



BAAMBA[®] GYRO PRO SUCTION 4400

MANUAL

Bienvenido al manual de la Baamba® Gyro Pro Suction 4400, un Robot Aspirador Inteligente Wi-Fi con tecnología Smart Navigation Gyro 4.0 que barre, aspira, pasa la mopa y friega. Gracias a su novedosa tecnología Gyro 4.0 limpia todo tipo de suelos en su totalidad y de forma ordenada mediante mando o aplicación SPC IoT.

Controla tu robot con los principales asistentes de voz gracias a la Skill y Action de SPC IoT.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de usar el producto, ten en cuenta las siguientes medidas de seguridad:

- Lee las instrucciones detenidamente. Usa el producto de acuerdo con los procedimientos operativos. Guarda las instrucciones en un lugar seguro para poder consultarlas en el futuro.
- Si deseas dar el producto a otra persona, incluye las instrucciones.
- El uso incorrecto puede llevar a lesiones personales graves y daños al producto.

ADVERTENCIAS

- El robot quedará fuera de garantía si el fallo está causado por falta de mantenimiento o falta de limpieza de las piezas y cepillos extraíbles.
- Recuerda mantener limpio tu robot, realiza las tareas de mantenimiento habitualmente para alargar la vida útil de tu dispositivo y evitar posibles averías.
- Las instrucciones de uso se deben proporcionar con el robot aspirador inteligente para que se pueda usar de manera segura.
- Desenchufa el robot aspirador inteligente antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento.
- Se debe supervisar a los niños y niñas para asegurarse de que no jueguen con el robot aspirador inteligente.
- Solo se puede usar con el cable de alimentación proporcionado con el robot aspirador inteligente.
- Este robot aspirador inteligente es solo para uso doméstico; no está recomendado su uso en exterior.

ÍNDICE

1. Piezas y componentes

- 1.1 Robot
- 1.2 Partes del robot
- 1.3 Base de carga
- 1.4 Tanque de agua
- 1.5 Depósito de suciedad
- 1.6 Mando a distancia

2. Instalación del producto

- 2.1 Primer uso
- 2.2 Colocación del tanque de agua

3. Instrucciones de uso

- 3.1 Encendido/ Apagado
- 3.2 Modos de uso
- 3.3 Recargar
- 3.4 Modo manual
- 3.5 Seguimiento de pared
- 3.6 Mopa
- 3.7 Espiral
- 3.8 Pause
- 3.9 Reposo
- 3.10 Error
- 3.11 Rellenar el tanque de agua o vaciar el depósito durante la limpieza

- 3.12 Modos de succión y de fregado
- 3.13 Designar zona de limpieza
- 3.14 Limpieza programada
- 3.15 Indicadores luminosos
- 3.16 Configuración de red y actualización de firmware

4. Mantenimiento

- 4.1 Depósito
- 4.2 Tanque de agua
- 4.3 Cepillo central
- 4.4 Cepillo lateral
- 4.5 Sensores anticaídas y terminales de carga

5. Instrucciones de seguridad

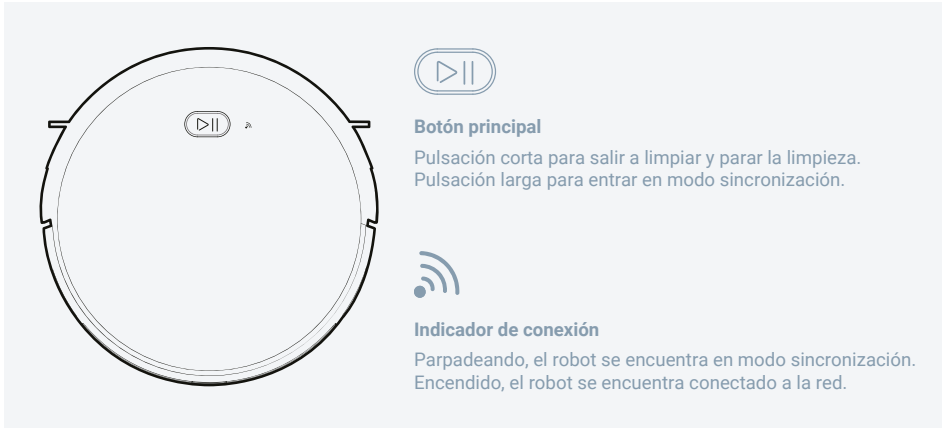
- 5.1 Medidas de seguridad
- 5.2 Seguridad
- 5.3 Información sobre la batería
- 5.4 Áreas de uso
- 5.5 Excepciones

6. Solucionador de problemas y dudas frecuentes

7. Especificaciones técnicas

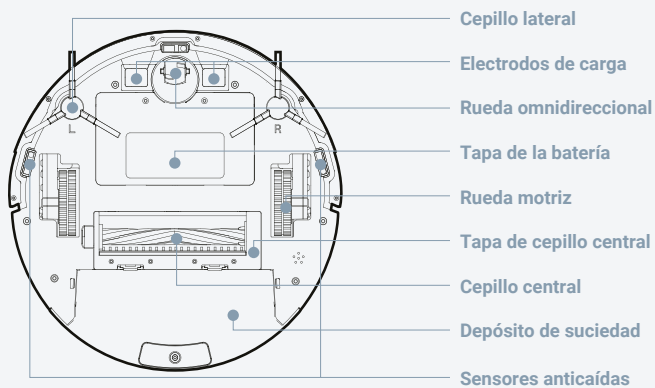
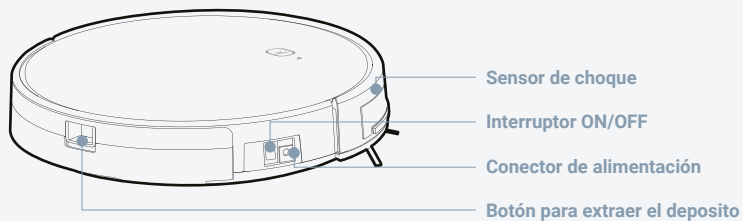
1. PIEZAS Y COMPONENTES

1.1 ROBOT

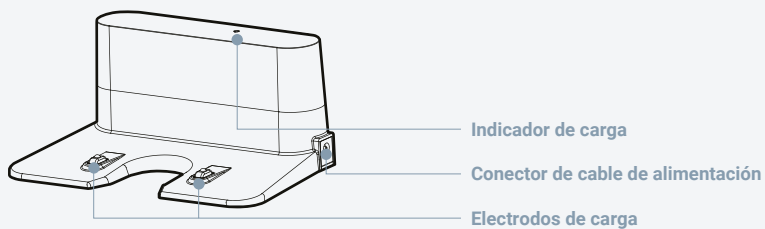


INDICADORES LUMINOSOS	
LUZ	SIGNIFICADO
Luz verde parpadeando en el indicador Wi-Fi rápidamente	El robot se encuentra en modo sincronización
Luz verde parpadeando en el indicador Wi-Fi lentamente	El robot se encuentra en modo sincronización AP
Luz verde encendida en el indicador Wi-Fi	El robot se encuentra conectado a la red
Luz apagada en el indicador Wi-Fi	El robot no se puede conectar a la red
Luz verde encendida en el botón	El robot está limpiando
Luz naranja parpadeando en el botón	El robot está cargando
Luz naranja encendida en el botón	El robot está volviendo a la base de carga
Luz roja parpadeando en el botón	Ha sucedido un error durante la limpieza (ve a la sección "Solucionador de problemas" al final del manual)

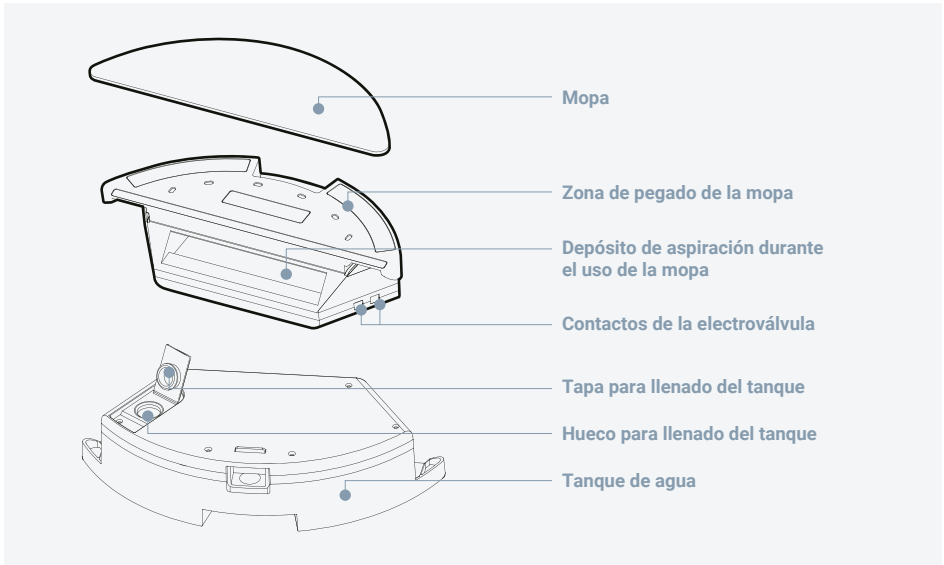
1.2 PARTES DEL ROBOT



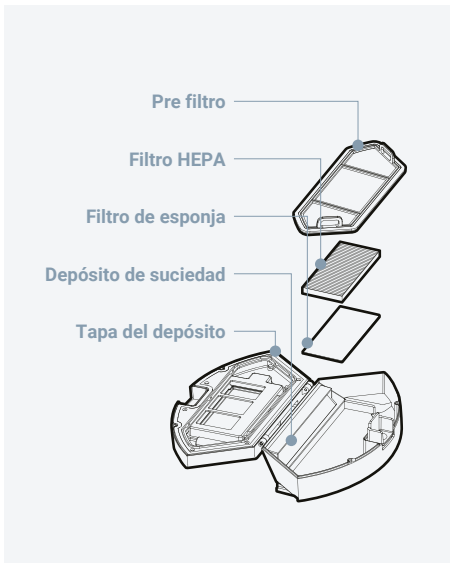
1.3 BASE DE CARGA



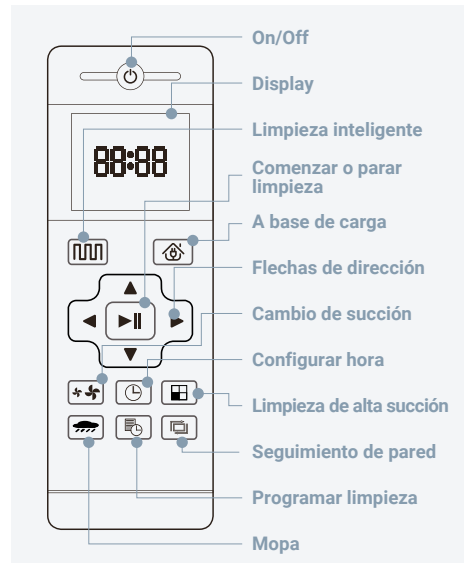
1.4 TANQUE DE AGUA



1.5 DEPÓSITO DE SUCIEDAD



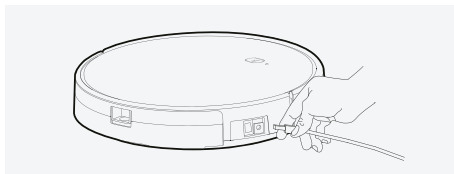
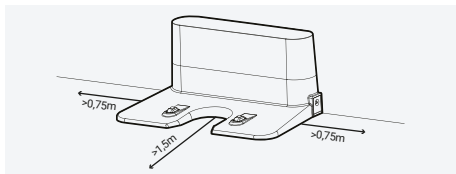
1.6 MANDO A DISTANCIA



2. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

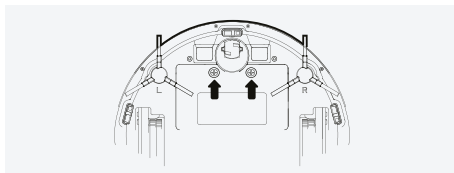
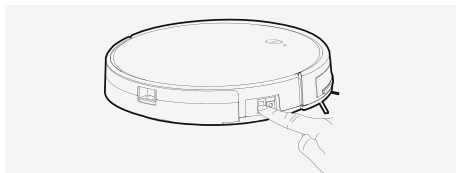
2.1 PRIMER USO

Conecta el cable de alimentación a la base de carga, respetando las distancias alrededor de la misma. El robot también se puede conectar directamente al cable de alimentación utilizando el puerto que tiene en el lateral.



Enciende el robot desde el interruptor lateral. En caso de que no se encienda, comprueba que la batería se encuentra conectada soltando los dos tornillos que se encuentran en la tapa trasera. Una vez realizada la comprobación, coloca el robot sobre la base de carga haciendo coincidir los electrodos y comprueba que la luz se enciende; si todavía no se enciende, déjalo cargar durante 4-6 horas. Coloca los cepillos laterales que vienen en la caja haciéndolos coincidir con la letra que hay en el robot.

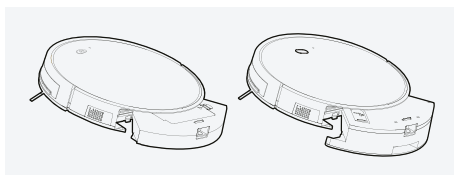
El robot no se puede apagar mientras está cargando; si necesitas apagarlo, ponlo fuera de la base de carga y apágalo desde el interruptor.



2.2 COLOCACIÓN DEL TANQUE DE AGUA

Retira el depósito de suciedad presionando el botón y deslizando el mismo hacia fuera del robot.

Coloca el tanque de agua empujando dirección hacia el robot hasta escuchar un clic.



Consejos:

- No usar el tanque de agua en la primera limpieza.
- No uses el robot con el tanque de agua si no va a estar supervisado.
- No dejes el tanque colocado en el robot sin que este esté en funcionamiento.
- Quita el tanque de agua antes de cargar el robot de nuevo.
- Si hay alfombras en la vivienda, retíralas antes de realizar la limpieza, o crea paredes virtuales con la cinta magnética.
- Evita usar productos de limpieza ya que pueden obstruir los dispensadores de agua.
- Una vez finalizada la limpieza, retira la mopa, límpiala y déjala secar para el siguiente uso, limpia con un paño de algodón el depósito de suciedad de la mopa, después cerciórate de secar bien los contactos de la electroválvula.

3. INSTRUCCIONES DE USO

3.1 ENCENDIDO/ APAGADO

Enciende y apaga por completo el robot desde el interruptor lateral.

Si el robot no realiza ninguna acción durante 10 minutos entrará en modo de reposo.

Si el robot está cargando no puede apagarse.

3.2 MODOS DE USO

Para una limpieza automática con el robot encendido, realiza una pulsación corta en el botón .

Desde la aplicación SPC IoT, pulsa en "Automático" para una limpieza automática.

Desde la aplicación SPC IoT, pulsa en "Volver a base de carga" para que el robot vuelva a cargar.

Desde el mando a distancia, pulsa el botón  para realizar una limpieza automática.

3.3 RECARGAR

Una vez finalizada la limpieza, el robot volverá a la base de carga.

Si durante la limpieza la carga de la batería es demasiado baja, el robot volverá a la base de carga.

El robot se apagará automáticamente si la batería se agota completamente; podrás colocarlo en la base de carga manualmente, pero asegúrate de que los electrodos coinciden correctamente o conecta el cable de alimentación en el conector del lateral del robot; el botón parpadeará en color verde.


3.4 MODO MANUAL

Puedes controlar el robot de forma manual desde la aplicación o desde las flechas del mando a distancia.

3.5 SEGUIMIENTO DE PARED

Para una limpieza de bordes más exhaustiva, selecciona este modo de limpieza desde la aplicación o desde el mando a distancia.



3.6 MOPA

Para poder usar la mopa, selecciona este modo desde el panel de control de la aplicación o desde el mando con el botón  una vez que el tanque de agua esté colocado.

3.7 ESPIRAL

Puedes seleccionar este modo desde la aplicación para que el robot haga una limpieza más profunda empezando en un punto y haciendo una espiral hacia fuera.

3.8 PAUSE

Cuando el robot se encuentre en modo limpieza, pulsa el botón  del robot o el botón  del mando a distancia; después puedes volver a pulsar cualquiera de los botones para continuar con la limpieza.



3.9 REPOSO

Si no se realiza ninguna acción durante 10 minutos, el robot se pondrá automáticamente en reposo; puedes volver a activar el robot pulsando el botón o con la aplicación SPC IoT. El robot no se pondrá en reposo si está sobre la base de carga.

3.10 ERROR

En caso de error, la luz del botón parpadeará en rojo y el robot emitirá 3 pitidos, para encontrar la solución, ve a la sección de "Solucionador de problemas" al final del manual.

3.11 RELLENAR EL TANQUE DE AGUA O VACIAR EL DEPÓSITO DURANTE LA LIMPIEZA

Si durante la limpieza es necesario rellenar el tanque de agua o vaciar el depósito porque este está lleno, pulsa el botón  para que se detenga; retira el tanque de agua y rellénalo, o retira el depósito y vacíalo; después vuelve a colocarlo y pulsa de nuevo el botón  para continuar con la limpieza.

3.12 MODOS DE SUCCIÓN Y DE FREGADO

Desde la aplicación SPC IoT puedes seleccionar entre los 4 modos de succión; Normal, Eco, Low y Pro; el que usa por defecto es el modo Eco.




También se puede modificar la cantidad de agua que usa al fregar, para esto selecciona entre los 3 modos Eco, Normal y Pro de los que dispone el robot.


3.13 DESIGNAR ZONA DE LIMPIEZA

Podrás crear paredes virtuales con la cinta magnética para impedir al robot entrar en esta zona delimitada. Para ello coloca la cinta en el suelo, el robot no podrá pasar por encima de ella.

3.14 LIMPIEZA PROGRAMADA

Desde la aplicación SPC IoT, puedes programar un calendario semanal; el robot empezará a limpiar a la hora programada, volviendo automáticamente a la base de carga una vez acabada la limpieza.

También puedes programar una limpieza diaria desde el mando a distancia, aquí no podrás diferenciar los días de la semana por lo que el robot saldrá a diario a la hora programada. Primero configura la hora en el mando pulsando el botón  y selecciona con las flechas la hora correcta; después pulsa el botón  y selecciona la hora, una vez seleccionada vuelve a pulsar el mismo botón apuntando al robot, aparecerá el icono  en el display del mando y el robot emitirá un sonido.

Para eliminar una programación en el mando a distancia, mantén pulsado el botón  durante aproximadamente 5 segundos, el robot emitirá un pitido y el icono desaparecerá del display.

3.15 INDICADORES LUMINOSOS

Si el indicador de Wi-Fi parpadea en verde continuamente, es porque el robot se encuentra en modo sincronización.

Si el indicador de Wi-Fi parpadea en verde de forma lenta, es porque el robot se encuentra en modo sincronización AP.

Si el indicador de Wi-Fi está encendido en verde, es porque el robot se encuentra correctamente conectado a la red.

Si el indicador de Wi-Fi está apagado, es porque el robot no se puede conectar a la red.


Si el botón está encendido en verde, es porque el robot está funcionando correctamente.

Si el botón está parpadeando en naranja, es porque el robot se encuentra cargando.

Si el botón está encendido en naranja, es porque el robot está volviendo a la base de carga.

Si el botón está parpadeando en rojo, es porque ha habido un error durante la limpieza, probablemente un atasco.

3.16 CONFIGURACIÓN DE RED Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

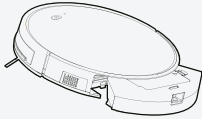
Para resetear la configuración de red, puedes pulsar el botón  durante aproximadamente 5 segundos o hacerlo desde la aplicación SPC IoT (sigue los pasos de la guía rápida para conectar el robot a la aplicación), eliminando el dispositivo; ten en cuenta que no es compatible con redes de 5GHz. Si el robot está conectado a tu red Wi-Fi, podrás controlarlo desde tu móvil de forma remota.

Para actualizar el firmware, deberás hacerlo desde la aplicación SPC IoT; asegúrate de que la batería no está por debajo del 60%.

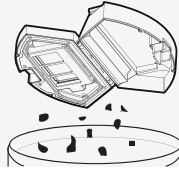
4. MANTENIMIENTO

4.1 DEPÓSITO

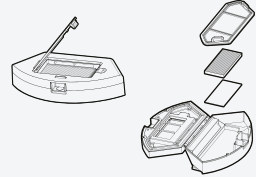
1. Retira el depósito del robot.



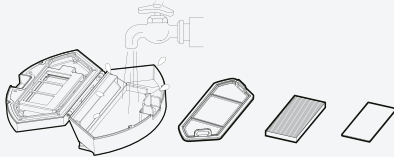
2. Abre el depósito y vierte la suciedad que ha recogido en una basura.



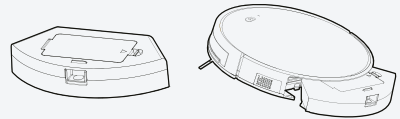
3. Retira el prefiltro, el filtro HEPA y el filtro de esponja.



4. Limpia bajo el grifo el depósito, secando correctamente el mismo antes de volver a montar todas sus partes.



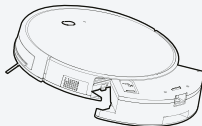
5. Vuelve a montar todas las partes del depósito y colócalo en el robot.



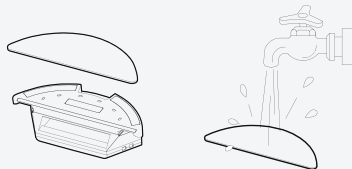
- El prefiltro debe lavarse una vez cada 15-30 días en un uso habitual del robot.
- La vida útil del filtro HEPA es de aproximadamente 3 meses de uso diario.
- No exponer ninguna de las partes del filtro a la luz solar.

4.2 TANQUE DE AGUA

1. Retira el tanque de agua.



2. Retira la mopa y límpiala bajo el grifo, después déjala secar.

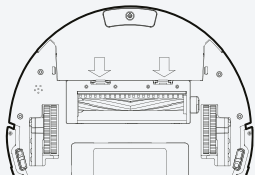


3. Vacía también el depósito de agua y limpia bien el tanque con un paño de algodón. Cuando todas las partes del tanque de agua se encuentren secas, vuelve a montarlo y estará listo para otra limpieza.

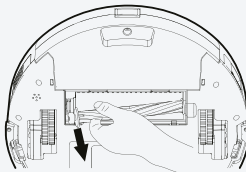


4.3 CEPILLO CENTRAL

1. Retira la tapa que sujeta el rodillo.



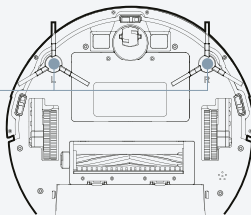
2. Retira el cepillo central para limpiarlo con el cepillo; presta especial atención a los cojinetes, ya que pueden acumular suciedad que impide su correcto movimiento. Utiliza el cepillo de limpieza incluido en la caja.



4.4 CEPILLO LATERAL

Desmonta y limpia estos cepillos regularmente, ya que los cabellos tienden a enrollarse en la parte interior, haciendo que el motor que los mueve pueda quemarse si se acumula cierta cantidad. En ningún caso la garantía cubre fallos ocasionados por esta causa.

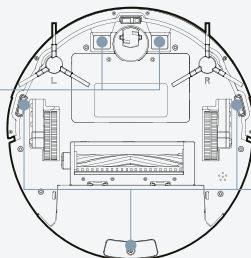
Cepillos laterales



4.5 SENSORES ANTICAÍDAS Y TERMINALES DE CARGA

Limpia los sensores anticaídas y los terminales de carga con un paño de algodón regularmente para que funcionen correctamente.

Terminales de carga



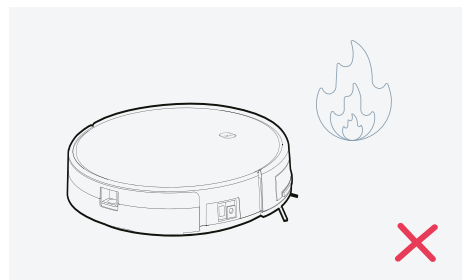
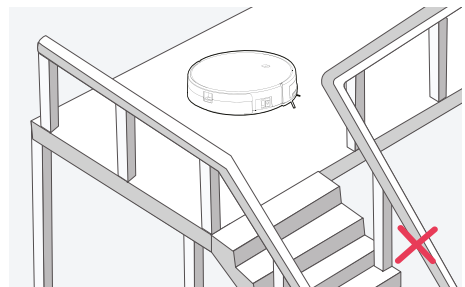
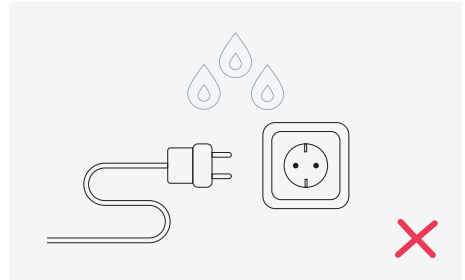
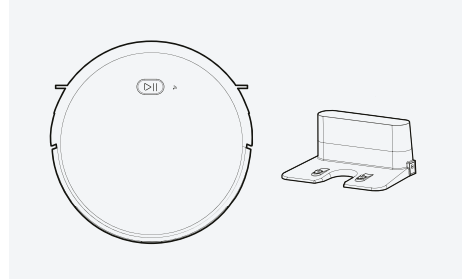
Sensores anticaídas

5. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

5.1 MEDIDAS DE SEGURIDAD

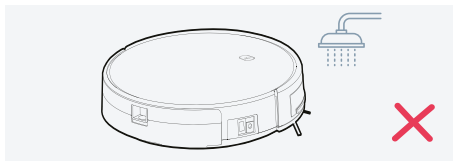
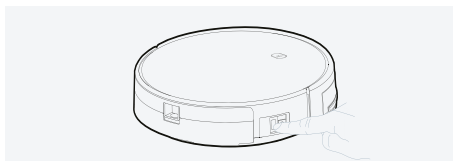
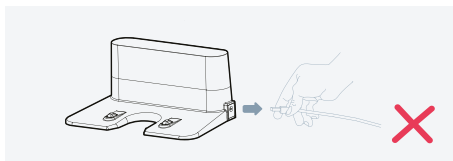
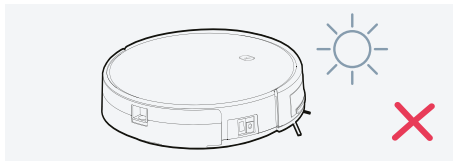
PRECAUCIÓN

- Usa únicamente el adaptador, la batería y la base de carga originales. De lo contrario, dañarás el robot aspirador inteligente y podrías provocar un incendio a causa de una descarga eléctrica y el alto voltaje.
- Si descubres que el cuerpo principal o los accesorios están dañados, no uses el robot aspirador inteligente y ponte en contacto con el servicio postventa. Desmontar el cuerpo del robot, reparar o volver a montar el robot aspirador inteligente anularía el periodo de garantía del equipo.
- Desenchufa el robot aspirador inteligente antes de realizar tareas de mantenimiento.
- No toques la toma de la batería ni el robot aspirador inteligente con las manos húmedas. En caso contrario, causarás una descarga eléctrica.
- Si el cable principal está dañado, contacta con SPC y espera a que un profesional lo reemplace para evitar daños.
- El robot no podrá bajar escaleras; sus sensores anticaídas evitan posibles accidentes, pero límpialos habitualmente para evitar posibles accidentes. Presta especial atención cuando haya riesgo de caída al piso inferior y haya personas abajo. Utiliza la banda magnética para crear paredes virtuales.
- No coloques el robot aspirador inteligente cerca de fuentes de calor, ni de materiales inflamables, explosivos o corrosivos.
- Para evitar daños personales, evita el contacto con los cepillos, las ruedas... no coloques prendas de ropa ni ninguna parte de tu cuerpo (pelo, dedos, etc.).



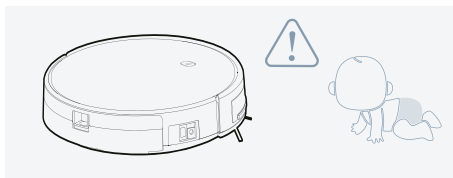
ATENCIÓN

- El robot inteligente es solo para uso en interiores.
- Recoge los cables y otros componentes del suelo, para que no se enreden con las ruedas o cepillos; retira también los objetos frágiles, como botellas o vasos de cristal para evitar accidentes y evita que agua, aceite u otros líquidos entren en el robot inteligente.
- Si desenchufas la base de carga cuando el robot está en funcionamiento, no podrá volver para cargarse una vez finalizada la limpieza. Recuerda que debe estar colocada contra la pared y en un espacio llano. De lo contrario, se verá afectado su funcionamiento.
- Apaga el robot inteligente si no lo vas a usar durante un período largo de tiempo; guárdalo con las baterías cargadas al 60-70% de su capacidad.
- No aspire objetos cortantes con el robot inteligente, como por ejemplo cristales, clavos u otros materiales; podría dañarse y no estaría cubierto por la garantía.
- No uses este aspirador en ambientes húmedos, inflamables, explosivos o corrosivos. Podrían dañar el equipo y provocar un accidente.



5.2 SEGURIDAD

- Las niñas y los niños no deben usar el robot inteligente sin supervisión.
- Prohíbe a las niñas y los niños jugar con las bolsas de plástico incluidas con el equipo, ya que pueden provocar asfixia.



5.3 INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

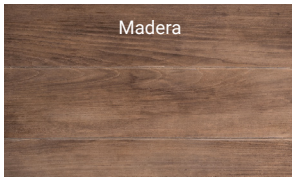
1. El robot inteligente solo se debe usar con la batería original. Procura no dejar el equipo sin batería de forma prolongada, si no lo vas a usar, mantén las baterías con un 60-70% de carga.
2. El cambio de la batería se puede realizar por personal no autorizado siempre que el repuesto sea original. Ponte en contacto con nuestro servicio técnico para saber más.
3. Apaga desde el interruptor el robot inteligente antes de retirar la batería.
4. Se debe retirar la batería antes de desechar el robot inteligente.
5. Si quiere cambiar la batería, póngase en contacto con nuestro servicio postventa. Colocar la batería incorrecta en el robot inteligente puede causar daños.
6. Si la batería presenta un derrame, no toque el líquido. Limpie el líquido con un paño seco y lleve la batería a un contenedor de reciclaje o a un punto verde. No la tire en cualquier sitio.
7. Separe la batería/pila usada de las demás partes (por ejemplo, del mando a distancia). La batería/pila incluye sustancias peligrosas. Recicléla de acuerdo con la normativa de protección del medio ambiente original.



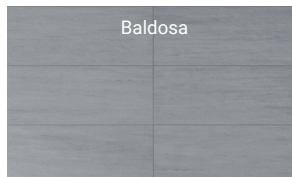
5.4 ÁREAS DE USO

RANGO APLICABLE

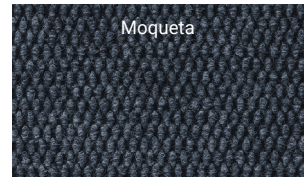
El aspirador se puede usar en las superficies siguientes:



Madera



Baldosa



Moqueta

5.5 EXCEPCIONES

En los siguientes casos la reparación del producto no se llevará a cabo de manera gratuita. La reparación tendrá un coste adicional:

- A. El fallo del producto ha sido causado por parte del usuario, por un funcionamiento o almacenamiento contrario a lo que indica nuestro manual.
- B. El robot inteligente y sus componentes están fuera del período de garantía legal.
- C. El fallo del producto ha sido causado por el desmontaje realizado por un técnico no autorizado por SPC.
- D. No se presenta la factura de compra válida.
- E. El modelo en la tarjeta de garantía no se corresponde con el del producto a reparar, o bien, ha sido modificado.
- F. El fallo del producto ha sido provocado por causas que están fuera del alcance como, por ejemplo, los desastres naturales.
- G. El fallo del producto o los daños ocasionados al producto son consecuencia de factores accidentales o humanos (por ejemplo, mal funcionamiento, contacto con líquidos, inserción y extracciones inapropiadas, rasguños, manejo, golpes, entrada incorrecta de tensión, etc.

6. SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS Y DUDAS FRECUENTES

Cuando el indicador luminoso parpadee en rojo o veas funcionamientos anómalos en el equipo, puedes intentar solucionar el problema consultando la siguiente tabla:

En caso de no encontrar tu problema, ponte en contacto con nuestro servicio técnico en el teléfono 944 580 178.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El robot no se mueve	Comprueba que nada obstruye los cepillos y que no hay ningún objeto delante del robot; colócalo en la base de carga y comprueba que el indicador se enciende; mueve el robot a una nueva posición y pulsa el botón para iniciar la limpieza.
El robot no detecta que hay un escalón	Limpia los sensores anticaídas con un trapo de algodón; comprueba que no hay suciedad en ellos; después pulsa el botón para iniciar de nuevo la limpieza.
El robot se choca y no cambia el rumbo	Comprueba que nada obstruye el sensor de choque; debe haber un poco de movimiento para que el sensor actúe.
La temperatura del robot es demasiado alta o baja	Para el robot y déjalo en reposo hasta que recupere su temperatura normal.
No empieza a cargar o no carga la batería del todo	Comprueba que el contacto entre los electrodos del robot y la base de carga es correcto; en caso afirmativo, comprueba que no hay suciedad en los electrodos; si es así, límpialos con un trapo de algodón (desenchufa la base de carga para realizar la limpieza).
El depósito no cabe en el robot	Comprueba que has colocado el filtro HEPA correctamente; en caso afirmativo, comprueba el muelle que funciona como final de carrera realice su movimiento una vez colocado el filtro.
El robot no se enciende o vuelve muy pronto a la base de carga al comenzar la limpieza	La batería es demasiado baja, colócalo en la base de carga y comprueba que el indicador se enciende. La temperatura ambiente es demasiado baja (<0°C) o demasiado alta (>50°C).
Fallo al comenzar a limpiar	La batería es demasiado baja; coloca el robot en la base de carga y espera a que se cargue.
El robot no llega a la base de carga	Hay demasiados obstáculos hasta la base de carga; despeja la zona próxima a la base de carga, respetando las distancias alrededor de la base. Comprueba que la base de carga esta correctamente conectada a la red eléctrica.
Movimientos extraños	Apaga y vuelve a encender el robot desde el interruptor. Devuelve los parámetros por defecto desde la aplicación SPC IoT.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Ruidos extraños durante la limpieza o robot parado parpadeando en rojo	Comprueba el cepillo central, el cepillo lateral y las ruedas (motrices y omnidireccional) para asegurarte de que no hay objetos que puedan obstruir su correcto movimiento.
No absorbe toda la suciedad	<p>El depósito está lleno; vacíalo y vuelve a poner en marcha el robot.</p> <p>El filtro HEPA está obstruido por la suciedad; limpia el filtro y vuelve a poner en marcha el robot; si el filtro está de color gris oscuro, cámbialo por uno nuevo.</p> <p>El cepillo central está obstruido; comprueba que los cojinetes no acumulan suciedad, ni que hay algún objeto impidiendo su correcto movimiento, después colócalo y vuelve a poner en marcha el robot.</p>
Fallo al conectarse a la red Wi-Fi	<p>La señal Wi-Fi es demasiado baja; coloca el robot en un lugar con buena señal.</p> <p>El funcionamiento Wi-Fi no es correcto; reinicia la conexión Wi-Fi, comprueba que tienes la última versión de la aplicación SPC IoT y vuelve a sincronizar el robot.</p>
Fallo al reanudar limpieza	Comprueba que está correctamente cargado y que nada obstruye o bloquea el movimiento de ruedas o cepillos.
No vuelve a cargar automáticamente después de cambiar la base de lugar	Si has cambiado la base de carga durante la limpieza y está demasiado lejos del robot, no podrá encontrar la base; coloca el robot manualmente en la base de carga.
El robot no realiza la limpieza programada en la aplicación	Comprueba que el robot está conectado a la red; en caso contrario, vuelve a realizar la sincronización, el robot necesita estar conectado a la red para realizar las tareas programadas desde la aplicación.
No consigues controlar el robot desde la aplicación	Comprueba que la sincronización se realizó correctamente y que el robot siempre se encuentra dentro de la señal Wi-Fi.
Fallo a la hora de sincronizar el robot	Comprueba que tanto el robot como la base de carga tienen buena señal Wi-Fi, asegúrate de conectarlo a una red de 2,4GHz; una vez comprobado, sigue los pasos de sincronización que tienes en la guía rápida.
El robot no atiende a las órdenes del mando a distancia (distancia máxima 5 metros)	Comprueba las pilas del mando; comprueba que el robot está totalmente cargado; por último, asegúrate de que no hay otros dispositivos infrarrojos que puedan generar interferencias. Si después de realizar estas pruebas sigue sin funcionar, comprueba que tanto el receptor infrarrojo del robot como el emisor del mando no tienen suciedad, límpialos con un paño de algodón.
El robot sale a limpiar solo	Comprueba que no tienes limpiezas programadas en la aplicación o desde el mando.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL ROBOT		ESPECIFICACIONES DE LA BASE DE CARGA	
Voltaje de funcionamiento	14.4V CC	Fuente de alimentación	230V AC
Potencia nominal	72 W	Corriente de entrada	800mA AC
Batería	Batería de litio-ion	Frecuencia	50/60Hz
Capacidad de la batería	5200mAh	Potencia nominal	19W
Tiempo de carga	De 4-6 H	Tensión de salida	19V CC
Tiempo de uso	160 min	Corriente de salida	1000mA CC
Potencia de succión	2000-4400Pa		
Rango de temperatura de trabajo	0 °C ~ 50 °C		
Rango de humedad de trabajo	≤ 85%RH		
Sonido	≤ 70dB		
Peso neto	3kg		
Medidas	Φ330mm x 75mm		

Copyright © 2020 SPC
www.spc.es

La información que contiene esta guía no podrá en ningún caso transmitirse, reproducirse o difundirse de forma alguna sin la autorización por escrito de SPC.

MARCAS COMERCIALES

SPC es una marca registrada de **Smart Products Connection S.A.**

NOTA: SPC se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la información de esta guía, la cual se ha elaborado con el mayor cuidado, si bien toda la información y recomendaciones que aquí constan no constituyen garantía alguna.

Welcome to the manual for the Baamba® Gyro Pro Suction 4400, a Smart Robot Wi-Fi Vacuum Cleaner with Smart Navigation Gyro 4.0 technology to sweep, vacuum, scrub and mop. Its brand-new Gyro 4.0 technology allows it to keep all types of floor thoroughly clean by using the SPC IoT application.

Control the robot using the main voice commands thanks to SPC IoT Skill and Action.

RECOMMENDATIONS FOR USE

Please pay attention to the following safety measures before using the product:

- Read the instructions carefully. Use the product in accordance with the operating instructions. Keep the instructions in a safe place so you can consult them in the future.
- If you want to give the product to someone else, please include the instructions.
- Incorrect use may lead to serious personal injuries and can damage the product.

WARNINGS

- The warranty shall be void if the fault is caused by a lack of maintenance or failure to clean the removable parts and brushes.
- Remember to keep your robot clean, to prevent faults developing and to extend the working life of the product by doing the maintenance work regularly.
- The instructions for use must be supplied along with the smart cleaning robot so that it can be used safely.
- Unplug the smart cleaning robot before doing any cleaning or maintenance work.
- Always supervise children to ensure that they do not play with the smart cleaning robot.
- The smart cleaning robot should only be used with the power cable supplied.
- This smart cleaning robot is intended only for domestic use, it should not be used outdoors.

INDEX

1. Parts and components

- 1.1 Robot
- 1.2 Parts of the robot
- 1.3 Charging base
- 1.4 Water tank
- 1.5 Dust box
- 1.6 Remote control

2. Product installation

- 2.1 First use
- 2.2 Placing the water tank

3. Instructions for use

- 3.1 Turning it on/ off
- 3.2 Operating modes
- 3.3 Recharge
- 3.4 Manual mode
- 3.5 Wall follow
- 3.6 Mop
- 3.7 Spiral
- 3.8 Pause
- 3.9 Resting
- 3.10 Error
- 3.11 Filling the water tank or emptying the compartment when cleaning

- 3.12 Suction and scrubbing modes
- 3.13 Specify the area for cleaning
- 3.14 Programmed cleaning
- 3.15 Indicator lights
- 3.16 Configuring the network and updating the firmware

4. Maintenance

- 4.1 Dust box
- 4.2 Water tank
- 4.3 Central brush
- 4.4 Lateral brush
- 4.5 Anti-fall sensors and charging terminals

5. Safety instructions

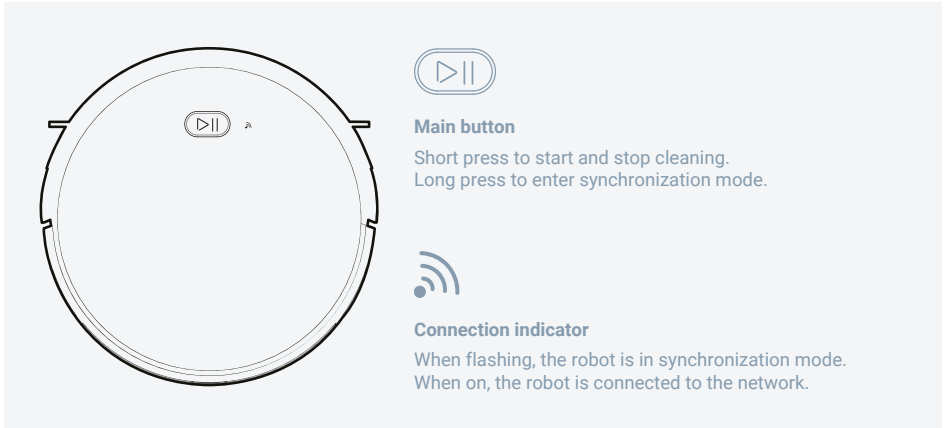
- 5.1 Safety measures
- 5.2 Safety
- 5.3 Information about the battery
- 5.4 Surfaces where it can be used
- 5.5 Exceptions

6. Troubleshooting and frequently asked questions

7. Technical specifications

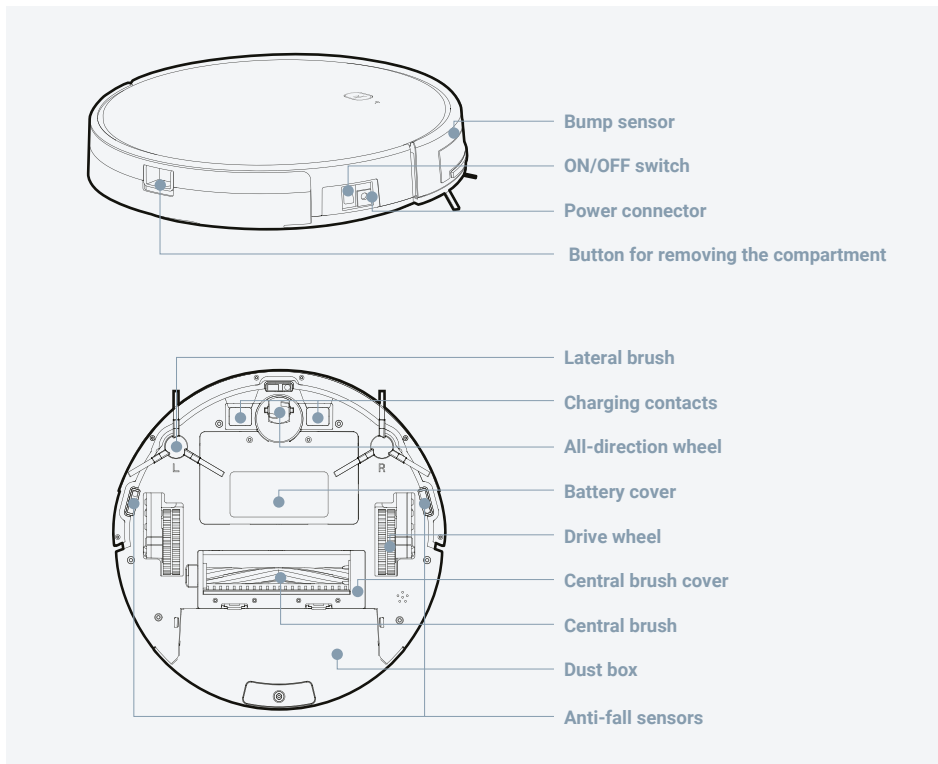
1. PARTS AND COMPONENTS

1.1 ROBOT

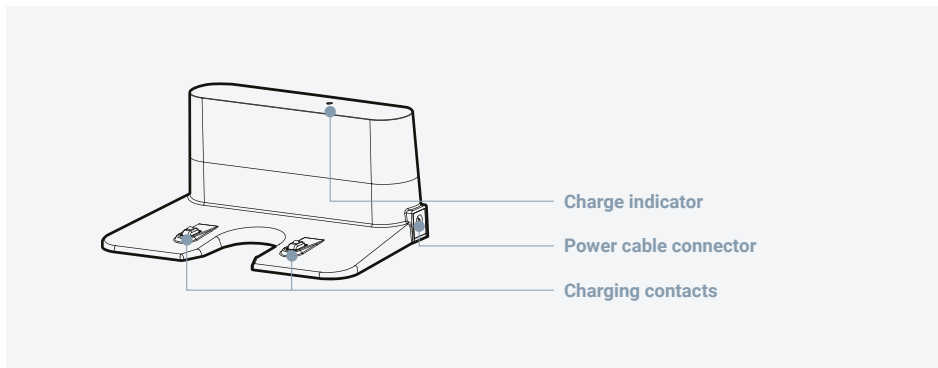


INDICATOR LIGHTS	
LIGHT	MEANING
Rapid flashing green light in the Wi- Fi indicator	The robot is in synchronization mode
Slow flashing green light in the Wi- Fi indicator	The robot is in AP synchronization mode
Green light in the Wi-Fi indicator	The robot is connected to the network
Light off in the Wi-Fi indicator	The robot is not connected to the network
Green light in the button	The robot is cleaning
Flashing orange light in the button	The robot is charging
Orange light in the button	The robot is returning to the charging base
Flashing red light in the button	A cleaning error has occurred (go to the "Troubleshooting" section at the end of the manual)

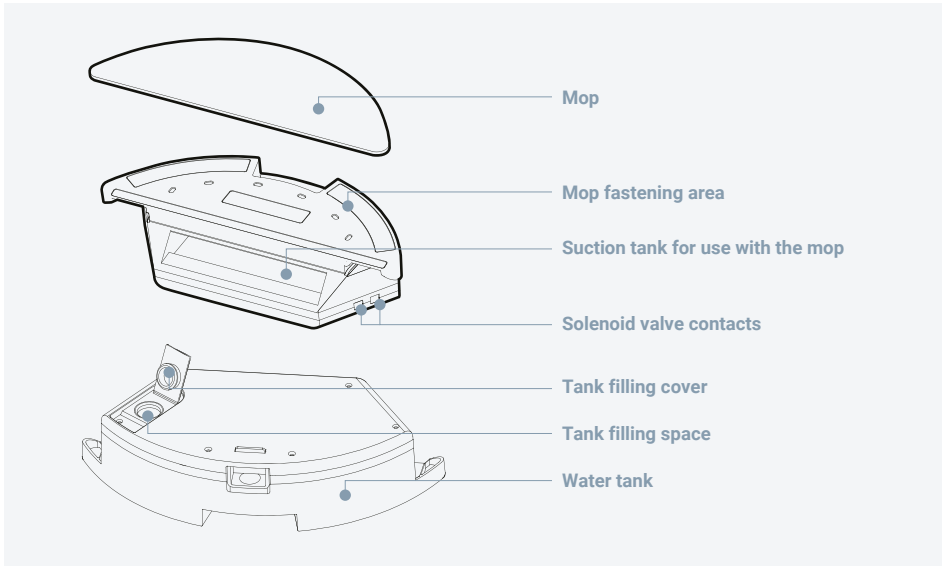
1.2 PARTS OF THE ROBOT



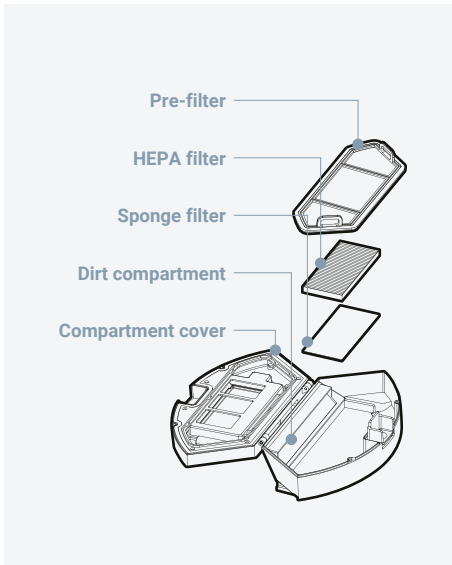
1.3 CHARGING BASE



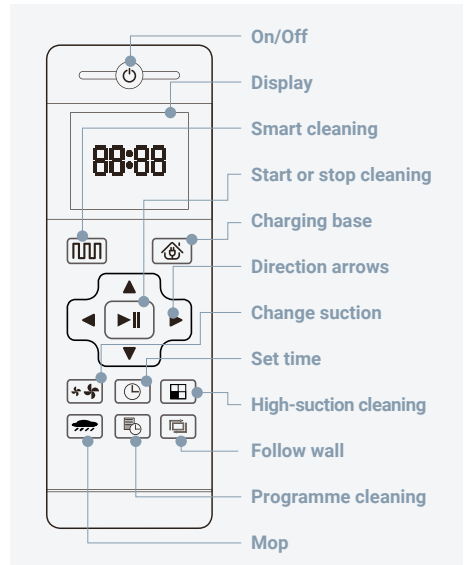
1.4 WATER TANK



1.5 DUST BOX



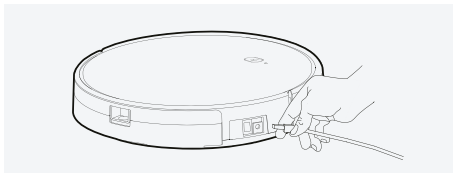
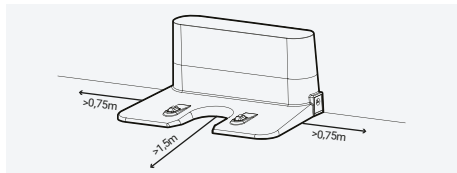
1.6 REMOTE CONTROL



2. PRODUCT INSTALLATION

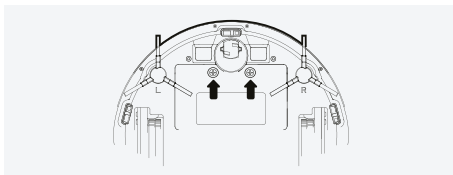
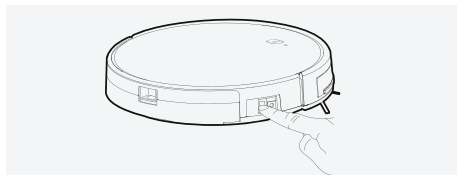
2.1 FIRST USE

Connect the power cable to the charging base, respecting the recommended distances. The robot can also connect directly to the power cable through the socket in its side.



Turn the robot on using the side switch. If it does not turn on, check that the battery is connected by removing the two screws on the rear cover. Once checked, place the robot on the charging base by lining up the electrodes and checking that the light comes on; if it does not, leave it to charge for 4-6 hours. Attach the lateral brushes that are included in the box, matching them to the letters on the robot.

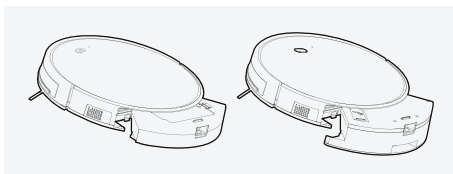
The robot cannot be turned off while it is charging. If you need to turn it off, remove it from the charging base and turn it off using the switch.



2.2 PLACING THE WATER TANK

Remove the dust box by pressing the button and sliding it out of the robot.

Insert the water tank by pushing it into the robot until you hear a click.



Advice:

- Do not use the water tank when using the cleaner for the first time.
- Do not use the robot's water tank if you will not be observing it.
- Do not leave the tank installed in the robot unless it is working.
- Remove the water tank before recharging the robot.
- If there are carpets in the home, remove them before starting the cleaning, or make virtual walls using the magnetic tape.
- Avoid using cleaning products because they can clog the water outlets.
- When the cleaning has finished, remove the mop, clean it and allow it to dry before using it again, clean the dust box with a cotton cloth and then check that the solenoid valve contacts are completely dry.

3. INSTRUCTIONS FOR USE


3.1 TURNING IT ON/ OFF

Turn the robot fully on and off using the side switch.

The robot will enter resting mode if it has not done anything for 10 minutes.


The robot cannot be turned off if it is charging.

3.2 OPERATING MODES

Make a short press on the  button for the robot to start automatic cleaning when turned on.

Click on Auto in the SPC IoT application for automatic cleaning.

Click on Back to charging base in the SPC IoT application to send the robot to the charging base.

Press the  button on the remote control to start automatic cleaning.

3.3 RECHARGE

When it has finished cleaning, the robot will return to its charging base.

If the battery becomes too low when cleaning, the robot will return to its charging base.

The robot will turn itself off automatically if the battery is completely drained: you can then place it on the charging base by hand, but please make sure that the electrodes are correctly aligned, or you can connect the power cable to the robot's side socket, and the button will flash green.


3.4 MANUAL MODE

You can control the robot manually from the application or the arrows on the remote control.

3.5 WALL FOLLOW

Select this cleaning mode in the application or remote control for more thorough cleaning of the edges of the room.



3.6 MOP

Select this mode from the control panel of the application or from the remote controller  button once the water tank is placed to use the mop.

3.7 SPIRAL

You can select this mode from the application so that the robot cleans one area more intensely and spirals outwards from there.

3.8 PAUSE

Press button  on the robot or  on the remote controller. You can press either button again to continue the cleaning.

3.9 RESTING

The robot will automatically enter resting mode if it has not performed any action for 10 minutes.



You can reactivate the robot by pressing the button or using the SPC IoT application.

The robot will not enter resting mode if it is on the charging base.

3.10 ERROR

If an error occurs, the button will flash red and the robot will emit 3 beeps, go to the "Troubleshooting" section at the end of the manual to find the solution.

3.11 FILLING THE WATER TANK OR EMPTYING THE COMPARTMENT WHEN CLEANING

If you need to fill the water tank or empty the compartment because it is full while the robot is working, press button  to stop it; remove the water tank and refill, or remove the compartment and empty it; then put them back and press button  again to continue cleaning.

3.12 SUCTION AND SCRUBBING MODES

You can select 4 suction modes from the SPC IoT application, Normal, Eco, Low and Pro, with Eco selected by default.




You can also modify the amount of water used when scrubbing, choosing from the 3 modes offered by the robot, Eco, Normal and Pro.


3.13 SPECIFY THE AREA FOR CLEANING

You can create virtual walls with magnetic tape to prevent the robot from entering certain areas. Just put the tape on the floor, and the robot will not pass over it.

3.14 PROGRAMMED CLEANING

You can establish a weekly cleaning schedule with the SPC IoT application. The robot will start cleaning at the set time and return to the charging base when it has finished cleaning.

You can also programme a daily cleaning routine from the remote control. You cannot choose the days of the week so the robot will start at the set time every day. First set the time on the remote by pressing  button and select the correct time with the arrows; then press  button and select the time, once selected press the same button again pointing at the robot, the icon  will appear on the remote control display and the robot will emit a sound.

To remove a programme on the remote control, keep the button  pressed for around 5 seconds, the robot will beep and the icon will disappear from the screen.

3.15 INDICATOR LIGHTS

If the Wi-Fi indicator flashes green, it means that the robot is in synchronization mode.

If the Wi-Fi indicator flashes slowly in green, it means that the robot is in AP synchronization mode.

If the Wi-Fi indicator is green, it means that the robot is correctly connected to the network.

If the Wi-Fi indicator is off, it means that the robot cannot connect to the network.


If the button is green, it means that the robot is working correctly.

If the button is flashing orange, it means that the robot is charging.

If the button is orange, it means that the robot is returning to the charging base.

If the button is flashing red, it means there is a problem with the cleaning, probably a blockage.

3.16 CONFIGURING THE NETWORK AND UPDATING THE FIRMWARE

To reset the network configuration, press the button  for around 5 seconds or use the SPC IoT application (follow the steps in the quick guide to connect the robot to the application) to delete the device; bear in mind that it is not compatible with 5Ghz networks.

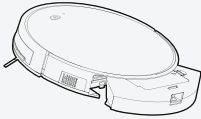
If the robot is connected to your Wi-Fi network, you can control it remotely with your smartphone.

To update the firmware, use the SPC IoT application, make sure that the battery is not below 60%.

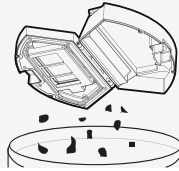
4. MAINTENANCE

4.1 DUST BOX

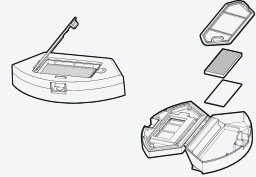
1. Remove the box from the robot.



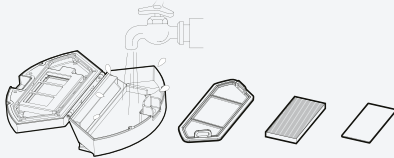
2. Open the dust box and tip the dirt collected into the rubbish.



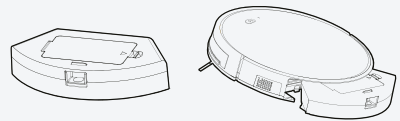
3. Remove the pre-filter, the HEPA filter and the sponge filter.



4. Rinse the compartment under the tap, drying it thoroughly before putting all the parts back together.



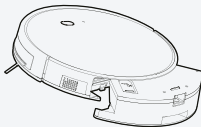
5. Reassemble all the parts of the compartment and replace it in the robot.



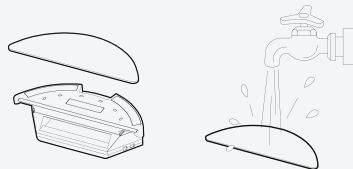
- The pre-filter must be washed once every 15-30 days when the robot is used normally.
- The working life of the HEPA filter is around 3 months of daily use.
- Do not expose any part of the filter to sunlight.

4.2 WATER TANK

1. Remove the water tank.



2. Remove the mop and wash it under the tap, then allow it to dry.

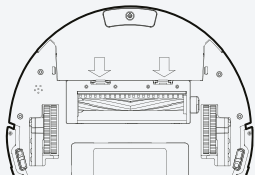


3. Empty the water tank as well and clean it well with a cotton cloth. When all parts of the water tank are dry, put them back together and it will be ready to start cleaning again.

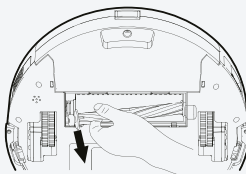


4.3 CENTRAL BRUSH

1. Remove the cover that holds the roller.



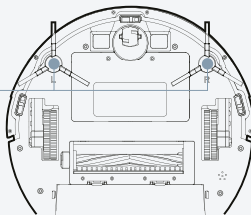
2. Remove the central brush to clean it with the brush; pay special attention to the bearings, because they can accumulate dirt that prevents them from moving freely. Use the cleaning brush included in the box.



4.4 LATERAL BRUSH

Remove and clean these brushes regularly, because hairs tend to tangle inside, forcing the motors that turn them to overheat when a certain number are trapped. The warranty does not cover faults arising from this cause.

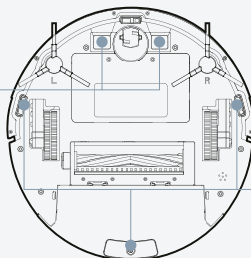
Lateral brushes



4.5 ANTI-FALL SENSORS AND CHARGING TERMINALS

Clean the anti-fall sensors and charging terminals regularly with a cotton cloth to ensure they work correctly.

Charging terminals



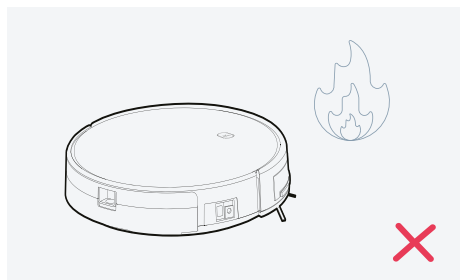
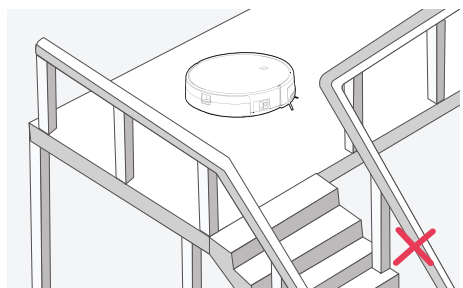
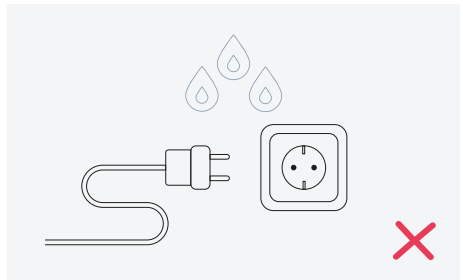
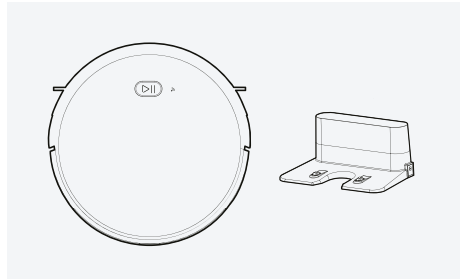
Anti-fall sensors

5. SAFETY INSTRUCTIONS

5.1 SAFETY MEASURES

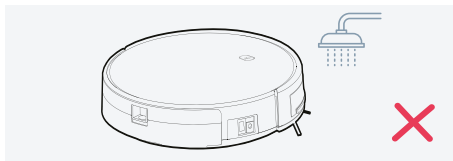
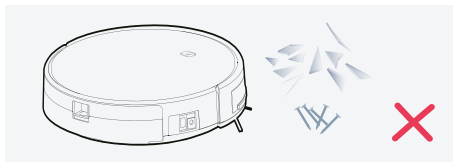
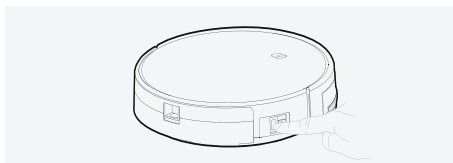
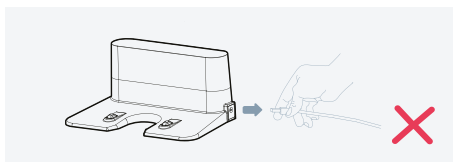
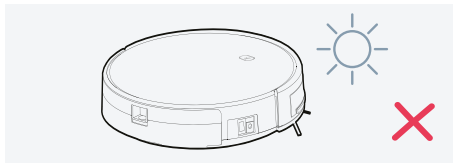
WARNING

- Only use the original adaptor, battery and charging base. Using different ones may damage the smart cleaning robot and may cause a fire through a short circuit and the high voltage.
- If you see that the main casing or accessories are damaged, do not use the smart cleaning robot and contact our after-sales service. Removing the main casing, repairing or reassembling the smart cleaning robot will cancel the device's warranty period.
- Unplug the smart cleaning robot before doing any maintenance work.
- Do not touch the battery terminal or the smart cleaning robot with wet hands. This may cause an electrical shock.
- If the main cable is damaged, contact SPC and wait for a professional to replace it to avoid damage.
- The robot cannot go down steps; its anti-fall sensors will prevent possible accidents, as long as they are cleaned on a regular basis. Take special care when there is a risk of falling to the lower floor and there are people present. Use the magnetic tape to create virtual walls.
- Do not place the smart cleaning robot near sources of heat or inflammable, explosive or corrosive materials.
- To avoid injuries, avoid contact with the brushes, wheels... do not put clothes on it or any part of your body (hair, fingers, etc.).



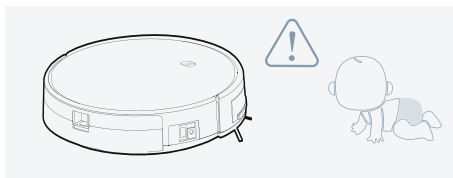
IMPORTANT

- The smart robot is only intended for indoor use.
- Pick up the cables and other components from the floor to ensure they do not get tangled in the wheels or brushes, remove any fragile objects as well, such as glass bottles or glasses to prevent accidents and ensure that the robot is not splashed with water, oil or other liquids.
- If you unplug the charging base when the robot is working, it will not be able to recharge when it finishes cleaning. Remember that it must be placed next to the wall and in a flat space. Otherwise, it will not work correctly.
- Turn the smart robot off if you are not going to use it for a long period of time; store it with the batteries charged to 60-70% of their capacity.
- Do not clean up sharp objects with the smart robot, such as broken glass, nails or other materials. It may suffer damage, and this will not be covered by the warranty.
- Do not use the cleaner in wet, inflammable, explosive or corrosive atmospheres. They may damage the device and cause an accident.



5.2 SAFETY

- Children should not use the smart robot without supervision.
- Do not allow children to play with the plastic bags supplied with the machine, because they can cause suffocation.



5.3 INFORMATION ABOUT THE BATTERY

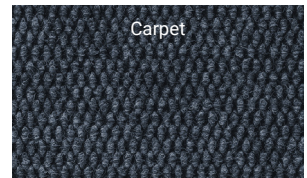
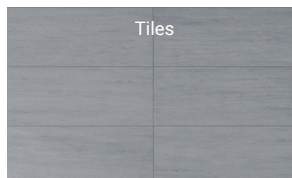
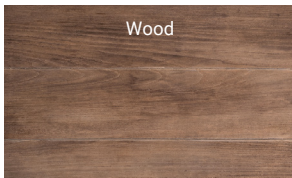
1. The smart robot must only be used with the original battery. Do not leave the device without a battery for a long time. If you are not going to use it, keep the batteries charged to 60-70%.
2. The battery can be changed by unauthorized personnel as long as the replacement is original. Contact our technical service to find out more.
3. Turn the smart robot's switch off before removing the battery.
4. The battery must be removed before disposing of the smart robot.
5. If you want to change the battery, please contact our after-sales service. Using the cleaner with an incorrect battery can damage it.
6. If the battery is leaking, do not touch the liquid. Clean up the liquid with a dry cloth and take the battery to a recycling centre or green point. Do not dispose of it anywhere else.
7. Keep the used battery separate from the other parts (such as the remote control). The battery contains hazardous substances. Recycle it in accordance with the original environmental protection regulations.



5.4 SURFACES WHERE IT CAN BE USED

APPLICABLE SURFACES

The cleaner can be used on the following surfaces:



5.5 EXCEPTIONS

In the following cases, the product will not be repaired free of charge. The repairs will cost extra:

- A. The product fault was caused by the user, who did not use it or store it in accordance with the instructions in the manual.
- B. The smart robot and its components are outside the legal warranty period.
- C. The product defect was caused by dismantling by a technician without SPC authorization.
- D. The product is not accompanied by a valid receipt.
- E. The model on the warranty card does not match the product to be repaired or has been modified.
- F. The product fault was due to causes beyond our control, such as natural disasters.
- G. The product fault or the damages it has suffered are the result of human actions or accidents (such as incorrect operation, contact with liquids, incorrect insertions or extractions, scratches, handling, impacts, incorrect power supply, etc).

6. TROUBLESHOOTING AND FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

When the indicator light flashes red or you notice something wrong, you can try to solve the problem by checking the table below:

If you do not find your problem, please contact our technical service by calling +34 944 580 178.

PROBLEM	SOLUTION
The robot does not move	Check that the brushes are not blocked and there is no object in front of the robot, place it on the charging base and check that the indicator lights up. Move the robot to a new location and press the button to start cleaning.
The robot does not detect a step	Clean the anti-fall sensors with a cotton cloth; check there is no dirt on them, then press the button to start cleaning again.
The robot hits something and does not change direction	Check that nothing is blocking the shock sensor; it must move a little for the sensor to work.
The temperature of the robot is too high or low	Stop the robot and leave it to rest until it returns to its normal temperature.
It does not charge, or the battery does not fully recharge	Check that there is good contact between the robot's electrodes and those of the charging base; if there is, check that the electrodes are not dirty; if there is dirt, clean them with a cotton cloth (unplug the charging base before cleaning it).
The compartment does not fit inside the robot	Check that the HEPA filter is fitted correctly; if it is, check that the spring at the end can move when the filter is fitted.
The robot does not turn on or returns to the charging base very soon after starting cleaning.	The battery is too low, place it on the charging base and check that the indicator lights up. The ambient temperature is too low (<0°C) or too high (>50°C).
Fault when starting to clean	The battery is too low, place the robot on the charging base and wait for it to charge.
The robot does not reach the charging base	There are too many obstacles before the charging base. Clear the area near the base and respect the distances required. Check that the charging base is correctly connected to the mains energy supply.
Unusual movements	Turn the robot off and on again using the switch. Return to the default parameters using the SPC IoT application.

PROBLEM	SOLUTION
Strange noises when cleaning or the robot is stopped and showing an red light	Check the central brush, the lateral brush and the rollers (drive wheels and all- directions) to ensure that there are no object blocking its free movement.
It does not pick up all the dirt	<p>The compartment is full; empty it and restart the robot.</p> <p>The HEPA filter is blocked by dirt, clean the filter and restart the robot, if the filter is dark grey, change it for a new one.</p> <p>The central brush is blocked; check that the bearings do not have built-up dirt and there is no object blocking free movement, then put it down and restart the robot.</p>
Fault when connecting to the Wi-Fi network	<p>The Wi-Fi signal is too weak; put the robot in a place with a good signal.</p> <p>The Wi-Fi function is not working properly; restart the Wi-Fi connection, check that you have the latest version of the SPC IoT application installed and resynchronize the robot.</p>
Fault when starting cleaning	Check that it is properly loaded and that nothing obstructs or blocks the movement of wheels or brushes.
The robot does not return automatically when the base has been moved	If you have moved the charging base when cleaning and it is now too far from the robot, it will not be able to find its way back; place the robot on the charging base by hand.
The robot does not clean as programmed in the application	Check that the robot is connected to the network; if it isn't, resynchronize it, the robot must be connected to the network to do the tasks set in the application.
You cannot control the robot from the application	Check that the synchronization was successful, and that the robot is always within reach of the Wi-Fi signal.
Fault when synchronizing the robot	Check that both the robot and the charging base have a good Wi-Fi signal, make sure they are connected to a 2.4Ghz network. When you have checked this, follow the synchronization instructions in the quick guide.
The robot does not respond to orders from the remote control (maximum distance 5 metres)	Check that the batteries in the remote control are ok and that the robot is fully charged; finally make sure there is no other infra-red device that can cause interference. If it continues to have problems after doing these tests, check there is no dirt on the infra- red receiver of the robot and the emitter of the remote control, cleaning them with a cotton cloth.
The robot goes out on its own to start cleaning	Check that cleaning is not programmed in the application or the remote control.

7. TECHNICAL SPECIFICATIONS

ROBOT SPECIFICATIONS		CHARGING BASE SPECIFICATIONS	
Operating voltage	14.4V CC	Power source	230V AC
Nominal power	72 W	Input current	800mA AC
Battery	Lithium-ion battery	Frequency	50/60Hz
Battery capacity	5200mAh	Nominal power	19W
Charging time	De 4-6 H	Output voltage	19V CC
Operating time	160 min	Output current	1000mA CC
Suction power	2000-4400Pa		
Working temperature range	0 °C ~ 50 °C		
Working humidity range	≤ 85%RH		
Noise	≤ 70dB		
Net weight	3kg		
Measurements	Φ330mm x 75mm		

Copyright © 2020 SPC
www.spc.es

The information in this guide may not be broadcast, copied or communicated in any way without written permission from SPC.

BRAND NAMES

SPC is a registered trademark of **Smart Products Connection S.A.**

NOTE: SPC reserves the right to change the information in this guide at any time, which has been prepared with the utmost care, although all the information and recommendations included do not constitute a guarantee of any kind.

Bem-vindo ao manual do Baamba® Gyro Pro Suction 4400, um Robot Aspirador Inteligente Wi-Fi com tecnologia Smart Navigation Gyro 4.0 que varre, aspira, passa a esfregona e aspira. Graças à sua tecnologia inovadora Gyro 4.0 limpa todo o tipo de pavimentos na sua totalidade e de forma ordenada através de comando ou aplicação SPC IoT.

Controle o seu robot com os principais assistentes de voz graças às Skill e Action da SPC IoT.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, tenha em atenção as seguintes precauções de segurança:

- Leia as instruções atentamente. Utilize o produto de acordo com os procedimentos de operação. Guarde as instruções num lugar seguro para as poder consultar no futuro.
- Se desejar dar o produto a outra pessoa, incluir as instruções.
- A utilização incorreta pode provocar lesões pessoais graves e danos no produto.

ADVERTÊNCIAS

- O robot irá ficar fora da garantia se a avaria for provocada pela falta de manutenção ou falta de limpeza das peças e escovas extraíveis.
- Lembre-se de manter o seu robot limpo, realizar as tarefas de manutenção regularmente para prolongar a vida útil do seu dispositivo e evitar possíveis avarias.
- As instruções de utilização devem ser fornecidas juntamente com o robot aspirador inteligente para que o mesmo possa ser utilizado de forma segura.
- Desligar o robot aspirador inteligente antes de realizar qualquer tarefa de limpeza ou de manutenção.
- As crianças devem ser supervisionadas durante a utilização para garantir que não brinquem com o robot aspirador inteligente.
- Apenas se pode utilizar com o cabo de alimentação disponibilizado com o robot aspirador inteligente.
- Este robot aspirador inteligente foi concebido exclusivamente para utilização doméstica, a sua utilização no exterior não é recomendada.

ÍNDICE

1. Peças e componentes

- 1.1 Robot
- 1.2 Partes do robot
- 1.3 Base de carregamento
- 1.4 Tanque de água
- 1.5 Depósito de sujidade
- 1.6 Comando à distância

2. Instalação do produto

- 2.1 Primeira utilização
- 2.2 Colocação do depósito de água

3. Instruções de utilização

- 3.1 Ligado/ Desligado
- 3.2 Modos de utilização
- 3.3 Recarregar
- 3.4 Modo manual
- 3.5 Seguir parede
- 3.6 Esfregon
- 3.7 Espiral
- 3.8 Pausa
- 3.9 Suspensão
- 3.10 Erro
- 3.11 Encher o tanque de água ou esvaziar o depósito durante a limpeza

- 3.12 Modos de aspiração e de esfrega

- 3.13 Designar zona de limpeza

- 3.14 Limpeza programada

- 3.15 Indicadores luminosos

- 3.16 Configuração de rede e atualização de firmware

4. Manutenção

- 4.1 Depósito

- 4.2 Depósito de água

- 4.3 Escova central

- 4.4 Escova lateral

- 4.5 Sensores anti-quedas e terminais de carregamento

5. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- 5.1 Precauções de Segurança

- 5.2 Segurança

- 5.3 Informações sobre a bateria

- 5.4 Alcance de operação

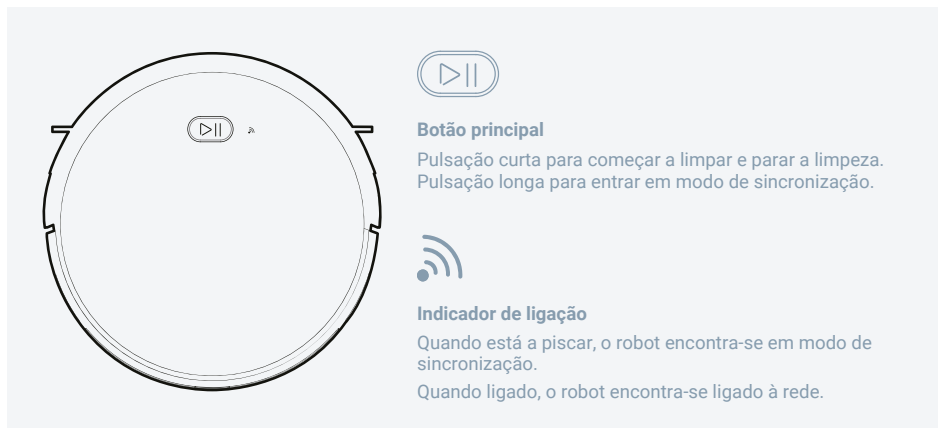
- 5.5 Exceções

6. Resolução de problemas e dúvidas frequentes

7. Especificações técnicas

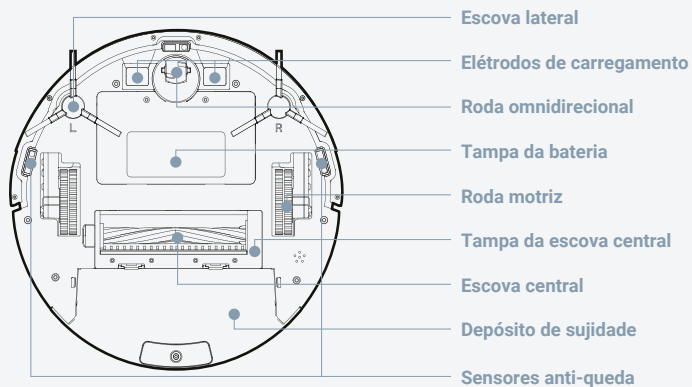
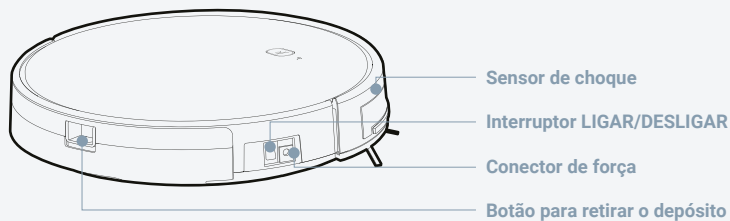
1. PEÇAS E COMPONENTES

1.1 ROBOT

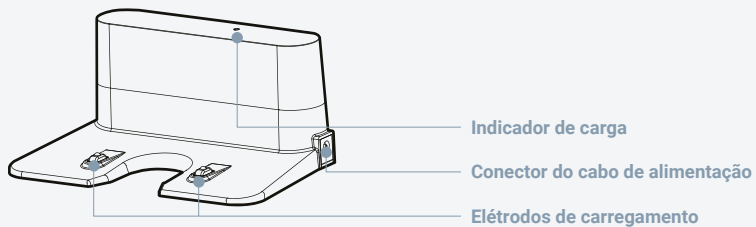


INDICADORES LUMINOSOS	
LUZ	SIGNIFICADO
Luz verde a piscar juntamente com o Wi-Fi rapidamente	O robot encontra-se em modo de sincronização
Luz verde a piscar juntamente com o Wi-Fi lentamente	O robot encontra-se em modo de sincronização AP
Luz verde ligada com o indicador Wi-Fi	O robot encontra-se ligado à rede
Luz apagada no indicador Wi-Fi	O robot não está conectado à rede
Luz verde ligada no botão	O robot está a limpar
Luz laranja a piscar no botão	O robot está a carregar
Luz laranja ligada no botão	O robot está a regressar à base de carregamento
Luz vermelha a piscar no botão	Ocorreu um erro durante a limpeza (consultar a seção "Resolução de problemas" no final do manual)

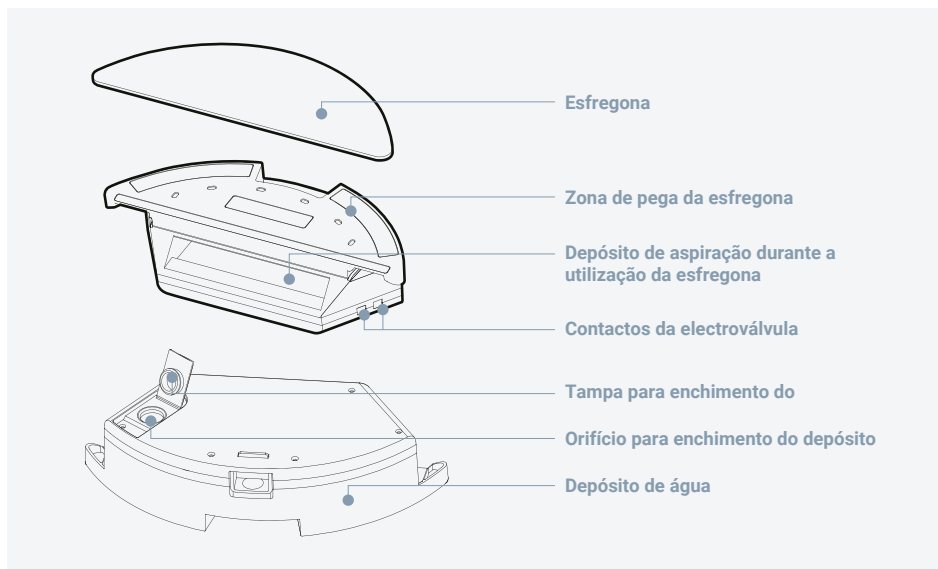
1.2 PARTES DO ROBOT



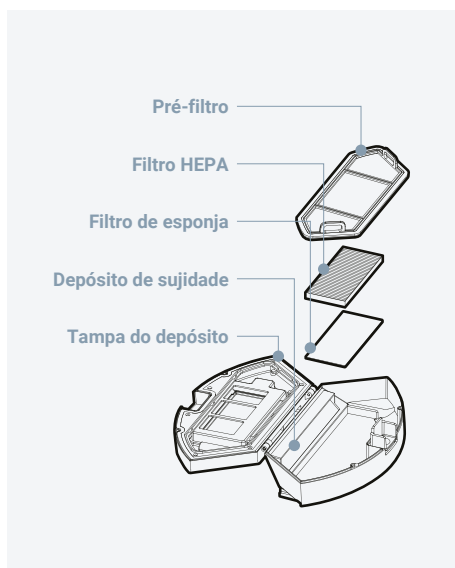
1.3 BASE DE CARREGAMENTO



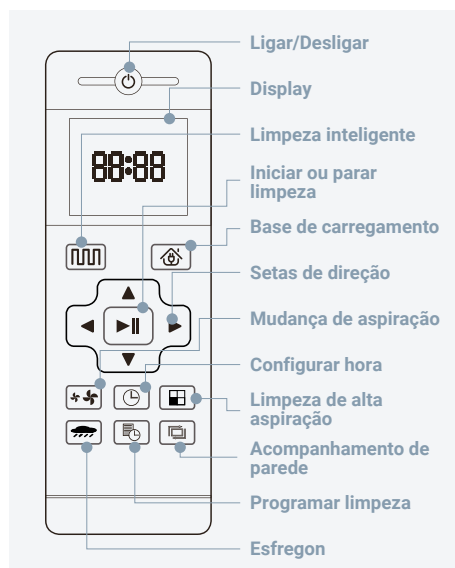
1.4 TANQUE DE ÁGUA



1.5 DEPÓSITO DE SUJIDADE



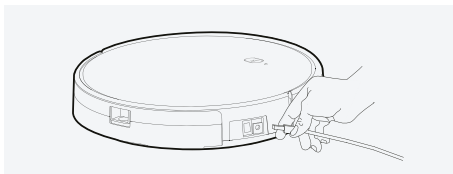
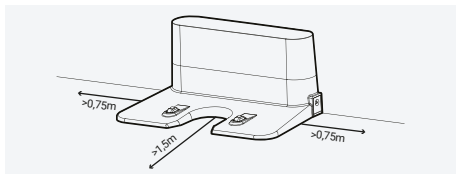
1.6 COMANDO À DISTÂNCIA



2. INSTALAÇÃO DO PRODUTO

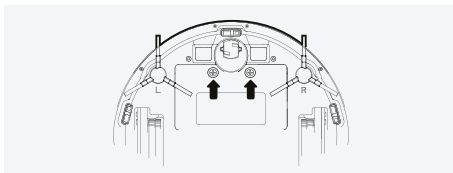
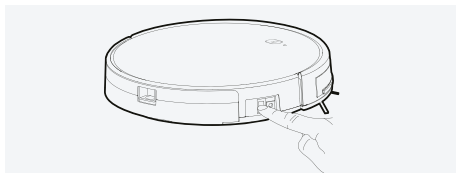
2.1 PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Ligar o cabo de alimentação à base de carregamento, respeitando as distâncias em redor da mesma. O robot também pode ser ligado diretamente ao cabo de alimentação utilizando a porta que tem no lado lateral.



Ligar o robot a partir do interruptor lateral. Caso este não se ligue, verificar que a bateria se encontra ligada, soltando os parafusos que se encontram na tampa traseira. Uma vez realizada a verificação, colocar o robot na base de carregamento fazendo coincidir os elétrodos e verificar que a luz se liga; caso não se ligue, deixar carregar durante 4-6 horas. Colocar as escovas laterais que vêm na caixa fazendo-os coincidir com a letra que consta no robot.

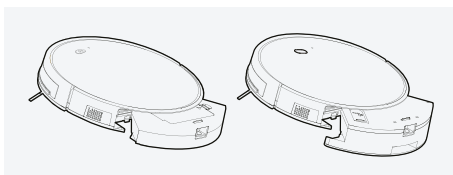
Não é possível desligar o robot enquanto estiver a carregar; caso necessite de o desligar, retirar o mesmo da base de carregamento e desligue-o a partir do interruptor.



2.2 COLOCAÇÃO DO DEPÓSITO DE ÁGUA

Retirar o depósito de sujidade pressionando o botão e deslizando o mesmo para fora do robot.

Colocar o depósito de água empurrando em direção ao robot até ouvir um clique.



Conselhos:

- Não utilizar o tanque de água na primeira limpeza.
- Não utilize o robot com o tanque de água se o mesmo vai estar sem supervisão.
- Não deixar o tanque colocado no robot sem que o mesmo esteja em funcionamento.
- Retirar o tanque de água antes de carregar o robot novamente.
- Se existirem tapetes na sua habitação, retirar os mesmos antes de realizar a limpeza, ou criar paredes virtuais com a banda magnética.
- Evitar usar produtos de limpeza uma vez que estes podem obstruir os dispensadores de água.
- Uma vez concluída a limpeza, retirar a esfregona, limpá-la e deixá-la secar para a seguinte utilização, limpar com um pano de algodão o depósito de sujidade da esfregona, assegurando posteriormente que seca bem os contactos da electroválvula.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

3.1 LIGADO/ DESLIGADO

Liga e desliga completamente o robot a partir do interruptor lateral.

Caso o robot não realizar nenhuma ação durante 10 minutos irá entrar em modo de suspensão.

Se o robot estiver em carregamento não poderá desligar-se.

3.2 MODOS DE UTILIZAÇÃO

Para uma limpeza automática com o robot ligado, pressionar brevemente o botão  .

A partir da aplicação SPC IoT, pressionar em Automático para uma limpeza automática.

A partir da aplicação SPC IoT, pressionar em Voltar à base de carregamento para regressar à base de carregamento.

A partir do comando à distância, pressionar o botão  para realizar uma limpeza automática.

3.3 RECARREGAR

Uma vez finalizada a limpeza, o robot irá regressar à base de carregamento.

Se, durante a limpeza, a carga da bateria estiver demasiado baixa, o robot irá regressar à base de carregamento.

O robot irá desligar-se automaticamente se a bateria estiver esgotada completamente; poderá colocá-lo na base de carregamento manualmente, mas assegure-se de que os elétrodos ficam corretamente coincidentes ou ligue o cabo de alimentação ao conector do lado lateral do robot; o indicador irá piscar na cor verde.


3.4 MODO MANUAL

Pode controlar o robot de forma manual a partir da aplicação ou a partir das setas de comando à distância.

3.5 SEGUIR PAREDE

Para uma limpeza de bordas mais exaustiva, selecionar este modo de limpeza a partir da aplicação ou a partir do comando à distância.



3.6 ESFREGON

Selecione este modo no painel de controle do aplicativo ou no botão  do controle remoto quando o tanque de água for colocado para usar o esfregon.

3.7 ESPIRAL

Pode selecionar este modo a partir da aplicação para que o robot faça uma limpeza mais profunda começando num ponto e fazendo uma espiral em direção ao exterior.

3.8 PAUSA

Quando o robot se encontrar em modo limpeza, pressione o botão  do robot ou o botão  do comando à distância; podendo depois voltar a pressionar qualquer um dos botões para continuar a limpeza.



3.9 SUSPENSÃO

Caso não seja realizada nenhuma ação durante 10 minutos, o robot irá colocar-se automaticamente em repouso; poderá voltar a ativar o robot pressionando o botão ou com a aplicação SPC IoT. O robot não irá ficar em repouso se estiver na base de carregamento.

3.10 ERRO

Em caso de erro, a luz do botão irá piscar em vermelho e o robot irá emitir 3 avisos, para encontrar a solução, consultar a seção "Resolução de problemas" no final do manual.

3.11 ENCHER O TANQUE DE ÁGUA OU ESVAZIAR O DEPÓSITO DURANTE A LIMPEZA

Se, durante a limpeza, for necessário encher o tanque de água ou esvaziar o depósito porque está cheio, pressionar o botão  para que pare; retire o tanque de água e encha-o, ou retire o depósito e esvazie-o; depois volte a colocá-lo e pressione o botão  para continuar com a limpeza.

3.12 MODOS DE ASPIRAÇÃO E DE ESFREGA

A partir da aplicação SPC IoT poderá seleccionar entre os 4 modos de aspiração; Normal, Eco, Low e Pro; o utilizado por defeito é o modo Eco.




Também é possível modificar a quantidade de água que se utiliza ao esfregar, para isso, seleccionar entre os 3 modos Eco, Normal e Pro, disponíveis no robot.


3.13 DESIGNAR ZONA DE LIMPEZA

Poderá criar paredes virtuais com a faixa magnética para impedir que o robot entre nesta zona delimitada. Para isso colocar a faixa no pavimento, o robot não poderá passar por cima da mesma.

3.14 LIMPEZA PROGRAMADA

A partir da aplicação SPC IoT, poderá programar um calendário semanal; o robot irá começar a limpar à hora programada, regressando automaticamente à base de carregamento quando tiver terminado a limpeza.

Também poderá programar uma limpeza diária a partir do comando à distância, nesta modalidade não poderá diferenciar os dias da semana pelo que o robot irá sair da base diariamente à hora programada. Primeiro defina a hora no controle remoto pressionando o botão  e seleccione a hora correta com as setas; depois pressione o botão  e seleccione a hora; uma vez seleccionado, pressione o mesmo botão novamente apontando para o robô, o ícone  aparecerá no visor do controle remoto e o robô emitirá um som.

Para eliminar uma programação no comando à distância, manter pressionado o botão  durante aproximadamente 5 segundos, o robot irá emitir um aviso e o ícone irá desaparecer do display.

3.15 INDICADORES LUMINOSOS

Se o indicador de Wi-Fi piscar a verde continuamente, é porque o robot se encontra em modo de sincronização.

Se o indicador de Wi-Fi piscar a verde lentamente, é porque o robot se encontra em modo de sincronização.

Se o indicador de Wi-Fi estiver ligado a verde, é porque o robot se encontra corretamente ligado à rede. Se o indicador Wi-Fi estiver desligado, significa que o robot não pode se conectar à rede.


Se o botão estiver ligado a verde, é porque o robot está a funcionar corretamente.

Se o botão estiver a piscar a laranja, é porque o robot se encontra a carregar.

Se o botão estiver ligado a laranja, é porque o robot está a regressar à base de carregamento.

Se o botão estiver a piscar a vermelho, é porque ocorreu um erro durante a limpeza, provavelmente uma obstrução.

3.16 CONFIGURAÇÃO DE REDE E ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE

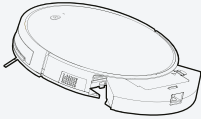
Para reiniciar a configuração de rede, poderá pressionar o botão  durante aproximadamente 5 segundos ou fazê-lo a partir da aplicação SPC IoT (siga os passos do guia rápido para ligar o robot à aplicação), eliminando o dispositivo; ter em consideração que não é compatível com redes de 5GHz.

Se o robot estiver ligado à sua rede Wi-Fi, poderá controlá-lo remotamente a partir do seu telemóvel. Para atualizar o firmware, deverá fazê-lo a partir da aplicação SPC IoT; assegurando-se de que a bateria se encontra a, pelo menos, 60%.

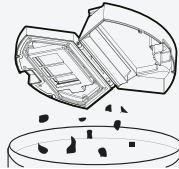
4. MANUTENÇÃO

4.1 DEPÓSITO

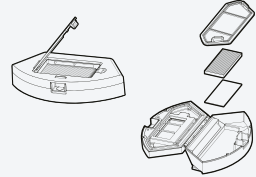
1. Retire o depósito do robot.



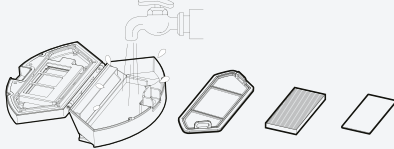
2. Abra o depósito e retire a sujeira que recolheu para um caixote.



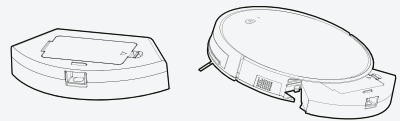
3. Retire o pré-filtro, o filtro HEPA e o filtro de esponja.



4. Limpar para a parte de baixo do depósito, secando corretamente o mesmo antes de voltar a montar as respectivas partes.



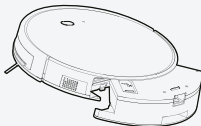
5. Voltar a montar todas as partes do depósito e colocar o mesmo no robot.



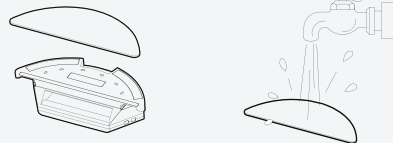
- O pré-filtro deve lavar-se uma vez a cada 15-30 dias numa utilização habitual do robot.
- A vida útil do filtro HEPA é de aproximadamente 3 meses de utilização diário.
- Não expor nenhuma das partes do filtro à luz solar.

4.2 DEPÓSITO DE ÁGUA

1. Retire o depósito de água.



2. Retire a esfregona e limpe a mesma debaixo da torneira, de seguida, deixar secar.

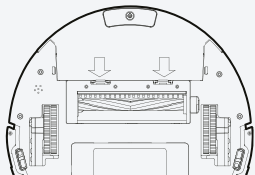


3. Esvazie também o depósito de água e limpar bem o tanque com um pano de algodão. Quando todas as partes do depósito de água se encontrarem secas, volte a montá-lo e ficará pronto para outra limpeza.

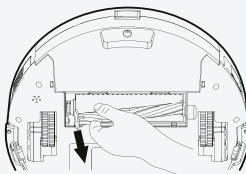


4.3 ESCOVA CENTRAL

1. Retirar a tampa que fixa a escova.



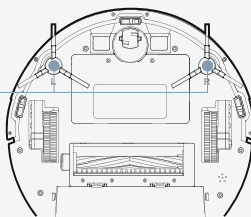
2. Retirar a escova central para a limpar com o pincel; prestar especial atenção aos rolamentos, uma vez que podem acumular sujeira que impeça o seu correto movimento. Utilizar a escova de limpeza incluído na embalagem.



4.4 ESCOVA LATERAL

Desmontar e limpar estas escovas regularmente, uma vez que os cabelos têm tendência a ficar enrolados na parte inferior, fazendo com que o motor que as move possa ficar queimado quando fica acumulada uma determinada quantidade. A garantia não cobre as falhas ocasionadas por esta causa.

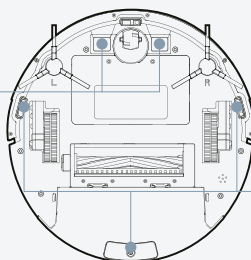
Escova lateral



4.5 SENSORES ANTI-QUEDAS E TERMINAIS DE CARREGAMENTO

Limpar os sensores anti-quedas e os terminais de carregamento com um pano de algodão regularmente para que funcionem corretamente.

Terminais de carregamento



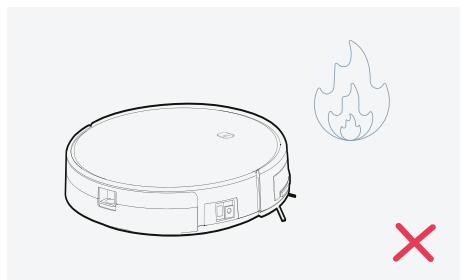
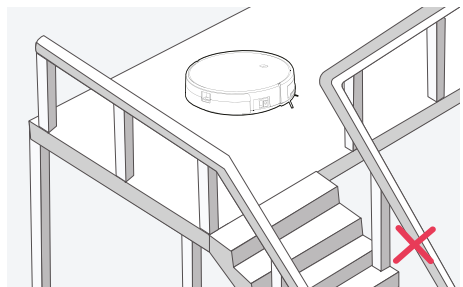
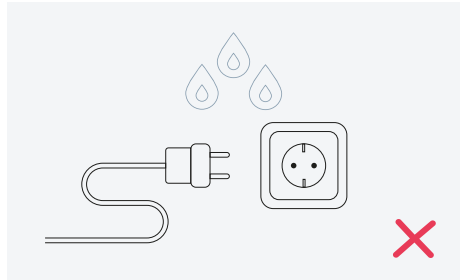
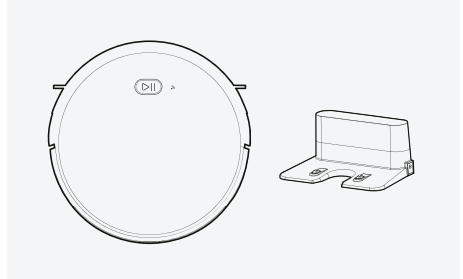
Sensores anti-queda

5. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

5.1 PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

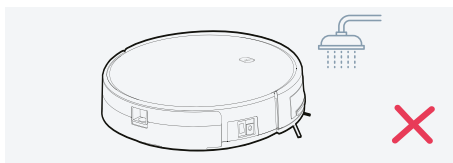
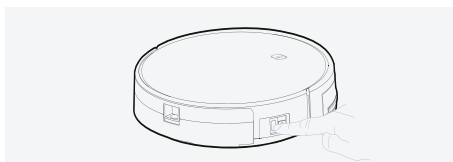
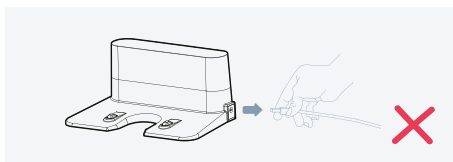
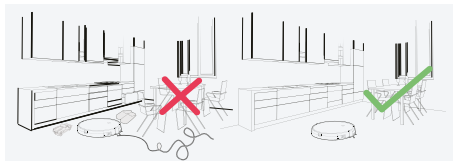
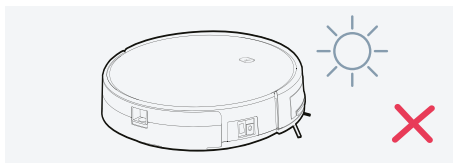
PRECAUÇÃO

- Utilize apenas o adaptador, a bateria e a base de carregamento originais. Caso contrário, irá danificar o robot aspirador inteligente e poderá provocar um incêndio devido às descargas elétricas e à alta voltagem.
- Se verificar que o corpo principal e acessórios estão danificados, não utilize o robot aspirador inteligente e contacte o serviço de pós-venda. Desmontar o corpo do robot, reparar e voltar a montar o robot aspirador inteligente irá anular o período de garantia do equipamento.
- O robot aspirador inteligente deve ser desligado antes de realizar quaisquer operações de manutenção.
- Não toque na tomada da bateria nem no robot aspirador inteligente se tiver as mãos molhadas. Caso contrário, poderá causar choque elétrico.
- Se o cabo principal estiver danificado, por forma a evitar qualquer perigo, contate a SPC e aguarde a chegada de um profissional para o substituir.
- O robot não pode descer degraus; os seus sensores anti-queda irão evitar possíveis acidentes, mas deverá limpá-los com frequência para evitar possíveis acidentes. Preste especial atenção quando existir risco de queda para o piso inferior e estejam pessoas por baixo. Utilize a faixa magnética para criar paredes virtuais.
- Não coloque o robot aspirador inteligente perto de fontes de calor ou de materiais inflamáveis, explosivos e corrosivos.
- Para evitar lesões corporais, evite o contacto com as escovas, as rodas... não colocar peças de roupa ou partes do seu corpo (pelo, dedos, etc.).



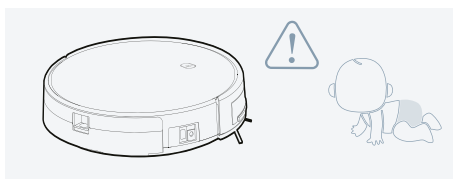
ATENÇÃO

- O robot inteligente foi concebido exclusivamente para utilização em interiores.
- Recolha os cabos e outros componentes do solo, para que não fiquem presos nas rodas ou nas escovas; retire também os objetos frágeis, como garrafas ou copos de vidro para evitar acidentes e evite que a água, óleo ou outros líquidos entrem no robot inteligente.
- Caso desligue a base de carregamento quando o robot estiver em funcionamento, o mesmo não poderá regressar para se carregar uma vez terminada a limpeza. Lembre-se que deve estar colocada contra a parede e numa superfície plana. Caso contrário, o funcionamento do aparelho será afetado.
- Desligue o robot inteligente quando não estiver a ser utilizado durante um longo período de tempo; guarde-o com as baterias carregadas em cerca de 60-70% da sua capacidade.
- Não aspire objetos cortantes com o robot inteligente, como por exemplo, vidros, pregos ou outros materiais; o mesmo poderia ficar danificado e não coberto pela garantia.
- Não utilize este aspirador em ambientes húmidos, inflamáveis, explosivos ou corrosivos. Os mesmos poderiam danificar o equipamento e provocar um acidente.



5.2 SEGURANÇA

- O robot inteligente não deve ser utilizado por crianças sem supervisão.
- Proíba as crianças de brincar com o sacos de plástico incluídos no equipamento, pois podem provocar asfixia.



5.3 INFORMAÇÕES SOBRE A BATERIA

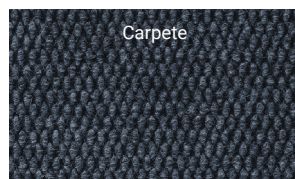
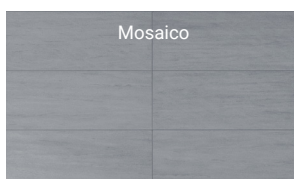
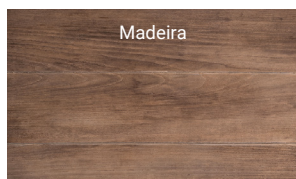
1. O robot inteligente deverá ser utilizado apenas com a bateria original. Procure não deixar o equipamento sem bateria de forma prolongada, se não o for utilizar, manter as baterias com 60-70% de carga.
2. A bateria pode ser trocada por pessoal não autorizado, desde que a substituição seja original. Entre em contato com nosso serviço técnico para saber mais.
3. Desligar no interruptor o robot inteligente antes de retirar a bateria.
4. Deve retirar-se a bateria antes de se eliminar o robot inteligente.
5. Se quiser trocar a bateria, contacte o nosso serviço de pós-venda. Colocar uma bateria incorreta no robot inteligente poderá danificar o mesmo.
6. Caso a bateria tiver fugas, não toque no líquido. Absorva o líquido com um pano seco e coloque a bateria num recipiente de reciclagem ou ponto verde. Não a elimine num local não adequado.
7. Separe a bateria/pilha usada das restantes partes (por exemplo, do comando à distância). A bateria/pilha contém substâncias perigosas. Recicle-a de acordo com as normas de proteção do meio ambiente original.



5.4 ALCANCE DE OPERAÇÃO

FAIXA APLICÁVEL

O aspirador pode ser utilizado nas seguintes superfícies:



5.5 EXCEÇÕES

As seguintes circunstâncias verificadas no produto não se encontram no âmbito da reparação gratuita. A reparação terá um custo adicional nos seguintes casos:

- A. A falha do produto foi provocada pela operação por parte de um utilizador, funcionamento e armazenamento contra as indicações contidas no nosso manual de utilizador.
- B. O robot inteligente e os componentes já não se encontram abrangidos pelo período de garantia legal.
- C. A falha do produto foi provocada pela desmontagem por profissional não indicado ou autorizado pela SPC. D. Não é apresentada qualquer fatura de compra válida.
- E. O modelo no documento de garantia é inconsistente com o do produto a reparar ou foi alterado.
- F. O dano no produto foi provocado por fatores de força maior como desastres naturais.
- G. A falha do produto ou os danos provocados no mesmo são consequência de fatores acidentais ou humanos (por exemplo, mau funcionamento, contato com líquidos, má inserção ou extração, riscos, manipulação, golpes, entrada incorreta de tensão, etc.).

6. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E DÚVIDAS FREQUENTES

Quando o indicador luminoso pisque a vermelho ou verifique funcionamentos anómalos no equipamento, poderá tentar solucionar o problema através da consulta da tabela seguinte:

Caso não encontre o seu problema, entre em contacto com o nosso serviço técnico através do telefone +34 944 580 178.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O robot não se move	Verificar que não está nada a obstruir as escovas, que não existe nenhum objeto à frente do robot; colocá-lo na base de carregamento e verificar que o indicador se acende; mover o robot para uma nova posição e pressionar o botão para iniciar a limpeza.
O robot não deteta que existe um degrau	Limpar os sensores anti-queda com um pano de algodão; verificar que não existe sujidade nos mesmos; de seguida, pressionar o botão para iniciar novamente a limpeza.
O robot choca e não muda de direção	Verifique que nada está a obstruir o sensor de choque; deve fazer um pouco de movimento para que o sensor atue.
A temperatura do robot é demasiado alta ou baixa	Parar o robot e deixá-lo em repouso até que recupere a sua temperatura normal.
Não inicia o carregamento ou não carrega a bateria totalmente	Verificar que o contato entre os dois eléttodos do robot e a base de carregamento está correto; em caso afirmativo, verificar que não existe sujidade nos eléttodos; se for o caso, limpar com um pano de algodão (desligue a base de carregamento para realizar a limpeza).
O depósito não cabe no robot	Verificar se colocou o filtro HEPA corretamente; em caso afirmativo, verificar se a mola que funciona como final de curso, realiza o seu movimento uma vez colocado o filtro.
O robot não se liga e regressa de imediato à base de carregamento ao começar a limpeza	A bateria está demasiado baixa, colocar na base de carregamento e verificar que o indicador se liga. A temperatura ambiente é demasiado baixa (<0°C) ou demasiado alta (>50°C).
Falha no início da limpeza	A bateria está demasiado baixa; colocar o robot na base de carregamento e esperar até que fique carregado.
O robot não chega à base de carregamento	Existem demasiados obstáculos até à base de carga; limpe os obstáculos nas proximidades da base de carregamento, respeitando as distâncias ao redor da base. Verifique que a base de carregamento está corretamente ligada à rede elétrica.
Movimentos estranhos	Desligue e volte a ligar o robot a partir do interruptor. Defina os parâmetros padrão a partir da aplicação SPC IoT.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Ruídos estranhos durante a limpeza ou robot parado a piscar em vermelho	Verificar a escova central, a escova lateral e as rodas (motrizes e omnidirecional) para garantir que não existem objetos que possam obstruir o seu correto funcionamento.
Não absorve toda a sujidade	<p>O depósito está cheio; esvazie-o e volte a colocar o robot em funcionamento.</p> <p>O filtro HEPA está obstruído pela sujidade; limpar o filtro e voltar a colocar o robot em funcionamento; se o filtro estiver com uma cor cinzento escuro, substituir por um novo.</p> <p>A escova central está obstruída; verifique que os rolagamentos não acumulam sujidade, nem que existe qualquer objeto a impedir o seu correto movimento, de seguida, coloque-o novamente e voltar a colocar o robot em funcionamento.</p>
Falha ao ligar-se à rede Wi-Fi	<p>O sinal Wi-Fi é demasiado fraco; colocar o robot num lugar com bom sinal.</p> <p>O funcionamento Wi-Fi não é correto; reinicie a ligação Wi-Fi, verifique que tem a última versão da aplicação SPC IoT e volte a sincronizar o robot.</p>
Falha no recomeço da limpeza	Verifique se está carregado corretamente e se nada obstrui ou bloqueia o movimento de rodas ou escovas.
Não voltar a carregar automaticamente depois de mudar a base de lugar	Se a base de carregamento tiver sido mudada durante a limpeza e estiver demasiado afastada do robot, o mesmo não irá conseguir encontrar a base; colocar o robot manualmente na base de carregamento.
O robot não realiza a limpeza programada na aplicação	Verifique se o robot está ligado à rede; se não for o caso, volte a realizar a sincronização, o robot necessita de estar ligado à rede para realizar as tarefas programadas a partir da aplicação.
Não consegue controlar o robot a partir da aplicação	Verifique se a sincronização foi realizada corretamente e que o robot se encontra dentro do sinal Wi-Fi.
Falha no momento de sincronizar o robot	Verifique que tanto o robot como a base de carregamento têm um bom sinal Wi-Fi, assegure-se que o ligou a uma rede de 2,4GHz; logo que o comprove, siga os passos de sincronização que pode encontrar noutra página.
O robot não obedece às ordens do comando à distância (distância máxima 5 metros)	Verifique as pilhas do comando; verifique que o robot está totalmente carregado; por último, assegure-se que não existem outros dispositivos infravermelhos que possam gerar interferências. Caso, depois de realizar estas verificações o aparelho não continuar a funcionar, verifique que tanto o recetor de infravermelhos do robot como o emissor do comando não têm sujidade, limpar os mesmos com um pano de algodão.
O robot começa a limpar o pavimento	Verifique que não tem limpezas programadas na aplicação ou a partir do comando.

7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL ROBOT		ESPECIFICAÇÕES DA DA BASE DE CARREGAMENTO	
Voltagem de funcionamento	14.4V CC	Fonte de alimentação	230V AC
Potência nominal	72 W	Corrente de entrada	800mA AC
Bateria	Bateria de íões de lítio	Frequência	50/60Hz
Capacidade da bateria	5200mAh	Potência nominal	19W
Tempo de carregamento	De 4-6 H	Tensão de saída	19V CC
Tempo de utilização	160 min	Corrente de saída	1000mA CC
Potência de sucção	2000-4400Pa		
Limites da temperatura de operação	0 °C ~ 50 °C		
Limites da humidade de operação	≤ 85%RH		
Som	≤ 70dB		
Peso bruto	3kg		
Medidas	Φ330mm x 75mm		

Copyright © 2020 SPC
www.spc.es

A informação contida no presente guia não poderá em nenhuma circunstância ser transmitida, reproduzida ou difundida, independentemente do meio utilizado, sem a autorização por escrito da SPC.

MARCAS COMERCIAIS

SPC é uma marca registada da **Smart Products Connection S.A.**

NOTA: A SPC reserva-se o direito de modificar a qualquer momento a informação deste guia, a qual foi elaborada com o maior cuidado, ainda que toda a informação e recomendações nele contida não constituam qualquer tipo de garantia.

ES · Para consultar más detalles sobre el funcionamiento de este equipo o cualquier duda técnica, visita:

support.spc.es

Teléfono: **+34 944 58 01 78**

EN · To see more details about the operation of this device or any other technical query, go to: **support.spc.es**

PT · Para mais informações relativas ao funcionamento deste equipamento ou para qualquer esclarecimento técnico, visite:

support.spc.es

Telefone: **+351 308 805 245**

FR · Pour en savoir plus à propos du fonctionnement de cet appareil ou pour répondre à vos questions d'ordre technique, rendez-vous sur le site: **support.spc.es**

DE · Weitere Informationen zur Handhabung dieses Geräts oder etwaige technische Fragen finden Sie unter: **support.spc.es**

IT · Per consultare maggiori dettagli sul funzionamento dell'apparecchio o per qualsiasi domanda tecnica, visita: **support.spc.es**