Manual del usuario

V1.0.0

Serie de robots aspiradores friegasuelos

Precauciones de seguridad

Restricciones de uso

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

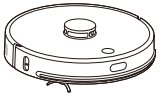
Batería y carga

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

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

Contenido del paquete

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



Robot aspirador



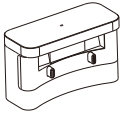
Adaptador de corriente



Cepillo lateral



Cuchilla de limpieza (1 pieza)



Puerto de carga

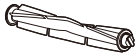


Soporte de la mopa

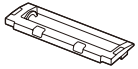


Mopa lavable

Accesorios instalados en el robot aspirador friegasuelos



Cepillo principal



Cubierta del cepillo principal



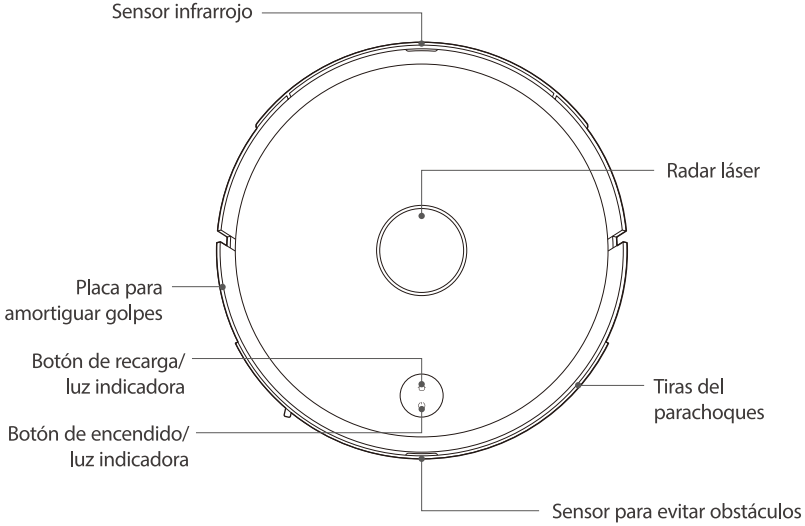
Cepillo lateral



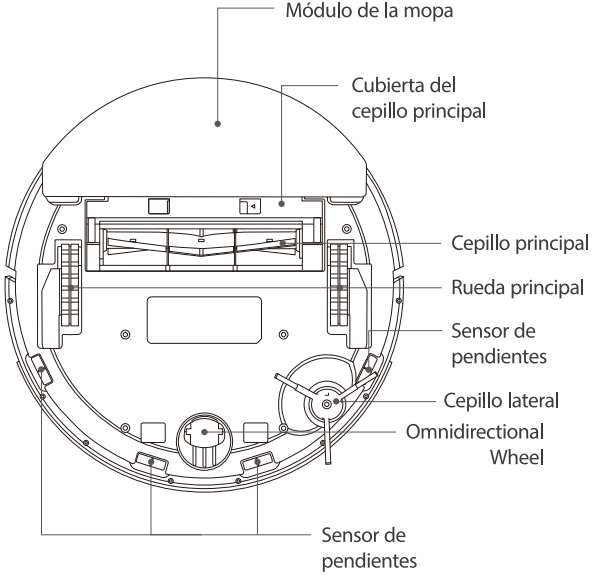
Depósito de agua dos en uno

Descripción del producto

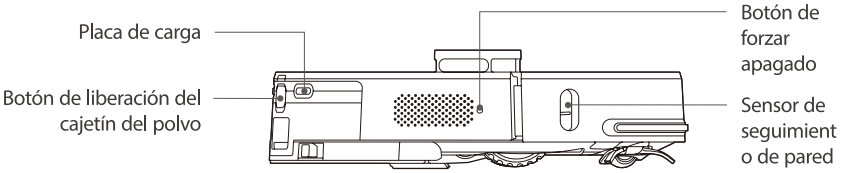
Vista superior del robot

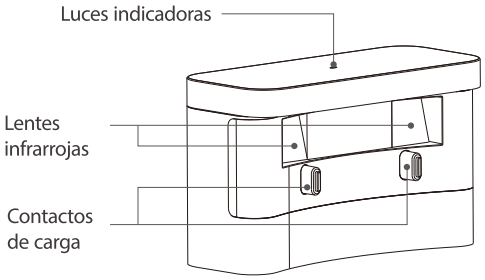


Vista inferior del robot

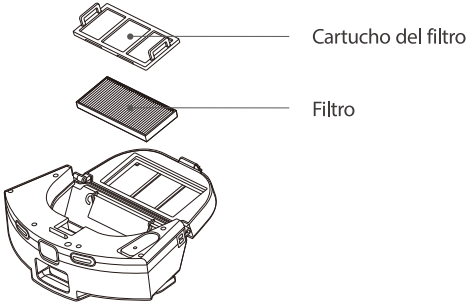


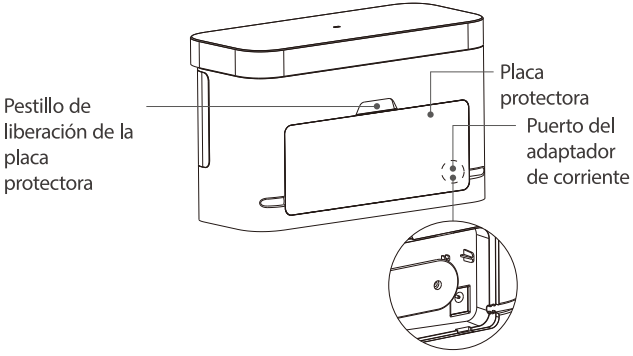
Puerto de carga





Cajetín del polvo

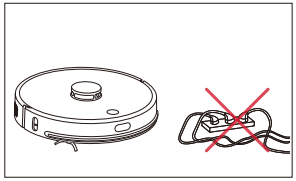




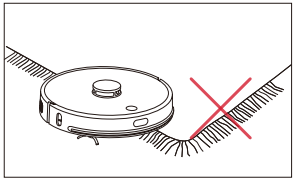
Patrones del indicador led

Estado del led			Estado del dispositivo
⏻	Blanco	Fijo	Modo de espera/Limpieza
		La luz parpadea lentamente	El robot se está cargando/encendiendo
		Parpadeo lento	La limpieza está en pausa
		Parpadeo rápido y se apaga	El robot se está apagando
	Rojo	Parpadeo rápido	Avería del dispositivo
⌂	Naranja	Fijo	Recarga
		Parpadeo rápido	Conectándose al wifi.
		Parpadeo lento	Esperando la conexión Wi-Fi
		Fijo	Nivel de batería bajo
⏻ Blanco + ⌂ Naranja		Parpadeo rápido	Actualización OTA/cambiar el idioma de indicaciones de voz
		Parpadeo rápido y se apaga	Restablecer el modo de fábrica

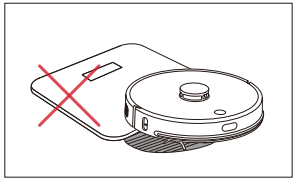
Notas antes del uso



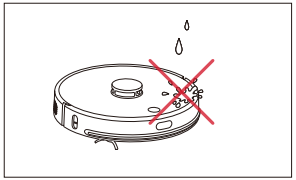
Recoja los cargadores y cables con los que se pueda enredar el robot.



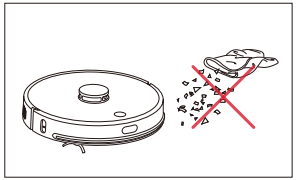
Doble hacia abajo los flecos de las alfombras para mejorar la eficacia de limpieza.



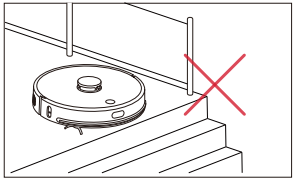
Saque las básculas de la zona que vaya a limpiar.



No use el robot en superficies mojadas o suelos encharcados.



Retire del suelo las fregonas o los pedazos de papel.



Para evitar que el robot se caiga, no empiece a limpiar desde el borde de las escaleras o una caída.

Preparaciones antes del uso

Aplicación Imou Life

Para disfrutar de todas las funciones disponibles, le recomendamos controlar el dispositivo con la aplicación Imou Life.

- Antes de configurar el dispositivo, asegúrese de que el rúter tenga activada la frecuencia de **2,4 GHz** del wifi.
- Confirme que la contraseña WIFI no incluye "" y **espacio**.

Escanee el código QR de abajo o busque «Imou Life» en la App Store para descargar e instalar la aplicación. Una vez instalada, abra la aplicación, haga clic en «+» en la esquina superior derecha de la página de inicio y escanee el código QR que hay en la parte inferior del dispositivo o en la caja. Siga las indicaciones para añadir el dispositivo.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Restablecer el modo de fábrica

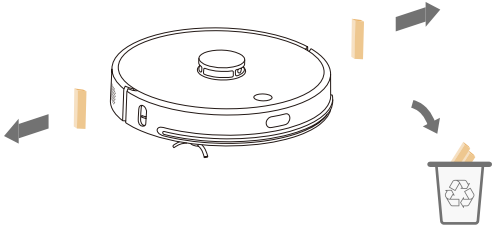
Si su robot no puede conectarse a la aplicación correctamente, restablezca el Wi-Fi y vuelva a agregar el dispositivo.

Mantener ⌂ pulsado ⏻ durante 5 segundos de manera simultánea. Cuando ⏻ la luz indicador parpadea en color blanco y ⌂ la luz indicadora parpadea en naranja para apagar, el dispositivo se reiniciará en 30 segundos. A continuación, escuchará el mensaje de voz «la conexión Wi-Fi se ha restablecido» y el dispositivo estará preparado para conectarse a una conexión de red. Posteriormente, siga las instrucciones de la aplicación para añadir el dispositivo.

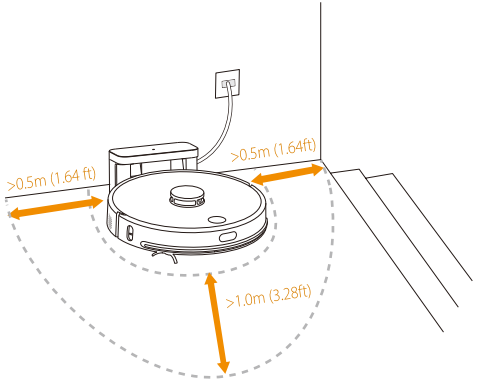
Instalación y uso/Preparaciones

1 Retirar la barra limitadora

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

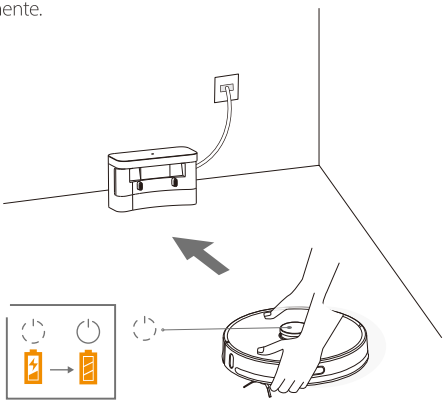


2 Instalar la base de carga



3 Cargar el robot aspirador friegasuelos

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



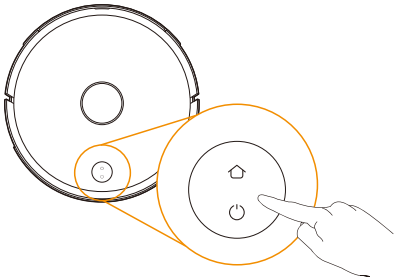
Instalación y uso/limpieza

1 Limpiando

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

2 Pausar

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



3 Recarga automática y recarga manual

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

4 Apagándose

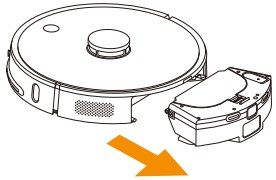
Cuando el robot aspirador friegasuelos esté estacionado, mantenga pulsado el botón ⏻ durante 3 segundos para apagarlo. La luz indicadora blanca de alimentación parpadeará rápidamente durante 5 segundos antes que apagarse.

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

Instalación y uso/fregado

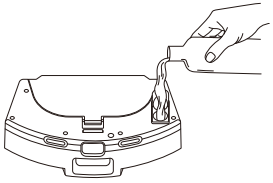
1 Retirar el depósito de agua dos en uno

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

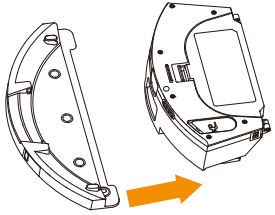


2 Añadir agua

Se recomienda usar agua purificada.



3 Instalar el soporte de la mopa



4 Fregar

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

Mantenimiento regular

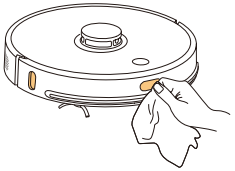
Para que el dispositivo rinda al máximo, consulte las siguientes frecuencias de mantenimiento.

Use un paño suave y limpio para limpiar las partes y evite usar detergentes o aerosoles de limpieza.

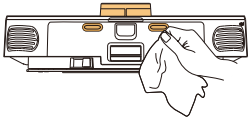
Parte	Frecuencia de mantenimiento	Frecuencia de cambio
Sensor de pendientes	Una vez al mes	/
Sensor infrarrojo	Una vez al mes	/
Sensor de seguimiento de pared	Una vez al mes	/
Radar láser	Una vez al mes	/
Placa de carga	Una vez al mes	/
Cepillo principal	Después de cada limpieza	Después de 240 horas de limpieza
Cepillo lateral	Cuando sea necesario	Después de 150 horas de limpieza
Mopa lavable	Después de cada vez que mopea	Después de 180 horas de limpieza
Cajetín del polvo	Cuando sea necesario	/
Filtro	Una vez al mes	Después de 150 horas de limpieza

Limpieza de sensores

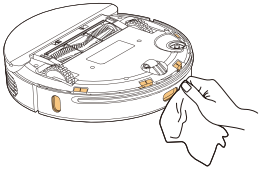
Sensor de seguimiento de pared



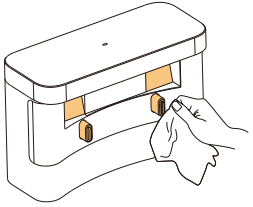
Sensor infrarrojo
Placa de carga



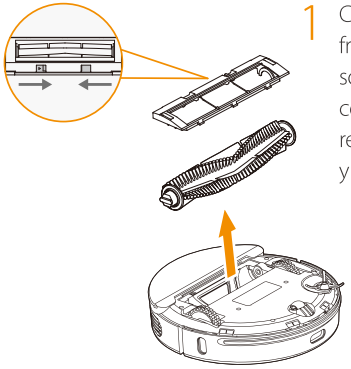
Sensor de pendientes



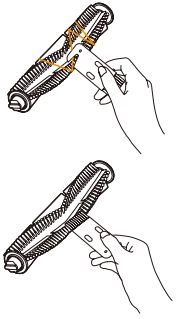
Lentes infrarrojas
Contactos de carga



Limpieza del cepillo principal



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

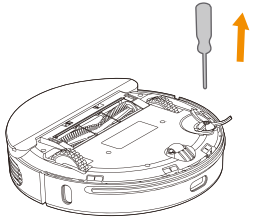


2 Corte los pelos que se hayan enredado en el cepillo usando la cuchilla pequeña de limpieza. Utilice el peine del otro extremo de la cuchilla de limpieza para limpiar el cepillo principal.

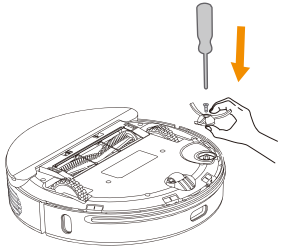
3 Vuelva a colocar el cepillo principal y la cubierta del cepillo principal. Presione para fijar el cierre.

Limpieza/sustitución del cepillo lateral

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

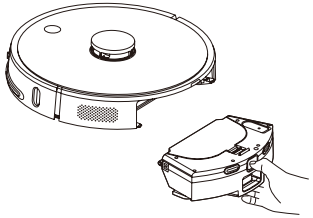


2 Vuelva a colocar el cepillo lateral tras su limpieza, o instale un cepillo lateral nuevo.

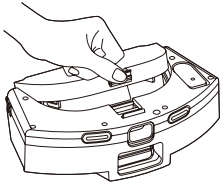


Limpieza del depósito de agua dos en uno

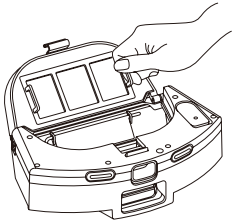
1 Para sacar el depósito de agua dos en uno, tire de él mientras presiona el botón de liberación del depósito.



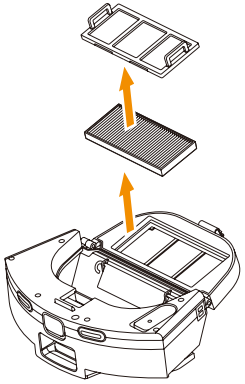
2 Tire del cierre del cajetín del polvo para abrirlo.



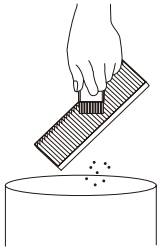
3 Saque el cartucho del filtro.



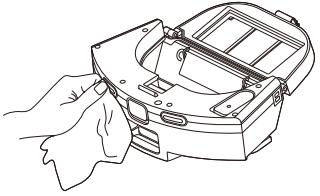
4 Saque el filtro.



5 Utilice el cepillo de limpieza para limpiar el filtro y los restos que haya en el cartucho del filtro.

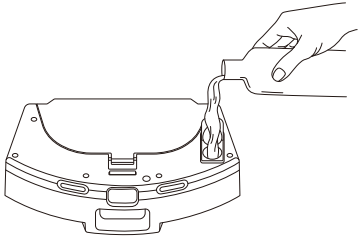


6 Use un paño seco para limpiar el cajetín de polvo. A continuación, seque el cajetín de polvo.

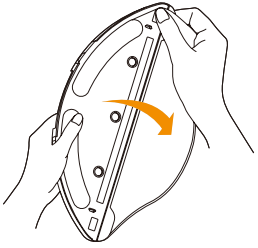


7 Abra la tapa del depósito de agua y añada una cantidad adecuada de agua.

Se recomienda usar agua purificada.



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



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

Mantenimiento de la batería

- El robot aspirador friegasuelos tiene una batería interna de iones de litio de alto rendimiento. Cargue el dispositivo diariamente para mantener el rendimiento de la batería.
- Si no va a utilizar el dispositivo durante un tiempo, apáguelo antes de guardarlo. Cargue el dispositivo al menos una vez cada tres meses para evitar averías en la batería.
- Recomendamos cambiar la batería después de 800 horas de limpieza aproximadamente para garantizar un rendimiento óptimo.

Solución de problemas

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

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

Solución de problemas

Descripción de los fallos/avisos de voz	Posibles motivos	Soluciones
Limpie el sensor de seguimiento de pared del lado derecho	El sensor de seguimiento de pared tiene un problema	Limpie el sensor de seguimiento de pared.
Presión sobre la cubierta superior de radar láser	La cubierta superior del radar está atascada	El radar láser está atascado o bajo presión. Desplace el dispositivo a otro lugar y reinícielo.
La batería está dañada o no ha sido instalada correctamente	La batería tiene problemas durante la carga	La temperatura de la batería es demasiado alta o demasiado baja. Espere hasta que la temperatura de la batería sea normal antes de utilizar el dispositivo.
No se enciende	El nivel de la batería es bajo o la temperatura ambiente es anormal.	La autonomía de la batería no es suficiente. Cargue el dispositivo antes de usarlo. Si la temperatura ambiente es demasiado baja (inferior a 0 °C) o demasiado alta (superior a 50 °C), utilice el dispositivo a temperaturas entre 0 °C y 40 °C.
No se puede cargar el dispositivo	1. La base de carga no tiene alimentación. 2. El sensor de carga está sucio. 3. Mal contacto con el sensor de carga.	1. Asegúrese de que el cable de alimentación de la base de carga esté conectado a una toma de corriente con alimentación. 2. Limpie las placas de carga del dispositivo y el cabezal del sensor de carga de la base de carga y recogida de polvo. 3. Descarte la posibilidad de un mal contacto causado por el cepillo lateral o por otros objetos extraños. Intente ayudar manualmente al robot a volver a la estación de carga.
No puede regresar a la base de carga para cargarse. No puede localizar la base de carga.	La base de carga está demasiado lejos o tiene bloqueado el acceso.	Coloque la base de carga en un espacio sin obstrucciones. Sitúe el dispositivo cerca de la base de carga e inténtelo de nuevo.
Error durante el proceso de limpieza	El cepillo principal y/o el cepillo lateral están enredados con objetos extraños.	Limpiar el robot de objetos extraños.
Reducción en la capacidad de aspiración o caen residuos de polvo desde el dispositivo	El cajetín del polvo está lleno, el filtro bloqueado o el cepillo principal enredado.	Limpie el cajetín del polvo, el filtro y el cepillo principal puntualmente.

Solución de problemas

Descripción de los fallos/avisos de voz	Posibles motivos	Soluciones
Modo de limpieza programada no disponible	La autonomía de la batería no es suficiente.	El dispositivo iniciará el modo de limpieza programada solo cuando la batería sea superior al 15%. Por tanto, mantenga el dispositivo cargado en todo momento.
No es posible conectar con la aplicación	La red Wi-Fi tiene un problema, la contraseña Wi-Fi es incorrecta o la aplicación no funciona correctamente.	Asegúrese de que el dispositivo está en una zona con buena cobertura Wi-Fi. Vuelva a introducir la contraseña wifi o reinicie el robot. Actualice la aplicación e inténtelo de nuevo.
Ninguna o muy poca agua descargada del módulo de mopa	El depósito de agua no contiene agua, la mopa está demasiado sucia o el soporte de la mopa no se ha instalado en el lugar adecuado.	Compruebe si hay agua en el depósito de agua. Limpie la mopa. Instale la mopa correctamente siguiendo el manual. Verifique si el orificio de drenaje presenta alguna obstrucción a causa de objetos extraños y añada agua limpia sin impurezas.
Demasiada agua descargada del módulo de mopa	La tapa del depósito de agua no está colocada o la descarga de agua se ha configurado al máximo.	Asegúrese de que la tapa del depósito de agua se haya instalado en el lugar correcto. Ajuste la cantidad adecuada de agua en la aplicación. Llene el depósito de agua y déjelo reposar un rato para comprobar si presenta roturas o fugas.
Batería insuficiente durante el proceso de limpieza; el dispositivo se recarga pero no reanuda la limpieza	El dispositivo está en modo «No molestar» o se ha recargado manualmente para finalizar el ciclo de limpieza.	Verifique en la aplicación para asegurarse de que el dispositivo no esté en modo No molestar". La limpieza no se reanudará en este modo. El robot no reanudará la limpieza si carga manualmente la unidad o la coloca manualmente de nuevo en la base de carga.
No regresa a la base de carga después de la limpieza de zona ni después de cambiarlo de posición.	El dispositivo vuelve a crear el mapa o la base de carga está demasiado lejos.	El dispositivo volverá a crear el mapa después de la limpieza por áreas o si se ha colocado demasiado lejos de la base de carga. Si la base de carga y recogida de polvo está demasiado lejos, es posible que el dispositivo no pueda volver automáticamente para cargarse, por lo que deberá colocar manualmente el dispositivo en la base para que se cargue.