

Índice

1.INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD - - - - -	115
2.Lista de paquetes - - - - -	118
3.Parámetros básicos - - - - -	119
4.Introducción del producto - - - - -	120
5.Preparación - - - - -	123
6.Instrucciones de uso - - - - -	127
7.Mantenimiento de rutina - - - - -	132
8.Problemas comunes - - - - -	138
9.Solución de problemas - - - - -	140

1.INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Restricciones de uso

- Esta máquina solo se utiliza para limpiar el suelo en casa. Por favor, no lo utilice al aire libre (como un balcón abierto), en áreas no terrestres (como un sofá), y entornos comerciales o industriales.
- No utilice la máquina en ambientes suspendidos sin vallas de protección, como dúplex, balcones abiertos y la parte superior de muebles.
- No utilice el producto en un ambiente donde la temperatura es superior a 40°C o inferior a 0°C, o si hay líquidos y objetos viscosos están en el suelo.
- Ponga en alto los cables que hayan por el suelo de casa antes de poner en marcha el aspirador para evitar que se los trague cuando la máquina está funcionando.
- Recoja los objetos frágiles y diversos (de vidrio y bolsas de plástico) del suelo. De lo contrario, la máquina puede se puede bloquear, o una ligera colisión puede dañar a los objetos de valor en casa.
- Mantenga la máquina alejada de las personas (incluidos los niños) con discapacidades físicas, mentales o sensoriales.
- No permita que los niños usen la máquina como un juguete. Mantenga a los niños y a las mascotas alejados de la máquina cuando la máquina esté en funcionamiento.
- Mantenga el cepillo limpio en un lugar al que los niños no puedan llegar.
- No coloque ningún objeto (incluidos los niños y las mascotas) en la estación de acoplamiento de la maquina o cuando esté la maquina en movimiento.

- Cuando la máquina esté funcionando, mantenga el cabello de los seres humanos, mascotas o dedos lejos del puerto de succión de la máquina.
- No utilice la máquina para limpiar objetos que se queman, como colillas inexploradas.
- No utilice la máquina para limpiar alfombras de pelo largo. Algunas alfombras oscuras pueden no limpiarse normalmente.
- No utilice la máquina para aspirar objetos duros o afilados, como residuos de decoración, vidrio y clavos de hierro.
- Limpie o mantenga la máquina y la estación de acoplamiento cuando la máquina se alimenta o cuando se desconecta la fuente de alimentación.
- No utilice un paño húmedo o cualquier líquido para limpiar cualquier parte de la máquina.
- No utilice la función de limpieza en la alfombra o en la parte superior de los muebles.
- Por favor, siga las instrucciones de este manual cuando utilice la máquina. El usuario es responsable de cualquier pérdida o lesión causada por un uso inadecuado.

Batería y Carga

- No utilice baterías de terceros, bases de carga o cargadores.
- No desmontar, reparar o modificar la batería o la base de carga sin permiso.
- No coloque la base de carga cerca de fuentes de calor, como radiadores.
- No use un paño húmedo ni las manos mojadas para limpiar el metal de la base de carga.
- Deseche las baterías usadas correctamente y envíelas a agencias de reciclaje profesionales.

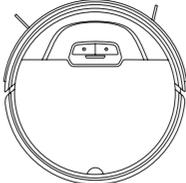
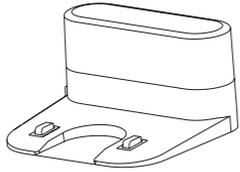
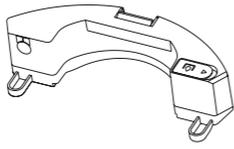
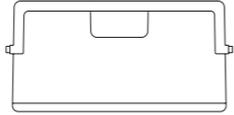
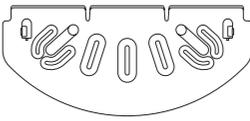
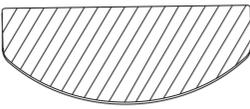
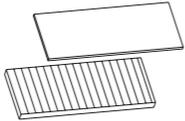
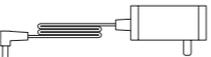
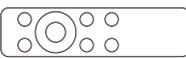
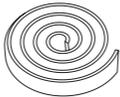
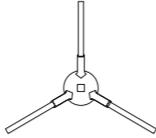
- Si el cable de alimentación está dañado o roto, deje de usarlo inmediatamente y compre uno nuevo a través de los canales oficiales.
- Para el transporte de la máquina, asegúrese de que la máquina este apagada. Se recomienda que utilice la caja original para el embalaje.
- Si no utiliza la máquina durante mucho tiempo, desconéctela y manténgala en un lugar seco y fresco. Cargue la máquina al menos una vez cada 3 meses para evitar daños en la batería debido a una descarga excesiva.

Eliminación correcta del producto



Para recargar la batería, solo utilice la unidad de alimentación desmontable proporcionada con este aparato. Este marcado indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelos de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista donde se compró el producto. Pueden usar este producto para el reciclaje ambientalmente seguro.

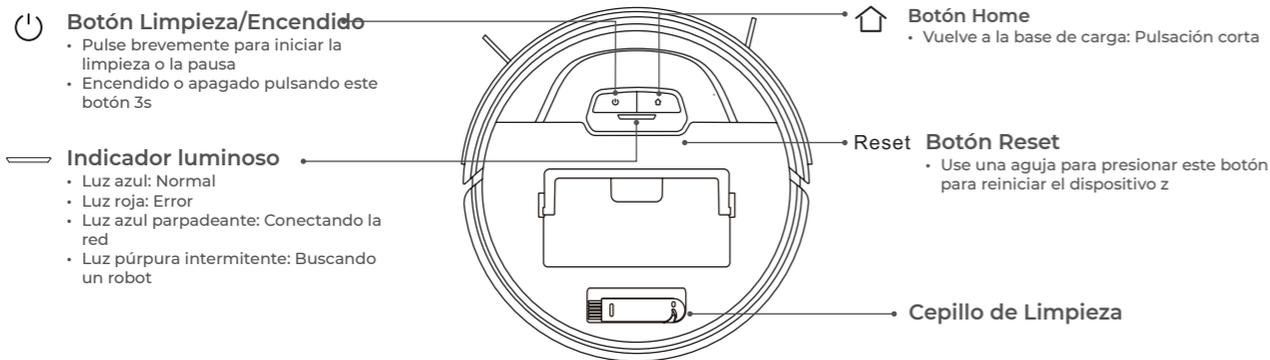
2.Lista de paquetes

			
Robot Aspirador	Base de carga	Depósito de agua	Contenedor de polvo
			
Soporte de la mopa	Paño de fregar	Filtro HEPA y Esponja	Adaptador corriente (para la base de carga)
			
Control remoto	Tira magnética	Cepillo lateral	Cepillo de limpieza

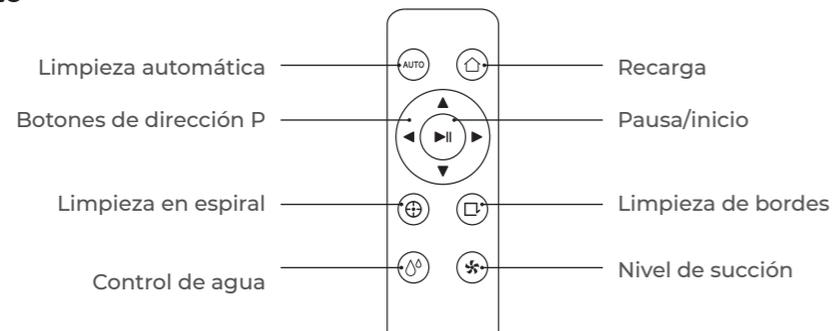
3.Parámetros básicos

Robot	Especificaciones
Modelo de producto	Evol 3
Dimensiones	320 x 320 x 76 mm
Batería	3200 mAh
Voltaje nominal	14.4V
Potencia nominal	42W
Tiempo de carga	300mins
Capacidad del contenedor de polvo	450ml
Capacidad del depósito de agua	250ml
Base de carga	Especificaciones
Dimensiones	158 x147 x84 mm
Entrada nominal	19V \equiv 0.6A
Salida nominal	19V \equiv 0.6A

4.Introducción del producto

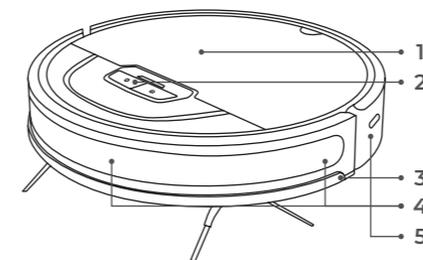


Control remoto

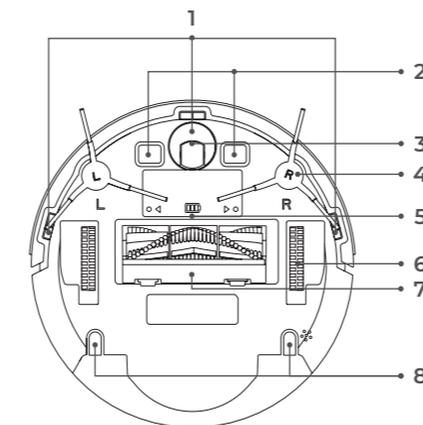


Note: Establecer Alto, el robot dice 3"Di". Medio, el robot dice 2"Di". Bajo, el robot dice 1"Di.

Sensor y su estructura

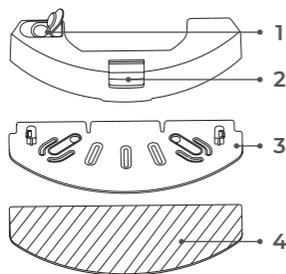


1. Cubrir
2. Botón
3. Parachoque
4. Sensor infrarrojo anticolidión
5. Sensor receptor de luz infrarroja



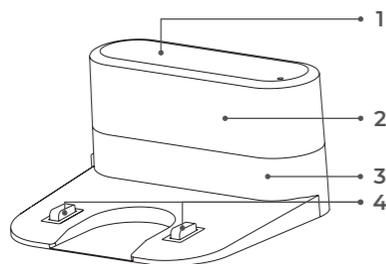
1. Sensor de acantilados
2. Contacto de carga
3. Rueda universal
4. Cepillo lateral
5. Cubierta de la batería
6. Rueda de conducir
7. Cepillo rodante
8. Orificio de instalación para soporte de trazo

Tanque de agua de control eléctrico y componentes de trapo



1. Entrada de agua
2. Botón del tanque de agua
3. Soporte para paño de fregar
4. Paño de fregar

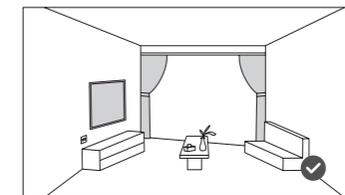
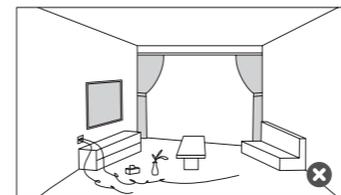
Muelle de carga



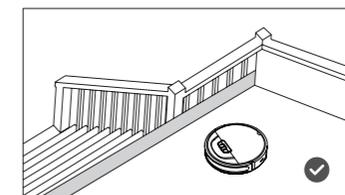
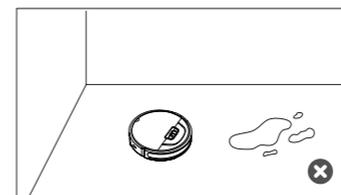
1. Indicador de potencia
2. Área de transmisión de señal
3. Interfaz de potencia
4. Pines de carga

5.Preparación

Precauciones

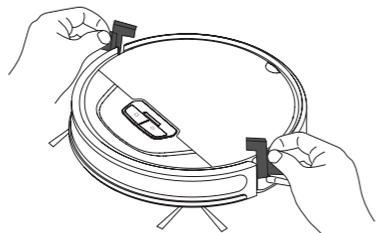


- Antes de iniciar la aspiradora, retire los cables y diversos artículos dispersos en el suelo, y retire los artículos fáciles de caer, frágiles, valiosos y potencialmente peligrosos. Evite ser enredado, atascado, arrastrado o derribado por el robot; de lo contrario, se pueden causar daños personales o a la propiedad.



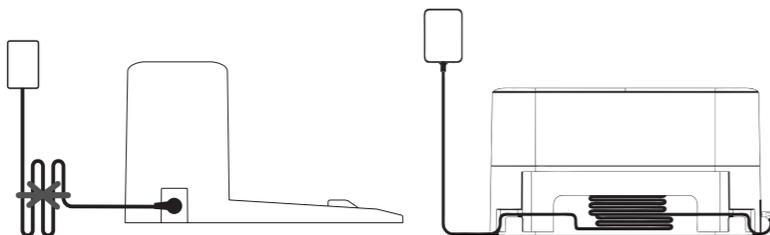
- No utilice el robot para aspirar líquidos. De lo contrario, dañará el ventilador y afectará el rendimiento del robot.
- Cuando se utilice en circunstancias de suspensión, estará protegido por carriles para evitar caídas accidentales o empujones de otros artículos.

1.Retire el material de protección de ambos lados del robot

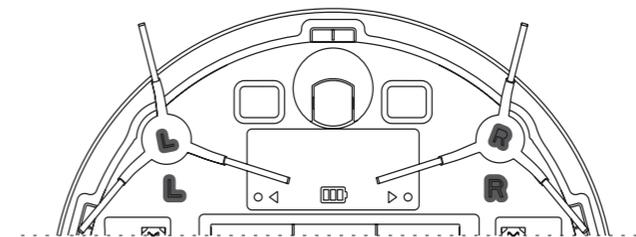


2.Instalar cepillos laterales

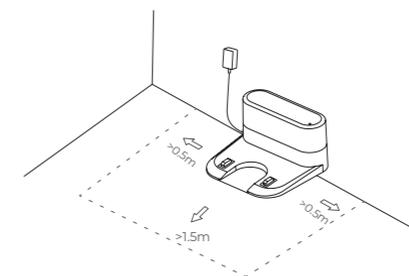
- Ponga el cepillo izquierdo (L) y el cepillo derecho (R) contra las letras L y R en la parte inferior respectivamente; baje para "hacer clic" para finalizar la instalación.



3.Conecte el cable de alimentación y manténgala a una longitud adecuada



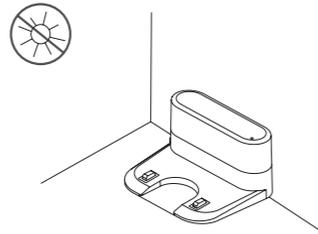
4.Coloque la base de carga en un suelo contra la pared; conectar a la fuente de alimentación



Nota:

- Asegure un espacio de más de 0,5 m de la izquierda y derecha de la estación de carga y 1,5 m frente a la base de carga.
- La línea de energía perpendicular al suelo puede ser arrastrado por el robot, pudiendo apagar la estación de carga.
- El indicador de carga se mantiene encendido cuando se electrifica.

5.No mueva la base de carga al azar; evite la luz solar directa en la estación de carga

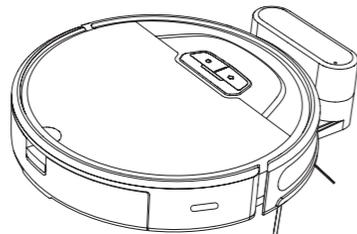


Nota:

- La luz solar puede interferir con las señales de retorno para la carga, y luego el robot no puede regresar a la base de carga.

6.Encendido y carga

- Mantenga pulsado el  botón para encender la máquina. Cuando el indicador esté encendido, coloque el robot contra la base de carga para cargar. La voz de "comenzar a cargar" indica una carga exitosa.



Nota:

- La máquina no puede encenderse en caso de batería insuficiente. Coloque el robot en la base para permitir la alimentación automática.

6.Instrucciones de uso

Encendido y apagado de la máquina

- Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para encender la máquina.Entonces, el indicador de encendido está encendido, y la aspiradora entra en el estado de espera. Pulse y mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos para apagar la máquina.
- Nota:El robot en el estado de carga no puede estar apagado.

Limpieza/Pausa

Una vez que la máquina se encienda, toque el botón del robot o use el control remoto o la APP inteligente para comenzar a limpiar.

Nota:

- La máquina no puede limpiar el líquido.
- Si la potencia es inferior al 15%, la máquina no puede funcionar. Por lo tanto, cargue la máquina antes de limpiar.
- Si la potencia es inferior al 15% durante la limpieza, la máquina volverá automáticamente a la base para cargar.
- Antes de limpiar, ordenar todo tipo de cables en el suelo (incluyendo el cable de alimentación de la base de carga). De lo contrario, la máquina puede arrastrar los cables durante la limpieza, lo que puede causar fallos de alimentación de otros aparatos eléctricos o artículos o cables dañados.

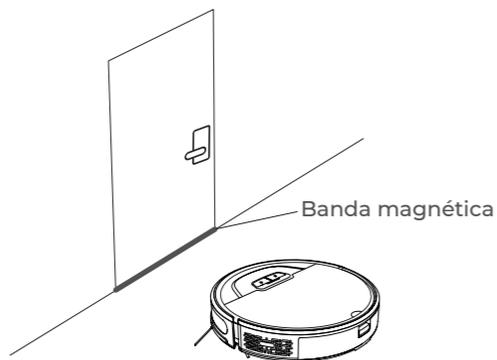
Carga

Modo automático: Después de la limpieza, el robot vuelve automáticamente a la base para cargar.

Modo manual: en el estado de pausa, presione el botón para activar el modo  "retorno para cargar" o use el control remoto o la APP inteligente para cargar.

Muro virtual

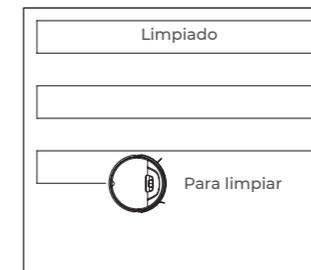
La banda magnética se puede ajustar a zonas restringidas separadas (como lavaderos y cocinas).



Nota: Fije la banda magnética al suelo para evitar el despegado; de lo contrario puede afectar al resultado de la pared visual.

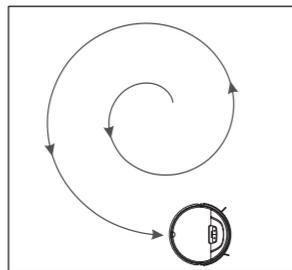
Limpieza automática

Al encender, la máquina planea su ruta de limpieza en zigzag y termina limpiando toda la habitación de una manera ordenada y eficiente. Una vez finalizada la limpieza, la máquina volverá automáticamente a la base para cargar (modo de limpieza por defecto).



Limpieza en espiral

Utilice el  botón en el control remoto para que la máquina se tome como un centro para barrer alrededor de la zona con un diámetro de 1,2 m. Al limpiar, el robot volverá automáticamente al punto de inicio y detendrá el trabajo. (La tecla de dirección de la aplicación inteligente también se puede utilizar para controlar manualmente la máquina a la posición de limpieza.)



DND modo

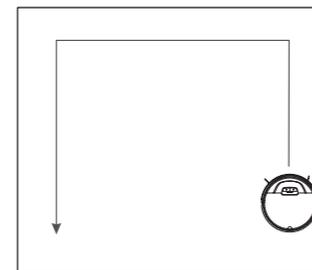
No hay mensaje de voz en modo DND. Utilice la APP inteligente para habilitar o deshabilitar el modo DND.

Limpieza programada

Utilice la APP inteligente para establecer el tiempo de limpieza. El robot comenzará a limpiar automáticamente a la hora programada. Al limpiar, se volverá a la base para cargar (programación 7x24h soportada).

Limpieza de bordes

- Para la limpieza de interiores, la máquina normalmente barre a lo largo de un objeto fijo (como paredes). Una vez que termina la limpieza a lo largo de todos los lados, vuelve a la base de carga. Presione el  botón en el controlador o use la APP inteligente para habilitar rápidamente la función de limpieza lateral.



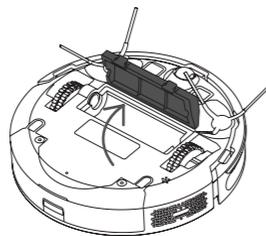
Control de succión

- Utilice la aplicación inteligente para seleccionar los modos fuerte, normal y silencioso (normal por defecto).
- Utilice la aplicación inteligente para seleccionar los modos alto, medio y bajo (medio por defecto).

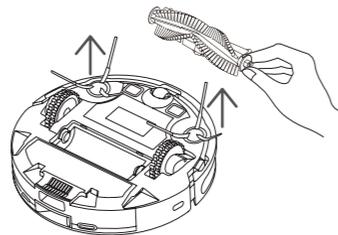
7.Mantenimiento de rutina

Cepillo principal (Frecuencia de limpieza recomendada: semanal)

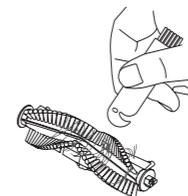
1. Voltee la máquina, presione la hebilla en la cubierta del cepillo principal y retire la cubierta del rodillo de cepillo.



2. Retire el cepillo principal.



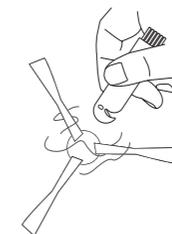
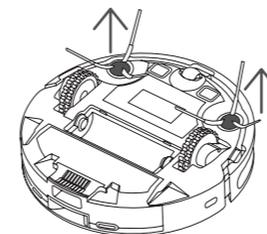
3. Utilice el cepillo de limpieza que viene con la máquina para eliminar el polvo en el cepillo principal y la cavidad del cepillo de rodillos, y luego limpiar los objetos enredados en el cepillo principal



Cepillo lateral (Frecuencia de limpieza recomendada: semanal)

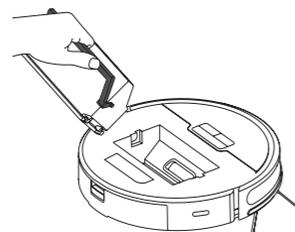
1. Voltee la máquina y extraiga los cepillos laterales verticalmente.
2. Retire los pelos enredados y la suciedad, y vuelva a instalar los cepillos laterales.
3. Alinee el cepillo lateral izquierdo (L) y el cepillo lateral derecho (R) con las letras L y R de la cubierta inferior, y presione los cepillos laterales para volver a instalarlos.

Nota: Se recomienda que sustituya los cepillos laterales cada 3 meses para garantizar la limpieza efectiva.

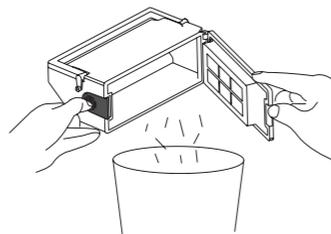


Contenedor de polvo y filtro (Frecuencia de limpieza recomendada: después de cada limpieza)

1. Retire la cubierta de la máquina, levante el mango del contenedor de polvo y saquelo.

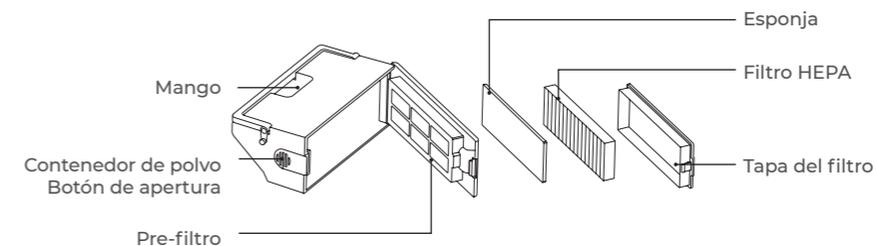


2. Pulse el interruptor del contenedor de polvo, abra el contenedor, y volcar.



Limpiar el contenedor de polvo

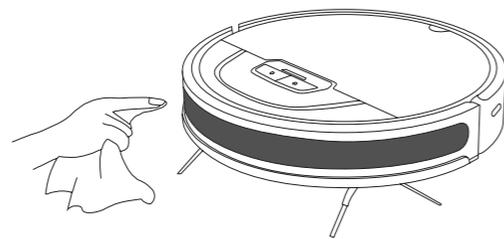
1. Después de utilizar la máquina durante mucho tiempo, retire el filtro de microfibras y el filtro HEPA.
2. Coloque el filtro y contenedor de polvo retirados bajo el grifo para el lavado (el filtro HEPA no se puede lavar con agua).
3. Retire las gotitas de agua y seque el filtro y la caja de polvo a fondo antes de su uso.



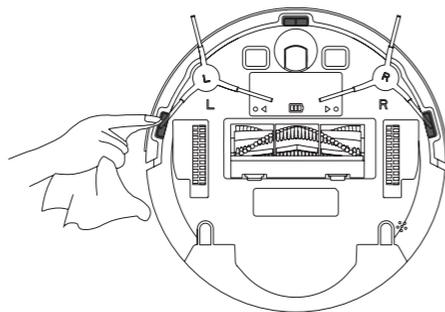
Nota:

- Use agua limpia para lavar y no agregue ningún detergente.
- No utilice un cepillo o dedos para limpiar el filtro.
- Seque los filtros a fondo durante al menos 24 horas.
- Se recomienda reemplazar un conjunto de filtros cada 3 meses.

Limpe el sensor anticolisión infrarrojo (Limpeza recomendada frecuencia: mensual)



Limpe el contacto de carga (Frecuencia de limpeza recomendada: mensual)



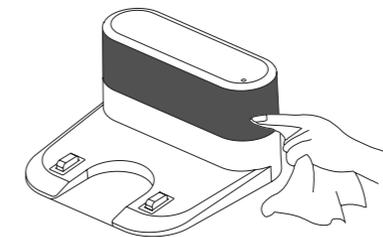
Limpe la zona de transmisión de la seña (limpeza recomendada frecuencia: mensual)



Actualizar el firmware

Inicie la aplicación del teléfono inteligente e ingrese en la página de actualización de firmware. Después de detectar el nuevo firmware, siga las instrucciones para actualizar el firmware. Para actualizar el firmware, la potencia debe ser igual o superior al 50%. Se recomienda que coloque la máquina en la base de carga para una actualización.

Pulisci la zona di trasmissione del segnale (frequenza di pulizia consigliata: mensile)



Batería

- La máquina está equipada con una batería de litio recargable de alto rendimiento. Para mantener el rendimiento de la batería, mantenga la máquina en un estado de carga en el uso diario.
- Si no usa la máquina durante mucho tiempo, apáguela y guárdela correctamente. Cargue la máquina al menos una vez cada 3 meses para evitar daños en la batería debido a una descarga excesiva.

8.Problemas comunes

Problema	Solución
Fallo en la alimentación de la máquina	<ul style="list-style-type: none"> • La energía de la batería es insuficiente. Coloque la máquina en la base de carga y alinéela con el electrodo de carga. La máquina se encenderá automáticamente. • La temperatura ambiente es inferior a 0°C o superior a 40°C. Utilice la máquina cuando la temperatura ambiente es entre 0°C y 40°C.
No pudo cargar la máquina	<ul style="list-style-type: none"> • Aleje la máquina de la base de carga y compruebe si el indicador de la base de carga está encendido. Asegúrese de que ambos extremos del adaptador de corriente estén correctamente conectados. • La base de carga no está en contacto adecuado con la máquina. Limpie la metrala de la base de carga y el contacto de carga en la máquina, o empuje el cepillo lateral hacia un lado.
La máquina está demasiado lejos de la base de carga	<ul style="list-style-type: none"> • Trate de colocar la máquina cerca de la base de carga.

Problema	Solución
Comportamiento anormal	<ul style="list-style-type: none"> • Encienda la máquina y vuelva a encenderla.
Hay ruido anormal durante la limpieza	<ul style="list-style-type: none"> • El cepillo de rodillos, los cepillos laterales o las ruedas pueden estar enredados con objetos extraños. Por favor, límpielos después de detener la máquina.
El rendimiento de limpieza se degrada, o se cae ceniza	<ul style="list-style-type: none"> • El polvo bloqueado. Limpiar o reemplazar el filter. • El rodillo x está lleno. Limpie la caja de polvo. • El filtro del cepillo se enreda con objetos extraños. Limpie el cepillo principal.
La red Wi-Fi no se puede conectar	<ul style="list-style-type: none"> • La señal Wi-Fi no es buena. Asegúrese de que la máquina esté ubicada en un lugar con buenas señales Wi-Fi. • La conexión Wi-Fi es anormal. Restablezca la configuración de Wi-Fi, descargue la plicación de la última versión e intente conectarse a la red Wi-Fi de nuevo. • La contraseña es incorrecta. • Esta máquina soporta solo la banda de 2,4 GHz.
La limpieza programada no se puede llevar a cabo	<ul style="list-style-type: none"> • La potencia es insuficiente. La limpieza programada se iniciará solo cuando la potencia restante sea del 15% o superior.
¿Se consume energía si la máquina siempre se queda en la base de carga?	<ul style="list-style-type: none"> • El consumo de energía es extremadamente bajo cuando la máquina permanece en la base de carga. Esto ayuda a mantener la batería en el mejor rendimiento.
¿Es necesario cargar la batería durante 16 horas cuando la máquina se utiliza para las tres primeras veces?	<ul style="list-style-type: none"> • La batería de litio no tiene efecto memoria. Se puede utilizar al instante después de que esté completamente cargada. No hay necesidad de esperar.

9.Solución de problemas

Error	Solución
Error 1: Insertar cubo de basura	. La limpieza se activa cuando se saca el contenedor de polvo. Vuelva a instalar la caja.
Error 2: Ponga la aspiradora en el suelo antes de empezar	. Puede recoger la máquina, o la máquina está suspendida en el aire. Mueva la máquina para nivelar el suelo y empezar de nuevo.
Error 3: Ponga la máquina en el suelo antes de empezar	. La máquina está inclinada. Mueva la máquina al nivel del suelo antes de arrancar.
Error 4: Parachoques delantero está atascado	. El sensor de borde o anticollisión está atascado. Por favor, empuje el bombeador a la izquierda y derecha para confirmar que no está atascado.
Error 5: La batería está baja, recárguela	. Ponga la máquina en la estación de acoplamiento para cargar.
Error 6: La aspiradora está atascada	. Por favor, mueva la máquina a un terreno abierto antes de comenzar.
Error 7: Cepillo lateral está atascado	. El cepillo lateral puede estar atascado o enredado con objetos extraños. Compruebe el cepillo lateral y retire los objetos extraños.
Error 8: Ruedas están atascadas	. Las ruedas pueden estar atascadas o enredadas con objetos extraños. Compruebe las ruedas y retire los objetos extraños.
Error 9: Cepillo principal está atascado	. El cepillo de rodillos puede estar atascado o enredado con objetos extraños. Compruebe el cepillo de rodillos y retire los objetos extraños.

Declaración de conformidad

Nosotros (el importador con sede en la UE es responsable de esta declaración)
 Prolix GmbH
 (Nombre de la empresa)
 Brehmstr.56, 40239 Duesseldorf, Alemania
 (Dirección de la empresa)
 declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto
 Nombre comercial: Laesar
 Equipo: Robot aspirador
 Modelo nº : SG50R

al que se refiere esta declaración es conforme con el requisito esencial establecido en la Directiva del Consejo sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a la Directiva RED(2014/53/UE) & RoHS(2011/65/UE) el producto es responsable de colocar el marcado CE, se aplicaron las siguientes normas:

EN 62368-1:2014+A11:2017
 EN 55014-1:2017+A11:2020
 EN 55014-2:2015
 EN 61000-3-2:2014
 EN 61000-3-3:2013/A1:2019
 EN IEC 62311:2020
 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)
 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)
 EN 55032:2015/A11:2020
 EN 55035:2017/A11:2020
 ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-07)
 IEC62321-3-1:2013
 IEC62321-4:2013
 IEC62321-5:2013
 IEC62321-6:2015
 IEC62321-7-1:2015
 IEC62321-7-2:2017
 IEC62321-8:2017

Nombre completo: George.wang
 Firma: George.wang

Cargo: Gestor de aprobaciones
 Lugar/fecha: Shenzhen,China/Sep.09-2022