
| Limpie el sensor anticaida y enciéndalo lejos de áreas peligrosas. | La máquina sobresale, muévela a una nueva ubicación para comenzar. Si el sensor anticaida tiene demasiado polvo, también puede causar el fallo. Limpie el sensor. |
| Compruebe si el cepillo principal está torcido o atascado. | El cepillo principal puede retorcerse con materias extrañas. Retire el cepillo principal y límpielo. |
| Compruebe si el cepillo lateral está torcido o atascado. | El cepillo lateral puede torcerse con materias extrañas. Retire el cepillo lateral y límpielo. |
| Compruebe si la rueda principal está atascada. | La máquina puede estar atascada o atrapada. Por favor, elimine los obstáculos alrededor de la máquina. |
| Se ha retirado el depósito de polvo | Instale el depósito de polvo y la pantalla del filtro, y asegúrese de que estén instalados en su lugar. |
| Limpie el depósito de polvo y la pantalla del filtro. | Si la pantalla del filtro no está completamente seca, ventílela durante al menos 24 horas. La pantalla del filtro puede estar bloqueada, límpieala. Si el problema no se resuelve, cámbielo por una nueva pantalla de filtro. |
| Potencia insuficiente, vuelva a cargarlo | La batería está baja. Cárguela en primer lugar. |
| Fallo del ventilador de aspiración | El ventilador de aspiración no funciona correctamente, intente apagar y reiniciar el aparato. |
| Limpie el sensor en el lado derecho de la máquina, y muévela a una nueva ubicación | El sensor para pared está cubierto de polvo. Por favor, limpie el sensor. |
| Compruebe si la tapa superior del radar está cubierta | El sensor de presión del cabezal láser está cubierto o atascado, mueva la máquina a una nueva ubicación para comenzar. |
| batería dañada o no instalada | La temperatura de la batería es demasiado alta o demasiado baja, espere a que la temperatura de la batería se normalice y luego vuelva a usar la máquina. |
| Fallo del robot | <ul style="list-style-type: none"> • La energía de la batería es insuficiente, cárguela en la base de carga antes de usarla. • La temperatura ambiente es demasiado baja (por debajo de 0°C) o demasiado alta (por encima de 50 °C), úsela en ambientes entre 0 °C y 40 °C. |
| Fallo de carga | <ul style="list-style-type: none"> • La base de carga del colector de polvo no está energizada. Asegúrese de que ambos extremos del cable de alimentación de la base de carga estén enchufados correctamente. • Si hay poco contacto, limpie los clips en la base de carga y la máquina. También puede ser interferido por el cepillo lateral. • Asegúrese de que el indicador de la base de carga esté encendido. |

| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|--|---|
| Fallo al volver a la base de carga | <ul style="list-style-type: none"> • Hay demasiados obstáculos cerca de la base de carga. Coloque la base de carga en un área abierta. • La máquina está demasiado lejos de la base de carga. Coloque la máquina cerca de la base de carga y vuelva a intentarlo. |
| Comportamiento anormal | Reinicie la máquina. |
| Ruido extraño al limpiar el robot | <ul style="list-style-type: none"> • El cepillo principal, el cepillo lateral o la rueda principal pueden atascarse con materias extrañas. • Por favor, apague y limpie el robot. |
| Descenso en la capacidad de limpieza o filtración de polvo | <ul style="list-style-type: none"> • El depósito de polvo está lleno, límpielo. • La pantalla del filtro ha sido bloqueada, límpiela. • El cepillo principal está atascado por materias extrañas, límpielo. |
| Fallo al conectarse a la red wifi | <ul style="list-style-type: none"> • Mala señal wifi. Asegúrese de que la máquina esté en un área con buena cobertura de señal de wifi. • Conexión wifi anormal. Reinicie la red wifi e intente conectarse nuevamente. • Contraseña de wifi incorrecta. Vuelva a confirmar si la contraseña es correcta. |
| La limpieza programada no funciona | Potencia insuficiente. La limpieza programada solo se activaría si la potencia restante es superior al 30 %. |
| ¿La máquina consume electricidad si permanece en la base de carga todo el tiempo? | Cuando la máquina esté en la base de carga, el consumo de energía es extremadamente bajo. Es propicio para mantener el mejor rendimiento de la batería. |
| ¿Es necesario cargar la máquina durante 16 horas las primeras tres veces de limpieza? | Las baterías de litio no tienen efecto memoria. Puede usarlo en cualquier momento una vez que la batería esté completamente cargada. No es necesario esperar 16 horas. |
| No hay flujo de agua o hay poco en el módulo de fregado | <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la tapa del depósito de agua está en su lugar. Limpie el friegasuelos. • Cambie el elemento filtrante. Instale el módulo friegasuelos correctamente de acuerdo con las instrucciones. |
| Hay demasiado flujo de agua en el módulo de fregado | Asegúrese de que la tapa del depósito de agua y el elemento filtrante estén instalados en su sitio. |
| Volvió a la base de carga durante la limpieza, pero no siguió limpiando después | <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la máquina no esté en el modo No molestar. Cuando está en el modo No molestar, la máquina no continuará limpiando. • Póngalo a cargar de manera manual o vuelva a colocar la máquina en la base de carga. |
| No vuelve a la base de carga después de una limpieza parcial o tras cambiarlo a una ubicación diferente. | <ul style="list-style-type: none"> • Después de una limpieza parcial o de mover la máquina a otro lugar más lejano, la máquina regenerará el mapa, como en la base de carga. • Si está demasiado distante, es posible que la máquina no pueda regresar a la base de carga automáticamente. Vuelva a colocar la máquina manualmente en la base de carga para cargarla. |



Según las Directrices Europeas 2012/19/EU y 2015/863/EU, relativas a la reducción del uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos, además del desecho de residuos. El símbolo tachado del contenedor que se encuentra en el packaging indica la obligación de que el producto, al final de su vida útil, deberá depositarse en un lugar separado de los demás residuos. Por lo tanto el usuario deberá entregar el aparato, cuando deje de utilizarse, a los adecuados centro de recogida diferenciada de residuos electrónicos y electro técnico, o deberá devolverlo al vendedor en el momento de compra de un nuevo aparato de tipo equivalente, uno o cambio de otro. La adecuada recogida diferenciada del aparato inutilizado para los sucesivos procesos ambientalmente compatibles de reciclaje, tratamiento y desecho, contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato. El desecho abusivo del producto por parte del usuario implica la aplicación de las sanciones previstas por la ley.

BEM-VINDO

Muito obrigado por escolher o nosso robô aspirador de pó. Antes de usar o aparelho, leia estas instruções cuidadosamente para o uso correto.

As precauções de segurança incluídas reduzem o risco de choque elétrico, ferimentos e até morte se forem seguidas rigorosamente. Mantenha este manual em um local seguro para referência futura, juntamente com o cartão de garantia do produto devidamente preenchido, a embalagem original do produto e o comprovante de compra. Se possível, dê estas instruções ao próximo proprietário do aparelho. Observe sempre as precauções básicas de segurança e os regulamentos de prevenção de acidentes ao usar um aparelho. Recusamos qualquer responsabilidade derivada da violação dessas instruções pelos clientes.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Limitações de uso

Ao usar qualquer aparelho elétrico, sempre devem ser observadas as precauções básicas de segurança.

- Este produto foi projetado para limpeza de pisos apenas em ambientes domésticos. Não o utilize ao ar livre (como uma varanda aberta), uma superfície não muito diferente do solo (como sofás), ambientes comerciais ou industriais.
- Não use-o em um ambiente suspenso (como um apartamento duplex, varanda aberta, parte superior da casa) sem algum tipo de cerca protetora.
- Não use em um ambiente onde a temperatura esteja acima de 40 ° C ou abaixo de 0 ° C, ou se houver alguma substância líquida ou viscosa.
- Mova itens frágeis (como vasos, sacolas plásticas, etc.) do chão para evitar que o robô bata ou danifique objetos de valor devido a uma ligeira colisão durante o processo de limpeza.
- Não permita que pessoas com habilidades físicas, mentais ou cognitivas reduzidas, incluindo crianças, usem ou manipulem o produto.
- Não permita que crianças usem o robô como brinquedo. Mantenha crianças e animais domésticos o mais longe possível enquanto o robô estiver funcionando.
- Não coloque a ferramenta principal de limpeza de escovas em uma área acessível para crianças.
- Mantenha seu corpo, pêlos de animais, dedos, etc., longe da entrada de sucção da máquina quando o robô estiver funcionando.
- Não o utilize para limpar objetos em chamas (como cigarros apagados).
- Não o utilize para sugar objetos duros ou afiados (como detritos decorativos, vidro, pregos de aço etc.).
- Não mova o robô segurando a tampa do sensor de distância a laser, a tampa da máquina ou o amortecedor de impacto.
- Desligue o robô antes de limpar ou fazer manutenção na máquina e na base de carregamento.
- Não limpe nenhuma parte do produto com um pano úmido ou líquido.
- Não use o módulo lavador de pisos em carpetes.
- Use o produto de acordo com as instruções deste manual. Qualquer perda ou dano causado por uso inadequado é de responsabilidade do usuário.
- A incineração do produto é proibida, mesmo que tenha sido seriamente danificada, pois a bateria interna pode causar uma explosão.

Bateria e carga

- Não use baterias, carregadores ou bases de carregamento de terceiros.
- Não desmonte, repare ou modifique a bateria ou a base de carregamento.
- Não coloque a base de carregamento perto de uma fonte de calor (como um radiador).
- Não limpe o clipe da base de carregamento com um pano molhado ou com as mãos molhadas.
- Não descarte as baterias ociosas de nenhuma maneira; entregue-as a instalações de reciclagem profissionais para manuseio.
- Se o cabo de alimentação estiver quebrado ou danificado, pare de usá-lo imediatamente e entre em contato com o atendimento ao cliente imediatamente.

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Função de botão



Botão de carregamento

- Pressione brevemente para ativar a função de carregamento.



Botão Power / Clean

- Pressione brevemente para ativar a função de limpeza.
- Pressione e segure para ligar ou desligar.

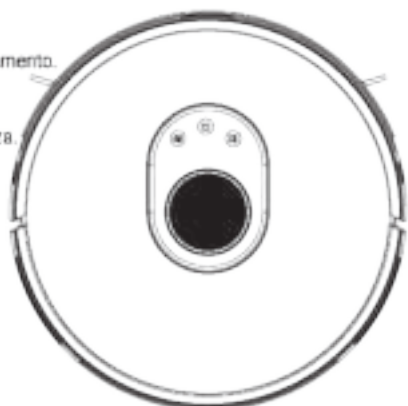


Botão de limpeza parcial

- Pressione brevemente para ativar a limpeza parcial.

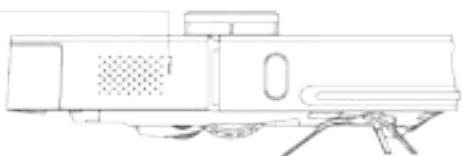
Reinicie a rede wifi

- Pressione e segure o botão de limpeza parcial e o botão de carregamento por mais de 3 segundos ao mesmo tempo.
- Nota: Pressione qualquer botão para pausar durante a limpeza / carregamento ou limpeza parcial.



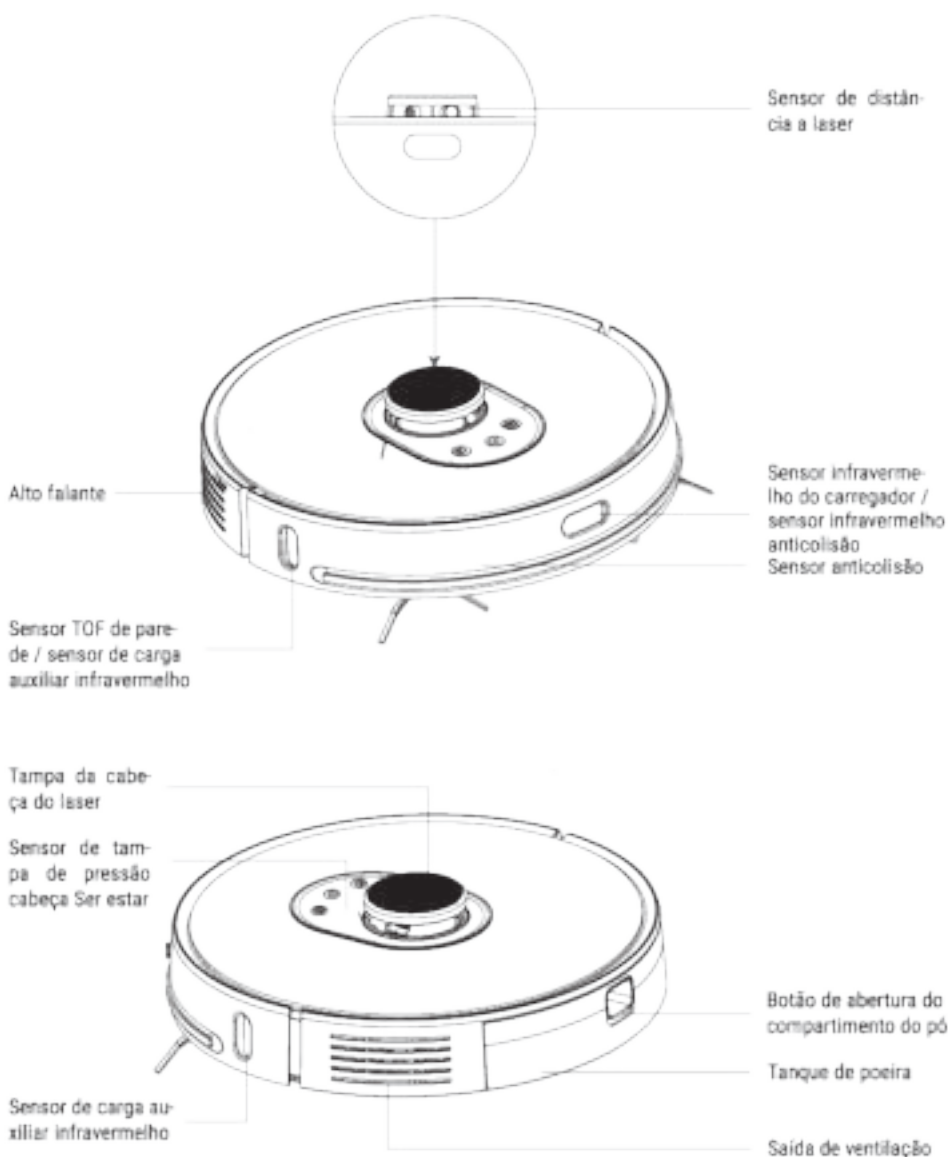
RESET Botão de desligamento forçado

- Pressione brevemente para desligar.

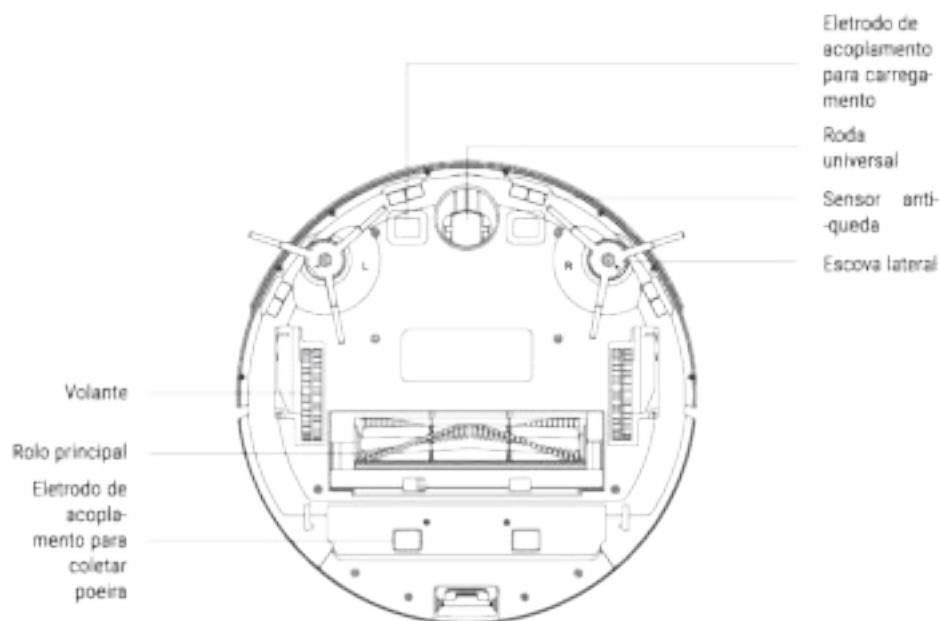


LISTA DE PEÇAS

Unidade principal



Vista de baixo

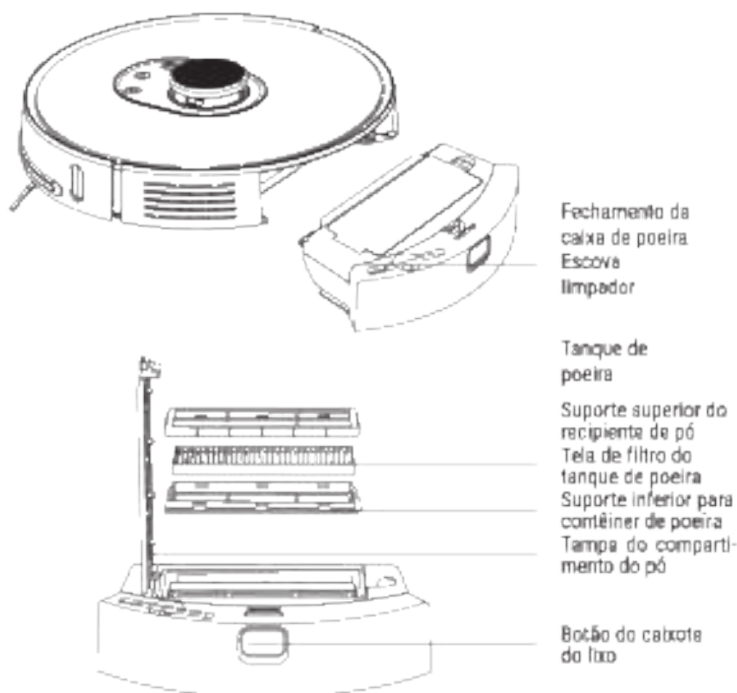


Acessórios



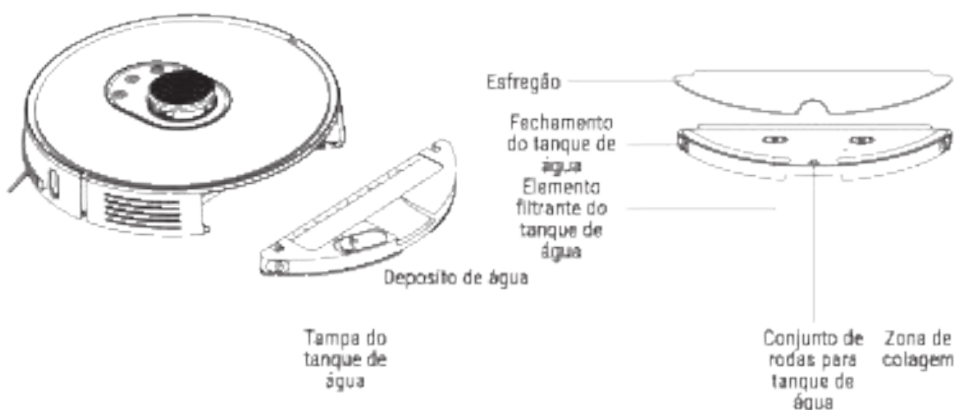
Módulo do tanque de poeira

- Localize e instale a tela do filtro antes de usar o robô.



Módulo depurador de piso

- Localize e instale o tanque de água e a esfregona (ou esfregona descartável) antes de usar.

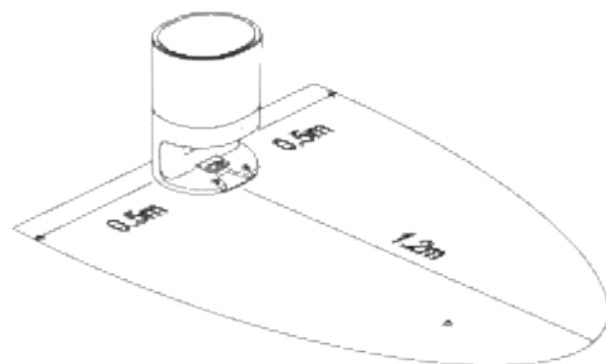
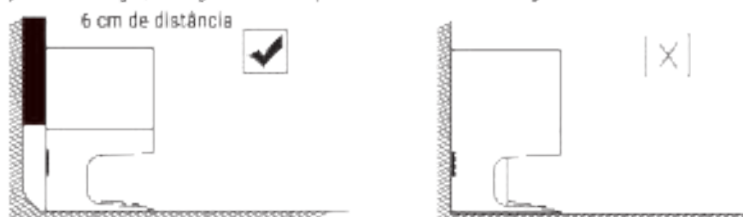


Coletor de pó



INSTALAÇÃO

1. Coloque o coletor de pó a 6 cm ou mais da parede em uma superfície plana.
 2. Verifique se há mais de 1,2 metros de folga na frente e mais de 0,5 metros de folga nos dois lados do coletor de pó.
 3. Pressione e segure o botão Liga / Desliga para ligá-lo. Pressione a tecla carregar, a máquina encontrará o coletor de pó automaticamente para iniciar o carregamento.
- A cor do botão liga / desliga indica a energia da bateria. Luz branca: potência > 15%, luz vermelha: potência < 15%.
 - **Nota:** Quando a carga da bateria é insuficiente, ela pode não ligar. Conecte a máquina ao clipe de carregamento. A luz laranja no botão liga / desliga estará sempre acesa durante o carregamento.



Conexão com o aplicativo móvel



iPhone OS



SO Android

- **Faça o download do aplicativo:** Procure por "IKOHS HOME" na loja de aplicativos para baixar e instalar.
- **Check-in:** Crie uma conta com seus dados pessoais.
- **Entre na rede:** Coloque o limpador no chão e pressione o botão de carga e o botão de limpeza parcial por mais de 3 segundos. Digite o status de distribuição da rede se o indicador laranja piscar lentamente.
- **Configurações de rede Wi-Fi:** verifique se o seu celular foi conectado a uma banda wifi de 2,4 GHz. Ele não pode se conectar a uma banda de 5 GHz. Defina a senha antes da sua conexão. Além disso, o nome e a senha da rede Wi-Fi devem ser excluídos das aspas duplas em inglês (*).
- **Adicionar Dispositivo:** clique em Adicionar dispositivo na interface principal do aplicativo.
- **Telefone Android:**
 - Digite o nome e a senha da rede Wi-Fi e clique em Avançar.
 - Selecione o ponto de acesso do limpador e clique em Avançar.
 - O limpador começa a distribuir a rede após uma conexão automática adequada. Se ele não se conectar automaticamente ao ponto de acesso do limpador, tente novamente de acordo com a mensagem de aviso.
- **iPhone da Apple:**
 - Conecte-se à rede wifi doméstica, digite o nome e a senha do wifi e clique em Avançar.
 - Altere para a interface de configurações wifi do seu telefone para selecionar o ponto de acesso correspondente do limpador.
 - Volte para o aplicativo e clique para conectar-se ao limpador.
 - Em seguida, o limpador começa a distribuir a rede.
 - Use o aplicativo para controlar e usar o limpador se você estiver conectado à rede wifi com sucesso.

Instalação e remoção do módulo limpador de chão

1. **Instale o limpador de chão:** Umedeça o lavador de pisos e seque até que não haja gotas de água. Coloque a esfregona no módulo de lavagem do chão e cole-a firmemente.

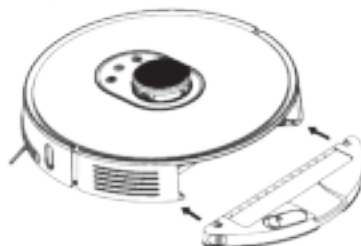


- Não use a função de limpeza quando ninguém estiver em casa.
- Se houver tapetes, defina áreas restritas no aplicativo.

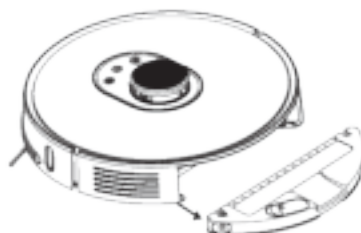
- 2. Encha o tanque de água:** Abra a tampa do tanque de água, encha-o com água e instale-o novamente.



- Alguns produtos de limpeza ou desinfetantes de pisos podem bloquear o elemento do filtro no tanque de água. Use-os com cuidado.
- 3. Instale o módulo:** Empurre a junta do módulo de limpeza em paralelo ao longo da parte traseira da máquina. Quando você ouvir o clique, a instalação estará no local.





- Recomenda-se limpar o esfregão de chão a cada 30 minutos, para garantir a velocidade da saída de água e o efeito de limpeza.
- 4. Remova o módulo:** Pare a máquina, pressione as juntas dos dois lados para dentro com a mão, arraste para trás e remova o módulo de lavagem do piso.






- Ao carregar ou não usar a máquina, remova o módulo limpador de chão, despeje a água restante no tanque de água e limpe o limpador de piso para evitar mofo ou odor.
- Se você colocar a base de carregamento em pisos de madeira, remova o módulo de lavagem para evitar a imersão.

INSTRUÇÕES


LIGADO / DESLIGADO

- Mantenha pressionada a tecla  ligar o robô. A luz indicadora no botão acende lentamente e a máquina entra em modo de espera. Quando a máquina estiver parada, pressione e segure o botão  para desligá-lo. A luz branca apaga-se lentamente quando a limpeza estiver concluída.
- A máquina não pode ser desligada durante o carregamento.

Pausa

- Quando a máquina estiver funcionando, pressione qualquer botão para fazer uma pausa. Se você pressionar  novamente após uma pausa, a máquina continuará a limpeza.
- aperte o botão  e a máquina irá para a base de carregamento e concluirá a limpeza. aperte o botão  e a máquina executará uma limpeza parcial.
- Nota: Se você carregar a máquina movendo-a para o suporte de carregamento durante a pausa, a limpeza será concluída.


Carga

- **Modo automático:** Após a limpeza, a máquina encontrará automaticamente o caminho para a base de carregamento.
- **Modo manual:** no estado de pausa, pressione o botão  para começar a carregar.
- Quando a máquina está carregando, o indicador laranja no botão liga / desliga está sempre aceso. O indicador branco piscando acenderá quando a bateria estiver cheia.
- Se a máquina não iniciar a limpeza da base de carregamento do coletor de pó, o carregamento automático poderá falhar porque a máquina retornará automaticamente à posição em que foi iniciada.
- Recoloque a máquina manualmente na base de carregamento do coletor de pó para carregá-la.

Modo de limpeza

- Depois que a limpeza é iniciada, a máquina escaneia a sala e gera um mapa de maneira inteligente.
- Nesse modo, você primeiro limpa ao longo da parede, planeja o caminho de varredura e depois limpa cada zona uma a uma em zigue-zague e cobre todas as zonas de maneira ordenada e eficiente. Após a limpeza, a máquina retornará automaticamente à base de carregamento.

Limpeza completa da casa

- aperte o botão  para começar a limpar a casa inteira (consulte a imagem do caminho de limpeza, como mostrado abaixo). Pressione qualquer botão para pausar durante a limpeza.



- Recomenda-se que o aspirador de pó robô comece a limpar a partir da base de carregamento do coletor de pó.
- Se a energia estiver muito baixa para começar a limpar a casa inteira, carregue-a primeiro e depois comece a limpar.
- Quando a energia é insuficiente durante a limpeza, a máquina retornará automaticamente à base de carregamento e retornará automaticamente ao ponto de interrupção para continuar a limpeza quando a bateria estiver totalmente carregada.
- Encomende todos os tipos de cabos (linhas de energia) no chão antes da limpeza, para evitar cortes e danos aos itens ou cabos causados pelo arrasto da máquina durante a limpeza.

Limpeza parcial

- Quando a máquina estiver em espera ou em pausa, pressione o botão de limpeza parcial para iniciar a limpeza parcial. Este modo pode limpar uma área quadrada de 1,6m x 1,6m.
- Após a limpeza, a máquina retornará automaticamente à posição inicial e parará de funcionar.



- O início da limpeza parcial quando pausado termina a última limpeza e inicia uma nova tarefa de limpeza.

Adicione água no tanque ou no módulo limpador de chão durante a limpeza

- Se a máquina precisar de água ou o esfregão precisar ser limpo durante a tarefa de limpeza do robô, pressione o botão pausar antes de remover o módulo de lavagem. Depois de adicionar água ou limpar o esfregão, reinstale o módulo do esfregão e pressione para continuar trabalhando.

Condição de falha

- Quando ocorre um mau funcionamento da máquina, o indicador do botão liga / desliga pisca na cor laranja e uma mensagem de voz é ouvida.
- Para soluções, consulte a seção Solução de problemas.
- Após 10 minutos sob a condição de falha não operacional, a máquina iniciará automaticamente o modo de suspensão.



Remoção automática de poeira

- Após a limpeza, o robô retornará automaticamente ao coletor de pó com um sistema automático de remoção de sujeira.
- Se o tanque de água não estiver instalado no robô, a remoção automática de sujeira esvaziará o tanque de pó e o processo de carregamento será iniciado.
- Se o tanque de água estiver instalado no robô, ele começará a carregar diretamente. Quando o robô estiver na remoção automática de detritos, remova o tanque de água para permitir que o sistema de remoção automática de detritos esvazie o recipiente de poeira e inicie o processo de carregamento do robô.

Espera

- Se nenhuma operação for realizada por mais de 20 minutos, a máquina iniciará o modo de suspensão automaticamente. No modo de suspensão, depois que a luz pisca, a máquina pode ser ativada pressionando qualquer botão.
- A máquina não inicia o modo de suspensão quando carregada na base de carregamento.
- Quando a bateria estiver fraca durante o modo de suspensão, a máquina será desligada automaticamente.

Reinicie o wifi

- Se as configurações do roteador forem alteradas, a senha for esquecida ou o telefone celular não se conectar à máquina por outros motivos, pressione e segure os botões  e  até que o correio de voz diga "Redefinir wifi" e, em seguida, redefina a conexão wifi que se refere às etapas relevantes da configuração da rede wifi nas instruções de configuração rápida.

Funções de aplicação

Limpeza completa da casa

- Clique no ícone de limpeza da casa inteira no aplicativo do telefone móvel, a máquina limpará toda a casa.

Limpendo um quarto

- Clique no ícone de limpeza de uma sala no aplicativo para celular, adicione e configure salas, selecione a sala e execute a limpeza.

Limpendo um ponto fixo

- Selecione o local de destino no aplicativo de celular, a máquina planejará automaticamente a rota e chegará ao local selecionado.

Limpeza de área

- Defina a função de limpeza da zona na aplicação do telefone móvel, a máquina limpará a área designada no telefone móvel.

Modo padrão

- O modo padrão é o modo padrão. O modo silencioso, o modo automático, o modo avançado e o modo de limpeza são opcionais.

MANUTENÇÃO

Escova principal (recomenda-se limpeza semanal)

1. Vire a máquina, pressione a aba e remova a tampa da escova principal.
2. Retire a escova principal e limpe-a.
3. Corte os cabelos emaranhados na escova principal com a ferramenta de limpeza apropriada.
4. Reinstale a escova principal e pressione firmemente a tampa, depois fixe a aba.



Suporte central



Escova central principal



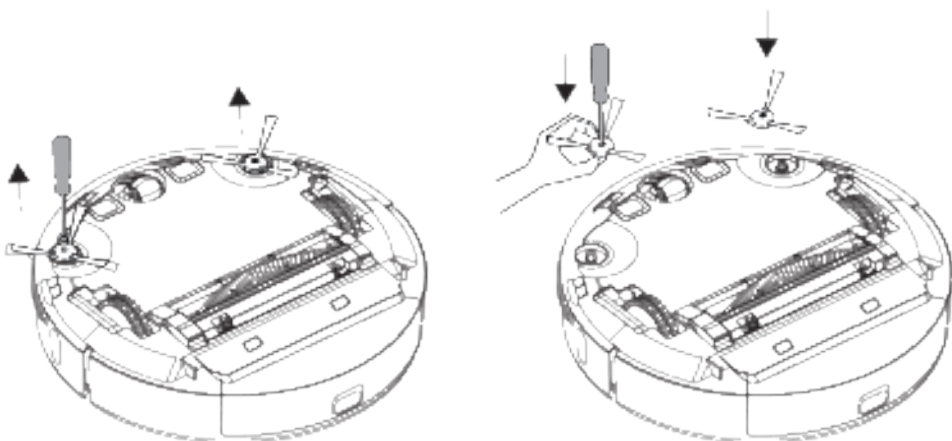
- Recomenda-se substituir a escova principal a cada 6 a 12 meses para garantir o efeito de limpeza.

Usando a ferramenta de limpeza com escova central



Escova lateral (limpeza semanal recomendada)

- Use uma chave de fenda para desaparafusar e limpar a escova lateral.
- Recomenda-se substituir as escovas laterais a cada 3 a 6 meses para garantir o efeito de limpeza.

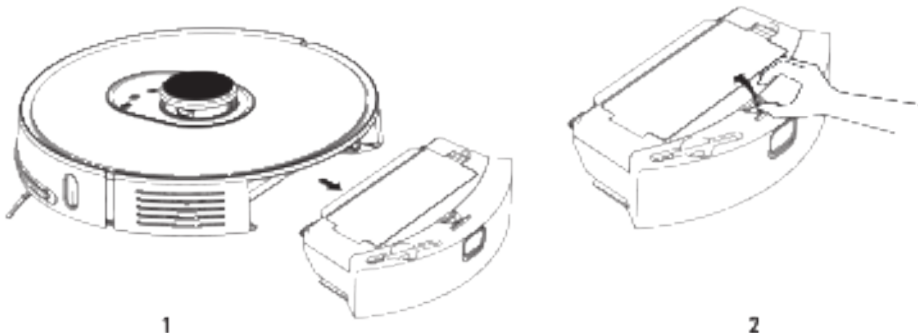


Bateria

- A máquina possui uma bateria recarregável de lítio embutida de alto desempenho. Para manter o desempenho da bateria, mantenha a máquina carregando para uso diário.
- Se você não for usá-lo por muito tempo, desligue-o e guarde-o. Carregue pelo menos uma vez a cada três meses para evitar danos à bateria devido à descarga excessiva.

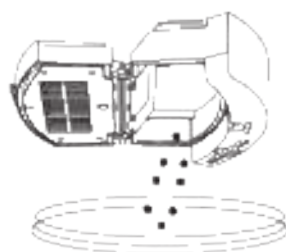
Caixa de poeira e filtro de filtro (recomenda-se limpeza semanal)

1. Pressione a caixa de poeira liberando o botão para removê-la.
2. Abra o prendedor da caixa de poeira.
3. Limpe o lixo.
4. Abra a tampa da caixa de poeira e remova a tela de malha e a tela do filtro (HEPA).
5. Sacuda o lixo do filtro. (Recomenda-se substituir o filtro a cada 3 a 6 semanas.)
6. Encha a caixa de poeira com água limpa, feche e agite e despeje a água suja dentro. Repita este passo várias vezes até que a caixa de poeira esteja limpa.

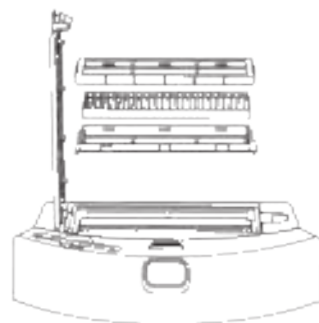


1

2



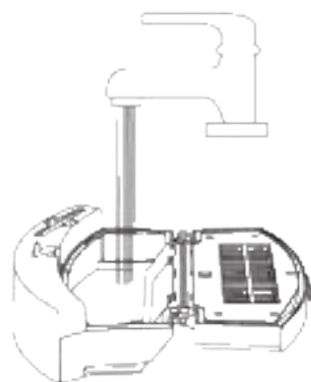
3



4



5



6

Esfregona (recomenda-se a limpeza após cada uso)

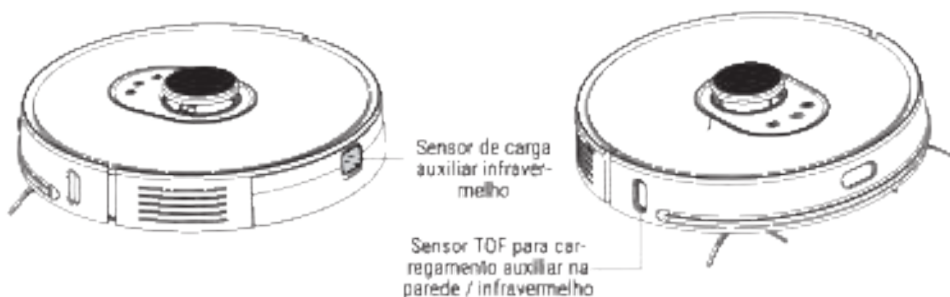
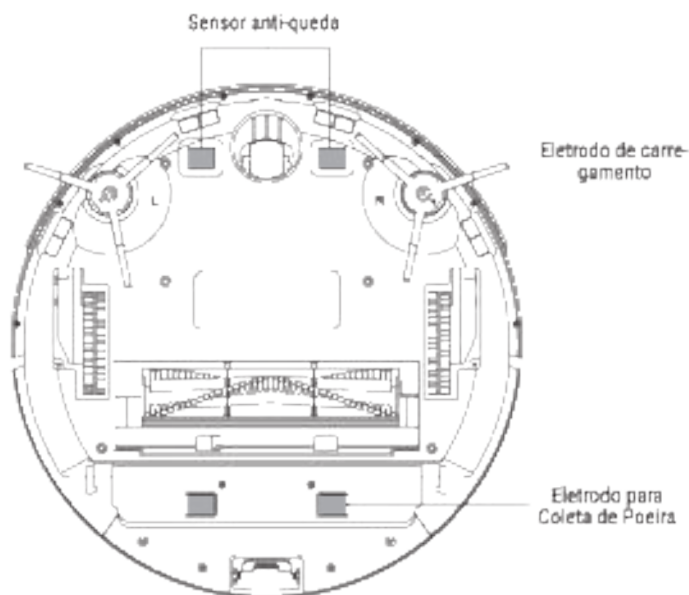
1. Remova o esfregão do módulo de esfregão.
 2. Limpe o esfregão e areje-o.
- Certifique-se de lavar o esfregão depois de retirá-lo, a fim de evitar o enchimento de água suja que obstruiria o elemento filtrante.
 - Se a esfregona estiver muito suja para afetar o efeito, limpe-a antes de usar.
 - Recomenda-se substituir o esfregão a cada 6 a 12 meses para garantir o efeito de limpeza.



Sensor de robô

• Limpe os sensores da máquina com um pano seco e macio:

1. Quatro sensores antiqueda no lado direito da máquina.
2. Sensor de parede no lado direito da máquina.
3. Eletrodo de acoplamento de carregamento na parte inferior da máquina.
4. Eletrodo coletor de pó na parte inferior da máquina.
5. Sensor infravermelho do carregador auxiliar.



Elemento filtrante (recomenda-se substituí-lo a cada 1 a 3 meses)

1. Use os dedos para remover o filtro usado nos lados esquerdo e direito ao longo do entalhe.
 2. Instale o novo elemento de filtro e confirme se ele está no lugar.
- Dependendo da qualidade da água na sua região e da frequência de uso, é recomendável substituir o elemento do filtro a cada 1 a 3 meses para garantir o efeito de limpeza.

Elemento filtrante do tanque de água



Roda universal (limpeza mensal recomendada)

1. Vire a máquina e remova a roda universal.
 2. Limpe o cabelo e a sujeira na roda e no eixo.
 3. Reinstale a roda e pressione com força.
- Água da torneira pode ser usada para limpá-la. Reinstale após a secagem.



Atualização de Firmware

- O firmware da máquina pode ser atualizado usando o telefone celular. Conecte-se ao carregador antes de atualizar e verifique se a bateria está acima de 15%.
- Quando o firmware é atualizado, o indicador do botão liga / desliga acende alternadamente em branco e laranja.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- Quando ocorrem avarias na máquina, o indicador do botão liga / desliga pisca rapidamente em laranja. Consulte a tabela abaixo para solucionar problemas.
- Reiniciar após o desligamento pode eliminar algumas anormalidades.

| PROBLEMA | SOLUÇÃO |
|---|--|
| Verifique se o radar está coberto e mova a máquina para um novo local. | Se o sensor de distância a laser estiver coberto ou atolado por materiais estranhos, remova a tampa ou materiais estranhos. Se não funcionar, mova a máquina para um novo local para iniciar. |
| Verifique se o pára-choque dianteiro de colisão está preso. | Se o pára-choque de colisão estiver preso, agite-o suavemente várias vezes para remover materiais estranhos. Se não houver matéria estranha, mova a máquina para um novo local para iniciar. |
| Limpe o sensor de travamento de queda e ligue-o longe de áreas perigosas. | A máquina sobressai, mova-a para um novo local para iniciar. Se o sensor antiqueda estiver muito empoeirado, também poderá causar a falha. Limpe o sensor. |
| Verifique se a escova principal está torta ou preso. | A escova principal pode ser torcida com materiais estranhos. Retire a escova principal e limpe-a. |
| Verifique se a escova lateral está torta ou preso | A escova lateral pode ser torcida com materiais estranhos. Retire a escova lateral e limpe-a. |
| Verifique se a roda principal está presa | A máquina pode estar congestionada ou presa. Por favor, remova os obstáculos ao redor da máquina. |
| Lixeira removida | Instale o recipiente do pó e a tela do filtro e verifique se eles estão instalados no lugar. |
| Limpe o recipiente do pó e a tela do filtro. | Se a tela do filtro não estiver completamente seca, ventile-a por pelo menos 24 horas. A tela do filtro pode estar bloqueada, limpe-a. Se o problema não for resolvido, substitua-o por uma nova tela de filtro. |
| Potência insuficiente, recarga | Bateria está fraca. Carregue primeiro. |
| Falha no ventilador de sucção | A ventoinha de sucção não funciona corretamente, tente desligar e reiniciar o aparelho. |
| Limpe o sensor no lado direito da máquina, e mova-o para um novo local | O sensor de parede está coberto de poeira. Por favor limpe o sensor. |
| Verifique se a tampa superior do radar está coberta | O sensor de pressão da cabeça do laser está coberto ou preso, mova a máquina para um novo local para iniciar. |
| bateria danificada ou não instalada | A temperatura da bateria está muito alta ou muito baixa, espere a temperatura da bateria normalizar e, em seguida, use a máquina novamente. |
| Falha no robô | <ul style="list-style-type: none"> • A energia da bateria é insuficiente. Carregue-a na base de carregamento antes de usar. • A temperatura ambiente é muito baixa (abaixo de 0°C) ou muito alta (acima de 50°C), use-a em ambientes entre 0°C e 40°C. |
| Falha na carga | <ul style="list-style-type: none"> • A base de carregamento do coletor de pó não está ligada. Verifique se as duas extremidades do cabo de alimentação da base de carregamento estão conectadas corretamente. • Se houver pouco contato, limpe os cliques na base de carregamento e na máquina. Também pode ser interferido pela escova lateral. • Verifique se o indicador na base de carregamento está aceso. |

| PROBLEMA | SOLUÇÃO |
|---|--|
| Falha ao retornar à base de carregamento | <ul style="list-style-type: none"> Existem muitos obstáculos perto da base de carregamento. Coloque a base de carregamento em uma área aberta. A máquina está muito longe da base de carregamento. Coloque a máquina perto da base de carregamento e tente novamente. |
| Comportamento anormal | Reinicie a máquina. |
| Barulho estranho ao limpar o robô | <ul style="list-style-type: none"> A escova principal, a escova lateral ou a roda principal podem ficar presas com materiais estranhos. Por favor, desligue-o e limpe o robô. |
| Diminuição da capacidade de limpeza ou filtragem de poeira | <ul style="list-style-type: none"> O recipiente para pó está cheio, limpe-o. A tela do filtro foi bloqueada, limpe-a. A escova principal está entupida por materiais estranhos, limpe-a. |
| Falou ao conectar-se à rede wifi | <ul style="list-style-type: none"> Sinal wifi ruim. Verifique se a máquina está em uma área com boa cobertura de sinal wifi. Conexão wifi anormal. Reinicie a rede wifi e tente conectar-se novamente. Senha wifi incorreta. Confirme se a senha está correta. |
| A limpeza programada não funciona | Potência insuficiente. A limpeza programada somente será ativada se a energia restante for superior a 30%. |
| A máquina consome eletricidade se permanecer na base de carregamento o tempo todo? | Quando a máquina está na base de carregamento, o consumo de energia é extremamente baixo. É propício para manter o melhor desempenho da bateria. |
| Preciso carregar a máquina por 16 horas as três primeiras vezes de limpeza? | As baterias de lítio não têm efeito de memória. Você pode usá-lo a qualquer momento quando a bateria estiver totalmente carregada. Não é necessário esperar 16 horas. |
| Fluxo de água inexistente ou inexistente no módulo de lavagem | <ul style="list-style-type: none"> Verifique se a tampa do tanque de água está no lugar. Limpe o lavador de chão. Mude o elemento do filtro. Instale o módulo de lavagem do piso corretamente, de acordo com as instruções. |
| Há muito fluxo de água no módulo de lavagem | Verifique se a tampa do tanque de água e o elemento do filtro estão instalados no lugar. |
| Ele retornou à base de carregamento durante a limpeza, mas não continuou a limpeza posteriormente. | <ul style="list-style-type: none"> Verifique se a máquina não está no modo Não perturbe. Quando no modo Não perturbe, a máquina não continuará a limpeza. Configure-o para carregar manualmente ou coloque a máquina de volta na base de carregamento. |
| Ele não retorna à base de carregamento após uma limpeza parcial ou depois de alterá-la para um local diferente. | <ul style="list-style-type: none"> Depois de limpar parcialmente ou mover a máquina para um local mais distante, a máquina irá regenerar o mapa, como na base de carregamento. Se estiver muito distante, a máquina pode não conseguir retornar automaticamente à base de carregamento. Recoloque manualmente a máquina na base de carregamento para carregá-la. |



Em conformidade com as diretivas 2012/19 / UE e 2015/493 / UE sobre a melhoria do uso de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como a sua eliminação de resíduos. O símbolo com o cabelo do lixo cruzado mostrado na embalagem indica que o produto no final de sua vida útil deve ser coletado como lixo separado. Portanto, quaisquer produtos ou partes atingidos em de sua vida útil devem ser entregues a centros especializados em coleta seletiva de equipamentos elétricos e eletrônicos, ou recolhidos ao varejo no momento da compra de um equipamento similar, uma base. A coleta seletiva adequada para a subsequente perda do equipamento enviado para reciclagem, tratamento e descarte de maneira ambientalmente correta contribui para evitar possíveis efeitos negativos resultantes da sua utilização incorreta e inadequada e realignação dos componentes que compõem o aparelho. O descarte adequado do produto pelo usuário envolve a aplicação dos campos administrativos de acordo com a lei.

FRANÇAIS

BIENVENUE

Merci beaucoup d'avoir choisi notre robot aspirateur. Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ces instructions pour une utilisation correcte.

Les précautions de sécurité incluses réduisent le risque de choc électrique, de blessure et même de mort si elles sont strictement suivies. Veuillez conserver ce manuel en lieu sûr pour référence future, ainsi que la carte de garantie du produit dûment remplie, l'emballage d'origine du produit et la preuve d'achat. Si possible, donnez ces instructions au prochain propriétaire de l'appareil. Respectez les consignes de sécurité de base et les réglementations de prévention des accidents à tout moment lorsque vous utilisez un appareil. Nous déclinons toute responsabilité découlant de la violation de ces instructions par les clients.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Limites d'utilisation

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées.

- Ce produit est conçu pour le nettoyage des sols uniquement dans l'environnement domestique. Ne l'utilisez pas à l'extérieur (comme un balcon ouvert), une surface qui n'est pas différente du sol (comme des canapés), des environnements commerciaux ou industriels.
- Ne l'utilisez pas dans un environnement suspendu (comme un appartement en duplex, un balcon ouvert, la partie supérieure de la maison) sans une sorte de clôture de protection.
- Ne pas utiliser dans un environnement où la température est supérieure à 40 ° C ou inférieure à 0 ° C, ou s'il y a une substance liquide ou visqueuse.
- Déplacez les objets fragiles (tels que les vases, les sacs en plastique, etc.) du sol pour empêcher le robot de se bloquer ou d'endommager les objets de valeur en raison d'une légère collision pendant le processus de nettoyage.
- Ne laissez pas les personnes ayant des capacités physiques, mentales ou cognitives réduites, y compris les enfants, utiliser ou manipuler le produit.
- Ne laissez pas les enfants utiliser le robot comme un jouet. Gardez les enfants et les animaux aussi loin que possible pendant que le robot est en marche.
- Ne placez pas l'outil de nettoyage de la brosse principale dans une zone accessible aux enfants.
- Éloignez votre corps, vos poils d'animaux, vos doigts, etc. de l'entrée d'aspiration de la machine lorsque le robot est en marche.
- Ne l'utilisez pas pour nettoyer des objets brûlants (comme des cigarettes non éclairées).
- Ne l'utilisez pas pour aspirer des objets durs ou tranchants (tels que des débris de décoration, du verre, des clous en acier, etc.).
- Ne déplacez pas le robot en tenant le couvercle du capteur de distance laser, le couvercle de la machine ou le pare-chocs.
- Éteignez le robot avant de nettoyer ou d'entretenir la machine et la base de chargement.
- Ne nettoyez aucune partie du produit avec un chiffon humide ou liquide.
- N'utilisez pas le module de nettoyage des sols sur un tapis.
- Utilisez le produit conformément aux instructions de ce manuel. Toute perte ou dommage causé par une mauvaise utilisation est de la responsabilité de l'utilisateur.
- L'incinération du produit est interdite même s'il a été sérieusement endommagé car la batterie à l'intérieur peut provoquer une explosion.

Batterie et charge

- N'utilisez pas de batteries, chargeurs ou socles de charge tiers.
- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas la batterie ou la base de chargement.
- Ne placez pas la base de charge près d'une source de chaleur (comme un radiateur).
- Ne nettoyez pas le clip de la base de chargement avec un chiffon humide ou des mains mouillées.
- Ne jetez pas les batteries inutilisées de quelque manière que ce soit, mais remettez-les à des installations de recyclage professionnelles pour la manipulation.
- Si le cordon d'alimentation est cassé ou endommagé, arrêtez immédiatement de l'utiliser et contactez immédiatement le service client.

INFORMATION PRODUIT

Fonction bouton



Bouton de chargement

- Appuyez brièvement pour activer la fonction de charge.



Bouton d'alimentation / nettoyage

- Appuyez brièvement pour activer la fonction de nettoyage.
- Appuyez et maintenez pour activer ou désactiver.

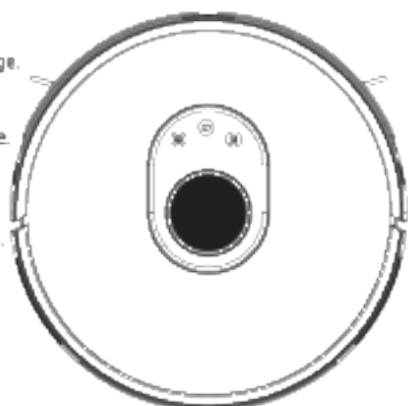


Bouton de nettoyage partiel

- Appuyez brièvement pour activer le nettoyage partiel.

Redémarrez le réseau wifi

- Maintenez enfoncés le bouton de nettoyage partiel et le bouton de charge pendant plus de 3 secondes en même temps.
- Remarque: Appuyez sur n'importe quel bouton pour faire une pause pendant le nettoyage / chargement ou le nettoyage partiel.



RESET

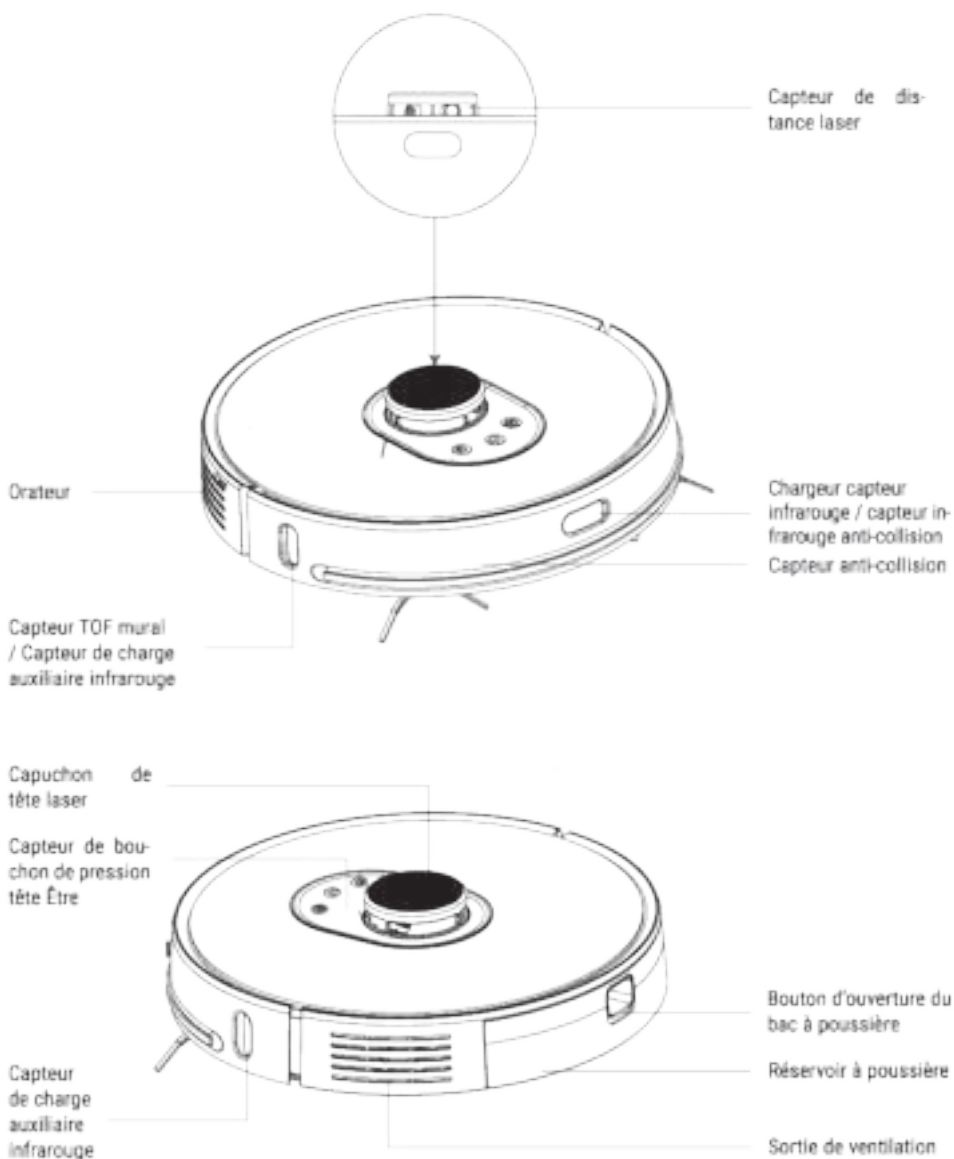
Bouton d'arrêt forcé

- Appuyez brièvement pour éteindre.

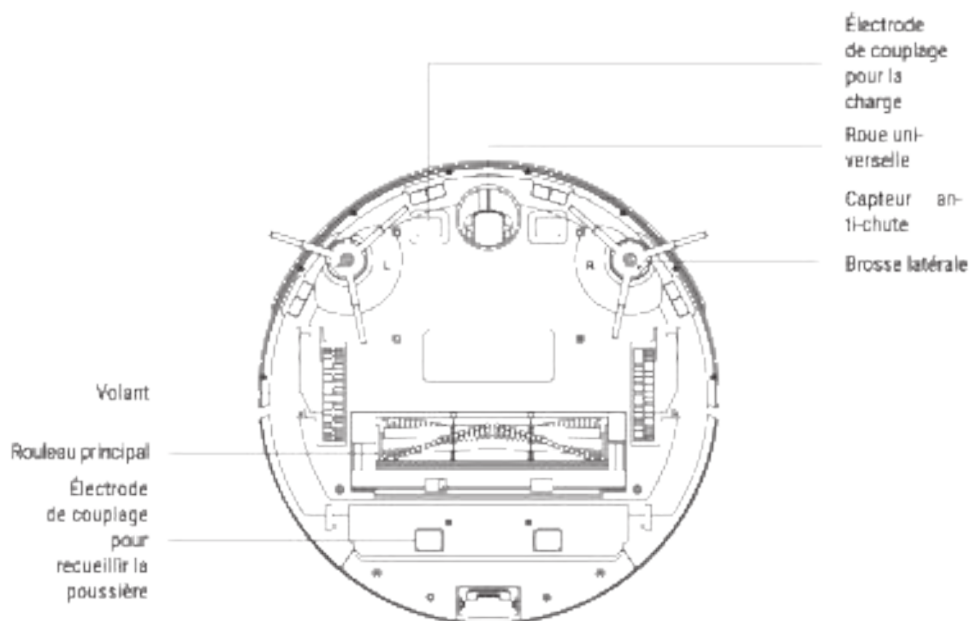


LISTE DES PIÈCES

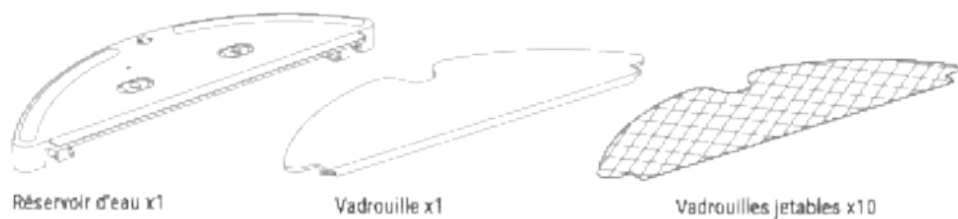
Unité principale



Vue de dessous

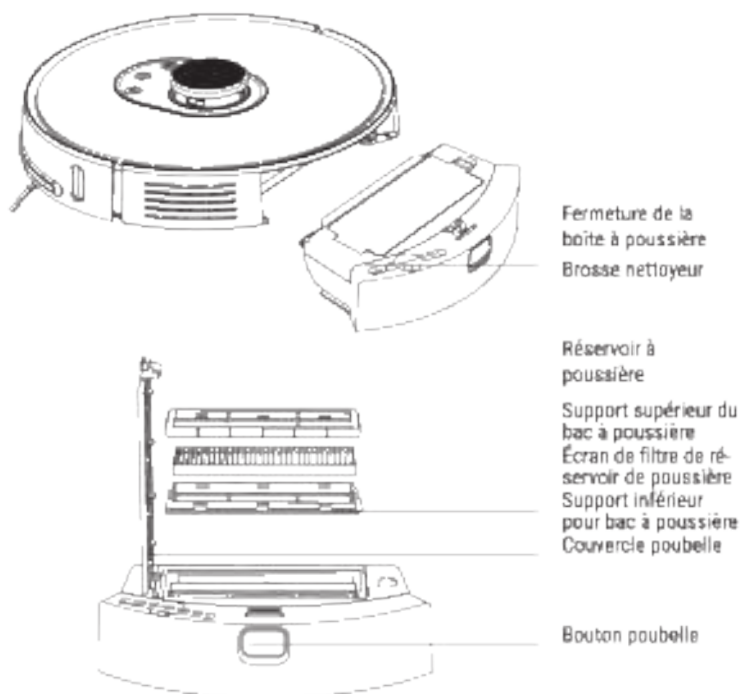


Accessoires



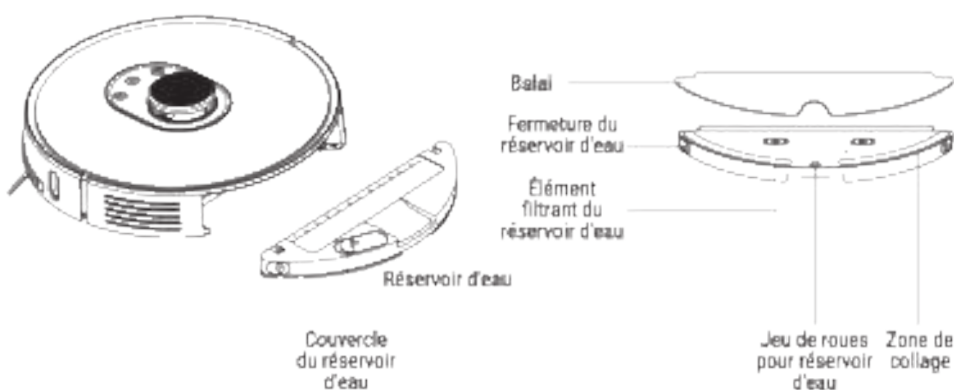
Module de réservoir à poussière

- Localisez et installez l'écran du filtre avant d'utiliser le robot.

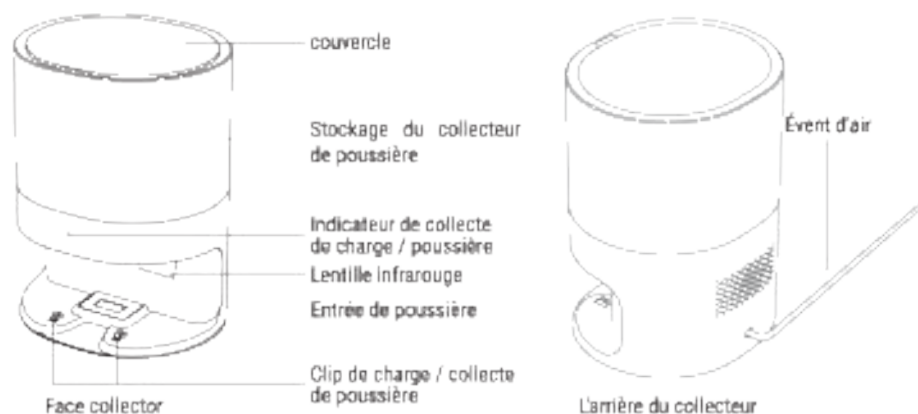


Module de nettoyage des sols

- Localisez et installez le réservoir d'eau et la vadrouille (ou la vadrouille jetable) avant utilisation.

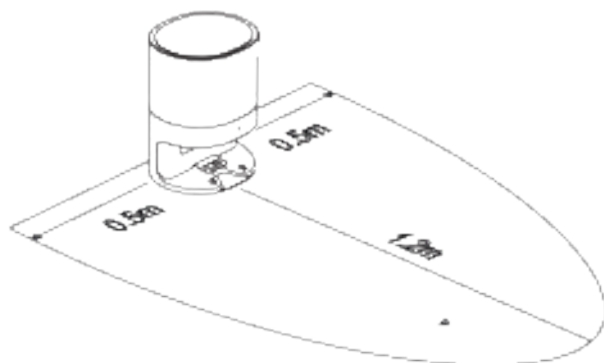
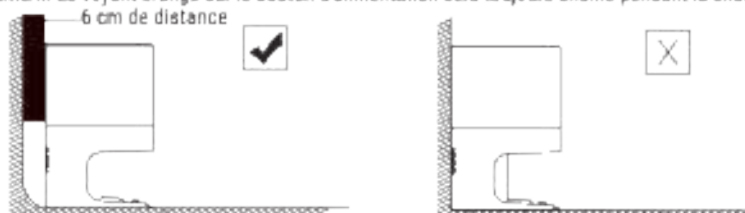


Collecteur de poussière



INSTALLATION

1. Placez le dépoussiéreur à 6 cm ou plus du mur sur une surface plane.
 2. Assurez-vous qu'il y a plus de 1,2 mètre d'espace libre à l'avant et plus de 0,5 mètre d'espace libre des deux côtés du dépoussiéreur.
 3. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour l'allumer. Appuyez sur la touche de chargement, la machine trouvera le collecteur de poussière automatiquement pour commencer à charger.
- La couleur du bouton d'alimentation indique la puissance de la batterie. Lumière blanche: puissance > 15%, lumière rouge: puissance < 15%.
 - **Remarque:** Lorsque la charge de la batterie est insuffisante, elle peut ne pas s'allumer. Fixez la machine au clip de chargement. Le voyant orange sur le bouton d'alimentation sera toujours allumé pendant la charge.



Connexion à l'application mobile



iPhone OS



OS Android

- **Téléchargez l'application:** Recherchez «IKOHS HOME» dans l'App Store pour télécharger et installer.
- **Enregistrement:** Créez un compte avec vos données personnelles.
- **Entrez dans le réseau:** Placez l'aspirateur sur le sol et appuyez sur le bouton de charge et le bouton de nettoyage partiel pendant plus de 3 secondes. Entrez l'état de distribution du réseau si le voyant orange clignote lentement.
- **Paramètres du réseau Wifi:** assurez-vous que votre téléphone mobile est connecté à une bande wifi 2,4 GHz. Il ne peut pas se connecter à une bande de 5 GHz. Définissez le mot de passe avant votre connexion. De plus, le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi doivent être exclus des doubles guillemets anglais («»).
- **Ajouter un appareil:** cliquez sur Ajouter un périphérique sur l'interface principale de l'application.
- **Téléphone Android:**
 - Saisissez le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi, puis cliquez sur Suivant.
 - Sélectionnez le point d'accès plus propre, puis cliquez sur Suivant.
 - Le nettoyeur commence à distribuer le réseau après une connexion automatique appropriée. S'il ne se connecte pas automatiquement au point d'accès du nettoyeur, réessayez conformément au message d'avertissement.
- **iPhone Apple:**
 - Connectez-vous au réseau wifi domestique, entrez le nom et le mot de passe wifi, puis cliquez sur Suivant.
 - Basculez vers l'interface des paramètres wifi de votre téléphone pour sélectionner le point d'accès correspondant du nettoyeur.
 - Revenez à l'application et cliquez pour vous connecter à l'aspirateur.
 - Ensuite, le nettoyeur commence à distribuer le réseau.
 - Utilisez l'application pour contrôler et utiliser le nettoyeur si vous êtes connecté au réseau wifi avec succès.

Installation et retrait du module de nettoyage des sols

1. **Installez le nettoyeur pour sols:** Humidifiez l'épuration de sol et séchez jusqu'à ce qu'il n'y ait pas de gouttes d'eau. Placez la vadrouille dans le module de récurseuse de plancher et collez-la fermement.

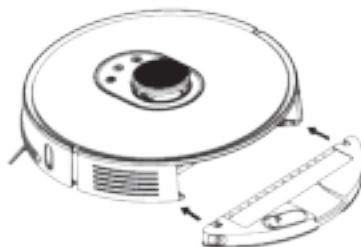


- N'utilisez pas la fonction de nettoyage lorsque personne n'est à la maison.
- S'il y a des tapis, définissez des zones restreintes dans l'application.

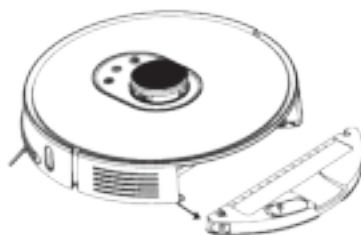
- 2. Remplissez le réservoir d'eau:** Ouvrez le couvercle du réservoir d'eau, remplissez-le d'eau et réinstallez-le.



- Certains nettoyeurs pour sols ou désinfectants peuvent bloquer l'élément filtrant dans le réservoir d'eau. Utilisez-les avec prudence.
- 3. Installez le module:** Poussez le joint du module de nettoyage en parallèle le long de l'arrière de la machine. Lorsque vous entendrez le clic, l'installation sera en place.





- Il est recommandé de nettoyer le balai à franges toutes les 30 minutes, pour garantir la vitesse de la sortie d'eau et l'effet de nettoyage.
- 4. Retirez le module:** Arrêtez la machine, appuyez sur les joints des deux côtés vers l'intérieur à la main, faites glisser vers l'arrière et retirez le module de nettoyage de sol.






- Lorsque vous chargez ou n'utilisez pas la machine, retirez le module de nettoyage du sol, versez l'eau restante dans le réservoir d'eau et nettoyez le nettoyeur pour sol pour éviter les moisissures ou les odeurs.
- Si vous placez la base de chargement sur des planchers en bois, retirez le module de récurage pour éviter le trempage.

INSTRUCTIONS


ALLUMÉ ÉTEINT

- Maintenez la touche  pour allumer le robot. Le voyant du bouton s'allume lentement et la machine se met en veille. Lorsque la machine est arrêtée, appuyez longuement sur le bouton  pour l'éteindre. La lumière blanche s'éteint lentement une fois le nettoyage terminé.
- La machine ne peut pas être mise hors tension pendant la charge.

Pause

- Lorsque la machine fonctionne, appuyez sur n'importe quel bouton pour la mettre en pause. Si vous appuyez sur  après une pause, la machine continuera le nettoyage.
- appuie sur le bouton  et la machine ira à la base de chargement et terminera le nettoyage. appuie sur le bouton  et la machine effectuera un nettoyage partiel.
- Remarque: Si vous chargez l'appareil en le déplaçant vers le support de chargement pendant la pause, le nettoyage se terminera.


Charge

- **Mode automatique:** Après le nettoyage, la machine trouvera automatiquement son chemin vers la base de chargement.
- **Mode manuel:** en pause, appuyez sur le bouton  pour commencer à charger.
- Lorsque la machine est en charge, le voyant orange sur le bouton d'alimentation est toujours allumé. Le voyant blanc clignotant s'allume lorsque la batterie est pleine.
- Si la machine ne démarre pas le nettoyage à partir de la base de chargement du collecteur de poussière, la charge automatique peut échouer car la machine revient automatiquement à la position où elle a commencé.
- Remettez manuellement la machine dans la base de chargement du collecteur de poussière pour la charger.

Mode de nettoyage

- Une fois le nettoyage commencé, la machine numérisera la pièce et générera intelligemment une carte.
- Dans ce mode, vous allez d'abord nettoyer le long du mur, planifier le chemin de balayage, puis nettoyer chaque zone un à un en zigzag, et couvrir toutes les zones de manière ordonnée et efficace. Après le nettoyage, la machine retournera automatiquement à la base de chargement.

Nettoyage complet de la maison

- appuie sur le bouton  pour commencer à nettoyer toute la maison (voir l'image du chemin de nettoyage comme indiqué ci-dessous). Appuyez sur n'importe quel bouton pour faire une pause pendant le nettoyage.



- Il est recommandé que l'aspirateur robot commence le nettoyage à partir de la base de chargement du collecteur de poussière.
- Si la puissance est trop faible pour commencer à nettoyer toute la maison, chargez-la d'abord, puis commencez à nettoyer.
- Lorsque la puissance est insuffisante pendant le nettoyage, la machine revient automatiquement à la base de charge et revient automatiquement au point d'arrêt pour continuer le nettoyage lorsque la batterie est complètement chargée.
- Commandez toutes sortes de câbles (lignes électriques) sur le sol avant le nettoyage, pour éviter les coupures et les dommages aux articles ou aux câbles causés par la trainée de la machine pendant le nettoyage.



Nettoyage partiel

- Lorsque la machine est en veille ou en pause, appuyez sur le bouton de nettoyage partiel pour démarrer le nettoyage partiel. Ce mode peut nettoyer une zone carrée de 1,6 m x 1,6 m.
- Après le nettoyage, la machine reviendra automatiquement à sa position initiale et cessera de fonctionner.



- Le démarrage d'un nettoyage partiel en pause terminera le dernier nettoyage et commencera une nouvelle tâche de nettoyage.

Ajoutez de l'eau dans le réservoir ou dans le module de nettoyage des sols pendant le nettoyage

- Si la machine a besoin d'eau ou que la vadrouille doit être nettoyée pendant la tâche de nettoyage du robot, appuyez sur le bouton  pour faire une pause avant de retirer le module de récurage. Après avoir ajouté de l'eau ou nettoyé la vadrouille, réinstallez le module de vadrouille et appuyez sur  pour continuer à travailler.

Condition d'échec

- En cas de dysfonctionnement de la machine, le voyant du bouton d'alimentation clignote en orange et un message vocal retentit.
- Pour des solutions, voir la section Dépannage.
- Après 10 minutes en condition de défaut sans fonctionnement, la machine se mettra automatiquement en mode veille.



Dépoussiérage automatique

- Une fois le nettoyage terminé, le robot retournera automatiquement au dépoussiéreur avec un système de dépoussiérage automatique.
- Si le réservoir d'eau n'est pas installé dans le robot, l'élimination automatique de la saleté videra son réservoir de poussière et le processus de chargement commencera.
- Si le réservoir d'eau est installé sur le robot, il commencera à se charger directement. Lorsque le robot est en élimination automatique des débris, retirez le réservoir d'eau pour permettre au système d'élimination automatique des débris de vider le bac à poussière, puis commencez le processus de chargement du robot.

Etre prêt

- Si aucune opération n'est effectuée pendant plus de 20 minutes, l'appareil démarre automatiquement le mode veille. En mode veille, après l'extinction du clignotant, la machine peut être activée en appuyant sur n'importe quel bouton.
- La machine ne démarre pas le mode veille lorsqu'elle est chargée dans le socle de chargement.
- Lorsque la batterie est faible en mode veille, la machine s'éteint automatiquement.

Redémarrez le wifi

- Si les paramètres du routeur sont modifiés, le mot de passe est oublié ou si le téléphone mobile ne se connecte pas à la machine pour d'autres raisons, appuyez et maintenez les boutons  et  jusqu'à ce que la messagerie vocale dise «Réinitialiser le wifi», puis réinitialisez la connexion wifi qui fait référence aux étapes pertinentes de configuration du réseau wifi dans les instructions de configuration rapide.

Fonctions d'application

Nettoyage complet de la maison

- Cliquez sur l'icône de nettoyage de toute la maison dans l'application pour téléphone portable, la machine nettoiera toute la maison.

Nettoyage d'une pièce

- Cliquez sur l'icône de nettoyage d'une pièce dans l'application pour téléphone portable, ajoutez et configurez des pièces, puis sélectionnez la pièce et exécutez le nettoyage.

Nettoyage d'un point fixe

- Sélectionnez l'emplacement de destination dans l'application de téléphonie mobile, l'appareil planifie automatiquement l'itinéraire et arrive à l'emplacement sélectionné.

Nettoyage de zone

- Réglez la fonction de nettoyage de zone dans l'application pour téléphone portable, la machine nettoiera la zone désignée sur le téléphone portable.

Mode standard

- Le mode par défaut est le mode standard. Le mode silencieux, le mode automatique, le mode puissant et le mode de nettoyage sont facultatifs.

ENTRETIEN

Brosse principale (nettoyage hebdomadaire recommandé)

1. Retournez la machine, appuyez sur la languette et retirez le couvercle de la brosse principale.
2. Retirez la brosse principale et nettoyez-la.
3. Coupez les cheveux emmêlés sur la brosse principale avec l'outil de nettoyage approprié.
4. Réinstallez la brosse principale et appuyez fermement sur le couvercle, puis fixez la languette.



Support central



Brosse centrale principale



- Il est recommandé de remplacer la brosse principale tous les 6 à 12 mois pour garantir l'effet nettoyant.

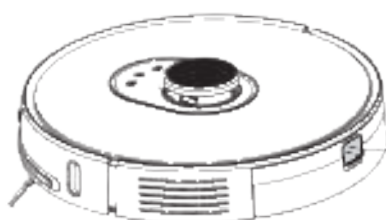
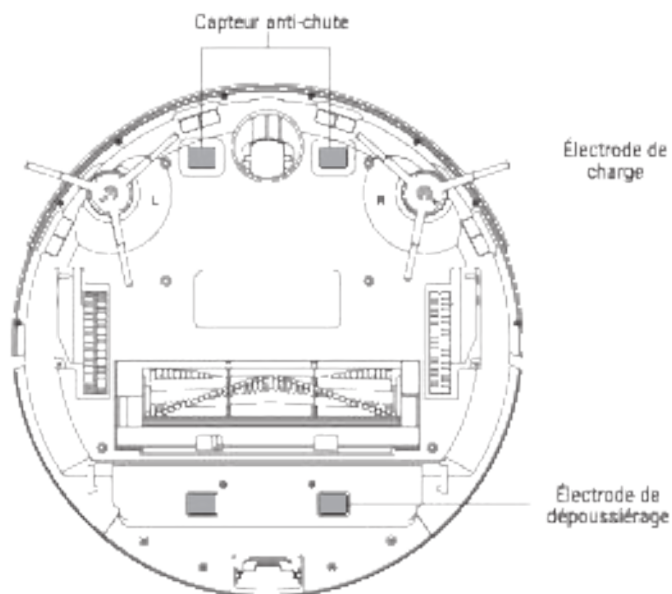
Utilisation de l'outil de nettoyage de la brosse centrale



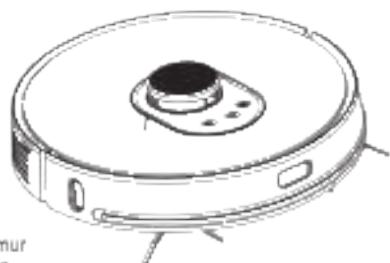
Capteur robot

• Nettoyez les capteurs de la machine avec un chiffon doux et sec:

1. Quatre capteurs anti-chute sur le côté droit de la machine.
2. Capteur mural sur le côté droit de la machine.
3. Électrode de couplage de charge en bas de la machine.
4. Électrode de dépoussiérage au bas de la machine.
5. Capteur infrarouge du chargeur auxiliaire.



Capteur de charge auxiliaire infrarouge



Capteur TDF pour mur auxiliaire / charge infrarouge

Élément filtrant (il est recommandé de le remplacer tous les 1 à 3 mois)

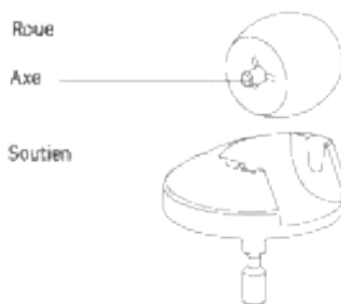
1. Utilisez vos doigts pour retirer le filtre usé sur les côtés gauche et droit le long de l'encoche.
 2. Installez le nouvel élément filtrant et vérifiez qu'il est en place.
- En fonction de la qualité de l'eau de votre région et de la fréquence d'utilisation, il est conseillé de remplacer l'élément filtrant tous les 1 à 3 mois pour garantir l'effet nettoyant.

Élément filtrant du réservoir d'eau



Roue universelle (nettoyage mensuel recommandé)

1. Retournez la machine et retirez la roue universelle.
 2. Nettoyez les cheveux et la saleté sur la roue et l'essieu.
 3. Réinstallez la roue et appuyez fort.
- L'eau du robinet peut être utilisée pour la nettoyer. Réinstaller après séchage.

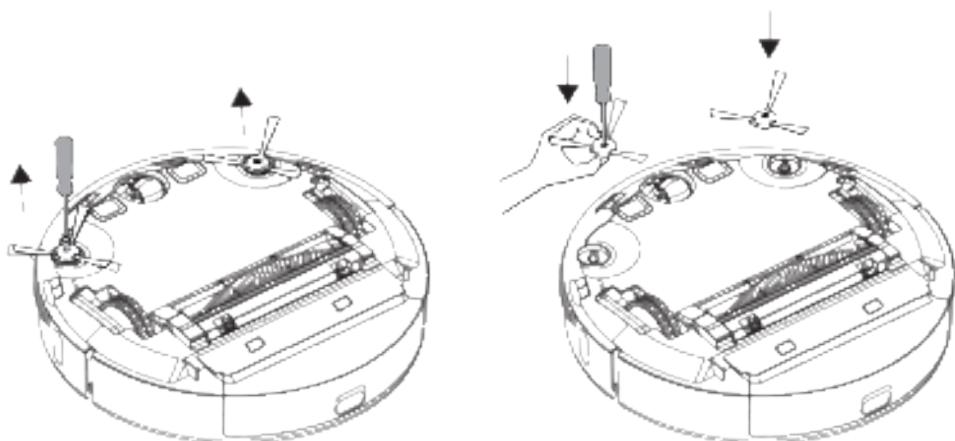


Mise à jour du firmware

- Le firmware de la machine peut être mis à jour à l'aide du téléphone portable. Connectez-vous au socle de chargement avant la mise à jour et assurez-vous que la batterie est supérieure à 15%.
- Lorsque le micrologiciel est mis à jour, le voyant du bouton d'alimentation s'allume alternativement en blanc et en orange.

Brosse latérale (nettoyage hebdomadaire recommandé)

- Utilisez un tournevis pour dévisser et nettoyer la brosse latérale.
- Il est recommandé de remplacer les brosses latérales tous les 3 à 6 mois pour garantir l'effet nettoyant.

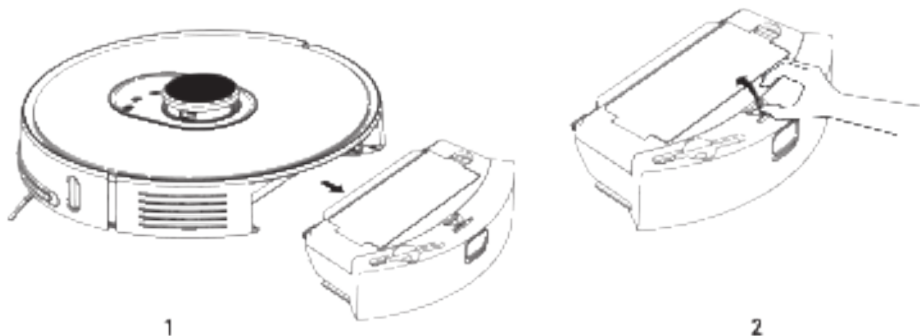


Batterie

- La machine dispose d'une batterie au lithium rechargeable haute performance intégrée. Pour maintenir les performances de la batterie, veuillez garder la machine en charge pour une utilisation quotidienne.
- Si vous ne comptez pas l'utiliser pendant longtemps, veuillez l'arrêter et le stocker. Chargez-le au moins une fois tous les trois mois pour éviter d'endommager la batterie en raison d'une décharge excessive.

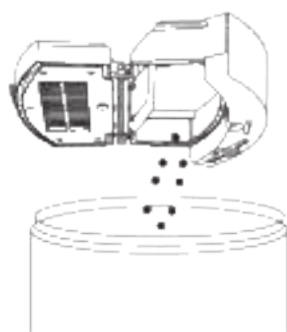
Boîte à poussière et tamis filtrant (nettoyage hebdomadaire recommandé)

1. Appuyez sur le bac à poussière en relâchant le bouton pour le retirer.
2. Ouvrez l'attache du bac à poussière.
3. Nettoyez les ordures.
4. Ouvrez le couvercle du bac à poussière et retirez le couvercle en maille et l'écran de filtre (HEPA).
5. Secouez les ordures du filtre. (Il est recommandé de remplacer le filtre toutes les 3 à 6 semaines.)
6. Remplissez le bac à poussière avec de l'eau propre, fermez-le et secouez-le, puis versez l'eau sale à l'intérieur. Répétez cette étape plusieurs fois jusqu'à ce que le bac à poussière soit nettoyé.



1

2



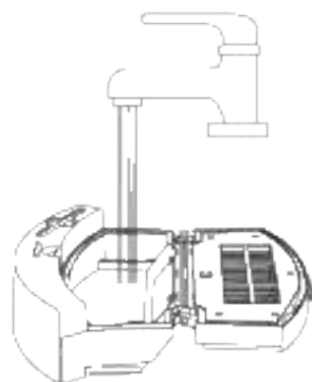
3



4



5



6

Vadrouille (Nettoyage recommandé après chaque utilisation)

1. Retirez le balai du module de nettoyage.
 2. Nettoyez la vadrouille et aérez-la.
- Assurez-vous de laver la vadrouille après l'avoir retirée, afin d'éviter un remblayage d'eau sale qui obstruerait l'élément filtrant.
 - Si la vadrouille est trop sale pour affecter l'effet de la vadrouille, nettoyez-la avant de l'utiliser.
 - Il est recommandé de remplacer la vadrouille tous les 6 à 12 mois pour assurer l'effet nettoyant.



RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

- En cas de dysfonctionnement de la machine, le voyant du bouton d'alimentation clignote rapidement en orange. Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour le dépannage.
- Le redémarrage après l'arrêt peut éliminer certaines anomalies.

| PROBLÈME | SOLUTION |
|--|---|
| Vérifiez si le radar est couvert et bougez la machine à un nouvel emplacement. | Si le capteur de distance laser est couvert ou coincé par un corps étranger, retirez le couvercle ou le corps étranger. Si cela ne fonctionne pas, déplacez la machine vers un nouvel emplacement pour commencer. |
| Vérifiez si le pare-chocs avant de collision est coincé. | Si le pare-chocs de collision est coincé, secouez-le doucement plusieurs fois pour éliminer les corps étrangers. S'il n'y a aucun corps étranger, déplacez la machine vers un nouvel emplacement pour démarrer. |
| Nettoyez le capteur anti-chute et allumez-le loin des zones dangereuses. | La machine dépasse, déplacez-la vers un nouvel emplacement pour commencer. Si le capteur anti-chute est trop poussiéreux, il peut également provoquer la panne. Nettoyez le capteur. |
| Vérifiez si la brosse principale est tordue ou coincé. | La brosse principale peut être tordue avec des corps étrangers. Retirez la brosse principale et nettoyez-la. |
| Vérifiez si la brosse latérale est tordue ou coincé. | La brosse latérale peut être tordue avec des corps étrangers. Retirez la brosse latérale et nettoyez-la. |
| Vérifiez si la roue principale est bloquée. | La machine est peut-être coincée ou coincée. Veuillez supprimer les obstacles autour de la machine. |
| Bac à poussière retiré | Installez le bac à poussière et le tamis filtrant et assurez-vous qu'ils sont installés en place. |
| Nettoyez le bac à poussière et l'écran du filtre. | Si l'écran du filtre n'est pas complètement sec, aérez-le pendant au moins 24 heures. L'écran du filtre est peut-être bloqué, nettoyez-le. Si le problème n'est pas résolu, remplacez-le par un nouvel écran de filtre. |
| Puissance insuffisante, recharge | La batterie est faible. Veuillez le charger d'abord. |
| Panne du ventilateur d'aspiration | Le ventilateur d'aspiration ne fonctionne pas correctement, essayez d'éteindre et de redémarrer l'appareil. |
| Nettoyez le capteur sur le côté droit de la machine, et le déplacer vers un nouvel emplacement | Le capteur mural est recouvert de poussière. Veuillez nettoyer le capteur. |
| Vérifiez si le capot supérieur du radar est couvert | Le capteur de pression de la tête laser est couvert ou coincé, déplacez la machine vers un nouvel emplacement pour commencer. |
| batterie endommagée ou non installée | La température de la batterie est trop élevée ou trop basse, attendez que la température de la batterie se normalise, puis réutilisez la machine. |
| Panne de robot | <ul style="list-style-type: none"> • La batterie est insuffisante, veuillez la charger dans la base de chargement avant utilisation. • La température ambiante est trop basse (inférieure à 0°C) ou trop élevée (supérieure à 50°C), utilisez-la dans des environnements entre 0°C et 40°C. |
| Échec de la charge | <ul style="list-style-type: none"> • La base de chargement du dépoussiéreur n'est pas alimentée. Assurez-vous que les deux extrémités du câble d'alimentation de la base de chargement sont correctement branchées. • S'il y a peu de contact, nettoyez les clips sur la base de chargement et la machine. Il peut également être gêné par la brosse latérale. • Assurez-vous que le voyant de la base de chargement est allumé. |

| PROBLÈME | SOLUTION |
|---|---|
| Omission de revenir à la base de facturation | <ul style="list-style-type: none"> Il y a trop d'obstacles près de la base de chargement. Placez la base de chargement dans une zone ouverte. La machine est trop éloignée de la base de chargement. Placez l'appareil près de la base de chargement et réessayez. |
| Un comportement anormal | Redémarrez la machine. |
| Bruit étrange lors du nettoyage du robot | <ul style="list-style-type: none"> La brosse principale, la brosse latérale ou la roue principale peuvent se coincer avec des corps étrangers. Veillez l'éteindre et nettoyer le robot. |
| Diminution de la capacité de nettoyage ou de la filtration des poussières | <ul style="list-style-type: none"> Le bac à poussière est plein, nettoyez-le. L'écran du filtre a été bloqué, nettoyez-le. La brosse principale est obstruée par des corps étrangers, veuillez la nettoyer. |
| Phallus lors de la connexion au réseau wifi | <ul style="list-style-type: none"> Mauvais signal wifi. Assurez-vous que la machine se trouve dans une zone avec une bonne couverture du signal wifi. Connexion wifi anormale. Redémarrez le réseau wifi et essayez de vous reconnecter. Mot de passe wifi incorrect. Reconfirmez si le mot de passe est correct. |
| Le nettoyage programmé ne fonctionne pas | Puissance insuffisante. Le nettoyage programmé ne sera activé que si la puissance restante est supérieure à 30%. |
| La machine consomme-t-elle de l'électricité si elle reste en permanence dans la base de charge? | Lorsque la machine est dans la base de charge, la consommation d'énergie est extrêmement faible. Il est propice au maintien des meilleures performances de la batterie. |
| Dois-je charger la machine pendant 16 heures les trois premières fois de nettoyage? | Les piles au lithium n'ont aucun effet mémoire. Vous pouvez l'utiliser à tout moment une fois la batterie complètement chargée. Il n'est pas nécessaire d'attendre 16 heures. |
| Pas ou pas de débit d'eau dans le module de récurage | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le bouchon du réservoir d'eau est en place. Nettoyez l'épurateur de sol. Changez l'élément filtrant. Installez correctement le module de nettoyage des sols conformément aux instructions. |
| Il y a trop d'écoulement d'eau dans le module de récurage | Assurez-vous que le bouchon du réservoir d'eau et l'élément filtrant sont installés en place. |
| Il est retourné à la base de chargement pendant le nettoyage, mais n'a pas poursuivi le nettoyage par la suite. | <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la machine n'est pas en mode Ne pas déranger. En mode Ne pas déranger, la machine ne poursuit pas le nettoyage. Réglez-le pour charger manuellement ou remplacez l'appareil sur la base de chargement. |
| Il ne revient pas à la base de chargement après un nettoyage partiel ou après l'avoir changé de lieu. | <ul style="list-style-type: none"> Après un nettoyage partiel ou un déplacement de la machine vers un emplacement plus éloigné, la machine régénérera la carte, comme dans la base de chargement. S'il est trop éloigné, il se peut que l'appareil ne puisse pas revenir automatiquement à la base de chargement. Remettez manuellement la machine sur la base de chargement pour la charger. |



Conformément aux directives 2012/19/UE et 2015/2442/UE sur la restriction de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ainsi que leur élimination des déchets. Le symbole avec la poubelle ornée indiqué sur l'emballage indique que le produit à la fin de sa durée de vie doit être collecté en tant que déchet séparé. Par conséquent, tous les produits qui ont atteint la fin de leur durée de vie doivent être remis à des centres d'élimination des déchets spéciaux ou dans les vallets séparés des déchets d'équipements électriques et électroniques, ou remis au détaillant au moment de l'achat de nouveaux équipements similaires, sur une seule pour une base. La collecte séparée adéquate pour la mise en service ultérieure des équipements envoyés peut être recyclée, traitée et éliminée d'une manière respectueuse de l'environnement contribue à prévenir les éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé et optimiser le recyclage et la réutilisation des composants composant l'appareil. L'élimination abusive du produit par l'utilisateur implique l'application de sanctions administratives conformément aux lois.

BENVENUTO

Grazie mille per aver scelto il nostro aspirapolvere robot. Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente queste istruzioni per il suo corretto utilizzo.

Le precauzioni di sicurezza incluse riducono il rischio di scosse elettriche, lesioni e persino morte se seguite scrupolosamente. Conservare questo manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri, insieme alla scheda di garanzia del prodotto debitamente compilata, alla confezione del prodotto originale e alla prova di acquisto. Se possibile, dare queste istruzioni al prossimo proprietario dell'apparecchio. Rispettare sempre le precauzioni di sicurezza di base e le norme antinfortunistiche quando si utilizza un apparecchio. Decliniamo ogni responsabilità derivata dalla violazione di queste istruzioni da parte dei clienti.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Limitazioni d'uso

Quando si utilizza qualsiasi apparecchio elettrico, è necessario osservare sempre le precauzioni di sicurezza di base.

- Questo prodotto è progettato per la pulizia dei pavimenti solo in ambiente domestico. Non utilizzarlo all'aperto (come un balcone aperto), una superficie non dissimile dal suolo (come i divani), ambienti commerciali o industriali.
- Non utilizzarlo in un ambiente sospeso (come un appartamento duplex, un balcone aperto, la parte superiore della casa) senza una sorta di recinzione protettiva.
- Non utilizzare in un ambiente in cui la temperatura è superiore a 40 ° C o inferiore a 0 ° C o in presenza di sostanze liquide o viscosi.
- Spostare oggetti fragili (come vasi, sacchetti di plastica, ecc.) Dal pavimento per evitare che il robot si schianti o danneggi oggetti di valore a causa di una leggera collisione durante il processo di pulizia.
- Non consentire alle persone con ridotte capacità fisiche, mentali o cognitive, compresi i bambini, di utilizzare o manipolare il prodotto.
- Non consentire ai bambini di usare il robot come giocattolo. Tenere i bambini e gli animali domestici il più lontano possibile mentre il robot è in funzione.
- Non posizionare lo strumento di pulizia della spazzola principale in un'area accessibile ai bambini.
- Tenere il corpo, i peli di animali domestici, le dita, ecc. Lontano dall'ingresso di aspirazione della macchina quando il robot è in funzione.
- Non utilizzarlo per pulire oggetti in fiamme (come sigarette spente).
- Non utilizzarlo per aspirare oggetti duri o taglienti (come detriti decorativi, vetro, chiodi in acciaio, ecc.).
- Non spostare il robot tenendo il coperchio del sensore di distanza laser, il coperchio della macchina o il paraurti.
- Spegnerlo prima di effettuare operazioni di pulizia o manutenzione sulla macchina e sulla base di ricarica.
- Non pulire alcuna parte del prodotto con un panno umido o liquido.
- Non utilizzare il modulo lavasciuga pavimenti su un tappeto.
- Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni in questo manuale. Qualsiasi perdita o danno causato da un uso improprio è sotto la responsabilità dell'utente.
- L'incenerimento del prodotto è proibito anche se è stato gravemente danneggiato poiché la batteria interna può provocare un'esplosione.

Batteria e carica

- Non utilizzare batterie, caricabatterie o basi di ricarica di terze parti.
- Non smontare, riparare o modificare la batteria o la base di ricarica.
- Non posizionare la base di ricarica vicino a una fonte di calore (come un radiatore).
- Non pulire la clip della base di ricarica con un panno umido o mani bagnate.
- Non gettare le batterie inattive in alcun modo, ma consegnarle a strutture di riciclaggio professionali per la manipolazione.
- Se il cavo di alimentazione è rotto o danneggiato, interrompere immediatamente l'utilizzo e contattare immediatamente il servizio clienti.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Pulsante funzione



Pulsante di caricamento

- Premere brevemente per attivare la funzione di ricarica.



Pulsante di accensione / pulizia

- Premere brevemente per attivare la funzione di pulizia.
- Tenere premuto per accendere o spegnere.

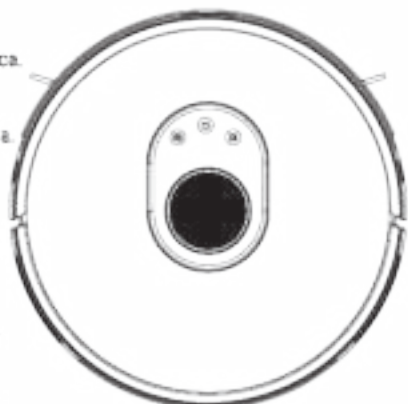


Pulsante di pulizia parziale

- Premere brevemente per attivare la pulizia parziale.

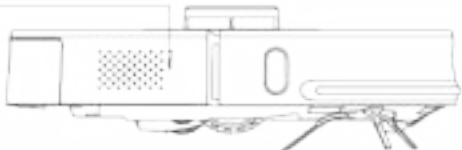
Riavvia la rete wifi

- Tenere premuto il pulsante di pulizia parziale e il pulsante di ricarica per più di 3 secondi contemporaneamente.
- Nota: Premere un pulsante qualsiasi per mettere in pausa durante la pulizia / ricarica o la pulizia parziale.



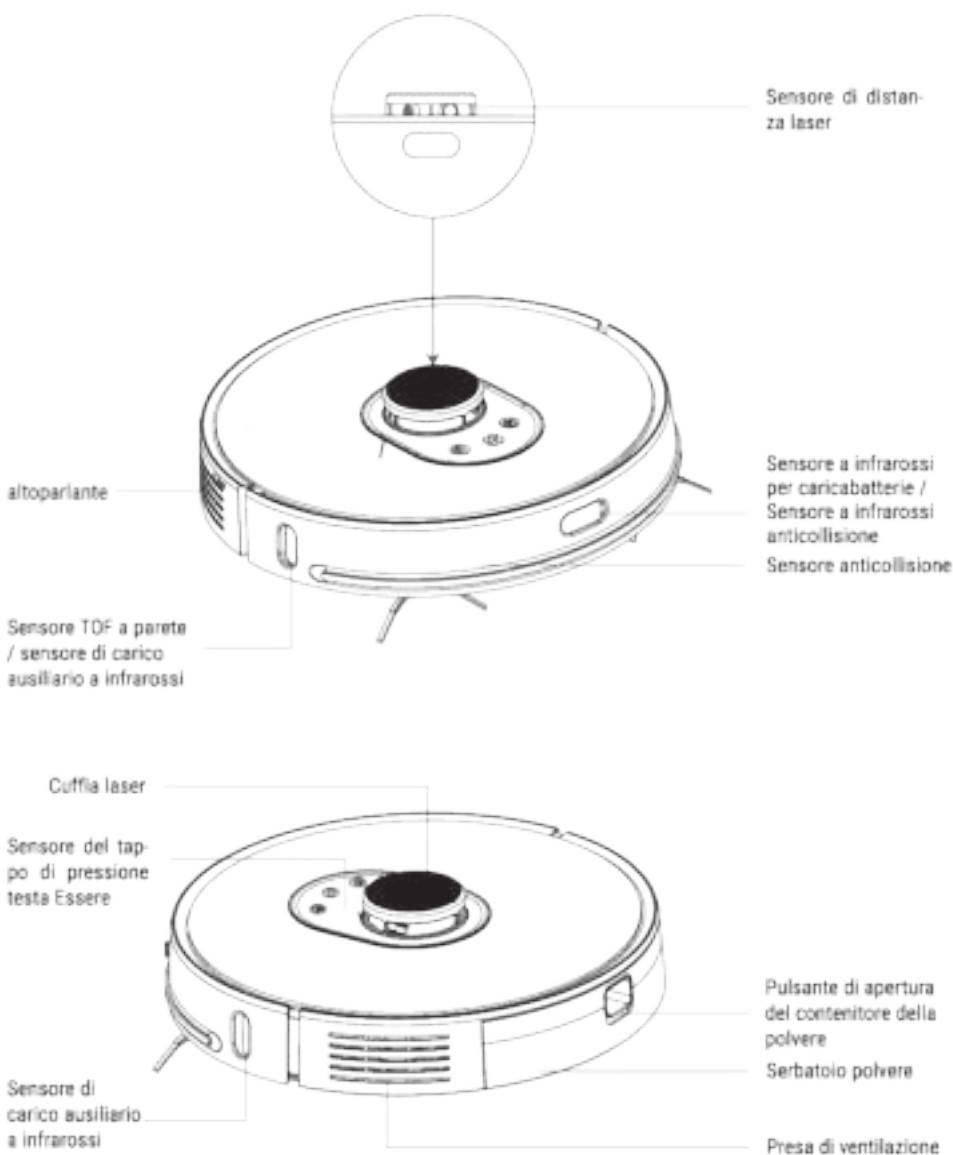
RESET Pulsante di spegnimento forzato

- Premere brevemente per spegnere.

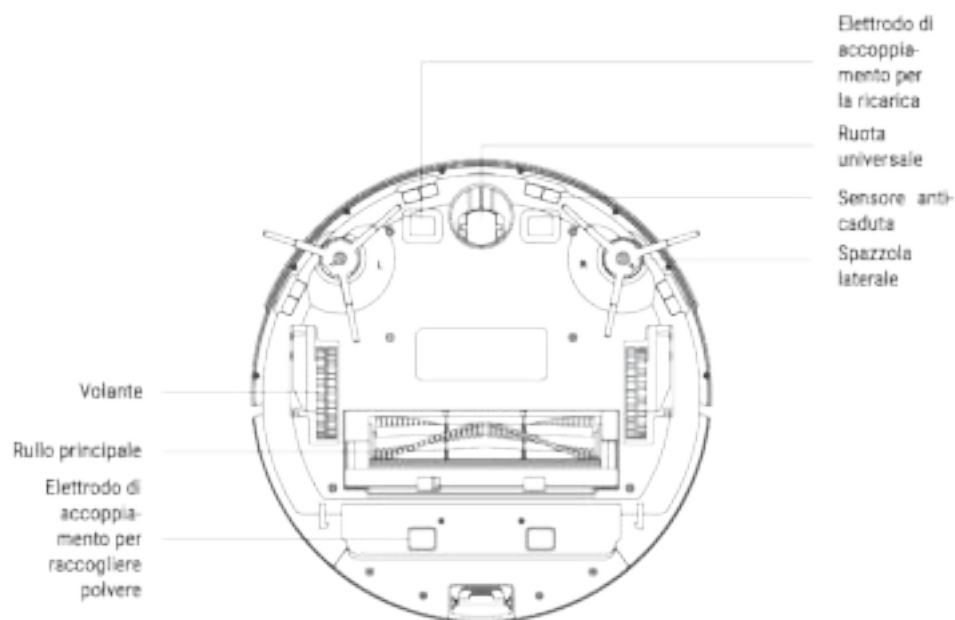


ELENCO DELLE PARTI

Unità principale



Vista dal basso

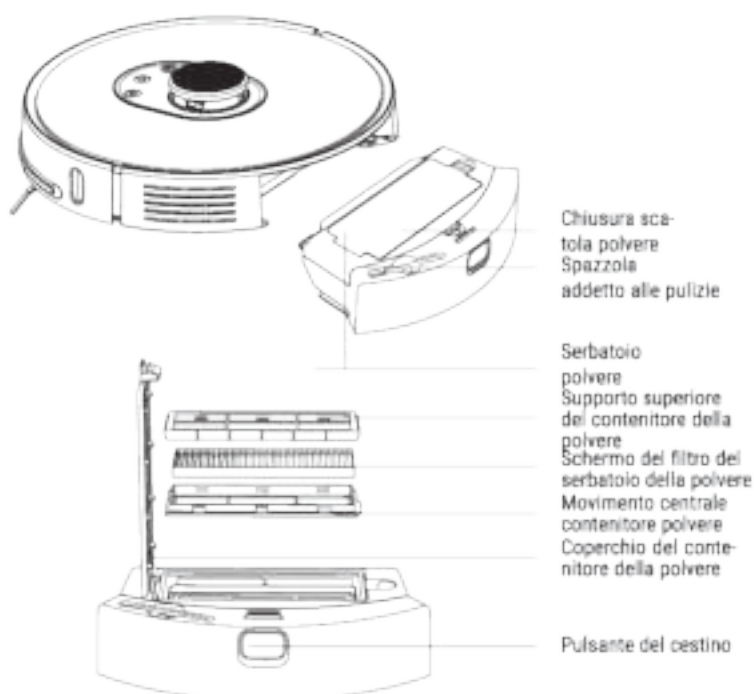


Accessori



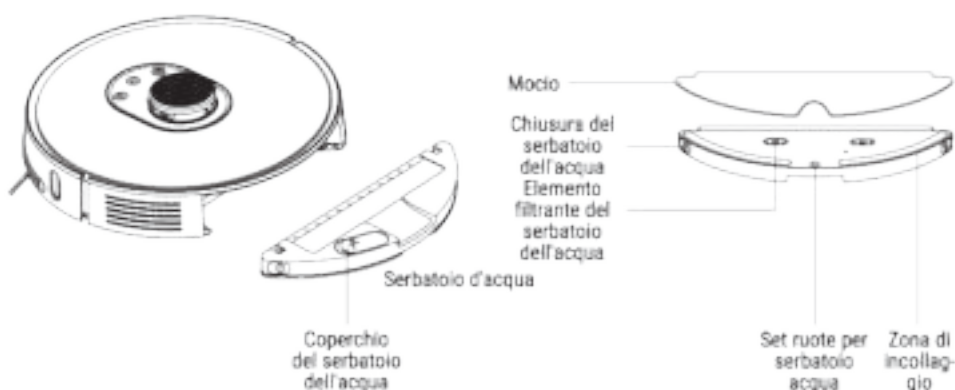
Modulo serbatoio polvere

- Individuare e installare la schermata del filtro prima di utilizzare il robot.



Modulo lavasciuga pavimenti

- Individuare e installare il serbatoio dell'acqua e la scopa per pavimenti (o la scopa per pavimenti usa e getta) prima dell'uso.

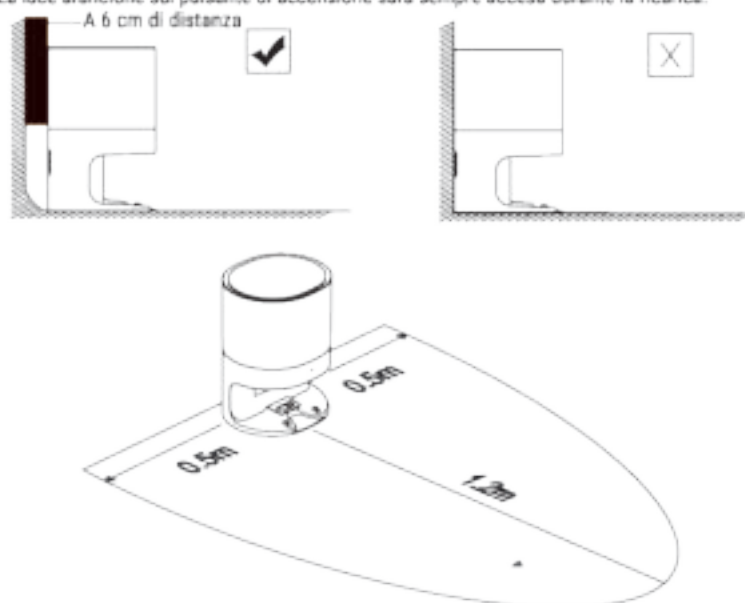


Aspirapolvere



INSTALLAZIONE

1. Posizionare il collettore di polveri a 6 cm o più dalla parete su una superficie piana.
 2. Assicurarsi che ci siano più di 1,2 metri di spazio libero nella parte anteriore e più di 0,5 metri di spazio libero su entrambi i lati del raccoglitore di polveri.
 3. Tieni premuto il pulsante di accensione per accenderlo. Premere il tasto di caricamento, la macchina troverà automaticamente il collettore di polveri per iniziare la ricarica.
- Il colore del pulsante di accensione indica la carica della batteria. Luce bianca: potenza > 15%, luce rossa: potenza < 15%.
 - **Nota:** Quando la carica della batteria è insufficiente, potrebbe non attivarsi. Collegare la macchina alla clip di ricarica. La luce arancione sul pulsante di accensione sarà sempre accesa durante la ricarica.



Connessione all'applicazione mobile



SO iPhone



OS Android

- **Scarica l'app:** Cerca "IKOHS HOME" nell'app store per scaricare e installare.
- **Registrare:** Crea un account con i tuoi dati personali.
- **Entra nella rete:** Posizionare il detergente sul pavimento e premere il pulsante di ricarica e il pulsante di pulizia parziale per più di 3 secondi. Immettere lo stato di distribuzione della rete se l'indicatore arancione lampeggia lentamente.
- **Impostazioni della rete Wi-Fi:** assicurati che il tuo cellulare sia stato collegato a una banda wifi da 2,4 GHz. Non può connettersi a una banda da 5 GHz. Imposta la password prima della connessione. Inoltre, il nome e la password della rete Wi-Fi devono essere esclusi dalle doppie virgolette inglesi ("").
- **Aggiungi dispositivo:** fai clic su Aggiungi dispositivo sull'interfaccia principale dell'applicazione.
- **Telefono Android:**
 - Immettere il nome e la password della rete Wi-Fi, quindi fare clic su Avanti.
 - Selezionare il punto di accesso più pulito, quindi fare clic su Avanti.
 - Il robot inizia a distribuire la rete dopo un'adeguata connessione automatica. Se non si connette automaticamente al punto di accesso più pulito, riprovare in base al messaggio di avviso.
- **Apple iPhone:**
 - Connettersi alla rete Wi-Fi domestica, immettere il nome e la password Wi-Fi, quindi fare clic su Avanti.
 - Passare all'interfaccia delle impostazioni Wi-Fi del telefono per selezionare il punto di accesso corrispondente del dispositivo di pulizia.
 - Torna all'app e fai clic per connetterti al dispositivo di pulizia.
 - Quindi il robot inizia a distribuire la rete.
 - Utilizzare l'app per controllare e utilizzare il dispositivo di pulizia se si è connessi correttamente alla rete Wi-Fi.

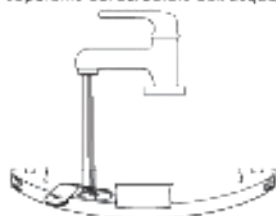
Installazione e rimozione del modulo detergente per pavimenti

1. **Installare il detergente per pavimenti:** Inumidire la lavasciuga pavimenti e asciugare fino a quando non ci sono gocce d'acqua. Posizionare la scopa nel modulo di lavaggio del pavimento e incollarla saldamente.

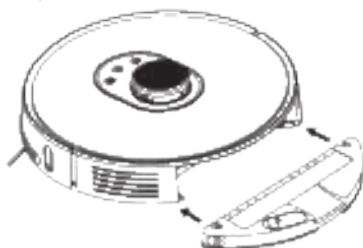


- Non utilizzare la funzione di pulizia quando non c'è nessuno a casa.
- Se sono presenti tappeti, imposta le aree riservate nell'app.

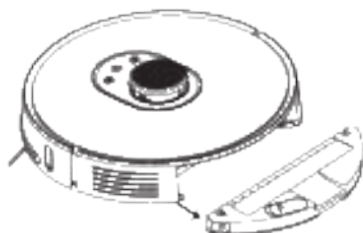
- 2. Riempi il serbatoio dell'acqua:** Aprire il coperchio del serbatoio dell'acqua, riempirlo con acqua e installarlo di nuovo.



- Alcuni detersivi per pavimenti o disinfettanti possono bloccare l'elemento filtrante nel serbatoio dell'acqua. Usali con cautela.
- 3. Installa il modulo:** Spingere la guarnizione del modulo di pulizia in parallelo lungo il retro della macchina. Quando senti il clic, l'installazione sarà a posto.





- Si consiglia di pulire la scopa per pavimenti ogni 30 minuti, per garantire la velocità dell'uscita dell'acqua e l'effetto di pulizia.
- 4. Rimuovi il modulo:** Fermare la macchina, premere manualmente le guarnizioni su entrambi i lati verso l'interno, trascinare all'indietro e rimuovere il modulo di lavaggio del pavimento.






- Quando si carica o non si utilizza la macchina, rimuovere il modulo del detersivo per pavimenti, versare l'acqua rimanente nel serbatoio dell'acqua e pulire il detersivo per pavimenti per evitare muffe o odori.
- Se si posiziona la base di ricarica su pavimenti in legno, rimuovere il modulo di pulizia per evitare che si bagni.

ISTRUZIONI


ACCESO SPENTO

- Tieni premuto il tasto  per accendere il robot. La spia sul pulsante si accende lentamente e la macchina entra in standby. Quando la macchina è ferma, premere a lungo il pulsante  per spegnerlo. La luce bianca si spegne lentamente al termine della pulizia.
- La macchina non può essere spenta durante la ricarica.

Pausa

- Quando la macchina è in funzione, premere un pulsante qualsiasi per metterlo in pausa. Se premi  di nuovo dopo una pausa, la macchina continuerà a pulire.
- premi il bottone  e la macchina andrà alla base di ricarica e terminerà la pulizia; premi il bottone  e la macchina eseguirà una pulizia parziale.
- Nota: Se si carica la macchina spostandola sulla base di ricarica durante la pausa, la pulizia terminerà.


Caricare

- **Modalità automatica:** Dopo la pulizia, la macchina si troverà automaticamente alla base di ricarica.
- **Modalità manuale:** nello stato di pausa, premere il pulsante  per iniziare a caricare.
- Quando la macchina è in carica, l'Indicatore arancione sul pulsante di accensione è sempre acceso. L'Indicatore bianco lampeggiante si accenderà quando la batteria è carica.
- Se la macchina non inizia la pulizia dalla base di ricarica del collettore di polveri, la ricarica automatica potrebbe non riuscire poiché la macchina tornerà automaticamente nella posizione in cui è stata avviata.
- Reinserire manualmente la macchina nella base di ricarica del collettore di polveri per caricarla.

Modalità di pulizia

- Una volta avviata la pulizia, la macchina eseguirà la scansione della stanza e genererà in modo intelligente una mappa.
- In questa modalità, prima pulirai lungo il muro, pianificherai il percorso di scansione, quindi pulirai ciascuna zona una per una a zigzag e coprirai tutte le zone in modo ordinato ed efficiente. Dopo la pulizia, la macchina tornerà automaticamente alla base di ricarica.

Pulizia completa della casa

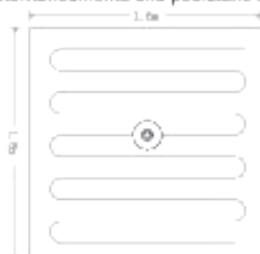
- premi il bottone  per iniziare a pulire l'intera casa (vedere l'immagine del percorso di pulizia come mostrato di seguito). Premere un pulsante qualsiasi per mettere in pausa durante la pulizia.



- Si consiglia di pulire l'aspirapolvere robot dalla base di ricarica del collettore di polveri.
- Se la potenza è troppo bassa per iniziare a pulire l'intera casa, caricarla prima e quindi iniziare la pulizia.
- Quando l'alimentazione è insufficiente durante la pulizia, la macchina tornerà automaticamente alla base di ricarica e tornerà automaticamente al punto di interruzione per continuare la pulizia quando la batteria è completamente carica.
- Ordinare tutti i tipi di cavi (linee elettriche) sul pavimento prima della pulizia, per evitare tagli e danni a oggetti o cavi causati dal trascinarsi della macchina durante la pulizia.

Pulizia parziale

- Quando la macchina è in standby o in pausa, premere il pulsante di pulizia parziale per avviare la pulizia parziale. Questa modalità può pulire un'area quadrata di 1,6 m x 1,6 m.
- Dopo la pulizia, la macchina tornerà automaticamente alla posizione iniziale e smetterà di funzionare.



- L'avvio della pulizia parziale in pausa termina l'ultima pulizia e avvia una nuova attività di pulizia.

Aggiungere acqua nel serbatoio o nel modulo detergente per pavimenti durante la pulizia

- Se la macchina necessita di acqua o è necessario pulire il mocio durante l'operazione di pulizia del robot, premere il pulsante mettere in pausa prima di rimuovere il modulo di pulizia. Dopo aver aggiunto acqua o pulito il mop, reinstallare il modulo mop e premere per continuare a lavorare.

Condizione di errore

- Quando si verifica un malfunzionamento della macchina, l'indicatore del pulsante di accensione lampeggia in arancione e viene emesso un messaggio vocale.
- Per soluzioni, consultare la sezione Risoluzione dei problemi.
- Dopo 10 minuti in condizioni di guasto senza funzionamento, la macchina avvierà automaticamente la modalità di sospensione.



Rimozione automatica della polvere

- Al termine della pulizia, il robot tornerà automaticamente al depolveratore con un sistema di rimozione automatica dello sporco.
- Se il serbatoio dell'acqua non è installato nel robot, la rimozione automatica dello sporco svuota il serbatoio della polvere e quindi inizia il processo di ricarica.
- Se il serbatoio dell'acqua è installato sul robot, inizierà a caricarsi direttamente. Quando il robot si trova nella rimozione automatica dei detriti, rimuovere il serbatoio dell'acqua per consentire al sistema di rimozione automatica dei detriti di svuotare il contenitore della polvere e quindi iniziare il processo di ricarica del robot.

Pausa

- Se non viene eseguita alcuna operazione per più di 20 minuti, la macchina avvierà automaticamente la modalità di sospensione. In modalità di sospensione, dopo che la luce lampeggiante si è spenta, la macchina può essere attivata premendo qualsiasi pulsante.
- La macchina non avvierà la modalità di sospensione quando caricata nella base di ricarica.
- Quando la batteria è scarica durante la modalità di sospensione, la macchina si spegne automaticamente.

Riavvia il wifi

- Se le impostazioni del router vengono modificate, la password viene dimenticata o il telefono cellulare non si connette alla macchina per altri motivi, tenere premuti i pulsanti  e  fino a quando la segreteria telefonica non dice "Ripristina Wi-Fi", quindi reimposta la connessione Wi-Fi che fa riferimento ai passaggi pertinenti della configurazione della rete Wi-Fi nelle istruzioni di installazione rapida.

Funzioni dell'applicazione

Pulizia completa della casa

- Fare clic sull'icona di pulizia dell'intera casa nell'applicazione del telefono cellulare, la macchina pulirà l'intera casa.

Pulire una stanza

- Fare clic sull'icona di pulizia per una stanza nell'app del telefono cellulare, aggiungere e configurare le stanze, quindi selezionare la stanza ed eseguire la pulizia.

Pulizia di un punto fisso

- Seleziona la posizione di destinazione nell'applicazione del telefono cellulare, la macchina pianificherà automaticamente il percorso e arriverà alla posizione selezionata.

Pulizia delle aree

- Impostare la funzione di pulizia della zona nell'applicazione del telefono cellulare, la macchina pulirà l'area designata sul telefono cellulare.

Modalità standard

- La modalità predefinita è la modalità standard. La modalità silenziosa, la modalità automatica, la modalità potente e la modalità scrub sono opzionali.

MANUTENZIONE

Spazzola principale (pulizia settimanale consigliata)

1. Capovolgere la macchina, premere sulla linguetta e rimuovere il coperchio della spazzola principale.
2. Estrarre la spazzola principale e pulirla.
3. Taglia i peli aggrovigliati sulla spazzola principale con l'apposito strumento di pulizia.
4. Reinstallare la spazzola principale e premere con decisione sul coperchio, quindi fissare la linguetta.



Supporto centrale



Spazzola centrale principale



- Si consiglia di sostituire la spazzola principale ogni 6-12 mesi per garantire l'effetto di pulizia.

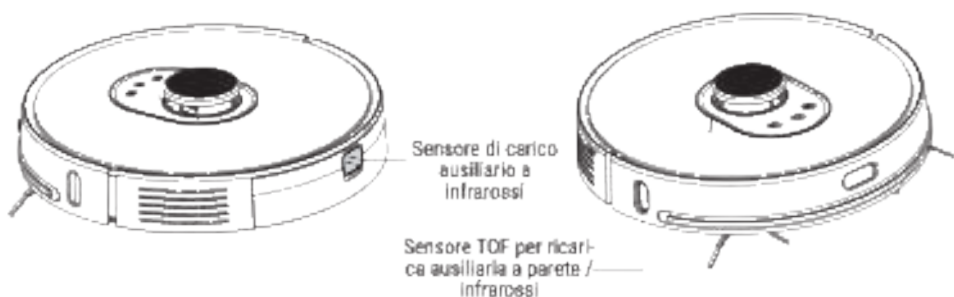
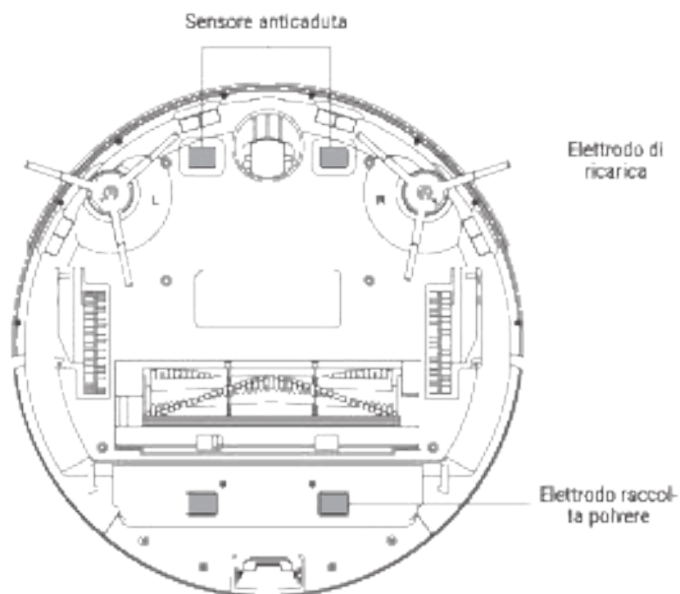
Utilizzo dello strumento di pulizia della spazzola centrale



Sensore robot

• Pulire i sensori della macchina con un panno morbido e asciutto:

1. Quattro sensori anticaduta sul lato destro della macchina.
2. Sensore a parete sul lato destro della macchina.
3. Caricamento dell'elettrodo di accoppiamento nella parte inferiore della macchina.
4. Elettrodo di raccolta polvere sul fondo della macchina.
5. Sensore a infrarossi per caricabatterie ausiliario.



Elemento filtrante (si consiglia di sostituirlo ogni 1-3 mesi)

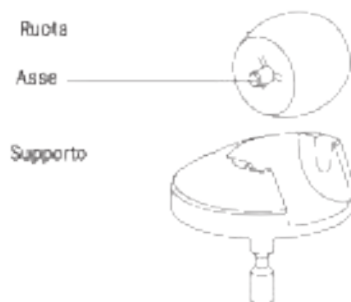
1. Usa le dita per rimuovere il filtro usurato sui lati sinistro e destro lungo la tacca.
 2. Installare il nuovo elemento filtrante e confermare che sia in posizione.
- A seconda della qualità dell'acqua nella propria regione e della frequenza d'uso, si consiglia di sostituire l'elemento del filtro ogni 1-3 mesi per garantire l'effetto di pulizia.

Elemento filtrante del serbatoio dell'acqua



Ruota universale (pulizia mensile consigliata)

1. Capovolgere la macchina e rimuovere la ruota universale.
 2. Pulire capelli e sporco sulla ruota e sull'asse.
 3. Reinstallare la ruota e premere con forza.
- L'acqua del rubinetto può essere utilizzata per pulirla. Reinstallare dopo l'asciugatura.

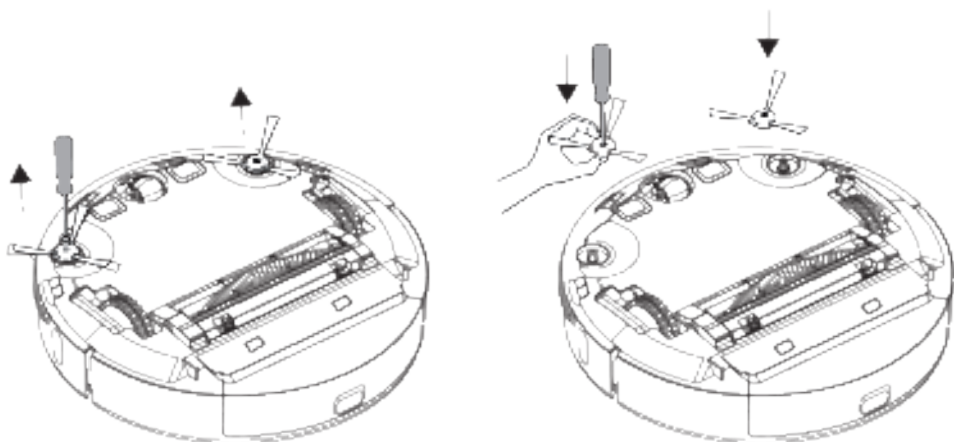


Aggiornamento del firmware

- Il firmware della macchina può essere aggiornato tramite il telefono cellulare. Collegare alla base di ricarica prima dell'aggiornamento e assicurarsi che la batteria sia superiore al 15%.
- Quando il firmware viene aggiornato, l'indicatore del pulsante di accensione si illumina alternativamente di bianco e arancione.

Spazzola laterale (pulizia settimanale consigliata)

- Utilizzare un cacciavite per svitare e pulire la spazzola laterale.
- Si consiglia di sostituire le spazzole laterali ogni 3-6 mesi per garantire l'effetto di pulizia.

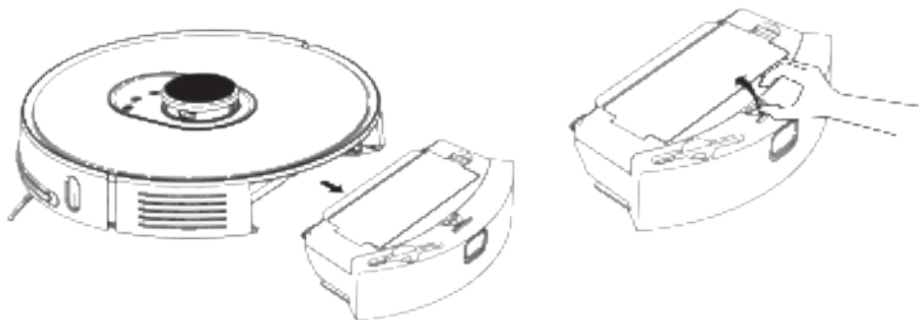


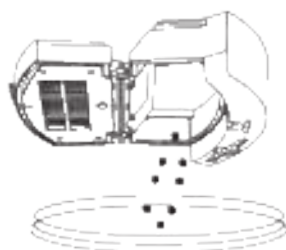
Batteria

- La macchina ha un pacco batteria al litio ricaricabile ad alte prestazioni incorporato. Per mantenere le prestazioni della batteria, tenere la macchina in carica per l'uso quotidiano.
- Se non lo utilizzerai a lungo, ti preghiamo di spegnerlo e conservarlo. Caricalo almeno una volta ogni tre mesi per evitare danni alla batteria dovuti a sovraccarico.

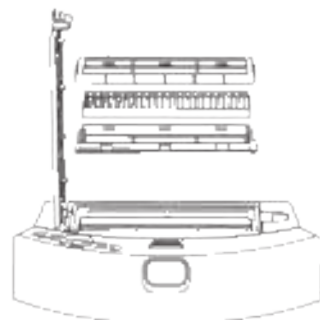
Scatola della polvere e filtro (pulizia settimanale consigliata)

1. Premere il contenitore della polvere rilasciando il pulsante per rimuoverlo.
2. Aprire la chiusura del contenitore della polvere.
3. Pulisci la spazzatura.
4. Aprire il coperchio della scatola della polvere e rimuovere il coperchio della rete e lo schermo del filtro (HEPA).
5. Scuotere la spazzatura dal filtro. (Si consiglia di sostituire il filtro ogni 3-6 settimane.)
6. Riempi la scatola della polvere con acqua pulita, chiudila e scuotila, quindi versa l'acqua sporca all'interno. Ripetere questo passaggio più volte fino a quando la scatola della polvere non viene pulita.





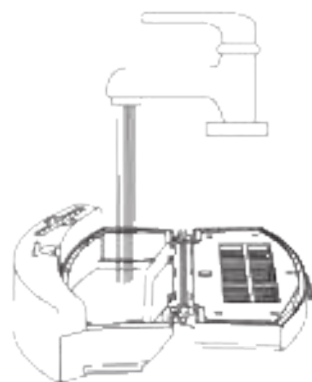
3



4



5



6

Mop (pulizia dopo ogni utilizzo consigliato)

1. Rimuovere il mop dal modulo di lavaggio.
2. Pulire la scopa e aerarla.

- Assicurati di lavare il mocio dopo averlo rimosso, al fine di evitare il riempimento di acqua sporca che intaserebbe l'elemento del filtro.
- Se il mocio è troppo sporco per influire sull'effetto di lavaggio, pulirlo prima dell'uso.
- Si consiglia di sostituire il mocio ogni 6 - 12 mesi per garantire l'effetto di pulizia.



RISOLUZIONE DEL PROBLEMA

- Quando si verificano malfunzionamenti della macchina, l'indicatore del pulsante di accensione lampeggia rapidamente in arancione. Fare riferimento alla tabella seguente per la risoluzione dei problemi.
- Il riavvio dopo l'arresto può eliminare alcune anomalie.

| GUAIO | SOLUZIONE |
|---|--|
| Controlla se il radar è coperto e si sposta la macchina in una nuova posizione. | Se il sensore di distanza laser è coperto o inceppato da corpi estranei, rimuovere il coperchio o corpi estranei. Se non funziona, spostare la macchina in una nuova posizione per iniziare. |
| Controllare se il paraurti anteriore di collisione è bloccato. | Se il paraurti di collisione è bloccato, scuoterlo delicatamente più volte per rimuovere corpi estranei. Se non ci sono corpi estranei, spostare la macchina in una nuova posizione per iniziare. |
| Pulire il sensore di arresto caduta e accenderlo lontano da aree pericolose. | La macchina sorge, spostarla in una nuova posizione per iniziare. Se il sensore anticaduta è troppo polveroso, può anche causare il guasto. Pulire il sensore. |
| Controlla se la spazzola principale è storta o bloccato. | La spazzola principale può essere attorcigliata con corpi estranei. Rimuovere la spazzola principale e pulirla. |
| Controlla se la spazzola laterale è storta o bloccato. | La spazzola laterale può essere attorcigliata con corpi estranei. Rimuovere la spazzola laterale e pulirla. |
| Controllare se la ruota principale è bloccata. | La macchina potrebbe essere inceppata o intrappolata. Rimuovere gli ostacoli attorno alla macchina. |
| Bidone della polvere rimosso | Installare il contenitore della polvere e lo schermo del filtro e assicurarsi che siano installati in posizione. |
| Pulire il contenitore della polvere e lo schermo del filtro. | Se lo schermo del filtro non è completamente asciutto, ventilarlo per almeno 24 ore. Lo schermo del filtro potrebbe essere bloccato, pulirlo. Se il problema non viene risolto, sostituirlo con una nuova schermata di filtro. |
| Potenza insufficiente, ricarica | La batteria è quasi scarica. Si prega di caricare prima. |
| Guasto della ventola di aspirazione | La ventola non funziona correttamente, provare a spegnere e riavviare l'apparecchio. |
| Pulire il sensore sul lato destro della macchina, e spostalo in una nuova posizione | Il sensore a parete è coperto di polvere. Si prega di pulire il sensore. |
| Controllare se il coperchio superiore del radar è coperto | Il sensore di pressione della testina laser è coperto o inceppato, spostare la macchina in una nuova posizione per iniziare. |
| batteria danneggiata o non installata | La temperatura della batteria è troppo alta o troppo bassa, attendere che la temperatura della batteria si normalizzi, quindi utilizzare nuovamente la macchina. |
| Guasto del robot | <ul style="list-style-type: none"> • La carica della batteria è insufficiente, caricarla nella base di ricarica prima dell'uso. • La temperatura ambiente è troppo bassa (sotto 0 ° C) o troppo alta (sopra 50 ° C), usarla in ambienti tra 0 ° C e 40 ° C. |
| Errore di caricamento | <ul style="list-style-type: none"> • La base di ricarica del collettore di polveri non è alimentata. Accertarsi che entrambe le estremità del cavo di alimentazione della base di ricarica siano inserite correttamente. • Se c'è poco contatto, pulire le clip sulla base di ricarica e sulla macchina. Può anche essere interferito con la spazzola laterale. • Assicurarsi che l'indicatore sulla base di ricarica sia acceso. |

| GUAI | SOLUZIONI |
|--|---|
| Mancato ritorno alla base di ricarica | <ul style="list-style-type: none"> • Ci sono troppi ostacoli vicino alla base di ricarica. Posizionare la base di ricarica in un'area aperta. • La macchina è troppo lontana dalla base di ricarica. Posizionare la macchina vicino alla base di ricarica e riprovare. |
| Comportamento anormale | Riavvia la macchina. |
| Strano rumore durante la pulizia del robot | <ul style="list-style-type: none"> • La spazzola principale, la spazzola laterale o la ruota principale potrebbero bloccarsi con corpi estranei. • Si prega di spegnerlo e pulire il robot. |
| Diminuzione della capacità di pulizia o filtrazione della polvere | <ul style="list-style-type: none"> • Il contenitore della polvere è pieno, pulirlo. • Lo schermo del filtro è stato bloccato, pulirlo. • La spazzola principale è ostruita da corpi estranei, si prega di pulirla. |
| Phallus quando si collega alla rete wifi | <ul style="list-style-type: none"> • Cattivo segnale wifi. Assicurarsi che la macchina sia in una zona con una buona copertura del segnale wifi. • Connessione wifi anormale. Riavvia la rete wifi e prova a riconnetterti. • Password wifi errata. Confermare se la password è corretta. |
| La pulizia programmata non funziona | Potenza insufficiente. La pulizia programmata verrebbe attivata solo se la potenza residua è superiore al 30%. |
| La macchina consuma elettricità se rimane sempre nella base di ricarica? | Quando la macchina si trova nella base di ricarica, il consumo di energia è estremamente basso. È favorevole al mantenimento delle migliori prestazioni della batteria. |
| Devo caricare la macchina per 16 ore le prime tre volte di pulizia? | Le batterie al litio non hanno alcun effetto memoria. Puoi usarlo in qualsiasi momento quando la batteria è completamente carica. Non è necessario attendere 16 ore. |
| Flusso d'acqua assente o assente nel modulo di lavaggio | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare se il tappo del serbatoio dell'acqua è in posizione. Pulisci la lavasciuga pavimenti. • Cambia l'elemento del filtro. Installare il modulo di pulizia del pavimento correttamente secondo le istruzioni. |
| C'è troppo flusso d'acqua nel modulo di lavaggio | Accertarsi che il tappo del serbatoio dell'acqua e l'elemento del filtro siano installati in posizione. |
| È tornato alla base di ricarica durante la pulizia, ma non ha continuato la pulizia in seguito. | <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la macchina non sia in modalità Non disturbare. In modalità Non disturbare, la macchina non continua la pulizia. • Impostalo per caricare manualmente o rimetti la macchina sulla base di ricarica. |
| Non ritorna alla base di ricarica dopo una pulizia parziale o dopo averlo cambiato in una posizione diversa. | <ul style="list-style-type: none"> • Dopo una parziale pulizia o spostamento della macchina in una posizione più distante, la macchina rigenera la mappa, come nella base di ricarica. • Se è troppo distante, la macchina potrebbe non essere in grado di tornare automaticamente alla base di ricarica. Riposizionare manualmente la macchina sulla base di ricarica per caricarla. |



In conformità con le direttive 2012/19 / UE e 2014/53 / UE sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche e sul loro smaltimento nei rifiuti, il simbolo con la pila incrociata mostrato sulla confezione indica che il prodotto al termine del suo ciclo di vita deve essere raccolto come rifiuto separato. Pertanto, tutti i prodotti che hanno raggiunto la fine della loro vita, si le devono essere consegnati ai centri di smaltimento di rifiuti specializzati nella raccolta separata di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche o restituiti al rivenditore al momento dell'acquisto di nuove apparecchiature simili, su una per una base. L'adeguata raccolta separata per il successivo avviamento dell'apparecchiatura inviato per essere riciclata, trattata o smaltita in modo compatibile con l'ambiente contribuisce a prevenire possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e ottimizza il riciclaggio e il riutilizzo dei componenti che compongono l'apparecchio. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla legge.

WILLKOMMEN

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Roboterstaubsauger entschieden haben. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

Die enthaltenen Sicherheitsvorkehrungen verringern das Risiko von Stromschlägen, Verletzungen und sogar zum Tod, wenn sie genau befolgt werden. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zusammen mit der ordnungsgemäß ausgefüllten Produktgarantiekarte, der Originalverpackung und dem Kaufnachweis an einem sicheren Ort auf. Wenn möglich, geben Sie diese Anweisungen an den nächsten Besitzer des Geräts weiter. Beachten Sie bei der Verwendung eines Geräts stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen und Unfallverhütungsvorschriften. Wir lehnen jede Verantwortung ab, die sich aus der Verletzung dieser Anweisungen durch die Kunden ergibt.

SICHERHEITSHINWEISE

Nutzungsbeschränkungen

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden.

- Dieses Produkt ist nur für die Bodenreinigung in der häuslichen Umgebung vorgesehen. Verwenden Sie es nicht im Freien (z. B. auf einem offenen Balkon), auf einer Oberfläche, die dem Boden nicht unähnlich ist (z. B. auf Sofas), in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.
- Verwenden Sie es nicht in einer hängenden Umgebung (wie einer Maisonette-Wohnung, einem offenen Balkon oder einem oberen Teil des Hauses) ohne Schutzzaun.
- Nicht in Umgebungen verwenden, in denen die Temperatur über 40 °C oder unter 0 °C liegt oder in denen sich flüssige oder schleimige Substanzen befinden.
- Bewegen Sie zerbrechliche Gegenstände (wie Vasen, Plastiktüten usw.) vom Boden, um zu verhindern, dass der Roboter aufgrund einer leichten Kollision während des Reinigungsprozesses abstürzt oder Wertsachen beschädigt.
- Erlauben Sie Personen mit eingeschränkter körperlicher, geistiger oder kognitiver Fähigkeiten, einschließlich Kindern, nicht, das Produkt zu verwenden oder zu manipulieren.
- Lassen Sie Kinder den Roboter nicht als Spielzeug benutzen. Halten Sie Kinder und Haustiere so weit wie möglich entfernt, während der Roboter läuft.
- Stellen Sie das Hauptbürstenreinigungswerkzeug nicht in einem für Kinder zugänglichen Bereich auf.
- Halten Sie Ihren Körper, Ihre Tierhaare, Finger usw. vom Saugeinlass der Maschine fern, wenn der Roboter läuft.
- Verwenden Sie es nicht zum Reinigen brennender Gegenstände (z. B. nicht brennender Zigaretten).
- Verwenden Sie es nicht zum Saugen an harten oder scharfen Gegenständen (wie Dekorationsresten, Glas, Stahlnägeln usw.).
- Bewegen Sie den Roboter nicht, indem Sie die Abdeckung des Laser-Abstandssensors, die Maschinenabdeckung oder den Stoßfänger halten.
- Schalten Sie den Roboter aus, bevor Sie die Maschine und die Ladestation reinigen oder warten.
- Reinigen Sie keine Teile des Produkts mit einem feuchten oder flüssigen Tuch.
- Verwenden Sie das Bodenwäschermodul nicht auf einem Teppich.
- Verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch. Jeder Verlust oder Schaden, der durch unsachgemäße Verwendung verursacht wird, liegt in der Verantwortung des Benutzers.
- Die Verbrennung des Produkts ist verboten, auch wenn es ernsthaft beschädigt wurde, da die Batterie im Inneren eine Explosion verursachen kann.

Batterie und Ladung

- Verwenden Sie keine Batterien, Ladegeräte oder Ladestationen von Drittanbietern.
- Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie den Akku oder die Ladestation nicht.
- Stellen Sie die Ladestation nicht in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. eines Heizkörpers) auf.
- Reinigen Sie den Clip der Ladestation nicht mit einem feuchten Tuch oder nassen Händen.
- Entsorgen Sie leere Batterien in keiner Weise, sondern übergeben Sie sie zur Handhabung an professionelle Recyclinganlagen.
- Wenn das Netzkabel gebrochen oder beschädigt ist, verwenden Sie es sofort nicht mehr und wenden Sie sich sofort an den Kundendienst.

PRODUKTINFORMATION

Tastenfunktion



Ladetaste

- Drücken Sie kurz, um die Ladefunktion zu aktivieren.



Power / Clean-Taste

- Drücken Sie kurz, um die Reinigungsfunktion zu aktivieren.
- Halten Sie zum Ein- und Ausschalten gedrückt.

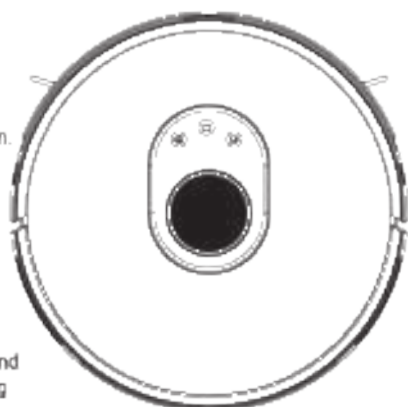


Teilreinigungstaste

- Kurz drücken, um die Teilreinigung zu aktivieren.

Starten Sie das WLAN-Netzwerk neu

- Halten Sie die Teilreinigungstaste und die Ladetaste gleichzeitig länger als 3 Sekunden gedrückt.
- Hinweis: Drücken Sie eine beliebige Taste, um während des Reinigens / Ladens oder der teilweisen Reinigung eine Pause einzulegen.



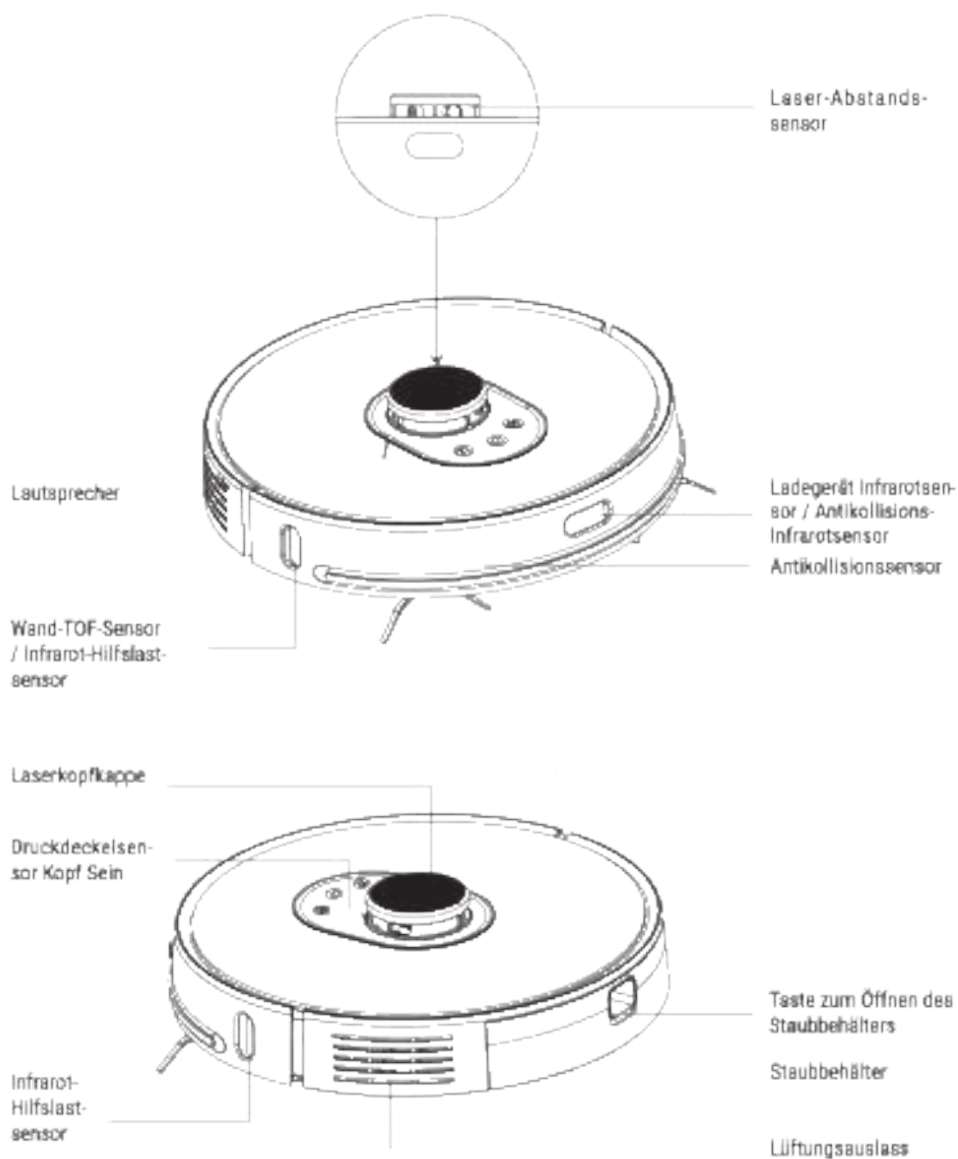
RESET Schaltfläche zum erzwungenen Herunterfahren

- Zum Ausschalten kurz drücken.

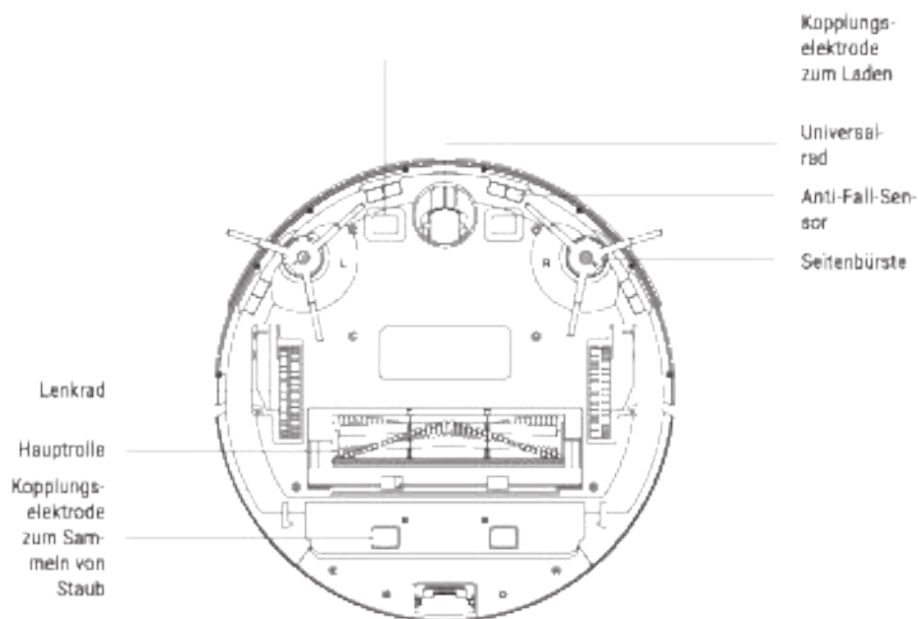


LISTE DER EINZELTEILE

Haupteinheit



Untersicht

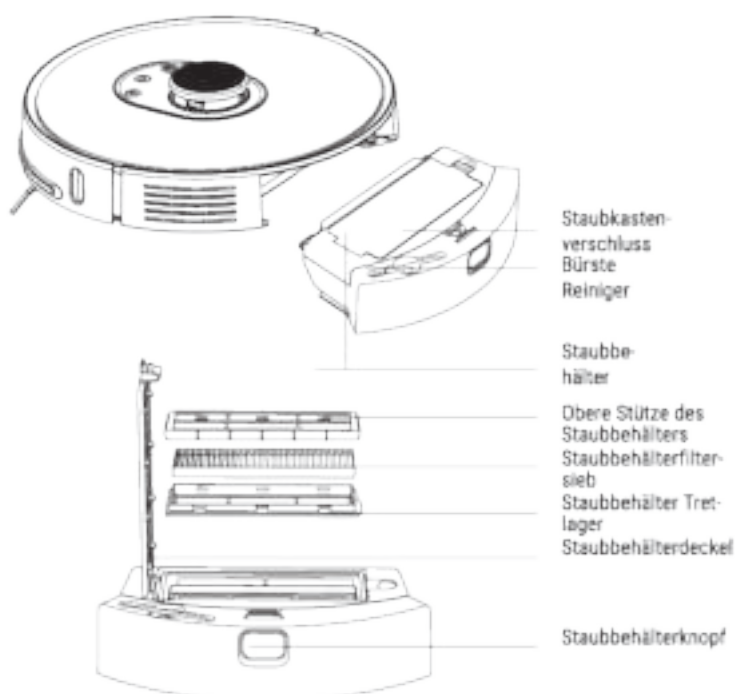


Zubehör



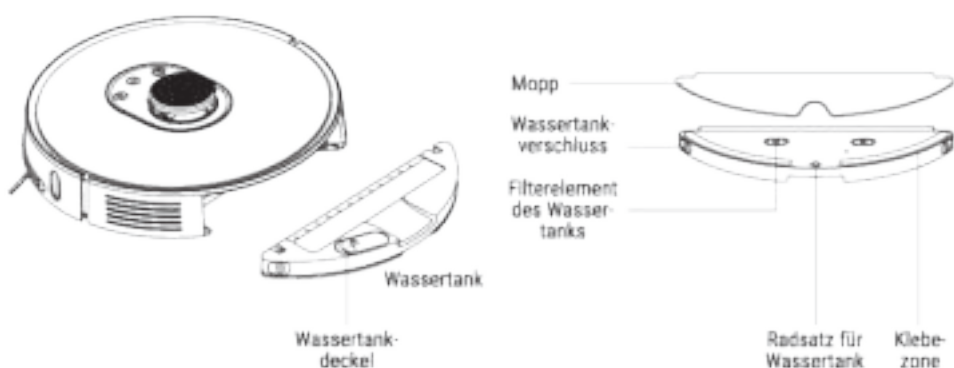
Staubbehältermodul

- Suchen und installieren Sie den Filterschirm, bevor Sie den Roboter verwenden.



Bodenwäschermodul

- Suchen und installieren Sie den Wassertank und den Bodenwischer (oder den Einweg-Bodenwischer) vor dem Gebrauch.

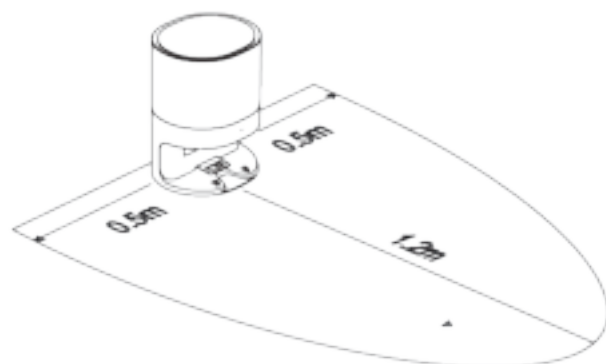
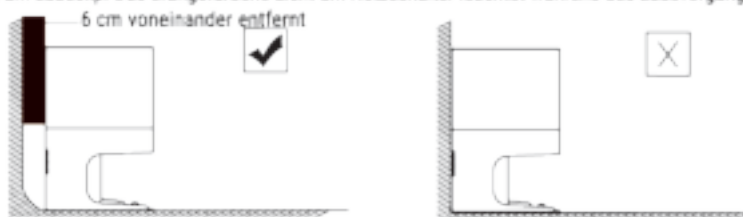


Staubfänger



INSTALLATION

1. Stellen Sie den Staubsammler 6 cm oder mehr von der Wand entfernt auf eine ebene Fläche.
 2. Stellen Sie sicher, dass vorne mehr als 1,2 Meter Freiraum und auf beiden Seiten des Staubsammlers mehr als 0,5 Meter Freiraum vorhanden sind.
 3. Halten Sie die Ein- / Aus-Taste gedrückt, um sie einzuschalten. Drücken Sie die Ladetaste. Das Gerät findet den Staubsammler automatisch, um den Ladevorgang zu starten.
- Die Farbe des Netzschalters zeigt die Batterieleistung an. Weißes Licht: Leistung > 15%, rotes Licht: Leistung < 15%.
 - **Hinweis:** Wenn die Akkuladung nicht ausreicht, lässt sie sich möglicherweise nicht einschalten. Befestigen Sie das Gerät am Ladeclip. Das orangefarbene Licht am Netzschalter leuchtet während des Ladevorgangs immer auf.



Verbindung zur mobilen Anwendung



iPhone OS

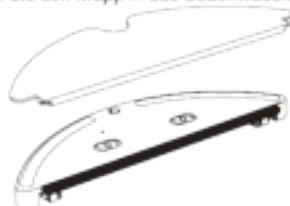


Android OS

- **Laden Sie die App herunter:** Suchen Sie im App Store nach "IKDHS HOME" zum Herunterladen und Installieren.
- **Check-In:** Erstellen Sie ein Konto mit Ihren persönlichen Daten.
- **Betreten Sie das Netzwerk:** Stellen Sie den Reiniger auf den Boden und drücken Sie die Ladetaste und die Teilreinigungstaste länger als 3 Sekunden. Geben Sie den Netzwerkverteilungsstatus ein, wenn die orangefarbene Anzeige langsam blinkt.
- **Wifi-Netzwerkeinstellungen:** Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon mit einem 2,4-GHz-WLAN-Band verbunden ist. Es kann keine Verbindung zu einem 5-GHz-Band hergestellt werden. Legen Sie das Passwort vor Ihrer Verbindung fest. Außerdem müssen Name und Passwort des Wi-Fi-Netzwerks von den doppelten englischen Anführungszeichen (") ausgeschlossen werden.
- **Gerät hinzufügen:** Klicken Sie in der Hauptanwendungsoberfläche auf Gerät hinzufügen.
- **Android Telefon:**
 - Geben Sie den Namen und das Kennwort des Wi-Fi-Netzwerks ein und klicken Sie auf Weiter.
 - Wählen Sie den saubereren Zugangspunkt aus und klicken Sie auf Weiter.
 - Der Reiniger beginnt nach einer geeigneten automatischen Verbindung, das Netzwerk zu verteilen. Wenn die Verbindung zum Cleaner Access Point nicht automatisch hergestellt wird, versuchen Sie es erneut gemäß der Warnmeldung.
- **Apple iPhone:**
 - Stellen Sie eine Verbindung zum WLAN-Heimnetzwerk her, geben Sie den WLAN-Namen und das Kennwort ein und klicken Sie dann auf Weiter.
 - Wechseln Sie zur WLAN-Einstellungsoberfläche Ihres Telefons, um den entsprechenden Zugangspunkt des Reinigers auszuwählen.
 - Gehen Sie zurück zur App und klicken Sie, um eine Verbindung zum Reiniger herzustellen.
 - Dann beginnt der Reiniger, das Netzwerk zu verteilen.
 - Verwenden Sie die App, um den Reiniger zu steuern und zu verwenden, wenn Sie erfolgreich mit dem WLAN-Netzwerk verbunden sind.

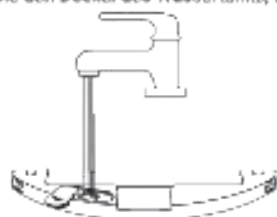
Ein- und Ausbau des Bodenreinigermoduls

1. **Installieren Sie den Bodenreiniger:** Befeuchten Sie den Bodenwäscher und trocknen Sie ihn, bis keine Wassertropfen mehr vorhanden sind. Legen Sie den Mopp in das Bodenwäschermodul und kleben Sie ihn fest.

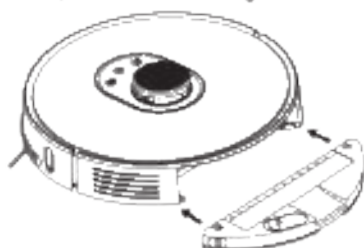


- Verwenden Sie die Reinigungsfunktion nicht, wenn niemand zu Hause ist.
- Wenn es Teppiche gibt, legen Sie eingeschränkte Bereiche in der App fest.

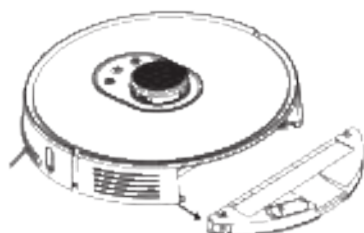
- 2. Füllen Sie den Wassertank:** Öffnen Sie den Deckel des Wassertanks, füllen Sie ihn mit Wasser und bringen Sie ihn wieder an.



- Einige Bodenreiniger oder Desinfektionsmittel können das Filterelement im Wassertank blockieren. Verwenden Sie sie mit Vorsicht.
- 3. Installieren Sie das Modul:** Schieben Sie die Dichtung des Reinigungsmoduls parallel entlang der Rückseite der Maschine. Wenn Sie das Klicken hören, ist die Installation abgeschlossen.





- Es wird empfohlen, den Bodenwischer alle 30 Minuten zu reinigen, um die Geschwindigkeit des Wasserauslasses und den Reinigungseffekt zu gewährleisten.
- 4. Entfernen Sie das Modul:** Stoppen Sie die Maschine, drücken Sie die Dichtungen auf beiden Seiten von Hand nach innen, ziehen Sie sie nach hinten und entfernen Sie das Bodenwäschermodul.






- Wenn Sie die Maschine laden oder nicht benutzen, entfernen Sie das Bodenreinigungsmodul, gießen Sie das restliche Wasser in den Wassertank und reinigen Sie den Bodenreiniger, um Schimmel oder Geruch zu vermeiden.
- Wenn Sie die Ladestation auf Holzböden stellen, entfernen Sie das Schrubbmodul, um ein Einweichen zu verhindern.

ANLEITUNG


AN AUS

- Halten Sie die Taste gedrückt  den Roboter einschalten. Die Kontrollleuchte auf der Taste leuchtet langsam auf und das Gerät geht in den Standby-Modus. Wenn die Maschine angehalten ist, drücken Sie lange die Taste  um es auszuschalten. Das weiße Licht erlischt langsam, wenn die Reinigung abgeschlossen ist.
- Das Gerät kann während des Ladevorgangs nicht ausgeschaltet werden.

Pause

- Drücken Sie bei laufender Maschine eine beliebige Taste, um sie anzuhalten. Wenn Sie drücken  Nach einer Pause setzt die Maschine die Reinigung fort.
- Drücken Sie den Knopf  und die Maschine geht zur Ladestation und beendet die Reinigung. Drücken Sie den Knopf  und die Maschine führt eine Teilreinigung durch.
- Hinweis: Wenn Sie das Gerät aufladen, indem Sie es während der Pause in die Ladeschale stellen, ist die Reinigung abgeschlossen.


Belastung

- **Automatischer Modus:** Nach der Reinigung findet das Gerät automatisch den Weg zur Ladestation.
- **Manueller Modus:** Drücken Sie im Pausenzustand die Taste  um den Ladevorgang zu starten.
- Während des Ladevorgangs leuchtet die orangefarbene Anzeige am Netzschalter immer. Die blinkende weiße Anzeige leuchtet auf, wenn der Akku voll ist.
- Wenn die Maschine nicht mit der Reinigung von der Ladestation des Staubsammlers beginnt, kann das automatische Laden fehlschlagen, da die Maschine automatisch in die Position zurückkehrt, in der sie gestartet wurde.
- Setzen Sie das Gerät manuell wieder in die Ladebasis des Staubsammlers ein, um es aufzuladen.

Reinigungsmodus

- Sobald die Reinigung beginnt, scannt das Gerät den Raum und erstellt auf intelligente Weise eine Karte.
- In diesem Modus reinigen Sie zuerst entlang der Wand, planen den Sweep-Pfad und reinigen dann jede Zone einzeln im Zickzack und decken alle Zonen ordnungsgemäß und effizient ab. Nach der Reinigung kehrt das Gerät automatisch zur Ladestation zurück.

Komplette Hausreinigung

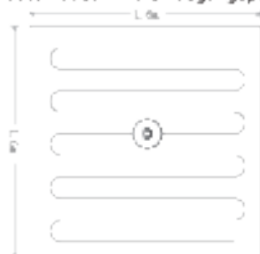
- Drücken Sie den Knopf  um mit der Reinigung des gesamten Hauses zu beginnen (siehe Bild des Reinigungspfads wie unten gezeigt). Drücken Sie eine beliebige Taste, um während der Reinigung eine Pause einzulegen.



- Es wird empfohlen, dass der Roboterstaubsauger mit der Reinigung der Ladestation des Staubsammlers beginnt.
- Wenn der Strom zu niedrig ist, um das gesamte Haus zu reinigen, laden Sie es zuerst auf und beginnen Sie dann mit der Reinigung.
- Wenn die Stromversorgung während der Reinigung nicht ausreicht, kehrt das Gerät automatisch zur Ladestation und automatisch zum Haltepunkt zurück, um die Reinigung fortzusetzen, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.
- Verlegen Sie alle Arten von Kabeln (Stromleitungen) vor der Reinigung auf dem Boden, um Schnitte und Schäden an Gegenständen oder Kabeln zu vermeiden, die durch das Ziehen der Maschine während der Reinigung verursacht werden.



Teilreinigung

- Wenn sich das Gerät im Standby-Modus oder in einer Pause befindet, drücken Sie die Taste für die Teilreinigung, um die Teilreinigung zu starten. Dieser Modus kann eine quadratische Fläche von 1,6 x 1,6 m reinigen.
- Nach der Reinigung kehrt die Maschine automatisch in die Ausgangsposition zurück und funktioniert nicht mehr.



- Wenn Sie nach einer Pause mit der Teilreinigung beginnen, wird die letzte Reinigung beendet und eine neue Reinigungsaufgabe gestartet.

Füllen Sie während der Reinigung Wasser in den Tank oder in das Bodenreinigungsmodul

- Wenn die Maschine Wasser benötigt oder der Mopp während der Roboterreinigung gereinigt werden muss, drücken Sie die Taste  vor dem Entfernen des Scrub-Moduls pausieren. Nachdem Sie Wasser hinzugefügt oder den Mopp gereinigt haben, setzen Sie das Moppmodul wieder ein und drücken Sie  weiterarbeiten.

Fehlerbedingung

- Wenn eine Fehlfunktion der Maschine auftritt, blinkt die Netzschalteranzeige orange und es ertönt eine Sprachnachricht.
- Lösungen finden Sie im Abschnitt Fehlerbehebung.
- Nach 10 Minuten unter der Bedingung "Nichtbetriebsfehler" startet die Maschine automatisch in den Ruhemodus.



Automatische Staubentfernung

- Nach Abschluss der Reinigung kehrt der Roboter mit einem automatischen Schmutzentfernungssystem automatisch zum Staubsammler zurück.
- Wenn der Wassertank nicht im Roboter installiert ist, entleert die automatische Schmutzentfernung den Staubbehälter und der Ladevorgang beginnt.
- Wenn der Wassertank am Roboter installiert ist, wird er direkt aufgeladen. Wenn sich der Roboter in der automatischen Schmutzentfernung befindet, entfernen Sie den Wassertank, damit das automatische Schmutzentfernungssystem den Staubbehälter entleeren kann, und starten Sie dann den Ladevorgang des Roboters.

Bereithalten

- Wenn länger als 20 Minuten keine Operation ausgeführt wird, startet das Gerät automatisch den Ruhemodus. Im Schlafmodus kann die Maschine nach dem Erlöschen des Blinklichts durch Drücken einer beliebigen Taste aktiviert werden.
- Das Gerät leitet den Ruhemodus nicht ein, wenn es in die Ladeschale geladen wird.
- Wenn der Akku im Ruhemodus schwach ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Starten Sie das WLAN neu

- Wenn die Router-Einstellungen geändert werden, das Kennwort vergessen wird oder das Mobiltelefon aus anderen Gründen keine Verbindung zum Gerät herstellt, halten Sie die Tasten gedrückt  und  bis in der VoiceMail "WLAN zurücksetzen" angezeigt wird, und dann die WLAN-Verbindung zurücksetzen, die in den Anweisungen zum schnellen Einrichten auf die entsprechenden Schritte zum Einrichten des WLAN-Netzwerks verweist.

Anwendungsfunktionen

Komplette Hausreinigung

- Klicken Sie in der Mobiltelefonanwendung auf das Symbol für die Reinigung des gesamten Hauses. Das Gerät reinigt das gesamte Haus.

Zimmer putzen

- Klicken Sie in der Handy-App auf das Reinigungssymbol für einen Raum, fügen Sie Räume hinzu und konfigurieren Sie sie. Wählen Sie dann den Raum aus und führen Sie die Reinigung durch.

Fixpunkt reinigen

- Wählen Sie den Zielort in der Mobiltelefonanwendung aus. Das Gerät plant automatisch die Route und erreicht den ausgewählten Ort.

Flächenreinigung

- Stellen Sie die Zonenreinigungsfunktion in der Mobiltelefonanwendung ein. Das Gerät reinigt den festgelegten Bereich auf dem Mobiltelefon.

Standart Modus

- Der Standardmodus ist der Standardmodus. Der stille Modus, der automatische Modus, der leistungsstarke Modus und der Scrub-Modus sind optional.

INSTANDHALTUNG

Hauptbürste (wöchentliche Reinigung empfohlen)

1. Drehen Sie die Maschine um, drücken Sie auf die Lasche und entfernen Sie die Hauptbürstenabdeckung.
2. Ziehen Sie die Hauptbürste heraus und reinigen Sie sie.
3. Schneiden Sie die verwirren Haare auf der Hauptbürste mit dem entsprechenden Reinigungswerkzeug ab.
4. Bringen Sie die Hauptbürste wieder an, drücken Sie fest auf die Abdeckung und befestigen Sie die Lasche.



Zentrale Unterstützung



Hauptzentralbürste



- Es wird empfohlen, die Hauptbürste alle 6 bis 12 Monate auszutauschen, um den Reinigungseffekt zu gewährleisten.

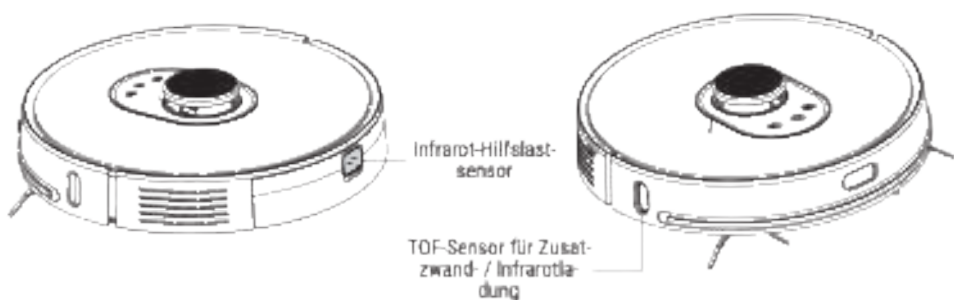
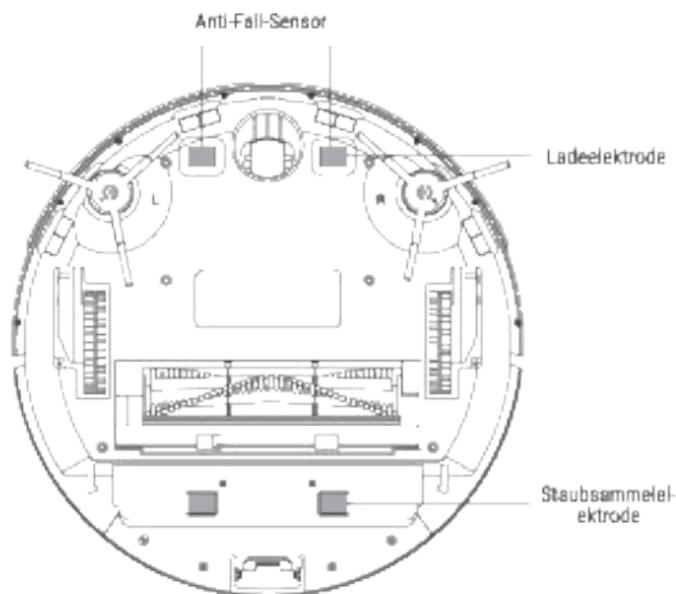
Verwenden des Center Brush Cleaning Tools



Robotersensor

• Reinigen Sie die Maschinensensoren mit einem weichen, trockenen Tuch:

1. Vier Fallschutzsensoren auf der rechten Seite der Maschine.
2. Wandsensor auf der rechten Seite der Maschine.
3. Ladekopplungselektrode am Boden der Maschine.
4. Staubsammelelektrode am Boden der Maschine.
5. Infrarotsensor des Zusatzladegeräts.



Filterelement (es wird empfohlen, es alle 1 bis 3 Monate auszutauschen)

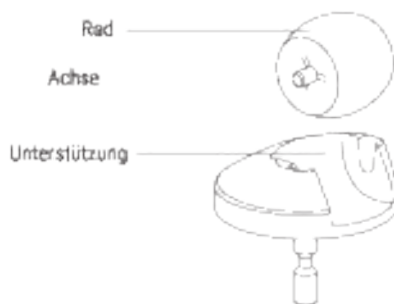
1. Entfernen Sie mit Ihren Fingern den abgenutzten Filter auf der linken und rechten Seite entlang der Kerbe.
 2. Installieren Sie das neue Filterelement und vergewissern Sie sich, dass es vorhanden ist.
- Abhängig von der Wasserqualität in Ihrer Region und der Verwendungshäufigkeit wird empfohlen, das Filterelement alle 1 bis 3 Monate auszutauschen, um den Reinigungseffekt zu gewährleisten.

Filterelement des Wassertanks



Universalrad (monatliche Reinigung empfohlen)

1. Drehen Sie die Maschine um und entfernen Sie das Universalrad.
 2. Reinigen Sie Haare und Schmutz an Rad und Achse.
 3. Das Rad wieder einbauen und fest drücken.
- Zum Reinigen kann Leitungswasser verwendet werden. Nach dem Trocknen wieder installieren.

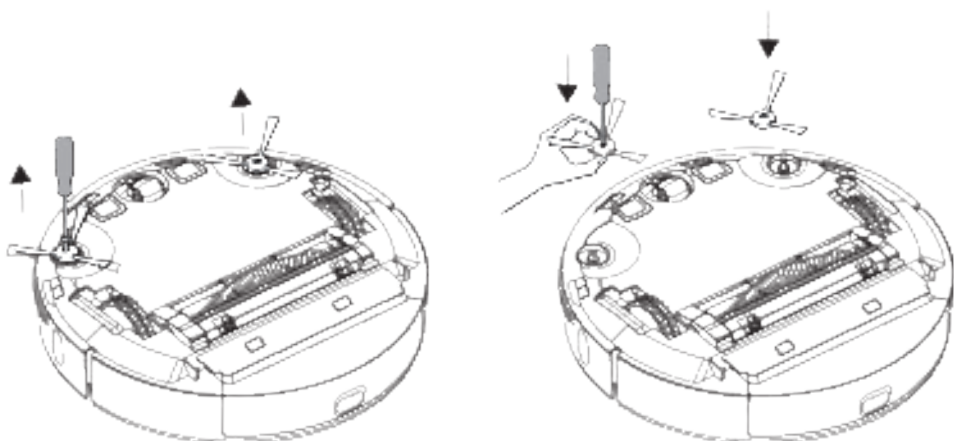


Firmware Update

- Die Firmware des Geräts kann mit dem Mobiltelefon aktualisiert werden. Stellen Sie vor dem Aktualisieren eine Verbindung zur Ladestation her und stellen Sie sicher, dass der Akku mehr als 15% enthält.
- Wenn die Firmware aktualisiert wird, leuchtet die Netzschalteranzeige abwechselnd weiß und orange.

Seitenbürste (wöchentliche Reinigung empfohlen)

- Lösen und reinigen Sie die Seitenbürste mit einem Schraubendreher.
- Es wird empfohlen, die Seitenbürsten alle 3 - 6 Monate auszutauschen, um den Reinigungseffekt sicherzustellen.

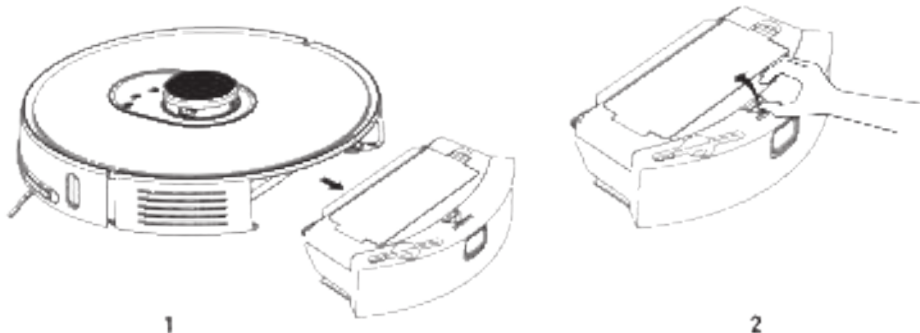


Batterie

- Die Maschine verfügt über einen eingebauten Hochleistungs-Lithium-Akku. Um die Batterieleistung aufrechtzuerhalten, laden Sie das Gerät für den täglichen Gebrauch auf.
- Wenn Sie es nicht lange verwenden, fahren Sie es bitte herunter und bewahren Sie es auf. Laden Sie es mindestens alle drei Monate auf, um Batterieschäden durch Überentladung zu vermeiden.

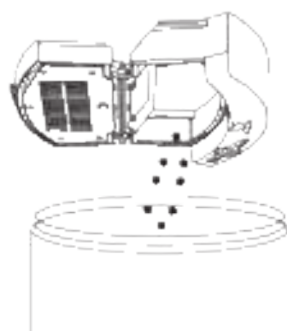
Staubkasten und Filtersieb (wöchentliche Reinigung empfohlen)

1. Drücken Sie die Staubbox und lassen Sie die Taste los, um sie zu entfernen.
2. Öffnen Sie den Staubkastenverschluss.
3. Räumen Sie den Müll auf.
4. Öffnen Sie die Staubkastenabdeckung und entfernen Sie die Netzabdeckung und das Filtersieb (HEPA).
5. Schütteln Sie den Müll vom Filter. (Es wird empfohlen, den Filter alle 3 - 6 Wochen auszutauschen.)
6. Füllen Sie die Staubbox mit sauberem Wasser, schließen und schütteln Sie sie und gießen Sie das schmutzige Wasser hinein. Wiederholen Sie diesen Schritt mehrmals, bis die Staubbox gereinigt ist.



1

2



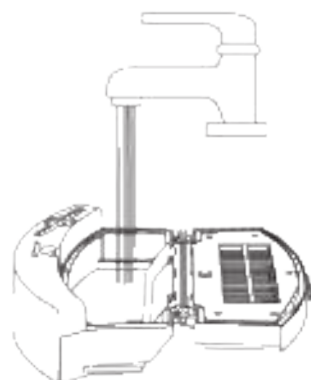
3



4



5



6

Mopp (Reinigung nach jedem Gebrauch empfohlen)

1. Entfernen Sie den Mopp vom Wischmodul.
 2. Reinigen Sie den Mopp und lüften Sie ihn.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Mopp nach dem Abnehmen waschen, um ein Nachfüllen von Schmutzwasser zu vermeiden, das das Filterelement verstopfen würde.
 - Wenn der Mopp zu schmutzig ist, um den Wischeffekt zu beeinträchtigen, reinigen Sie ihn vor der Verwendung.
 - Es wird empfohlen, den Mopp alle 6 - 12 Monate auszutauschen, um den Reinigungseffekt sicherzustellen.



PROBLEMLÖSUNG

- Wenn Maschinenfehlfunktionen auftreten, blinkt die Netzschalteranzeige schnell orange. Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie in der folgenden Tabelle.
- Ein Neustart nach dem Herunterfahren kann einige Anomalien beseitigen.

| ÄRGER | LÖSUNG |
|---|---|
| Überprüfen Sie, ob das Radar abgedeckt ist, und bewegen Sie sich die Maschine an einen neuen Ort. | Wenn der Laser-Abstandssensor von Fremdkörpern bedeckt oder verklemmt ist, entfernen Sie die Abdeckung oder Fremdkörper. Wenn es nicht funktioniert, bewegen Sie die Maschine zum Starten an einen neuen Ort. |
| Überprüfen Sie, ob die vordere Stoßstange kollidiert klemmt. | Wenn der Kollisionsstoßfänger festsetzt, schütteln Sie ihn vorsichtig mehrmals, um Fremdkörper zu entfernen. Wenn keine Fremdkörper vorhanden sind, stellen Sie die Maschine zum Starten an einen neuen Ort. |
| Reinigen Sie den Absturzsicherungssensor und schalten Sie ihn außerhalb gefährlicher Bereiche ein. | Die Maschine ragt heraus und bewegt sie zum Starten an einen neuen Ort. Wenn der Absturzsicherungssensor zu staubig ist, kann dies ebenfalls zu einem Ausfall führen. Reinigen Sie den Sensor. |
| Überprüfen Sie, ob die Hauptbürste schief ist oder stecken. | Die Hauptbürste kann mit Fremdkörpern gedreht werden. Entfernen Sie die Hauptbürste und reinigen Sie sie. |
| Überprüfen Sie, ob die Seitenbürste schief ist oder stecken. | Die Seitenbürste kann mit Fremdkörpern gedreht werden. Entfernen Sie die Seitenbürste und reinigen Sie sie. |
| Überprüfen Sie, ob das Hauptrad festsetzt. | Die Maschine ist möglicherweise verklemmt oder eingeklemmt. Bitte entfernen Sie die Hindernisse um die Maschine. |
| Staubbehälter entfernt | Installieren Sie den Staubbehälter und das Filtersieb und stellen Sie sicher, dass sie installiert sind. |
| Reinigen Sie den Staubbehälter und das Filtersieb. | Wenn das Filtersieb nicht vollständig trocken ist, lüften Sie es mindestens 24 Stunden lang. Das Filtersieb ist möglicherweise blockiert. Reinigen Sie es. Wenn das Problem nicht behoben ist, ersetzen Sie es durch einen neuen Filterbildschirm. |
| Unzureichende Leistung, aufladen | Batterie ist fast leer. Bitte zuerst aufladen. |
| Sauggebläse defekt | Der Saugventilator funktioniert nicht richtig. Schalten Sie das Gerät aus und starten Sie es neu. |
| Reinigen Sie den Sensor auf der rechten Seite der Maschine und verschieben Sie es an einen neuen Ort. | Der Wandsensor ist staubbedeckt. Bitte reinigen Sie den Sensor. |
| Überprüfen Sie, ob die obere Abdeckung des Radars abgedeckt ist. | Der Laserkopfdrucksensor ist abgedeckt oder verklemmt. Bewegen Sie die Maschine zum Starten an einen neuen Ort. |
| beschädigte oder nicht installierte Batterie | Die Batterietemperatur ist zu hoch oder zu niedrig. Warten Sie, bis sich die Batterietemperatur normalisiert hat, und verwenden Sie das Gerät dann erneut. |
| Roboterfehler | <ul style="list-style-type: none"> • Der Akku ist nicht ausreichend. Bitte laden Sie ihn vor dem Gebrauch in der Ladestation auf. • Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig (unter 0 °C) oder zu hoch (über 50 °C). Verwenden Sie sie in Umgebungen zwischen 0 °C und 40 °C. |
| Ladefehler | <ul style="list-style-type: none"> • Die Ladestation des Staubsammlers wird nicht mit Strom versorgt. Stellen Sie sicher, dass beide Enden des Stromkabels der Ladestation richtig eingesteckt sind. • Wenn es wenig Kontakt gibt, reinigen Sie die Clips an der Ladestation und am Gerät. Es kann auch durch die Seitenbürste gestört werden. • Stellen Sie sicher, dass die Anzeige an der Ladestation leuchtet. |

| ÄRGER | LÖSUNG |
|---|---|
| Rückkehr zur Ladestation fehlgeschlagen | <ul style="list-style-type: none"> In der Nähe der Ladestation befinden sich zu viele Hindernisse. Stellen Sie die Ladestation in einen offenen Bereich. Das Gerät ist zu weit von der Ladestation entfernt. Stellen Sie das Gerät in die Nähe der Ladestation und versuchen Sie es erneut. |
| Abnormales Verhalten | Starten Sie die Maschine neu. |
| Seltsame Geräusche beim Reinigen des Roboters | <ul style="list-style-type: none"> Die Hauptbürste, die Seitenbürste oder das Hauptrad können an Fremdkörpern hängen bleiben. Bitte schalten Sie es aus und reinigen Sie den Roboter. |
| Abnahme der Reinigungskapazität oder Staubfiltration | <ul style="list-style-type: none"> Der Staubbehälter ist voll, reinigen Sie ihn. Das Filtersieb wurde blockiert, reinigen Sie es. Die Hauptbürste ist durch Fremdkörper verstopft, bitte reinigen. |
| Phallus beim Herstellen einer Verbindung zum WLAN-Netzwerk | <ul style="list-style-type: none"> Schlechtes WLAN-Signal. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in einem Bereich mit guter WLAN-Signalabdeckung befindet. Abnormale WLAN-Verbindung. Starten Sie das WLAN-Netzwerk neu und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen. Falsches WLAN-Passwort. Bestätigen Sie erneut, ob das Passwort korrekt ist. |
| Die geplante Reinigung funktioniert nicht | Ungenügende Energie. Die programmierte Reinigung wird nur aktiviert, wenn die Restleistung mehr als 30% beträgt. |
| Verbraucht die Maschine Strom, wenn sie ständig in der Ladestation verbleibt? | Wenn sich das Gerät in der Ladestation befindet, ist der Stromverbrauch extrem niedrig. Dies trägt zur Aufrechterhaltung der besten Batterieleistung bei. |
| Muss ich die Maschine für 16 Stunden die ersten drei Male der Reinigung? | Lithiumbatterien haben keinen Memory-Effekt. Sie können es jederzeit verwenden, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist. Es ist nicht notwendig, 16 Stunden zu warten. |
| Kein oder kein Wasserfluss im Schrubbmodul | <ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob der Wassertankdeckel angebracht ist. Reinigen Sie den Bodenwäscher. Ändern Sie das Filterelement. Installieren Sie das Bodenschrubbmodul gemäß den Anweisungen korrekt. |
| Es fließt zu viel Wasser im Schrubbmodul | Stellen Sie sicher, dass der Wassertankdeckel und das Filterelement installiert sind. |
| Es kehrt während der Reinigung zur Ladestation zurück, setzte die Reinigung danach jedoch nicht fort. | <ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät nicht im Modus „Nicht stören“ befindet. Im Modus „Nicht stören“ setzt das Gerät die Reinigung nicht fort. Stellen Sie das Gerät manuell ein oder stellen Sie das Gerät wieder auf die Ladestation. |
| Es kehrt nach teilweiser Reinigung oder nach einem Wechsel an einen anderen Ort nicht zur Ladestation zurück. | <ul style="list-style-type: none"> Nach einer teilweisen Reinigung oder einem Umzug des Geräts an einen weiter entfernten Ort regeneriert das Gerät die Karte wie in der Ladestation. Wenn es zu weit entfernt ist, kann das Gerät möglicherweise nicht automatisch zur Ladestation zurückkehren. Stellen Sie das Gerät manuell wieder auf die Ladestation, um es aufzuladen. |



In Übereinstimmung mit den Richtlinien 2012/19 / EU und 2011/65 / EU über die Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten sowie deren Abfallentsorgung. Das Symbol mit dem gekreuzten Müllimer auf der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer als separater Abfall gesammelt werden muss. Daher müssen alle Produkte, die das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, an Entsorgungszentren abgegeben werden, die auf die getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Abfallgeräten spezialisiert sind, oder an den Einzelhändler zum Zeitpunkt des Kaufs neuer ähnlicher Geräte zurückgegeben werden. Die angemessene getrennte Sammlung für die anschließende Inbetriebnahme der Geräte, die auf umweltverträgliche Weise recycelt, behandelt und entsorgt werden sollen, trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, und optimiert das Recycling und die Wiederverwendung der Komponenten, aus denen das Gerät besteht. Die notwendige Entsorgung des Produkts durch den Benutzer beinhaltet die Anwendung der gesetzlicher Verfallensvorschriften.

NEDERLANDS

WELKOM

Heel erg bedankt voor het kiezen van onze robotstofzuiger. Lees voor het gebruik van het apparaat deze instructies zorgvuldig door voor het juiste gebruik.

De meegeleverde veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op elektrische schokken, letsel en zelfs de dood als ze strikt worden opgevolgd. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstige referentie, samen met de naar behoren ingevulde productgarantietaal, originele productverpakking en aankoopbewijs. Geef deze instructies indien mogelijk aan de volgende eigenaar van het apparaat. Houd u bij het gebruik van een apparaat altijd aan de fundamentele veiligheidsmaatregelen en voorschriften ter voorkoming van ongevallen. We wijzen elke verantwoordelijkheid af die voortvloeit uit het overtreden van deze instructies door de klanten.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Gebruiksbeperkingen

Bij het gebruik van een elektrisch apparaat moeten altijd de fundamentele veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen.

- Dit product is uitsluitend ontworpen voor vloerreiniging in de huiselijke omgeving. Gebruik het niet buitenshuis (zoals een open balkon), een oppervlak dat niet veel lijkt op de grond (zoals banken), commerciële of industriële omgevingen.
- Gebruik het niet in een hangende omgeving (zoals een duplex appartement, open balkon, bovenste deel van het huis) zonder een soort beschermend hek.
- Niet gebruiken in een omgeving waar de temperatuur hoger is dan 40 ° C of lager dan 0 ° C, of als er een vloeibare of slijmerige substantie is.
- Verplaats kwetsbare items (zoals vazen, plastic zakken, enz.) Van de vloer om te voorkomen dat de robot crasht of waardevolle spullen beschadigt als gevolg van een lichte botsing tijdens het reinigingsproces.
- Sta niet toe dat mensen met verminderde fysieke, mentale of cognitieve vaardigheden, inclusief kinderen, het product gebruiken of manipuleren.
- Laat kinderen de robot niet als speelgoed gebruiken. Houd kinderen en huisdieren zo ver mogelijk weg terwijl de robot loopt.
- Plaats het reinigingsgereedschap voor de hoofdborstel niet in een gebied dat toegankelijk is voor kinderen.
- Houd uw lichaam, haren van huisdieren, vingers enz. Uit de buurt van de zuigniaat van de machine wanneer de robot loopt.
- Gebruik het niet om brandende voorwerpen (zoals onverlichte sigaretten) schoon te maken.
- Gebruik het niet om op harde of scherpe voorwerpen te zuigen (zoals decoratieafval, glas, stalen spijkers, enz.).
- Verplaats de robot niet door de laserafstandssensorkap, machinekap of impactbumper vast te houden.
- Schakel de robot uit voordat u de machine en het oplaadstation schoonmaakt of onderhoudt.
- Maak geen enkel onderdeel van het product schoon met een vochtige of vloeibare doek.
- Gebruik de vloerschrobermodule niet op een tapijt.
- Gebruik het product volgens de instructies in deze handleiding. Elk verlies of schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.
- Verbranding van het product is verboden, zelfs als het ernstig is beschadigd, omdat de batterij erin een explosie kan veroorzaken.

Batterij en opladen

- Gebruik geen batterijen, laders of oplaadbases van derden.
- Demonteer, repareer of wijzig de batterij of het oplaadstation niet.
- Plaats het oplaadstation niet in de buurt van een warmtebron (zoals een radiator).
- Maak de clip van het oplaadstation niet schoon met een natte doek of natte handen.
- Gooi lege batterijen op geen enkele manier weg, maar geef ze in plaats daarvan af aan professionele recyclingbedrijven voor behandeling.
- Als het netsnoer kapot of beschadigd is, stop het dan onmiddellijk en neem onmiddellijk contact op met de klantenservice.

PRODUCTINFORMATIE

Knopfunctie



Knop laden

- Kort indrukken om de oplaadfunctie te activeren.



Aan / uit-knop

- Kort indrukken om de reinigingsfunctie te activeren.
- Houd ingedrukt om in of uit te schakelen.

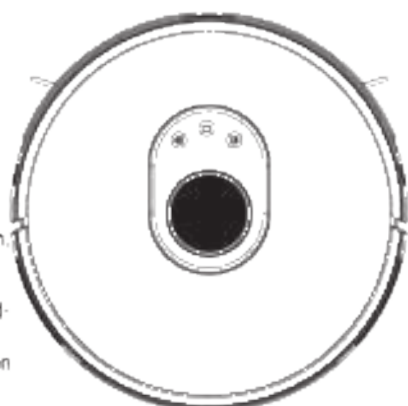


Knop voor gedeeltelijke reiniging

- Kort indrukken om gedeeltelijke reiniging te activeren.

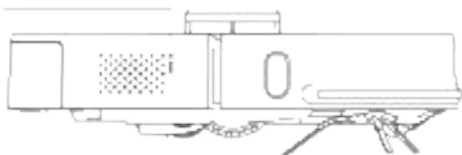
Start het wifi-netwerk opnieuw op

- Houd de knop voor gedeeltelijk reinigen en de oplaadknop tegelijkertijd langer dan 3 seconden ingedrukt.
- Notitie: Druk op een willekeurige knop om te pauzeren tijdens reinigen / opladen of gedeeltelijke reiniging.



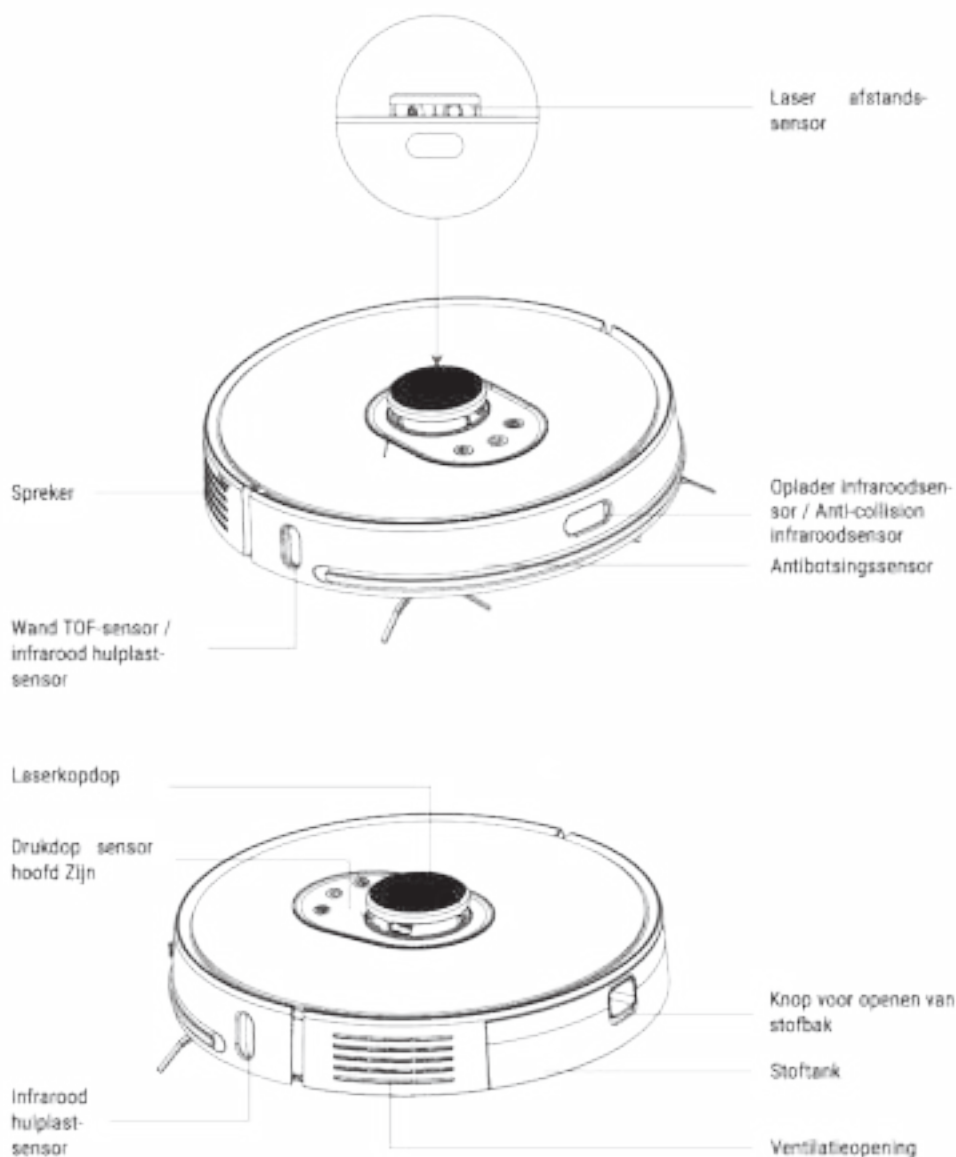
RESET Knop voor gedwongen uitschakeling

- Kort indrukken om uit te schakelen.

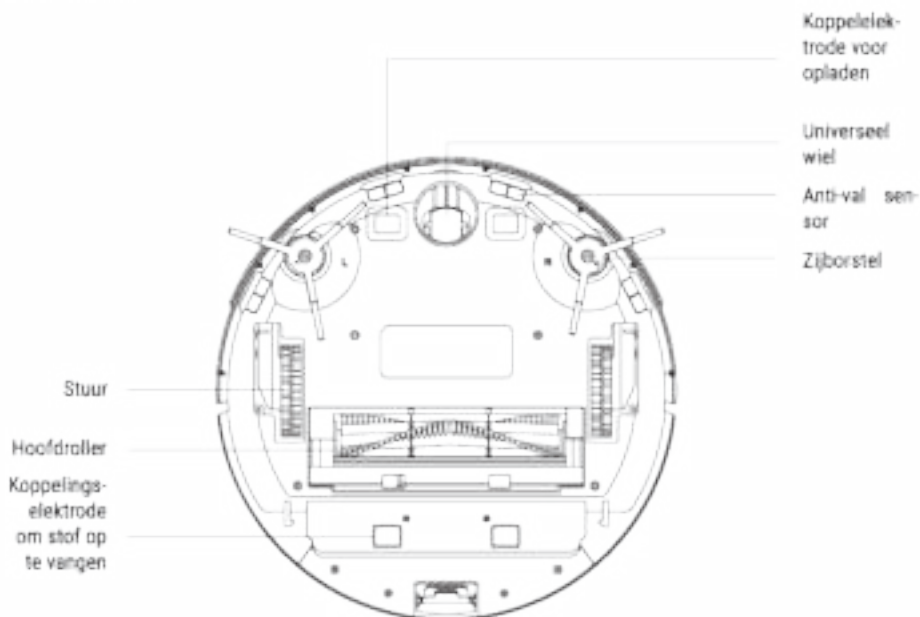


ONDERDELEN LIJST

Hoofdeenheid



Onderaanzicht

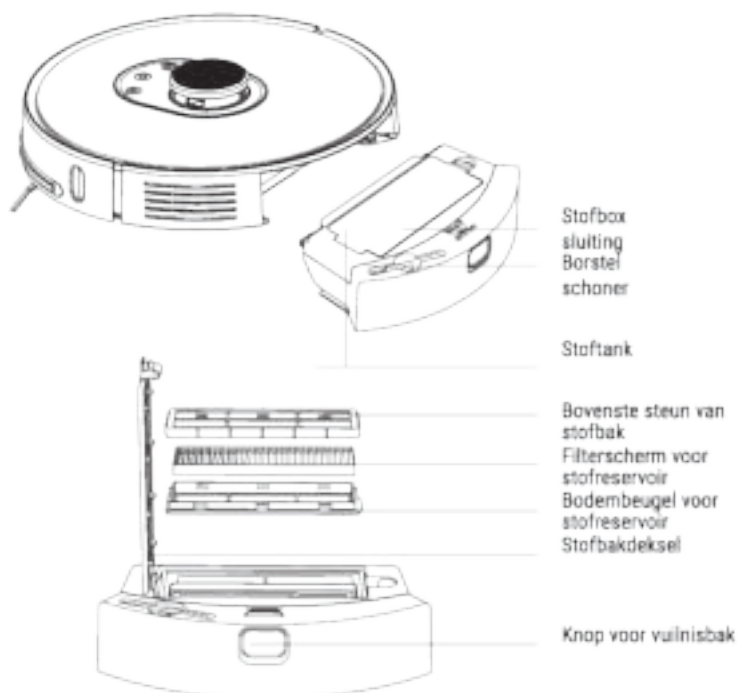


Accessoires



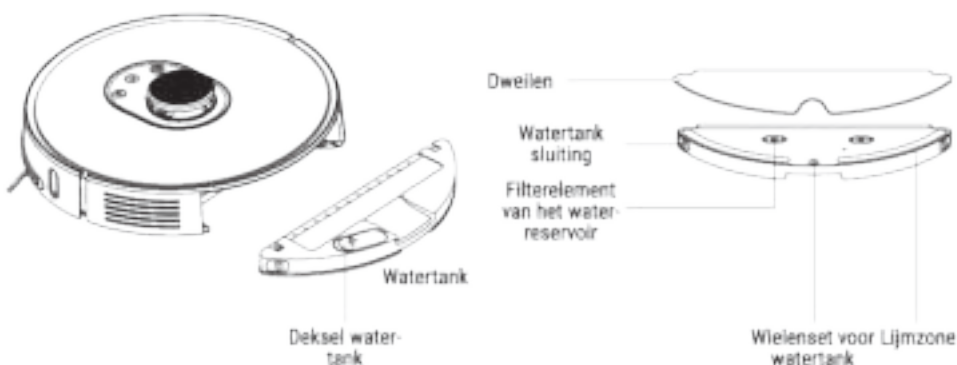
Module stofreservoir

- Lokaliseer en installeer het filterscherm voordat u de robot gebruikt.



Vloer scrubber module

- Lokaliseer en installeer het waterreservoir en de dwiel (of wegwerp-dwiel) voor gebruik.

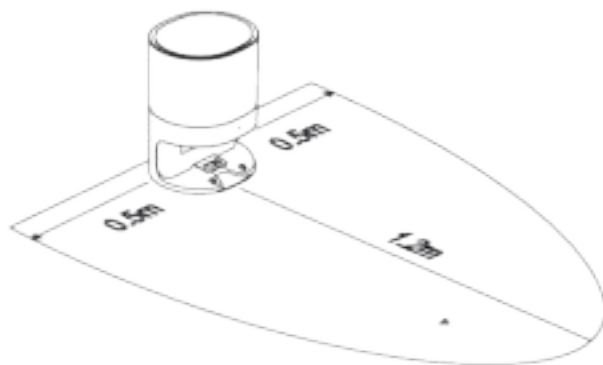
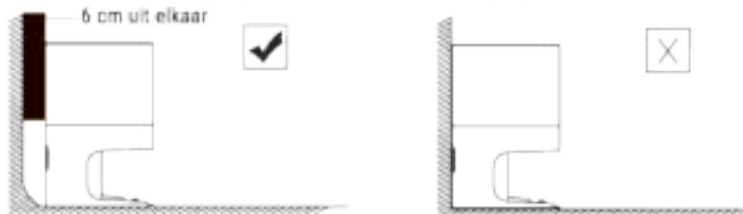


Stof verzamelaar



INSTALLATIE

1. Plaats de stofafscheider 6 cm of meer van de muur op een vlak oppervlak.
 2. Zorg ervoor dat er aan de voorkant meer dan 1,2 meter vrije ruimte is en aan beide kanten van de stofafscheider meer dan 0,5 meter vrije ruimte.
 3. Houd de aan / uit-knop ingedrukt om deze in te schakelen. Druk op de laadtoets, de machine zal de stofafscheider automatisch vinden om te beginnen met opladen.
- De kleur van de aan / uit-knop geeft het batterijvermogen aan. Wit licht: vermogen > 15%, rood licht: vermogen < 15%.
 - **Notitie:** Als de batterij onvoldoende is opgeladen, wordt deze mogelijk niet ingeschakeld. Bevestig de machine aan de oplaadclip. Het oranje lampje op de aan / uit-knop brandt altijd tijdens het opladen.



Verbinding met de mobiele applicatie



iPhone OS

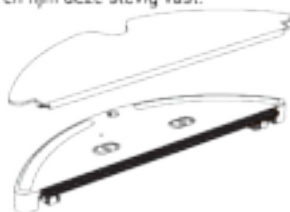


Android OS

- **Download de app:** Zoek naar "IKOHS HOME" in de app store om te downloaden en te installeren.
- **Check in:** Maak een account aan met uw persoonlijke gegevens.
- **Voer het netwerk in:** Plaats de reiniger op de vloer en druk langer dan 3 seconden op de oplaadknop en de knop voor gedeeltelijke reiniging. Voer de netwerkstatus in als de oranje indicator langzaam knippert.
- **Wifi-netwerkinstellingen:** zorg ervoor dat uw mobiele telefoon is verbonden met een 2,4 GHz wifi-band. Het kan geen verbinding maken met een 5 GHz-band. Stel het wachtwoord in voordat u verbinding maakt. Bovendien moeten de naam en het wachtwoord van het Wi-Fi-netwerk worden uitgesloten van de Engelse dubbele aanhangstekens ("").
- **Voeg toestel toe:** klik op Apparaat toevoegen in de hoofdtoepassingsinterface.
- **Android telefoon:**
 - Voer de naam en het wachtwoord van het wifi-netwerk in en klik vervolgens op Volgende.
 - Selecteer het schonere toegangspunt en klik vervolgens op Volgende.
 - De reiniger begint het netwerk te verspreiden na een geschikte automatische verbinding. Als het niet automatisch verbinding maakt met het toegangspunt van de robot, probeer het dan opnieuw volgens het waarschuwingsbericht.
- **Apple iPhone:**
 - Maak verbinding met het wifi-thuisnetwerk, voer de wifi-naam en het wachtwoord in en klik vervolgens op Volgende.
 - Schakel over naar de wifi-instellingeninterface van uw telefoon om het bijbehorende toegangspunt van de stofzuiger te selecteren.
 - Ga terug naar de app en klik om verbinding te maken met de robot.
 - Vervolgens begint de schoonmaker het netwerk te verspreiden.
 - Gebruik de app om de reiniger te bedienen en te gebruiken als u succesvol bent verbonden met het wifi-netwerk.

Installatie en verwijdering van de vloerreinigingsmodule

1. **Installeer de vloerreiniger:** Bevochtig de vloerschrobber en droog tot er geen waterdruppels meer zijn. Plaats de dewel in de vloerschrobbermodule en lijm deze stevig vast.

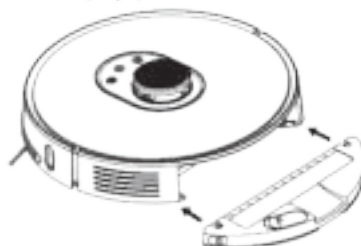


- Gebruik de reinigingsfunctie niet als er niemand thuis is.
- Als er vloerkleden zijn, stel dan beperkte gebieden in de app in.

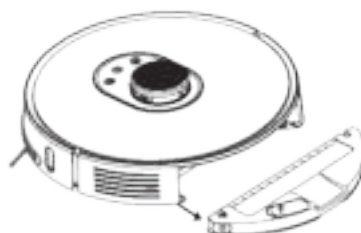
2. **Vul het waterreservoir:** Open het deksel van het waterreservoir, vul het met water en installeer het opnieuw.



- Sommige vloerreinigers of desinfectiemiddelen kunnen het filterelement in de watertank blokkeren. Gebruik ze voorzichtig.
3. **Installeer de module:** Duw de pakking van de reinigingsmodule parallel langs de achterkant van de machine. Wanneer u de klik hoort, is de installatie op zijn plaats.





- Om de snelheid van de watersluis en het reinigende effect te garanderen, wordt aangeraden om de vloerzwalber elke 30 minuten te reinigen.
4. **Verwijder de module:** Stop de machine, druk de pakkingen aan beide kanten met de hand naar binnen, sleep naar achteren en verwijder de vloerschrobermodule.






- Verwijder de vloerreinigingsmodule wanneer u de machine laadt of niet gebruikt, giet het resterende water in de watertank en reinig de vloerreiniger om schimmel of geur te voorkomen.
- Als u het oplaadstation op houten vloeren plaatst, verwijdert u de scrubmodule om doorweken te voorkomen.

INSTRUCTIES


AAN UIT

- Houd de sleutel ingedrukt  om de robot aan te zetten. Het indicatielampje op de knop gaat langzaam branden en de machine gaat in stand-by. Druk lang op de knop wanneer de machine is gestopt  om het uit te schakelen. Het witte lampje gaat langzaam uit wanneer het schoonmaken is voltooid.
- De machine kan tijdens het opladen niet worden uitgeschakeld.

Pauze

- Druk terwijl de machine draait op een willekeurige knop om deze te pauzeren. Als je op drukt  na een pauze zal de machine doorgaan met schoonmaken.
- Druk op de knop  en de machine gaat naar het oplaadstation en is klaar met schoonmaken. Druk op de knop  en de machine voert een gedeeltelijke reiniging uit.
- Notitie: Als u de machine oplaadt door deze tijdens de pauze naar de oplader te verplaatsen, is de reiniging voltooid.


Laden

- **Automatische modus:** Na het schoonmaken vindt de machine automatisch zijn weg naar het oplaadstation.
- **Handmatige modus:** Druk in de pauzestand op de knop  om te beginnen met opladen.
- Wanneer de machine wordt opgeladen, is de oranje indicator op de aan / uit-knop altijd aan. De knipperende witte indicator licht op wanneer de batterij vol is.
- Als de machine niet begint te reinigen vanaf het oplaadstation van de stofafscheider, kan het automatisch opladen mislukken omdat de machine automatisch terugkeert naar de positie waar deze is begonnen.
- Plaats de machine handmatig terug in de oplaadbasis van de stofafscheider om deze op te laden.

Reinigingsmodus

- Zodra het schoonmaken begint, zal de machine de kamer scannen en op intelligente wijze een kaart genereren.
- In deze modus reinigt u eerst langs de muur, plant u het veegpad en reinigt u vervolgens elke zone een voor een zigzag, en bedekt u alle zones op een ordelijke en efficiënte manier. Na het schoonmaken keert de machine automatisch terug naar het oplaadstation.

Volledige schoonmaak van het huis

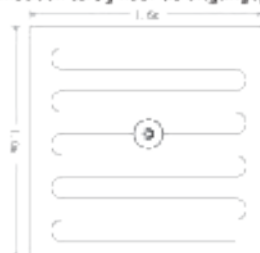
- Druk op de knop  om te beginnen met het schoonmaken van het hele huis (zie afbeelding schoonmaakpad zoals hieronder weergegeven). Druk op een willekeurige knop om te pauzeren tijdens het schoonmaken.



- Het wordt aanbevolen dat de robotstofzuiger begint te reinigen vanaf het oplaadstation van de stofafscheider.
- Als het vermogen te laag is om het hele huis schoon te maken, laad het dan eerst op en begin dan met schoonmaken.
- Wanneer de stroom onvoldoende is tijdens het reinigen, keert de machine automatisch terug naar het oplaadstation en keert automatisch terug naar het breekpunt om door te gaan met reinigen wanneer de batterij volledig is opgeladen.
- Bestel voor het reinigen allerhande kabels (stroomkabels) op de vloer, om snijwonden en beschadigingen aan artikelen of kabels door het slepen van de machine tijdens het reinigen te voorkomen.



Gedeeltelijke reiniging

- Wanneer de machine in stand-by of pauze is, drukt u op de knop voor gedeeltelijke reiniging om de gedeeltelijke reiniging te starten. Deze modus kan een vierkant gebied van 1,6 m x 1,6 m schoonmaken.
- Na het reinigen keert de machine automatisch terug naar de uitgangspositie en stopt met werken.



- Als u een gedeeltelijke reiniging start wanneer deze is onderbroken, wordt de laatste reiniging voltooid en wordt een nieuwe schoonmaaktaak gestart.

Voeg tijdens het reinigen water toe in de tank of in de vloerreinigingsmodule

- Druk op de knop als de machine water nodig heeft of als de dwell moet worden gereinigd tijdens de robotreinigingstaak  om te pauzeren voordat u de scrubmodule verwijdert. Na het toevoegen van water of het schoonmaken van de mop, installeer de mopmodule opnieuw en druk op  blijven werken.

Foutconditie

- Wanneer er een machinestoring optreedt, knippert de aan / uit-knopindicator oranje en klinkt er een spraakbericht.
- Zie voor oplossingen het gedeelte Problemen oplossen.
- Na 10 minuten in de niet-operationele foutconditie, zal de machine automatisch in de slaapstand gaan.

Automatische stofverwijdering

- Nadat het reinigen is voltooid, keert de robot automatisch terug naar de stofafscheider met een automatisch vuilverwijderingssysteem.
- Als de watertank niet in de robot is geïnstalleerd, zal de automatische verwijdering van vuil de stofbak legen en begint het laadproces.
- Als de watertank op de robot is geïnstalleerd, begint deze direct met opladen. Wanneer de robot automatisch vuil verwijdert, verwijder dan het waterreservoir zodat het automatische vuilverwijderingssysteem de stofbak kan legen en begin dan met het robotlaadproces.

Stand-by

- Als er langer dan 20 minuten geen handeling wordt uitgevoerd, start de machine automatisch de slaapstand. In de slaapstand kan de machine worden geactiveerd door op een willekeurige knop te drukken nadat het knipperlicht is uitgegaan.
- De machine start de slaapstand niet wanneer deze in de lader is geladen.
- Als de batterij bijna leeg is in de slaapstand, wordt de machine automatisch uitgeschakeld.

Start de wifi opnieuw op

- Als de routerinstellingen zijn gewijzigd, het wachtwoord is vergeten of als de mobiele telefoon om andere redenen geen verbinding met de machine maakt, houdt u de knoppen ingedrukt  en  totdat de voicemail "Reset wifi" zegt en reset vervolgens de wifi-verbinding die verwijst naar de relevante stappen voor het instellen van het wifi-netwerk in de instructies voor snelle installatie.

Toepassingsfuncties

Volledige schoonmaak van het huis

- Klik op het pictogram voor het schoonmaken van het hele huis in de toepassing voor mobiele telefoons, de machine zal het hele huis schoonmaken.

Een kamer schoonmaken

- Klik op het schoonmaakpictogram voor een kamer in de app voor mobiele telefoons, voeg kamers toe en configureer ze, selecteer vervolgens de kamer en voer de schoonmaak uit.

Een vast punt schoonmaken

- Selecteer de bestemmingslocatie in de mobiele telefoontoepassing, de machine plant automatisch de route en arriveert op de geselecteerde locatie.

Gebiedsreiniging

- Stel de zonereinigingsfunctie in de mobiele telefoontoepassing in, de machine zal het aangewezen gebied op de mobiele telefoon schoonmaken.

Standaard modus

- De standaardmodus is de standaardmodus. Stille modus, automatische modus, krachtige modus en scrubmodus zijn optioneel.

ONDERHOUD

Hoofdborstel (wekelijks schoonmaak aanbevolen)

1. Draai de machine om, druk op het lipje en verwijder het deksel van de hoofdborstel.
2. Trek de hoofdborstel naar buiten en maak deze schoon.
3. Knip het verwarde haar op de hoofdborstel af met het juiste schoonmaakgereedschap.
4. Installeer de hoofdborstel opnieuw en druk stevig op de kap en bevestig vervolgens het lipje.



- Het wordt aanbevolen om de hoofdborstel elke 6 tot 12 maanden te vervangen om het reinigende effect te garanderen.

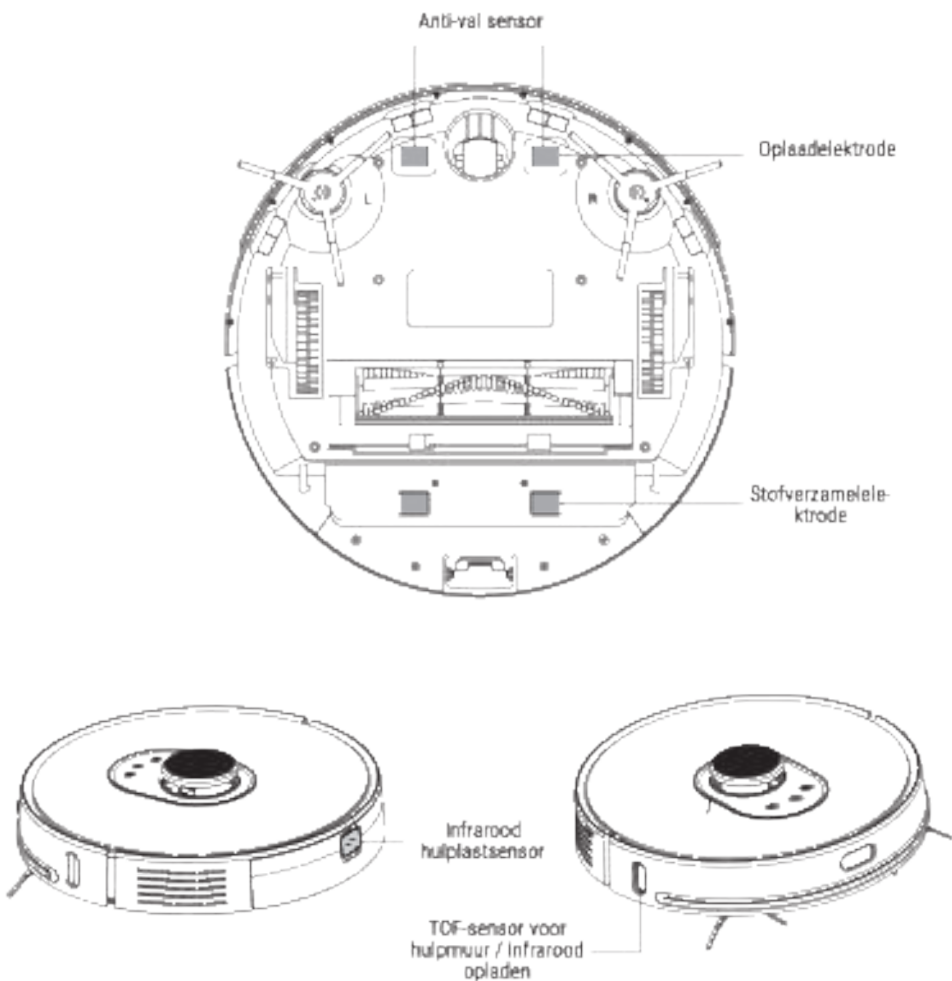
Het middelborstelreinigingsgereedschap gebruiken



Robot sensor

• Reinig de machinesensoren met een zachte, droge doek.

1. Vier valbeveiligingssensoren aan de rechterkant van de machine.
2. Wandsensor aan de rechterkant van de machine.
3. Laadkoppelingselektrode aan de onderkant van de machine.
4. Stofopvangelektrode aan de onderkant van de machine.
5. Extra oplader infraroodsensor.



Filterelement (het wordt aanbevolen om het elke 1 tot 3 maanden te vervangen)

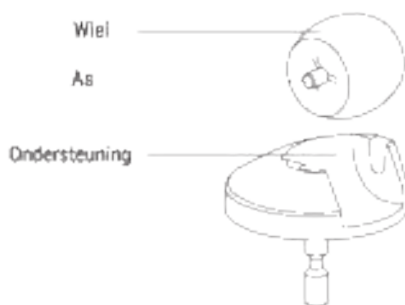
1. Gebruik je vingers om het versleten filter aan de linker- en rechterkant langs de inkeping te verwijderen.
 2. Installeer het nieuwe filterelement en controleer of het op zijn plaats zit.
- Afhankelijk van de waterkwaliteit in uw regio en de gebruiksfrequentie wordt aangeraden het filterelement elke 1 tot 3 maanden te vervangen om het reinigende effect te garanderen.

Filterelement van het waterreservoir



Universeel wiel (maandelijks reiniging aanbevolen)

1. Draai de machine om en verwijder het universele wiel.
 2. Reinig haren en vuil op het wiel en de as.
 3. Installeer het wiel opnieuw en druk hard.
- Kraanwater kan worden gebruikt om het schoon te maken. Installeer opnieuw na het drogen.

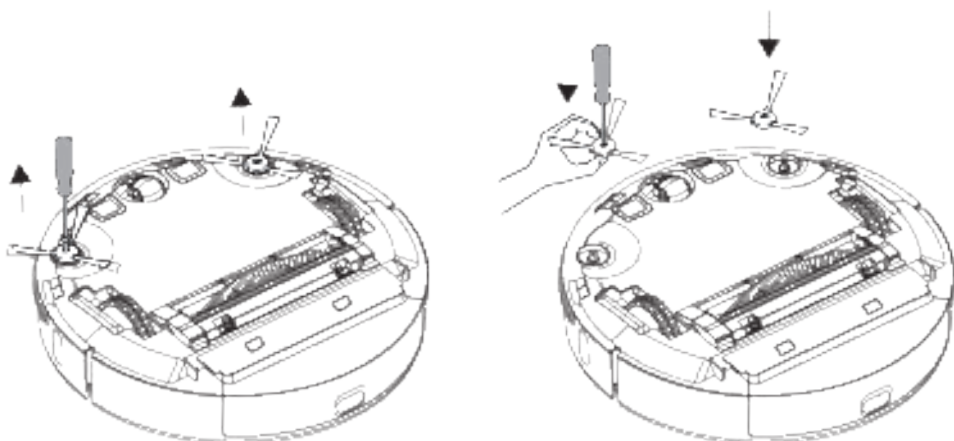


Firmware update

- De firmware van de machine kan worden bijgewerkt met de mobiele telefoon. Sluit de oplader aan voordat u gaat updaten en zorg ervoor dat de batterij meer dan 15% is.
- Wanneer de firmware is bijgewerkt, brandt de aan / uit-knopindicator afwisselend wit en oranje.

Zijborstel (wekelijkse reiniging aanbevolen)

- Gebruik een schroevendraaier om de zijborstel los te schroeven en schoon te maken.
- Het wordt aanbevolen om de zijborstels elke 3 - 6 maanden te vervangen om het reinigende effect te verzekeren.

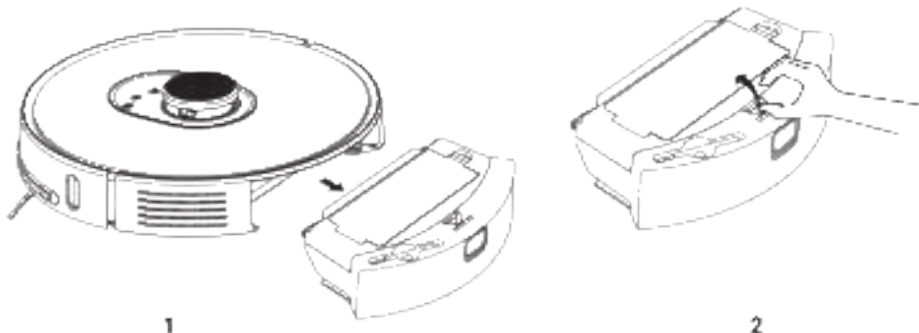


Accu

- De machine heeft een ingebouwde, krachtige, oplaadbare lithium-batterij. Om de batterijprestaties te behouden, moet u de machine opladen voor dagelijks gebruik.
- Als u het niet lang gaat gebruiken, sluit het dan af en bewaar het. Laad de batterij ten minste eens in de drie maanden op om schade aan de batterij door overmatige ontlading te voorkomen.

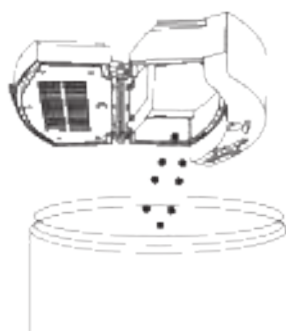
Stofbox en filterscherm (wekelijkse reiniging aanbevolen)

1. Druk op de stofdoos en laat de knop los om deze te verwijderen.
2. Open de stofbakbevestiging.
3. Ruim het afval op.
4. Open de stofboxafdekking en verwijder de gaasafdekking en het filterscherm (HEPA).
5. Schud het afval van het filter. (Het wordt aanbevolen om het filter elke 3 - 6 weken te vervangen.)
6. Vul de stofdoos met schoon water, sluit het en schud het, en giet dan het vuile water erin. Herhaal deze stap meerdere keren totdat de stofbox is opgeruimd.



1

2



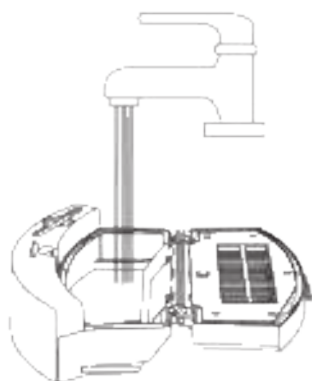
3



4



5



6

Mop (Reiniging na elk gebruik aanbevolen)

1. Verwijder de dweil van de dweilmodule.
2. Reinig de dweil en laat deze luchten.
 - Zorg ervoor dat u de dweil wast nadat u deze hebt verwijderd, om te voorkomen dat er vuil water wordt gevuld dat het filterelement zou verstopen.
 - Als de dweil te vuil is en daardoor het dweileffect beïnvloedt, maak hem dan schoon voor gebruik.
 - Het wordt aanbevolen om de mop elke 6 - 12 maanden te vervangen om het reinigende effect te verzekeren.



PROBLEEM OPLOSSING

- Wanneer er machinestoringen optreden, knippert de aan-uitknopindicator snel oranje. Raadpleeg de onderstaande tabel voor probleemoplossing.
- Herstarten na afsluiten kan enkele afwijkingen verhelpen.

| PROBLEEM | OPLOSSING |
|--|---|
| Controleer of de radar bedekt is en beweeg de machine naar een nieuwe locatie. | Als de laserafstandssensor bedekt of geblokkeerd is door vreemde voorwerpen, verwijder dan de afdekking of vreemde voorwerpen. Als het niet werkt, verplaats de machine dan naar een nieuwe locatie om te starten. |
| Controleer of de botsing voorbumper zit vast. | Als de aanrijdbumper vastzit, schudt u deze voorzichtig meerdere keren om vreemde voorwerpen te verwijderen. Als er geen vreemde stoffen zijn, verplaats de machine dan naar een nieuwe locatie om te starten. |
| Reinig de valstopsensor en schakel deze uit de buurt van gevaarlijke gebieden in. | De machine steekt uit, verplaats hem naar een nieuwe locatie om te starten. Als de valbeveiligingssensor te stoffig is, kan deze ook de storing veroorzaken. Reinig de sensor. |
| Controleer of de hoofdborstel schief is of zit vast. | De hoofdborstel kan worden verdraaid met vreemde stoffen. Verwijder de hoofdborstel en maak deze schoon. |
| Controleer of de zijborstel schief is of zit vast. | De zijborstel kan worden verdraaid met vreemde stoffen. Verwijder de zijborstel en maak deze schoon. |
| Controleer of het hoofd wiel vastzit | De machine is mogelijk vastgelopen of beklemd. Verwijder de obstakels rond de machine. |
| Stofbak verwijderd | Installeer de stofbak en het filterscherm en zorg ervoor dat ze op hun plaats zitten. |
| Maak de stofbak en het filterscherm schoon. | Als het filterscherm niet helemaal droog is, ventileer het dan minimaal 24 uur. Het filterscherm is mogelijk geblokkeerd, reinig het. Als het probleem niet is opgelost, vervang het dan door een nieuw filterscherm. |
| Onvoldoende vermogen, opladen | Batterij is bijna leeg. Laad het eerst op. |
| Zuigventilator defect | De afzuigventilator werkt niet goed, probeer het apparaat uit te zetten en opnieuw op te starten. |
| Reinig de sensor aan de rechterkant van de machine, en verplaats het naar een nieuwe locatie | De wandsensor is bedekt met stof. Reinig de sensor. |
| Controleer of de bovenklep van de radar bedekt is | De laserkopdruksensor is bedekt of vastgelopen, verplaats de machine naar een nieuwe locatie om te starten. |
| beschadigde of niet geïnstalleerde batterij | De accutemperatuur is te hoog of te laag, wacht tot de accutemperatuur is genormaliseerd en gebruik de machine opnieuw. |
| Robotstoring | <ul style="list-style-type: none"> • De batterij is onvoldoende, laad deze voor gebruik op in het oplaadstation. • De omgevingstemperatuur is te laag (onder 0 ° C) of te hoog (boven 50 ° C), gebruik hem in omgevingen tussen 0 ° C en 40 ° C. |
| Fout bij laden | <ul style="list-style-type: none"> • Het oplaadstation van de stofafscheider krijgt geen stroom. Zorg ervoor dat beide uiteinden van de voedingskabel van het oplaadstation correct zijn aangesloten. • Als er weinig contact is, reinig dan de clips op het oplaadstation en de machine. Het kan ook worden verstoord door de zijborstel. • Zorg ervoor dat de indicator op het oplaadstation brandt. |

| PROBLEEM | OPLOSSING |
|--|---|
| Niet terugkeren naar het oplaadstation | <ul style="list-style-type: none"> Er zijn te veel obstakels in de buurt van het oplaadstation. Plaats het oplaadstation in een open ruimte. De machine staat te ver van het oplaadstation. Plaats de machine in de buurt van het oplaadstation en probeer het opnieuw. |
| Abnormaal gedrag | Start de machine opnieuw op. |
| Vreemd geluid bij het schoonmaken van de robot | <ul style="list-style-type: none"> De hoofdborstel, de zijborstel of het hoofdwiel kunnen vast komen te zitten met vreemde stoffen. Schakel het uit en maak de robot schoon. |
| Afname van het reinigend vermogen of stoffiltratie | <ul style="list-style-type: none"> De stofbak is vol, maak hem schoon. Het filterscherm is geblokkeerd, maak het schoon. De hoofdborstel is verstopt door vreemde stoffen, maak deze schoon. |
| Phallus bij het verbinden met het wifi-netwerk | <ul style="list-style-type: none"> Slecht wifi-sigitaal. Zorg ervoor dat de machine zich in een gebied met een goede wifi-sigitaaldekking bevindt. Abnormale wifi-verbinding. Start het wifi-netwerk opnieuw op en probeer opnieuw verbinding te maken. Verkeerd wifi-wachtwoord. Controleer opnieuw of het wachtwoord correct is. |
| Geplande schoonmaak werkt niet | Onvoldoende vermogen. De geprogrammeerde reiniging wordt alleen geactiveerd als het resterende vermogen groter is dan 30%. |
| Verbruikt de machine elektriciteit als deze altijd in het laadstation blijft? | Wanneer de machine zich in het oplaadstation bevindt, is het stroomverbruik extreem laag. Het is bevorderlijk voor het behoud van de beste batterijprestaties. |
| Moet ik de machine voor 16 opladen uur de eerste drie keer schoonmaken? | Lithiumbatterijen hebben geen geheugeneffect. U kunt het op elk moment gebruiken zodra de batterij volledig is opgeladen. Het is niet nodig om 16 uur te wachten. |
| Geen of geen waterstroom in de scrubmodule | <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de tankdop op zijn plaats zit. Maak de vloerschrobber schoon. Wijzig het filterelement. Installeer de vloer scrub module correct volgens de instructies. |
| Er is te veel waterstroom in de scrubmodule | Zorg ervoor dat de dop van het waterreservoir en het filterelement op hun plaats zitten. |
| Het kaerde tijdens het schoonmaken terug naar het oplaadstation, maar ging daarna niet verder met schoonmaken. | <ul style="list-style-type: none"> Zorg ervoor dat de machine niet in de modus Niet storen staat. In de modus Niet storen gaat de machine niet verder met schoonmaken. Stel hem in om handmatig op te laden of plaats de machine terug op het oplaadstation. |
| Het keert niet terug naar het oplaadstation na gedeeltelijke reiniging of na het wijzigen naar een andere locatie. | <ul style="list-style-type: none"> Na gedeeltelijke reiniging of verplaatsing van de machine naar een verder afgelegen locatie, zal de machine de kaart opnieuw genereren, zoals in het oplaadstation. Als het te ver weg is, kan de machine mogelijk niet automatisch terugkeren naar het oplaadstation. Plaats de machine handmatig terug op het oplaadstation om deze op te laden. |



In overeenstemming met richtlijnen 2012/19/EU en 2015/2452, is het belangrijk de afgevoerde afvalbeheer van het gebruik van geïmporteerde apparaten in elektrische en elektronische apparatuur en de afvalverwerking ervan. Het symbool met de gekruiste afvalbak op de verpakking geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur als gescheiden afval moet worden ingezameld. Daarom moeten alle producenten die het einde van hun levensduur hebben bereikt, worden afgevoerd aan afvalverwerkingsaanbieders die gespecialiseerd zijn in de gescheiden inzameling van afgedenkele elektronische en elektrische apparatuur, of teruggevoerd naar de catalogusdealer op het moment van de aankoop van nieuwe soortgelijke apparatuur, op een exemplaar voor een basis. De adequate gescheiden inzameling voor de daaropvolgende opstart van de apparatuur die wordt verzonden om te worden gerepareerd, behandeld en vervoerd op een milieuvriendelijke manier, draagt bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve effecten op het milieu en de gezondheid en optimaliseert de recycling en het hergebruik van componenten waaraan het apparaat bestaat. Het juiste verwijdering van het product door de gebruiker helpt in dat de environmentele randvoorwaarden worden opgelegd volgens de wet.

WITAMY

Dziękujemy bardzo za wybór naszego odkurzacza robota. Przed użyciem urządzenia przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję, aby prawidłowo korzystać z urządzenia.

Dołączone środki ostrożności zmniejszają ryzyko porażenia prądem, obrażeń, a nawet śmierci, jeśli są ściśle przestrzegane. Zachowaj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości, wraz z należycie wypełnioną kartą gwarancyjną produktu, oryginalnym opakowaniem produktu i dowodem zakupu. Jeśli to możliwe, przekaż te instrukcje następnemu właścicielowi urządzenia. Podczas korzystania z urządzenia należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom. Odrzuca my wszelką odpowiedzialność wynikającą z naruszenia niniejszych instrukcji przez klientów.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Ograniczenia użytkowania

Podczas korzystania z dowolnego urządzenia elektrycznego należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa.

- Ten produkt jest przeznaczony do czyszczenia podłóg tylko w środowisku domowym. Nie używaj go na zewnątrz (na przykład na otwartym balkonie), na powierzchni podobnej do podłoża (np. Sofy), w środowiskach komercyjnych lub przemysłowych.
- Nie używaj go w zawieszonym środowisku (takim jak mieszkanie dwupoziomowe, otwarty balkon, górna część domu) bez pewnego rodzaju ogrodzenia ochronnego.
- Nie stosować w środowisku, w którym temperatura jest wyższa niż 40 °C lub niższa niż 0 °C, lub jeśli występuje jakaś substancja płynna lub śluzowata.
- Przesuń delikatne przedmioty (takie jak wazon, torby plastikowe itp.) z podłogi, aby zapobiec awariom robota lub uszkodzeniu kosztowności z powodu lekkiego zderzenia podczas procesu czyszczenia.
- Nie należy zezwalać osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, umysłowych lub poznawczych, w tym dzieciom, na używanie produktu lub manipulowanie nim.
- Nie pozwalaj dzieciom używać robota jako zabawki. Trzymaj dzieci i zwierzęta domowe jak najdalej, gdy robot pracuje.
- Nie umieszczaj głównego narzędzia do czyszczenia szczotek w miejscu dostępnym dla dzieci.
- Trzymaj ciało, sierść zwierząt domowych, palce itp. Z dala od wlotu ssącego maszyny, gdy robot pracuje.
- Nie używaj go do czyszczenia płonących przedmiotów (takich jak nie zapalone papierosy).
- Nie używaj go do ssania twardych lub ostrych przedmiotów (takich jak odpadki dekoracyjne, szkło, gwoździe stalowe itp.).
- Nie poruszaj robota, trzymając za laserową pokrywę czujnika odległości, pokrywę maszyny lub zderzak zderzeniowy.
- Wyłącz robota przed czyszczeniem lub konserwacją maszyny i podstawy ładującej.
- Nie czyść żadnej części produktu wilgotną lub płynną szmatką.
- Nie używaj modułu szorującego podłogi na dywanie.
- Używaj produktu zgodnie z instrukcjami w tej instrukcji. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie straty lub szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.
- Spalanie produktu jest zabronione, nawet jeśli zostało poważnie uszkodzone, ponieważ akumulator wewnątrz może spowodować wybuch.

Bateria i ładowanie

- Nie używaj baterii, ładowarek ani stacji ładujących innych firm.
- Nie rozbieraj, nie naprawiaj ani nie modyfikowaj akumulatora ani stacji ładującej.
- Nie umieszczaj stacji ładującej w pobliżu źródła ciepła (takiego jak kaloryfer).
- Nie czyść zacisku podstawy ładującej wilgotną szmatką lub mokrymi rękami.
- Nie wolno w żaden sposób pozbywać się nieużywanych baterii, lecz zamiast tego przekazać je profesjonalnym zakładom recyklingu w celu obsługi.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub uszkodzony, natychmiast przestań go używać i natychmiast skontaktuj się z obsługą klienta.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Funkcja przycisku



Przycisk ładowania

- Naciśnij krótko, aby włączyć funkcję ładowania.



Przycisk zasilania / czyszczenia

- Naciśnij krótko, aby włączyć funkcję czyszczenia.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć.



Przycisk częściowego czyszczenia

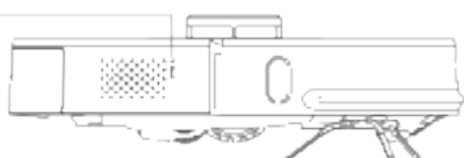
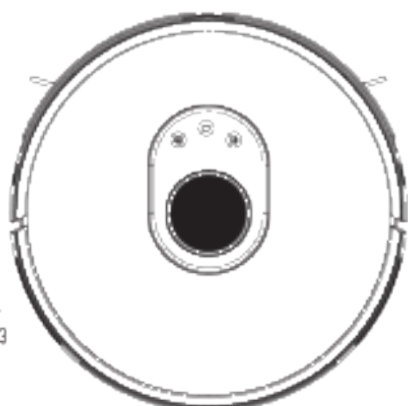
- Naciśnij krótko, aby włączyć czyszczenie częściowe.

Uruchom ponownie sieć WI-FI

- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk częściowego czyszczenia i przycisk ładowania przez ponad 3 sekundy.
- Uwaga: Naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać podczas czyszczenia / ładowania lub czyszczenia częściowego.

RESET Przycisk wymuszonego wyłączenia

- Naciśnij krótko, aby wyłączyć.



LISTA CZĘŚCI

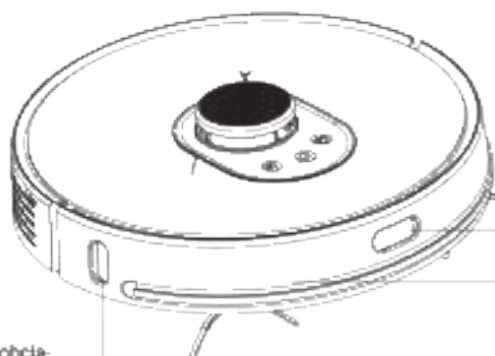
Jednostka główna



Laserowy czujnik odległości

Głośnik

Ścienne czujnik TOF / podczerwony czujnik obciążenia pomocniczego

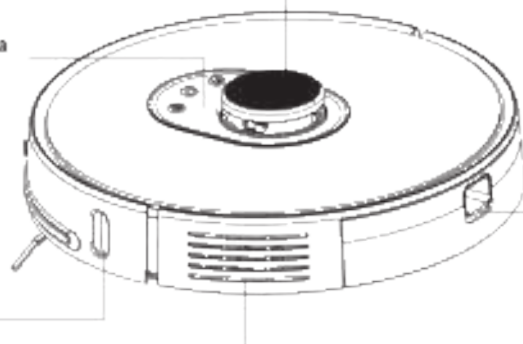


Czujnik podczerwieni ładowarki / Czujnik podczerwieni antykolizyjnej
Czujnik antykolizyjny

Główka lasera

Czujnik ciśnienia głowa Byt

Dodatkowy czujnik obciążenia na podczerwień

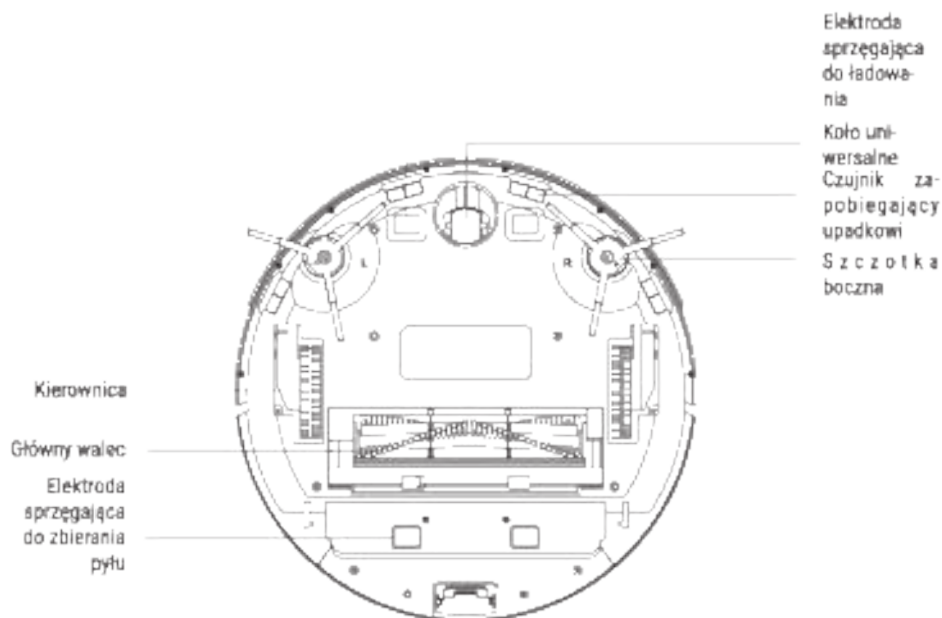


Przycisk otwierania pojemnika na śmieci

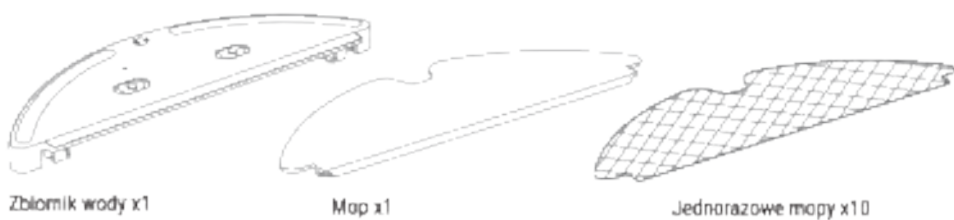
Zbiornik na kurz

Wylot wentylacyjny

Widok z dołu

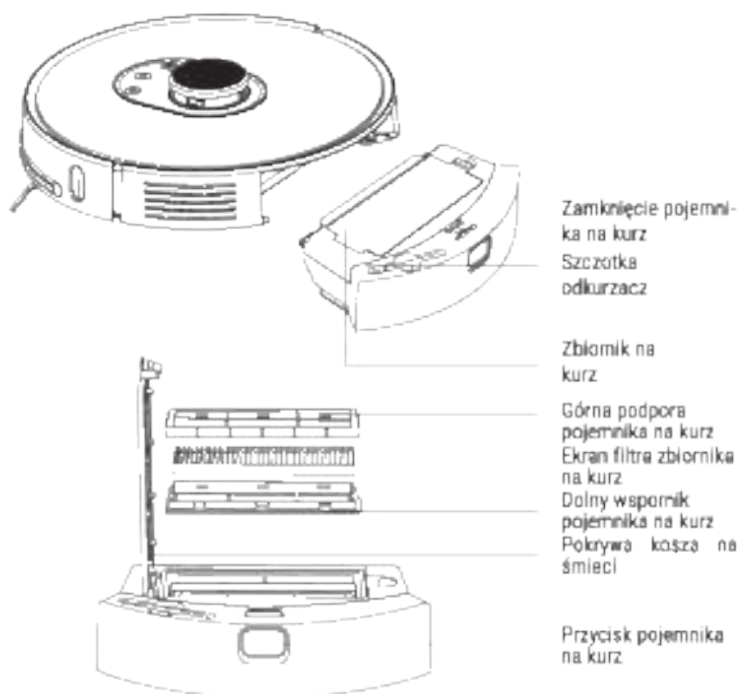


Akcesoria



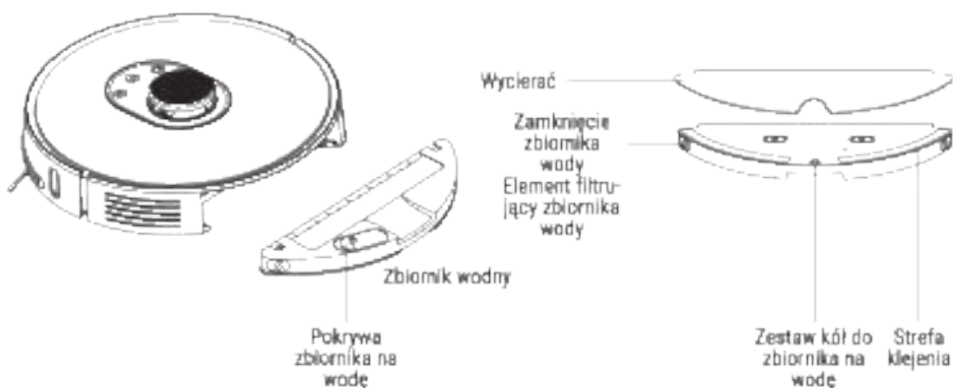
Moduł zbiornika na kurz

- Znajdź i zainstaluj ekran filtra przed użyciem robota.



Moduł płuczki podłogowej

- Przed użyciem zlokalizuj i zainstaluj zbiornik na wodę i mop podłogowy (lub mop podłogowy jednorazowego użytku).

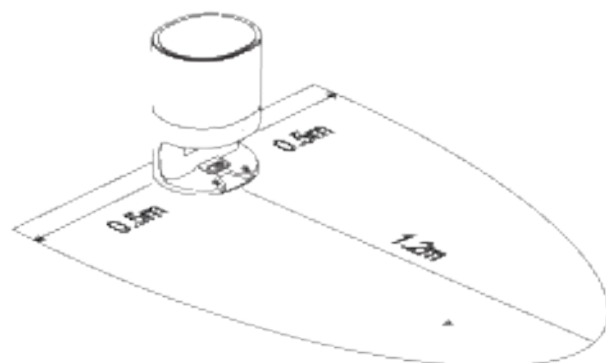
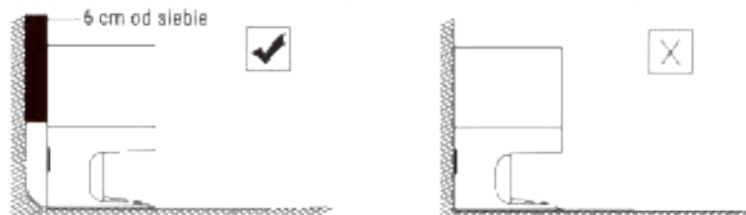


Odpylacz



INSTALACJA

1. Umieść pojemnik na kurz w odległości 6 cm lub więcej od ściany na płaskiej powierzchni.
 2. Upewnij się, że z przodu znajduje się ponad 1,2 metra prześwitu i ponad 0,5 m prześwitu po obu stronach kolektora pyłu.
 3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby go włączyć. Naciśnij przycisk ładowania, urządzenie automatycznie znajdzie odpylacz, aby rozpocząć ładowanie.
- Kolor przycisku zasilania wskazuje moc baterii. Światło białe: moc > 15%, światło czerwone: moc < 15%.
 - **Uwaga:** Gdy poziom naładowania akumulatora jest niewystarczający, może się nie włączyć. Przymocuj maszynę do klipsa ładującego. Pomarańczowe światło na przycisku zasilania będzie zawsze włączone podczas ładowania.



Połączenie z aplikacją mobilną



iPhone OS



Android OS

- **Pobierz aplikację:** Wyszukaj „JKDHS HOME” w sklepie z aplikacjami, aby pobrać i zainstalować.
- **Zameldować się:** Utwórz konto ze swoimi danymi osobowymi.
- **Wejść do sieci:** Umieść odkurzacz na podłodze i naciśnij przycisk ładowania i przycisk częściowego czyszczenia na dłużej niż 3 sekundy. Wprowadź status dystrybucji sieci, jeśli pomarańczowy wskaźnik miga powoli.
- **Ustawienia sieci Wi-Fi:** upewnij się, że Twój telefon komórkowy jest podłączony do pasma Wi-Fi 2,4 GHz. Nie można połączyć się z pasmem 5 GHz. Ustaw hasło przed połączeniem. Ponadto nazwa i hasło sieci Wi-Fi muszą być wyłączone z podwójnych cudzysłowów w języku angielskim („”).
- **Dodaj urządzenie:** kliknij Dodaj urządzenie w głównym interfejsie aplikacji.
- **Telefon z systemem Android:**
 - Wprowadź nazwę i hasło sieci Wi-Fi, a następnie kliknij Dalej.
 - Wybierz czystszy punkt dostępu, a następnie kliknij przycisk Dalej.
 - Urządzenie czyszczące zaczyna rozprowadzać sieć po odpowiednim automatycznym połączeniu. Jeśli łączy się ono automatycznie z czystszy punktem dostępu, spróbuj ponownie zgodnie z komunikatem ostrzegawczym.
- **Apple iPhone:**
 - Połącz się z domową siecią Wi-Fi, wprowadź nazwę i hasło Wi-Fi, a następnie kliknij Dalej.
 - Przejdź do interfejsu ustawień Wi-Fi w telefonie, aby wybrać odpowiedni punkt dostępu do odkurzacza.
 - Wróć do aplikacji i kliknij, aby połączyć się z odkurzaczem.
 - Następnie sprzątaczką zaczyna dystrybuować sieć.
 - Użyj aplikacji do sterowania i korzystania z odkurzacza, jeśli pomyślnie nawiązałeś połączenie z siecią Wi-Fi.

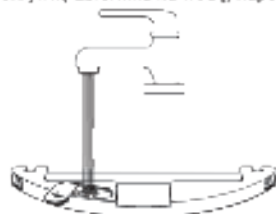
Montaż i demontaż modułu do czyszczenia podłogi

1. **Zainstaluj odkurzacz:** Zwiłżyc płuczkę podłogową i wysuszyć, aż nie będzie żadnych kropeł wody. Umieść mop w module płuczki podłogowej i mocno go przyklej.



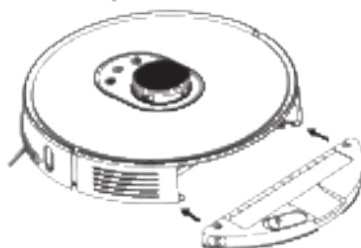
- Nie używaj funkcji czyszczenia, gdy nikogo nie ma w domu.
- Jeśli są dywany, ustaw ograniczone obszary w aplikacji.

2) **Napełnij zbiornik na wodę:** Otwórz pokrywkę zbiornika na wodę, napełnij ją wodą i zainstaluj ponownie.



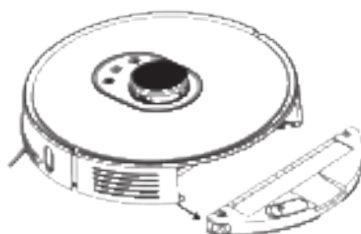
• Niektóre środki do czyszczenia lub dezynfekcji podłogi mogą blokować wkład filtra w zbiorniku na wodę. Używaj ich ostrożnie.

3) **Zainstaluj moduł:** Popchnij uszczelkę modułu czyszczącego równolegle wzdłuż tylnej części urządzenia. Kiedy usłyszysz kliknięcie, instalacja będzie na miejscu.



• Zaleca się czyszczenie mopa podłogowego co 30 minut, aby zagwarantować szybkość wylotu wody i efekt czyszczenia.

4) **Wyjmij moduł:** Zatrzymaj maszynę, naciśnij ręcznie uszczelki po obu stronach do wewnątrz, przeciągnij do tyłu i wyjmij moduł płuczki podłogowej.





• Podczas ładowania lub nieużywania urządzenia wyjmij moduł odkurzacza, więc pozostałą wodę do zbiornika wody i wyczyść odkurzacza, aby uniknąć pleśni lub zapachu.




• Jeśli umieścisz bazę ładującą na drewnianych podłogach, wyjmij moduł szorowania, aby zapobiec namoczeniu.

INSTRUKCJE


ON / OFF

- Przytrzymaj klawisz  włączyć robota. Kontrolka na przycisku włącza się powoli i urządzenie przechodzi w tryb gotowości. Gdy maszyna jest zatrzymana, naciśnij długo przycisk  wyłączyć to. Białe światło powoli gaśnie po zakończeniu czyszczenia.
- Nie można wyłączyć urządzenia podczas ładowania.

Pauza

- Gdy maszyna jest uruchomiona, naciśnij dowolny przycisk, aby ją zatrzymać. Jeśli naciśniesz  ponownie po przerwie urządzenie będzie kontynuować czyszczenie.
- naciśnij przycisk  a urządzenie przejdzie do stacji ładującej i dokończy czyszczenie. naciśnij przycisk  a urządzenie wykona częściowe czyszczenie.
- Uwaga: Jeśli podczas przerwy ładujesz urządzenie, przenosząc je do ładowarki, czyszczenie zostanie zakończone.

Zaladuj

- **Tryb automatyczny:** Po czyszczeniu urządzenie automatycznie znajdzie drogę do stacji ładującej.
- **Tryb ręczny:** w stanie paury naciśnij przycisk  rozpocząć ładowanie.
- Podczas ładowania urządzenia pomarańczowy wskaźnik na przycisku zasilania jest zawsze włączony. Migający biały wskaźnik zaświeci się, gdy akumulator będzie pełny.
- Jeśli urządzenie nie rozpocznie czyszczenia od podstawy ładowania odpylacza, automatyczne ładowanie może się nie powieść, ponieważ urządzenie automatycznie powróci do pozycji, w której zostało uruchomione.
- Ręcznie włóż maszynę z powrotem do podstawy ładunkowej odpylacza, aby ją naładować.

Tryb czyszczenia

- Po rozpoczęciu czyszczenia urządzenie przeskanuje pokój i inteligentnie wygeneruje mapę.
- W tym trybie najpierw czyścisz wzdłuż ściany, planujesz ścieżkę zamiatania, a następnie czyścisz każdą strefę jeden po drugim zygzakiem i pokrywasz wszystkie strefy w uporządkowany i wydajny sposób. Po czyszczeniu urządzenie automatycznie powróci do stacji ładującej.

Kompletne sprzątanie domu

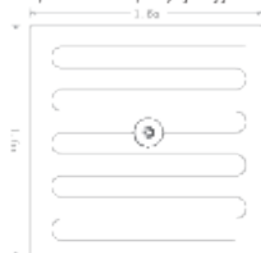
- naciśnij przycisk  aby rozpocząć sprzątanie całego domu (patrz obraz ścieżki czyszczenia, jak pokazano poniżej). Naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać podczas czyszczenia.



- Zaleca się, aby odkurzacz robota rozpoczął czyszczenie od podstawy ładującej odpylacza.
- Jeśli moc jest zbyt niska, aby rozpocząć czyszczenie całego domu, najpierw naładuj, a następnie rozpocznij czyszczenie.
- Kiedy moc jest niewystarczająca podczas czyszczenia, urządzenie automatycznie powróci do podstawy ładującej i automatycznie powróci do punktu przerwania, aby kontynuować czyszczenie, gdy akumulator będzie w pełni naładowany.
- Przed czyszczeniem ukłóć wszystkie rodzaje kabli (linii energetycznych) na podłodze, aby uniknąć przecięć i uszkodzeń przedmiotów lub kabli spowodowanych przeciągnięciem urządzenia podczas czyszczenia.



Częściowe czyszczenie

- Gdy urządzenie jest w trybie gotowości lub pauzy, naciśnij przycisk częściowego czyszczenia, aby rozpocząć czyszczenie częściowe. Ten tryb może wyczyścić kwadratowy obszar o wymiarach 1,6 m x 1,6 m.
- Po czyszczeniu urządzenie automatycznie powróci do pozycji wyjściowej i przestanie działać.



- Rozpoczęcie czyszczenia częściowego po wstrzymaniu zakończy ostatnie czyszczenie i rozpocznie nowe zadanie czyszczenia.

Dodaj wodę do zbiornika lub modułu odkurzacza podczas czyszczenia

- Jeśli maszyna potrzebuje wody lub mop musi zostać wyczyszczony podczas zadania czyszczenia robota, naciśnij przycisk  wstrzymać przed wyjęciem modułu szorowania. Po dodaniu wody lub wyczyszczeniu mopa zainstaluj ponownie moduł mopa i naciśnij  kontynuować pracę.

Stan awarii

- Gdy wystąpi awaria urządzenia, wskaźnik przycisku zasilenia miga na pomarańczowo i słychać komunikat głosowy.
- Aby znaleźć rozwiązanie, zobacz sekcję Rozwiązywanie problemów.
- Po 10 minutach od wystąpienia błędu braku działania urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia.



Automatyczne usuwanie kurzu

- Po zakończeniu czyszczenia robot automatycznie powróci do odpylacza z automatycznym systemem usuwania zabrudzeń.
- Jeśli zbiornik robota nie jest zainstalowany w robocie, automatyczne usuwanie brudu opróżni zbiornik na kurz, a następnie rozpocznie się proces ładowania.
- Jeśli zbiornik robota zostanie zainstalowany w robocie, rozpocznie się bezpośrednie ładowanie. Gdy robot jest w trybie automatycznego usuwania zanieczyszczeń, wyjmij zbiornik na wodę, aby umożliwić systemowi automatycznego usuwania zanieczyszczeń opróżnienie pojemnika na śmieci, a następnie rozpocząć proces ładowania robota.

Czekaj

- Jeśli przez 20 minut nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia. W trybie uśpienia, po zgaśnięciu migającego światła, maszynę można włączyć, naciskając dowolny przycisk.
- Maszyna nie przejdzie w tryb uśpienia po załadowaniu do ładowarki.
- Gdy poziom naładowania baterii jest niski w trybie uśpienia, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Uruchom ponownie Wi-Fi

- Jeśli ustawienia routera zostaną zmienione, hasło zostanie zapomniane lub telefon komórkowy nie połączy się z urządzeniem z innych powodów, naciśnij i przytrzymaj przyciski  i  dopóki komunikat głosowy nie powie „Resetuj Wi-Fi”, a następnie zresetuj połączenie Wi-Fi, które odnosi się do odpowiednich kroków konfiguracji sieci Wi-Fi w instrukcjach szybkiej konfiguracji.

Funkcje aplikacji

Kompletne sprzątnie domu

- Kliknij ikonę czyszczenia całego domu w aplikacji na telefon komórkowy, urządzenie wyczyści cały dom.

Sprzątanie pokoju

- Kliknij ikonę czyszczenia pokoju w aplikacji na telefon komórkowy, dodaj i skonfiguruj pokoje, a następnie wybierz pokój i uruchom czyszczenie.

Czyszczenie stałego punktu

- Wybierz lokalizację docelową w aplikacji telefonu komórkowego, urządzenie automatycznie zaplanuje trasę i dotrze do wybranej lokalizacji.

Czyszczenie powierzchni

- Ustaw funkcję czyszczenia strefy w aplikacji na telefon komórkowy, urządzenie wyczyści wyznaczony obszar na telefonie komórkowym.

Tryb standardowy

- Domyślnym trybem jest tryb standardowy. Tryb cichy, tryb automatyczny, tryb potężny i tryb szorowania są opcjonalne.

KONSERWACJA

Szczotka główna (zalecane cotygodniowe czyszczenie)

1. Odwróć maszynę, naciśnij zaczep i zdejmij główną pokrywę szczotki.
2. Wyciągnij główną szczotkę i wyczyść ją.
3. Odetnij splątane włosy na głównej szczotce za pomocą odpowiedniego narzędzia do czyszczenia.
4. Ponownie zainstaluj główną szczotkę i mocno dociśnij pokrywę, a następnie zamocuj zaczep.



Centralne wsparcie

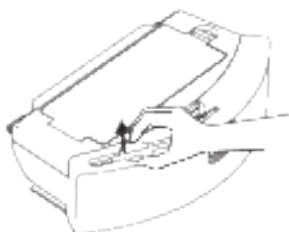


Główna szczotka centralna



- Zaleca się wymianę głównej szczotki co 6 do 12 miesięcy, aby zagwarantować efekt czyszczenia.

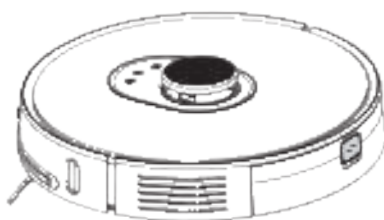
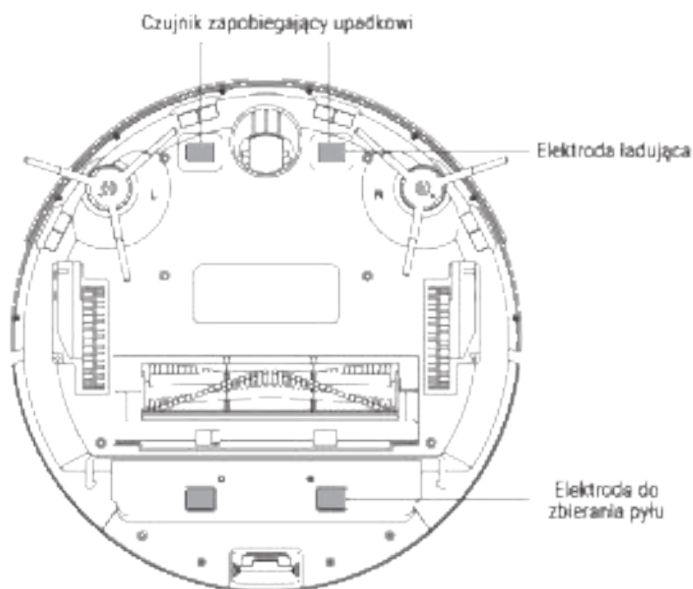
Korzystanie z narzędzia do czyszczenia szczotki środkowej



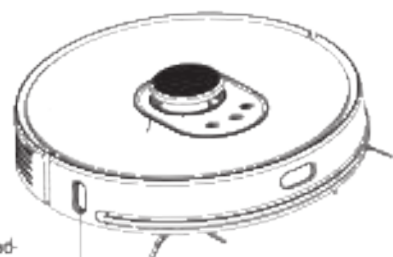
Czujnik robota

• Oczyszczyć czujniki maszyny miękką suchą ściereczką:

1. Cztery czujniki zapobiegające upadkowi z prawej strony maszyny.
2. Czujnik ścienny po prawej stronie maszyny.
3. Ładowanie elektrody sprzęgającej na spodzie urządzenia.
4. Elektroda zbierająca pył na spodzie urządzenia.
5. Dodatkowy czujnik podczerwieni ładowarki.



Dodatkowy czujnik obciążenia na podczerwieni



Czujnik TOF do ładowania ściany pomocniczej / podczerwieni

Element filtrujący (zaleca się go wymieniać co 1–3 miesiące)

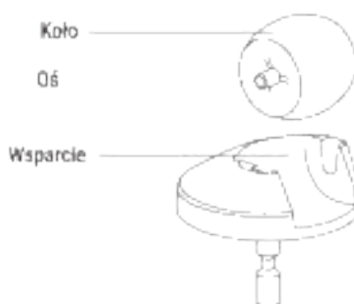
1. Użyj palców, aby usunąć zużyty filtr po lewej i prawej stronie wzdłuż wycięcia.
 2. Zainstaluj nowy element filtrujący i potwierdź, że jest na swoim miejscu.
- W zależności od jakości wody w twoim regionie i częstotliwości użytkowania zaleca się wymianę wkładu filtra co 1–3 miesiące, aby zagwarantować efekt czyszczenia.

Element filtrujący zbiornika wody



Koło uniwersalne (zalecane comiesięczne czyszczenie)

1. Odwróć maszynę i wyjmij koło uniwersalne.
 2. Oczyść włosy i brud z koła i osi.
 3. Ponownie zainstaluj koło i mocno naciśnij.
- Do czyszczenia można użyć wody z kranu. Zainstaluj ponownie po wysuszeniu.

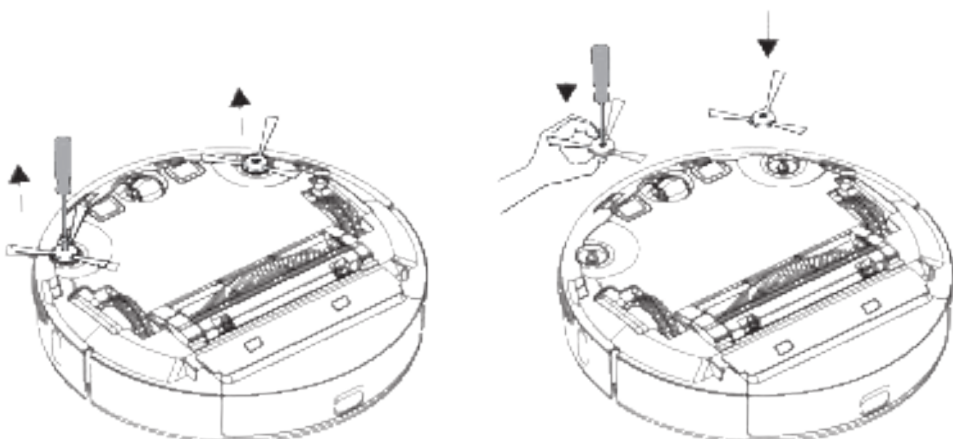


Aktualizacja firmware

- Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować za pomocą telefonu komórkowego. Przed aktualizacją podłącz do ładowarki i upewnij się, że poziom naładowania baterii przekracza 15%.
- Po zaktualizowaniu oprogramowania układowego wskaźnik przycisku zasilania świeci na przemian na biało i pomarańczowo.

Szczotka boczna (zalecane cotygodniowe czyszczenie)

- Za pomocą śrubokręta odkręć i wyczyść szczotkę boczną.
- Zaleca się wymianę szczotek bocznych co 3-6 miesięcy, aby zapewnić efekt czyszczenia.

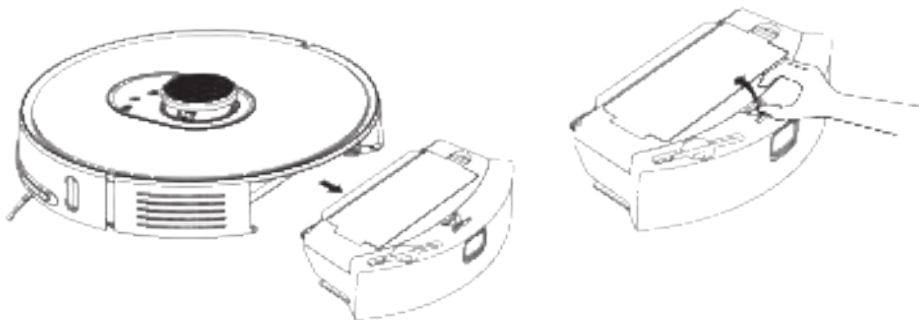


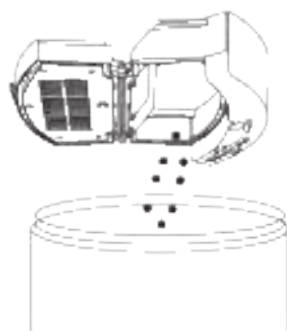
Bateria

- Maszyna ma wbudowany akumulator litowy o wysokiej wydajności. Aby zachować wydajność akumulatora, należy ładować urządzenie do codziennego użytku.
- Jeżeli nie zamierzasz go używać przez długi czas, zamknij go i przechowuj. Ładuj go co najmniej raz na trzy miesiące, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora z powodu nadmiernego rozładowania.

Pojemnik na kurz i filtr (zalecane cotygodniowe czyszczenie)

1. Naciśnij pojemnik na kurz zwalniając przycisk, aby go usunąć.
2. Otwórz zapięcie pojemnika na kurz.
3. Posprzątaj śmieci.
4. Otwórz pokrywę pojemnika na kurz i zdejmij osłonę z siatki i filtra (HEPA).
5. Strząśnij śmieci z filtra. (Zaleca się wymianę filtra co 3 - 6 tygodni.)
6. Napełnij pojemnik na kurz czystą wodą, zamknij i potrząśnij nim, a następnie wylej do niego brudną wodę. Powtórz ten krok kilka razy, aż pojemnik na kurz zostanie oczyszczony.





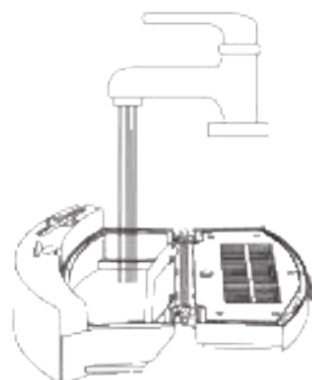
3



4



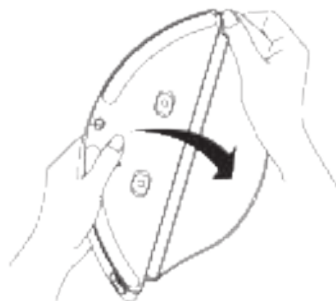
5



6

Mop (zalecane czyszczenie po każdym użyciu)

1. Wyjmij mop z modułu do zmywania.
 2. Oczyszcz mopa i przewietź go.
- Pamiętaj, aby umyć mop po jego zdjęciu, aby uniknąć zasypywania brudnej wody, która mogłaby zatkać element filtrujący.
 - Jeśli mop jest zbyt brudny, aby wpłynąć na efekt zmywania, wyczyść go przed użyciem.
 - Zaleca się wymianę mopa co 6-12 miesięcy, aby zapewnić efekt czyszczenia.



ROZWIĄZANIE PROBLEMU

- Gdy wystąpi awaria urządzenia, wskaźnik przycisku zasilania szybko miga na pomarańczowo. Rozwiązywanie problemów zawiera poniższa tabela.
- Ponowne uruchomienie po wyłączeniu może wyeliminować pewne nieprawidłowości.

| KŁOPOT | ROZWIĄZANIE |
|--|---|
| Sprawdź, czy radar jest zasłonięty i rusz się maszynę do nowej lokalizacji. | Jeśli laserowy czujnik odległości jest zakryty lub zablokowany przez ciała obce, zdejmij pokrywę lub ciała obce. Jeśli to nie działa, przenieś urządzenie w nowe miejsce, aby rozpocząć. |
| Sprawdź, czy zderzak przedni zderzenia utknął. | Jeśli zderzak utknął, delikatnie potrząśnij nim kilka razy, aby usunąć ciała obce. Jeśli nie ma ciał obcych, przenieś urządzenie w nowe miejsce, aby rozpocząć. |
| Wyczyść czujnik zatrzymania upadku i włóż go z dala od niebezpiecznych miejsc. | Maszyna wystaje, przenieś ją w nowe miejsce, aby rozpocząć. Jeśli czujnik przeciwpoślizgowy jest zbyt zakurzony, może również spowodować awarię. Wyczyść czujnik. |
| Sprawdź, czy główna szczotka nie jest wygięta lub utknęła. | Główną szczotkę można skrócić z ciałami obcymi. Wyjmij główną szczotkę i wyczyść ją. |
| Sprawdź, czy szczotka boczna nie jest wygięta lub utknęła. | Boczną szczotkę można przekrócić ciałami obcymi. Zdejmij boczną szczotkę i wyczyść ją. |
| Sprawdź, czy główne koło nie jest zablokowane | Urządzenie może się zaciąć lub uwieźć. Usuń przeszkody wokół maszyny. |
| Usunięto pojemnik na kurz | Zainstaluj pojemnik na kurz i filtr filtra i upewnij się, że są zainstalowane na miejscu. |
| Wyczyść pojemnik na kurz i siło filtra. | Jeśli filtr nie jest całkowicie suchy, należy go przewietrzyć przez co najmniej 24 godziny. Ekran filtra może być zablokowany, wyczyść go. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, zastąp go nowym ekranem filtra. |
| Niewystarczająca moc, naładuj | Niski poziom naładowania baterii. Najpierw naładuj. |
| Awaria wentylatora wyciągowego | Wentylator wyciągowy nie działa prawidłowo, spróbuj wyłączyć i ponownie uruchomić urządzenie. |
| Wyczyść czujnik po prawej stronie urządzenia i przenieś go w nowe miejsce | Czujnik ścienny jest pokryty kurzem. Wyczyść czujnik. |
| Sprawdź, czy górna pokrywa radaru jest zakryta | Czujnik ciśnienia głowicy laserowej jest zakryty lub zablokowany, przenieś urządzenie w nowe miejsce, aby rozpocząć. |
| uszkodzona lub niezainstalowana bateria | Temperatura akumulatora jest zbyt wysoka lub zbyt niska, poczekaj na normalizację temperatury akumulatora, a następnie ponownie uruchom urządzenie. |
| Awaria robota | <ul style="list-style-type: none"> • Bateria jest niewystarczająca, przed użyciem naładuj ją w stacji ładującej. • Temperatura otoczenia jest zbyt niska (poniżej 0°C) lub zbyt wysoka (powyżej 50°C), używaj jej w środowiskach od 0°C do 40°C. |
| Błąd ładowania | <ul style="list-style-type: none"> • Podstawa ładująca odpylaczka nie jest zasilana. Upewnij się, że oba końce kabla zasilającego podstawy ładowania są prawidłowo podłączone. • W przypadku słabego kontaktu wyczyść zaciski na podstawie ładującej i urządzeniu. Może być również zakłócany przez boczną szczotkę. • Upewnij się, że wskaźnik na stacji ładującej jest włączony. |

| KŁÓPOT | ROZWIĄZANIE |
|--|---|
| Brak powrotu do bazy ładowania | <ul style="list-style-type: none"> W pobliżu stacji ładującej znajduje się zbyt wiele przeszkód. Umieść stację ładującą w otwartej przestrzeni. Maszyna jest zbyt daleko od bazy ładującej. Umieść urządzenie w pobliżu stacji ładującej i spróbuj ponownie. |
| Nieprawidłowe zachowanie | Uruchom ponownie maszynę. |
| Dziwny hałas podczas czyszczenia robota | <ul style="list-style-type: none"> Szczotka główna, szczotka boczna lub koło główne mogą utknąć w ciałach obcych. Wyłącz go i wyczyść robota. |
| Zmniejszenie wydajności czyszczenia lub filtracji pyłu | <ul style="list-style-type: none"> Pojemnik na kurz jest pełny, wyczyść go. Ekran filtra został zablokowany, wyczyść go. Główna szczotka jest zatkana przez ciała obce, proszę ją wyczyścić. |
| Failas podczas łączenia z siecią Wi-Fi | <ul style="list-style-type: none"> Zły sygnał wifi. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w obszarze o dobrym zasięgu sygnału Wi-Fi. Nieprawidłowe połączenie Wi-Fi. Uruchom ponownie sieć Wi-Fi i spróbuj połączyć się ponownie. Błędne hasło do Wi-Fi. Potwierdź, czy hasło jest prawidłowe. |
| Zaplanowane czyszczenie nie działa | Niewystarczająca moc. Zaprogramowane czyszczenie zostanie uruchomione tylko wtedy, gdy pozostała moc będzie większa niż 30%. |
| Czy urządzenie zużywa prąd, jeśli cały czas pozostaje w stacji ładującej? | Gdy maszyna znajduje się w podstawie ładowania, zużycie energii jest bardzo niskie. Sprzyja utrzymaniu najlepszej wydajności baterii. |
| Czy muszę ładować maszynę za 16 godzin pierwsze trzy razy czyszczenia? | Baterie litowe nie mają efektu pamięci. Możesz z niego korzystać w dowolnym momencie po całkowitym naładowaniu akumulatora. Nie trzeba czekać 16 godzin. |
| Brak lub brak przepływu wody w module szorowania | <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy korek zbiornika wody jest na swoim miejscu. Oczyść skruber podłogowy. Zmień element filtrujący. Zainstaluj prawidłowo moduł szorowania podłogi zgodnie z instrukcjami. |
| Przepływ wody w module szorowania jest zbyt duży | Upewnij się, że korek zbiornika wody i element filtrujący są zainstalowane na swoim miejscu. |
| Wróć do bazy ładowania podczas czyszczenia, ale później nie kontynuował czyszczenia. | <ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że urządzenie nie jest w trybie Nie przeszkadzać. W trybie Nie przeszkadzać urządzenie nie będzie kontynuować czyszczenia. Ustaw ładowanie ręcznie lub ponownie ustaw urządzenie na podstawie ładującej. |
| Nie wraca do bazy ładowania po częściowym czyszczeniu lub po zmianie w inne miejsce. | <ul style="list-style-type: none"> Po częściowym czyszczeniu lub przeniesieniu urządzenia w bardziej odległe miejsce, urządzenie zregeneruje mapę, tak jak w stacji ładującej. Jeśli jest zbyt daleko, urządzenie może nie być w stanie automatycznie wrócić do stacji ładującej. Ręcznie umieść urządzenie z powrotem na stacji ładującej, aby je naładować. |



Zgodnie z dyrektywami 2012/19/UE i 2015/863/UE w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, a także ich usuwania. Symbol z przekreślonym pojemnikiem na śmieci oznacza, że urządzenie należy traktować jako osobne odpady. Dlatego wszelkie produkty, które odłączyłyście, należy oddać do punktu odbioru odpadów elektrycznych lub elektronicznych lub zwrócić sprzedawcy detalicznemu w momencie zakupu nowego podobnego sprzętu, w tym samym celu. Odpowiednie oddanie w celu późniejszego uruchomienia sprzętu przekazanego do recyklingu, przetwarzania i stylizacji w sposób zgodny z ochroną środowiska przyczynia się do zaoszczędzenia możliwym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowiu oraz zachowanie wysokiej i jasnej jakości kompozycji technologicznej sprzętu. Właścicielka urządzenia musi być świadoma, że urządzenie musi być zwrócone do punktu odbioru odpadów zgodnie z prawem.

CREATE

The life you want to live in