Español

Roborock Saros 10 with Refill and Drainage System Manual del usuario del robot aspirador

Lea atentamente este manual del usuario con diagramas antes de utilizar el robot aspirador y consérvelo para futuras consultas.

Índice

066 Información de seguridad
068 Descripción de símbolos internacionales
068 Especificaciones de radiofrecuencia
069 Descripción general del producto
070 Instalación
073 Conexión a la aplicación
073 Instrucciones de uso
076 Mantenimiento rutinario
078 Parámetros básicos
078 Declaración de conformidad de la Unión Europea
078 Problemas comunes

Información de seguridad

Restricciones

ADVERTENCIAS

- Para recargar la batería, utilice únicamente la base de carga extraíble Roborock EWFD32HRR o EWFD33HRR suministrada con este producto.
- Antes de limpiarlo o realizar operaciones de mantenimiento, el robot aspirador debe estar apagado y el enchufe desconectado de la toma de corriente.
- Para evitar los riesgos causados por el restablecimiento involuntario del dispositivo de desconexión térmica, este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectado a un circuito que pueda conectarse y desconectarse con frecuencia.
- Los conjuntos de manguera antiguos no deben reutilizarse. Utilice únicamente las mangueras nuevas proporcionadas con este producto o recomendadas por Roborock.
- Coloque la base en un lugar seco. Manténgala a una distancia de más de 1,2 m (4 pies) de bañeras o cabezales de ducha, o aíslela con una pared o puerta, para evitar la exposición de la base a la humedad.
- Instale la base de acuerdo con las regulaciones locales.
- Una vez que la base esté debidamente instalada, no la mueva.
- No moje el robot aspirador ni la base.
- La base de carga solo puede utilizarse para cargar el robot aspirador con una batería de iones de litio de 14,4 V/6400 mAh (típica).

PRECAUCIÓN

- Utilice el producto solamente según lo indicado en el Manual del usuario. Toda pérdida o daño causado por un uso inapropiado será responsabilidad del usuario.
- Este aparato no es un juguete. Preste mucha atención cuando lo utilicen niños o se use cerca de ellos.
- Roborock solo asume la responsabilidad por las pérdidas resultantes de las instalaciones llevadas a cabo por técnicos autorizados de Roborock, y no de aquellas que se deriven de la instalación incorrecta que realice otra persona.
- Antes de instalar/retirar la base y sus tuberías, asegúrese de que esté desconectada de la fuente de alimentación.
- Asegúrese de que el depósito de polvo, el filtro lavable, la bolsa para polvo, el cepillo lateral, las mopas, los cepillos principales y la tapa de los cepillos principales estén bien instalados antes de la limpieza.
- No use el robot aspirador para recoger objetos rígidos o punzantes (p. ej., restos de objetos decorativos, vidrio o clavos), ya que podrían producirse arañazos en el robot aspirador, en la base o en el suelo.
- No se suba ni se siente sobre el robot aspirador ni sobre la base.
- Para evitar corrosión o daños, no utilice ningún desinfectante. Use únicamente la solución de limpieza recomendada por Roborock.
- No coloque objetos bajos (como zapatos o colchonetas) junto a zonas elevadas como escaleras. De lo contrario, un funcionamiento erróneo de los sensores podría provocar que el robot aspirador se cayera.

- Para evitar daños por agua, asegúrese de que el suelo en el que se utilice el robot aspirador esté seco.
- No utilice el robot aspirador en superficies elevadas desprovistas de barreras, como suelos de altillos, terrazas abiertas, rampas o encima de muebles.
- Para evitar posibles lesiones, mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y cualquier otra parte del cuerpo de personas y mascotas alejados de las juntas, orificios y piezas móviles del producto.
- No use el producto en una habitación donde duerma un bebé o un niño.
- No transporte el robot aspirador sosteniéndolo por la tapa superior magnética, el parachoques, el cepillo lateral o el parachoques vertical. No mueva la base levantando la parte inferior o la tapa del recipiente de polvo.
- No use la base para recoger piedras, trozos de papel u otros objetos que puedan obstruir el conducto de aire.
- No utilice el robot aspirador ni la base para aspirar restos incandescentes o humeantes, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes, o cualquier objeto inflamable o explosivo, como mecheros, gasolina o tóner usado en impresoras o fotocopiadoras.
- Coloque la base sobre un suelo duro y plano. Mantenga la base, el robot aspirador y el cable de alimentación alejados del fuego y de fuentes de calor, como los radiadores. Evite los espacios húmedos y estrechos o los lugares en los que el robot aspirador pueda quedar suspendido en el aire.
- No coloque objetos sobre el robot aspirador, sobre la base o cerca de la entrada de succión de esta (incluyendo la cubierta antipolvo), ni los cubra con ningún elemento.
- No utilice el robot aspirador sin la bolsa para polvo.
- No utilice el producto en caso de que presente cualquier tipo de daño. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Para evitar un sobrecalentamiento, utilice siempre el dispositivo en zonas bien ventiladas.
- Roborock declina toda responsabilidad por los daños indirectos, punitivos, incidentales o que surjan del uso, uso inadecuado o imposibilidad de usar este producto. Este descargo de responsabilidad no afecta a aquellos derechos conferidos por la ley y de obligado cumplimiento en virtud de esta.
- ⚠: para evitar quemaduras, no toque los dispensadores de agua limpia ni las salidas de aire de secado.

Batería y carga

ADVERTENCIAS

- Utilice siempre una toma de corriente con conexión a tierra para minimizar el riesgo de descarga eléctrica. Si no dispone de una toma de este tipo, consulte a un electricista para que se la instale.
- Asegúrese de que la tensión eléctrica cumple los requisitos indicados en la base.
- Para evitar la posible formación de humo, calor o fuego, use únicamente la batería, el cargador, el cable de alimentación, la base y el resto de accesorios suministrados con el producto.
- No use el producto con ningún tipo de adaptador de corriente, ya que esto puede suponer un peligro y anular la garantía comercial.
- No deseche las baterías gastadas. Póngalas en manos de un organismo de reciclaje profesional.
- Si la base está situada en una zona propensa a las tormentas eléctricas o con tensión inestable, tome medidas de protección.

- Si el producto no va a utilizarse durante un tiempo prolongado, debe almacenarse en un lugar fresco y seco, con la batería totalmente cargada, desenchufado y desconectado. Recárguelo al menos cada tres meses para evitar que la batería sufra daños por exceso de descarga.
- Para transportar el producto, asegúrese de desenchufar la base, desconectar el robot aspirador y vaciar la base. Además, vacíe y enjuague el cartucho de solución de limpieza, deje que se seque por completo al aire y vuelva a instalarlo. Se recomienda usar el embalaje original.

Descripción de símbolos internacionales

⏚: símbolo de PUESTA A TIERRA (protección de conexión a tierra) (símbolo IEC 60417-5019 [2009-02])
⌂: solo para uso en interiores.

Especificaciones de radiofrecuencia

Servicio	Protocolo	Rango de frecuencias	Máx. potencia de salida
WiFi	802,11b/g/n	2400-2483,5 MHz	⩽20 dBm
Bluetooth	BLE V4.1	2400-2483,5 MHz	<10 dBm

A Descripción general del producto

A1 Robot aspirador (vista superior)

—Solo fregar/Bloqueo para niños
- Pulsar para iniciar el modo de solo fregar
- Mantener pulsado 3 segundos para habilitar/deshabilitar el bloqueo para niños

—Encendido/Limpiar
- Mantener pulsado para encender y apagar el robot aspirador
- Pulsar para iniciar la limpieza

—Luz del indicador de encendido
- Blanco: nivel de batería ⩾15 %
- Rojo: nivel de batería <15 %
- Intermitente: cargando o arrancando
- Parpadeo rápido de luz roja: error
- Parpadeo alternativo de luz roja y blanca: en visualización remota o en recorrido

—Base de carga
- Si el robot aspirador no está en la base: pulsar para regresar a la base
- Si el robot aspirador está en la base: pulsar para iniciar el vaciado/ mantener pulsado para lavar las mopas

Nota: Pulse cualquier botón para poner en pausa el robot aspirador durante el funcionamiento. Cuando el robot aspirador esté limpiando bajo muebles o electrodomésticos, pulse ⏻ y pulse dos veces ⏻ para pausarlo.

A1-1—Parachoques vertical
A1-2—Sensor de distancia láser (LiDAR)
A1-3—Micrófonos
A1-4—Sensor antivuelco
A1-5—Localizador de base de carga
A1-6—Luz LED de relleno
A1-7—Sensor de reconocimiento de obstáculos Reactive AI
A1-8—Sensor de pared

A2 Robot aspirador (vista inferior)

A2-1—Sensores de desnivel
A2-2—Sensor de alfombras
A2-3—Rueda omnidireccional
A2-4—Cepillo lateral
A2-5—Tapa de los cepillos principales
A2-6—Cepillos principales
A2-7—Pestillos de la tapa de los cepillos principales
A2-8—Ruedas principales

A3 Robot aspirador (sin la tapa superior)

A3-1—Botón Restablecer
A3-2—Parachoques
A3-3—Depósito de polvo
A3-4—Entrada de succión
A3-5—Tapa superior magnética
A3-6—Luz indicadora del asistente de voz y de WiFi
- Parpadeo lento: esperando conexión
- Parpadeo rápido: conectando
- Pulsos de luz: arrancando o asistente de voz listo

A3-7—Contactos de carga
A3-8—Salidas de aire
A3-9—Sensor de comunicación
A3-10—Puerto de autollenado
A3-11—Módulo VibraRise

A4 Módulo VibraRise

A4-1—Ranura de fijación de mopa
A4-2—Módulo de vibración
A4-3—Pestillos de soporte de mopa
A4-4—Soporte de mopa
A4-5—Módulo de fregado de bordes

A5 Mopa VibraRise

A5-1—Almohadillas de velcro

Nota: Fije la mopa bien estirada en su sitio.

A6 Mopa para bordes

A7 Depósito de polvo

A7-1—Filtro lavable
A7-2—Entrada de aire
A7-3—Entrada de succión
A7-4—Pestillo de la tapa del depósito de polvo
A7-5—Tapa del depósito de polvo
A7-6—Pestillo del depósito de polvo

A8 Parte inferior

A9 Bolsa para polvo desechable

A10 Cable de alimentación

A11 Base Automática de Vaciado, Lavado y Llenado

A11-1—Filtro
A11-2—Salidas de aire de secado
A11-3—Bandeja de limpieza del módulo de fregado de bordes
A11-4—Parte inferior
A11-5—Filtro de agua
A11-6—Baliza de localización de la base de carga
A11-7—Puerto de llenado del robot aspirador
A11-8—Contactos de carga
A11-9—Luz del indicador de estado
- Intermitente: vaciando/lavando la mopa
- Rojo: error en la base
- Apagada: apagado/cargando

A11-10—Cartucho de solución de limpieza
A11-11—Ranura de la bolsa para polvo
A11-12—Tapa del recipiente de polvo
A11-13—Módulo de lavado de mopa
A11-13-1—Cepillo de mantenimiento de alta velocidad
A11-13-2—Banda de fregado
A11-13-3—Dispensadores de agua limpia
A11-13-4—Pestillo del cepillo de mantenimiento
A11-14—Entrada de succión

A12 Base Automática de Vaciado, Lavado y Llenado (vista posterior)

A12-1—Ranura de almacenamiento del cable de alimentación
A12-2—Salida de agua
A12-3—Ranura para tubería
A12-4—Puerto de alimentación
A12-5—Salidas de cable
A12-6—Entrada de agua

Nota: El cable de alimentación puede salir por cualquiera de los lados.

A13 Accesorios de instalación

A13-1—Tubería de entrada (tubo de 1/4") × 1
A13-2—Tubería de desagüe (tubo de 3/8") × 1
A13-3—Manguera corrugada × 1
A13-4—Filtro de agua corriente × 1
A13-5—Placa de sujeción de 1/4" × 5
A13-6—Placa de sujeción de 3/8" × 3
A13-7—Válvula de tres vías para el agua limpia (junta preinstalada) × 1

A14 Tuberías de llenado y drenaje

A14-1—Entrada de agua corriente
A14-2—Filtro de agua corriente
A14-3—Válvula de tres vías para el agua limpia
A14-4—Codo de 3/8"
A14-5—Placa de sujeción de 3/8"
A14-6—Manguera corrugada
A14-7—Tubería de desagüe (tubo de 3/8")
A14-8—Sumidero o tubería de aguas residuales
A14-9—Cable de alimentación
A14-10—Placa de sujeción de 1/4"
A14-11—Codo cuadrado de 1/4"
A14-12—Anillo de retención
A14-13—Tubería de entrada (tubo de 1/4")

B Instalación

B1 Información importante

B1-1—Antes de limpiar, recoja los cables, los objetos rígidos o punzantes (p. ej., clavos o vidrio) y los objetos dispersos por el suelo y cambie de lugar cualquier objeto inestable, frágil, peligroso o de valor. El robot aspirador puede atascarse, enredarse con ellos o arrollarlos, causando lesiones personales o daños materiales.

B1-2—Cuando use el robot aspirador en una zona elevada (como un dúplex), utilice siempre una barrera física de seguridad para evitar caídas accidentales que puedan ocasionar lesiones personales o daños materiales.

Notas:
- Cuando utilice el robot aspirador por primera vez, sígalo durante toda su ruta de limpieza para observar qué problemas pueden surgir. El robot aspirador podrá limpiar por sí solo a partir de entonces.
- Para evitar que se acumule demasiada suciedad en las mopas, debe aspirarse el suelo al menos tres veces antes de la primera sesión de fregado.

B2 Comprobar el entorno de instalación

Antes de instalar, compruebe que se cumplan los requisitos descritos a continuación e identifique la entrada y salida de agua y la ubicación de colocación de la base en su hogar:

1. La presión de entrada del agua debe ser de entre 0,1 y 0,4 MPa. Si es superior a 0,4 MPa, deberá instalarse una válvula reductora de presión.
2. El diámetro de la salida de la tubería de desagüe no debe ser inferior a 0,015 m (0,05 pies). La diferencia de altura entre el punto más alto de la tubería de drenaje y el suelo donde se sitúe la base no debe ser superior a 1 m (3,28 pies); preferiblemente, no debe exceder 0,5 m (1,64 pies).
3. La base debe colocarse contra la pared, sobre una superficie dura y plana (de madera, baldosas, etc.), con una buena cobertura WiFi y cerca de una toma de corriente o regleta. Reserve un espacio de al menos 0,305 m (1,0 pie) de altura, 0,42 m (1,38 pies) de ancho y 1 m (3,28 pies) de profundidad para colocar la base, asegurándose de que a ambos lados y al frente no haya obstáculos que puedan dificultar el paso del robot aspirador para llegar o salir de esta.
4. Nunca coloque la base en entornos húmedos o expuestos al sol o a la lluvia.
5. Para evitar que el robot aspirador deje puntos sin limpiar o se atasque, no debe haber umbrales, rieles ni escalones de más de 0,02 m (0,07 pies) entre la base y la zona de limpieza.
6. Evite pasar tuberías a través de puertas o pasillos.

B2-1—Entrada de agua corriente
B2-2—Toma de corriente de tres clavijas
B2-3—Sumidero o tubería de aguas residuales
B2-4—Más de 0,305 m (1,0 pie)
B2-5—Más de 1 m (3,28 pies)
B2-6—Más de 0,42 m (1,38 pies)

Notas:
- Antes de instalar, desconecte la fuente de alimentación de la base y cierre la válvula principal del agua, la llave o la válvula de ángulo. Vacíe las tuberías y asegúrese de que estén bien conectadas, sin fugas, antes de encender la base.
- Todos los diagramas de instalación son solo una referencia. La instalación real puede variar.

B3 Instalar la parte inferior

B3-1— Coloque la base en el espacio reservado y extraiga la gomaespuma que protege durante el envío el módulo de lavado de mopa situado en la parte inferior.

B3-2— Fije la parte inferior de la base presionando ambos lados de esta y la parte de conexión de la zona intermedia firmemente hasta oír un clic.

B4 Conectar el cable de alimentación

Enchufe el cable de alimentación firmemente al puerto de alimentación de la base y guarde el cable sobrante en la ranura de almacenamiento.

Nota: Asegúrese de insertar correctamente el enchufe de alimentación. No conecte a la fuente de alimentación aún.

B5 Conectar la entrada y la salida de agua

B5-1— Presione el anillo de retención del conector contra el codo mientras tira de los tapones de entrada y de salida del agua en la dirección contraria.

B5-2— Gire la entrada y la salida del agua en la dirección adecuada para la instalación. Conecte un extremo de cada uno de los tubos de 1/4" y de 3/8" en las posiciones correspondientes, inserte la placa de sujeción correspondiente en el espacio reducido entre el anillo de retención y el codo y encaje las tuberías en la ranura.

Notas:
- El codo de la entrada de agua y el codo de la salida del agua deben girarse en direcciones opuestas.
- Al instalar las tuberías, asegúrese de insertarlas correctamente.
- Guarde adecuadamente los tapones retirados de la base y los tubos adicionales y las placas de sujeción.

B6 Conectar a la tubería de llenado

Asegúrese de cerrar la válvula que suministra agua a la base. Después de confirmar que la llave o válvula de ángulo esté cerrada,

instale el filtro de agua (2) en la dirección adecuada respecto a la entrada de agua de 1/2" (3) de la válvula de tres vías para el agua limpia (7). A continuación, conecte la entrada de agua de 1/2" (3) y la salida de agua de 1/2" (8) de la válvula de tres vías para el agua limpia (7) con la tubería de entrada de agua. Por último, conecte el otro extremo de la tubería de 1/4" cortada a medida (10) con la salida de agua de 1/4" (6) de la válvula de tres vías para el agua limpia (7), e inserte la placa de sujeción (5) en el anillo de retención (4).

B6-1—Entrada de agua corriente
B6-2—Filtro de agua corriente
B6-3—Entrada de agua de 1/2"
B6-4—Anillo de retención
B6-5—Placa de sujeción de 1/4''
B6-6—Salida de agua de 1/4"
B6-7—Válvula de tres vías para el agua limpia
B6-8—Salida de agua de 1/2"
B6-9—Junta
B6-10—Tubería de entrada (tubo de 1/4")

Notas:
- Revise las dos opciones de conexión mostradas en el diagrama y opte por la que mejor se adapte al entorno de instalación de su hogar. Si selecciona la de la izquierda, retire la junta de la válvula de tres vías para el agua limpia y colóquela en la salida de agua de 1/2" para cerrar la tubería. Si selecciona la de la derecha, puede realizar la conexión a la tubería de llenado de su domicilio sin retirar la junta.
- Conecte únicamente a agua corriente a temperatura ambiente, no a agua regenerada o caliente.
- Para evitar que las impurezas del agua corriente creen obstrucciones, deje correr el agua hasta que se aclare antes de instalar la válvula de tres vías para el agua limpia.
- El filtro del agua corriente debe instalarse siguiendo rigurosamente las instrucciones. Si se instala en la dirección opuesta, podría dañarse.
- Si no fuera necesario conectar la salida de agua de 1/2" a una tubería de agua, utilice una tapa de válvula adecuada en su lugar.
- Después de cortar una tubería, recorte los extremos para asegurarse de que formen una línea recta, en lugar de una curva, y luego vuelva a redondearlos.

B7 Conectar a la tubería de drenaje

Conecte la tubería de 3/8" cortada a medida con el sumidero o la tubería de aguas residuales.

Notas:
- Asegúrese de que el sumidero o la salida de la tubería de desagüe no estén obstruidos. Para evitar un drenaje deficiente, evite insertar la tubería de desagüe en una cámara hermética.
- Compruebe que la conexión entre la tubería de desagüe y el sumidero o tubería de aguas residuales esté bien ajustada.
- Si otros equipos que utilizan agua están conectados a la misma tubería de desagüe, con el objetivo de evitar fugas, asegúrese de que su drenaje no interrumpa el de la base.
- En caso necesario, rodee la manguera corrugada cortada a medida alrededor de la tubería de 1/4" y la tubería de 3/8".

B8 Conectar la fuente de alimentación

Después de colocar la base en la ubicación reservada, abra la válvula de agua corriente y la válvula de tres vías para el agua limpia. Asegúrese de que no haya fugas a lo largo de la tubería. A continuación, conecte la fuente de alimentación y compruebe que la luz del indicador de estado se encienda.

Notas:
- Si el cable de alimentación cuelga hasta el suelo, el robot aspirador podría atraparlo, moviendo la base de carga y desconectándola. Guarde el cable sobrante en la ranura de almacenamiento.
- La luz del indicador de estado permanece encendida cuando la base está encendida y se apaga cuando el robot aspirador se está cargando.
- La luz del indicador de estado cambia a roja si se produce un error.
- Coloque la base en un suelo plano y duro, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite los espacios estrechos o los lugares en los que el robot aspirador pueda quedar suspendido en el aire.
- Si se coloca la base sobre una superficie blanda (alfombra/estera), podría inclinarse y el robot aspirador tendría problemas para acoplarse a la base o salir de ella.
- Mantenga la base alejada de la luz solar directa y de cualquier elemento que pueda bloquear la baliza de localización de la base de carga; de lo contrario, podría ocurrir que el robot aspirador no volviera a la base.
- No utilice la base sin las tuberías de llenado y de drenaje, el cepillo de mantenimiento de alta velocidad, la bolsa para polvo desechable, la bandeja de limpieza del módulo de fregado de bordes, el cartucho de solución de limpieza o el filtro de agua.
- Realice el mantenimiento de la base conforme a las instrucciones de mantenimiento rutinario. No limpie los contactos de carga ni el cable de alimentación de la base con un paño o un pañuelo húmedo.
- Todas las bases están sujetas a pruebas con agua antes de salir de fábrica. Es normal que quede una pequeña cantidad de agua en los conductos de la base.

B9 Encendido y carga

Mantenga pulsado ⏻ para encender el robot aspirador. Espere hasta que la luz del indicador de encendido se mantenga fija y coloque el robot aspirador frente a la base. Asegúrese de que la base esté

enchufada. A continuación, pulse ⌂. El robot aspirador volverá automáticamente a la base para cargar. El robot aspirador lleva integrada una batería recargable de iones de litio de alta eficiencia. Para conservar el rendimiento de la batería, manténgalo siempre cargado.

B9-1—Luz del indicador de estado de la base apagada, luz del indicador de encendido del robot aspirador intermitente: cargando.

Nota: Si el nivel de batería es bajo, puede que el robot aspirador no se encienda. En este caso, coloque el robot aspirador en la base para cargarlo.

B10 Comprobar el sistema de llenado y drenaje

Para comprobar si el sistema de llenado y drenaje está bien instalado, mantenga pulsados ⏻ y ⌂ simultáneamente durante 3 segundos con el robot aspirador en la base para iniciar una comprobación automática. Durante el proceso, observe si la base se llena y vacía de agua con normalidad y revise los resultados de la comprobación automática.

Nota: Puede iniciar la comprobación automática del sistema de llenado y drenaje desde la aplicación.

Conexión a la aplicación

1. Descargar la aplicación

Busque "Roborock" en App Store o en Google Play, o escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.

2. Restablecer la conexión WiFi

Mantenga pulsados los botones ⌂ y ⌂ simultáneamente hasta que escuche el mensaje de voz "Restableciendo la conexión WiFi". El restablecimiento se completa cuando la luz indicadora del asistente de voz y de WiFi parpadea lentamente. El robot aspirador esperará entonces a establecer una conexión.

Nota: Si no puede conectarse al robot aspirador por problemas con la configuración del router, porque haya perdido la contraseña o por cualquier otro motivo, restablezca la conexión WiFi y agregue el robot aspirador como un nuevo dispositivo.

3. Añadir dispositivo

Abra la aplicación Roborock, pulse el botón "Agregar dispositivo" o el botón "+" y agregue el dispositivo siguiendo las indicaciones de la aplicación.

Notas:

- El proceso real puede variar debido a las continuas actualizaciones que experimenta la aplicación. Siga la guía proporcionada en la aplicación.
- Solo es compatible con redes WiFi de 2,4 GHz.

C Instrucciones de uso

C1 Añadir la solución de limpieza

1. Presione la tapa del recipiente de polvo para abrirla, extraiga todo el cartucho de solución de limpieza tirando del asa inferior y colóquelo sobre una superficie dura y plana.

Nota: Para evitar daños, no tire de la tapa abierta del recipiente de polvo.

2. Abra la tapa del cartucho y añada solución de limpieza.
3. Cierre la tapa y coloque el cartucho de nuevo en la base. Presione el cartucho hasta que oiga un clic que indique que se ha instalado correctamente.
4. Asegúrese de cerrar bien la tapa del recipiente de polvo.

Notas:

- Asegúrese de haber retirado por completo el cartucho de solución de limpieza antes de añadir solución de limpieza.
- Para evitar daños, no utilice ningún desinfectante. Use únicamente la solución de limpieza recomendada por Roborock en el cartucho de solución.
- El robot aspirador añadirá solución de limpieza automáticamente al agua para el lavado de la mopa y el llenado del tanque de agua de acuerdo a la proporción predefinida para garantizar un rendimiento de fregado óptimo.
- La solución de limpieza no está incluida en el paquete. Adquiérala por separado si es necesario.
- Si no se utiliza una solución de limpieza de suelos a diario, puede omitir este paso o deshabilitar la función de rellenado automático con solución de limpieza en la aplicación.

C2 Llenado/Drenaje

Durante el funcionamiento, la base se llenará y vaciará de agua, y añadirá solución de limpieza de forma automática.

Encendido/Apagado

Mantenga pulsado ⏻ para encender el robot aspirador. La luz del indicador de encendido se iluminará, y el robot aspirador entrará en espera.
Mantenga pulsado ⏻ para apagar el robot aspirador y terminar el ciclo de limpieza.

Nota: El robot aspirador no puede apagarse mientras se está cargando.

Comenzar a limpiar

Pulse ⏻ para iniciar la limpieza. El robot aspirador planifica la ruta de limpieza. Primero limpia los bordes y luego el interior, siguiendo un movimiento en zigzag. De esta manera, el robot aspirador limpia todas las habitaciones, una a una, de forma minuciosa y eficiente.

Notas:

- Antes de limpiar, recoja los cables (incluido el cable de alimentación de la base) y los objetos de valor que haya por el suelo. El robot aspirador puede arrollar y arrastrar los objetos dispersos por el suelo, lo que puede desconectar aparatos eléctricos y dañar cables o bienes de valor.
- Antes de comenzar cada tarea de limpieza, asegúrese de que las mopas estén instaladas correctamente.
- Para garantizar que el robot aspirador vuelva a la base de forma automática, póngalo en marcha desde la base y no mueva esta durante la limpieza.
- No es posible comenzar a limpiar con un nivel de batería demasiado bajo. El robot aspirador debe cargarse antes de comenzar a limpiar.
- Si la batería se agota durante una sesión de limpieza, el robot aspirador volverá automáticamente a la base de carga. Una vez cargado, continuará la limpieza donde la dejó.
- Si la limpieza se completa en menos de 10 minutos, el robot aspirador volverá a limpiar la zona una segunda vez.
- El robot aspirador retraerá los soportes de mopa cuando limpie la alfombra. El usuario también puede configurar la alfombra como zona restringida desde la aplicación.

Limpieza localizada

Mantenga pulsados ⟳ y ⏻ simultáneamente para empezar a limpiar una zona específica. Rango de limpieza: el robot aspirador limpia una superficie de 1,5 m (4,9 pies) × 1,5 m (4,9 pies) alrededor de sí mismo.

Nota: Al terminar la limpieza localizada, el robot aspirador volverá automáticamente al punto de partida y entrará en espera.

Solo fregar

Pulse ⟳ para iniciar el modo de solo fregar. Los cepillos principales y el cepillo lateral se elevarán y dejarán de funcionar, así como el ventilador, y el módulo VibraRise descenderá.

Nota: En comparación con otros modos de limpieza, la opción de solo fregar produce mucho menos ruido.

Pausa

Si el robot aspirador está limpiando, pulse cualquier botón para pausarlo. Cuando esté limpiando bajo muebles o electrodomésticos, pulse ⏻ y pulse dos veces ⏻ para pausarlo. Pulse ⏻ para reanudar la limpieza. Si el robot aspirador está en pausa, pulse ⌂ para que vuelva a la base de carga. A continuación, mantenga pulsado ⌂ para lavar las mopas y reanudar la limpieza.

Nota: Si coloca el robot aspirador en la base de forma manual mientras está en pausa, la sesión de limpieza en curso se dará por finalizada.

Suspensión

Si el robot aspirador permanece en pausa más de 10 minutos, entrará en modo de suspensión y la luz de del indicador de encendido parpadeará cada pocos segundos. Pulse cualquier botón para activarlo.

Notas:

- El robot aspirador no entrará en modo de suspensión mientras se esté cargando.
- El robot aspirador se apagará automáticamente tras permanecer en suspensión más de 12 horas.

Lavado de mopa

Durante la limpieza, el robot aspirador determina de forma automática cuándo debe regresar a la base para lavar la mopa y cuándo debe rellenar el tanque de agua para maximizar el rendimiento de fregado. Para iniciar manualmente el lavado, mantenga pulsado ⌂ o pulse el botón correspondiente en la aplicación. Pulse cualquier botón para detener el lavado.

Notas:

- Para asegurarse de que el robot aspirador lave automáticamente las mopas, póngalo en marcha desde la base y evite mover esta durante la limpieza.
- La frecuencia y el modo del lavado de la mopa se pueden modificar desde la aplicación.
- Para evitar quemaduras con el agua caliente, no toque los dispensadores de agua limpia.

Vaciado

Después de la limpieza, el robot aspirador volverá a la base y el proceso de vaciado comenzará automáticamente según sea necesario. Para iniciarlo manualmente, pulse ⌂ cuando el robot aspirador esté en

la base o pulse el botón correspondiente en la aplicación. Pulse cualquier botón para detener el proceso de vaciado.

Notas:
- Si no ha usado el vaciado en mucho tiempo, vacíe el depósito de polvo del robot aspirador manualmente y elimine cualquier residuo de la entrada de aire para garantizar un óptimo rendimiento.
- La función de vaciado automático puede deshabilitarse en la aplicación.
- Evite realizar un vaciado manual frecuente.
- No utilice sin la tapa del recipiente de polvo cerrada o la bolsa para polvo desechable debidamente instalada.

Secado

Después del lavado de la mopa o después de la limpieza, el secado se iniciará según sea necesario. Para iniciar o detener el secado manualmente, pulse el botón correspondiente en la aplicación.

Notas:
- Manténgase lejos de las salidas de aire de secado durante el secado.
- La duración del secado se puede modificar desde la aplicación.
- La función de secado automático puede deshabilitarse en la aplicación.

Carga

Después de limpiar, el robot aspirador volverá a la base automáticamente para recargarse. Pulse ⌂ para enviar al robot aspirador en pausa de vuelta a la base. Mientras el robot aspirador esté cargando, la luz del indicador de encendido lucirá de forma intermitente.

Nota: Si el robot aspirador no puede encontrar la base de carga, volverá a la última posición de partida automáticamente. Coloque el robot aspirador en la base de carga manualmente para cargarlo.

Modo DND (no molestar)

El periodo de DND predeterminado es de 22:00 a 08:00. Puede usar la aplicación para deshabilitar el modo DND, modificar el periodo de DND, para habilitar o deshabilitar la recarga, el vaciado y el secado automáticos, para atenuar las luces indicadoras o para bajar el volumen de los mensajes de voz durante el modo DND.

Bloqueo para niños

Mantenga pulsado para habilitar/deshabilitar el bloqueo para niños. También se puede programar desde la aplicación. Una vez habilitado, cuando el robot aspirador esté parado, no responderá al pulsar los botones. Si el robot aspirador está limpiando o cargándose, se pausará al pulsar cualquier botón. Cuando esté bajo muebles o electrodomésticos, pulse ⏻ y pulse dos veces ⏻ para pausarlo.

Error

Si se produce un error, la luz del indicador de encendido parpadeará en rojo o la luz del indicador de estado está fija en rojo. Aparecerá una notificación en la aplicación y puede que suene una alerta de voz.

Notas:
- El robot aspirador entrará en modo de suspensión automáticamente tras permanecer en estado de error más de 10 minutos.
- Si coloca el robot aspirador en la base mientras está en estado de error, la sesión de limpieza en curso se dará por finalizada.

Restablecer el sistema

Si el robot aspirador no responde al pulsar los botones o no se puede apagar, restablezca el sistema retirando la tapa superior magnética y pulsando el botón Restablecer.

Nota: Una vez restablecido el sistema, los ajustes existentes, como las limpiezas programadas y la WiFi, volverán a los valores de fábrica.

Desactivación de la conexión WiFi

Para desconectar el robot aspirador de la WiFi, mantenga pulsado el botón Restablecer hasta que escuche un mensaje de voz. A continuación, espere 5 minutos y la WiFi se desactivará automáticamente. Si desea reconectarla, siga las instrucciones relacionadas con la conexión.

Restaurar ajustes de fábrica

Si el robot aspirador no funciona correctamente después de restablecer el sistema, enciéndalo. Mantenga pulsados ⌂ y el botón Restablecer al mismo tiempo hasta oír el mensaje de voz "Restaurando la configuración de fábrica. Esto tardará unos 5 minutos". El robot aspirador se restaurará entonces a los valores de fábrica.

D Mantenimiento rutinario

Notas:
- Antes de limpiarlo o realizar operaciones de mantenimiento, el robot aspirador debe estar apagado y el enchufe desconectado de la toma de corriente.
- La frecuencia de sustitución dependerá de la situación real. Si se produce un desgaste anormal, reemplace las piezas de inmediato.

D1 Cepillos principales

*** Limpiar cada 2 semanas y sustituir cada 6-12 meses.**

D1-1—Tapa de los cepillos principales

D1-2—Pestillos de la tapa de los cepillos principales

D1-3—Cepillos principales

D1-4—Cojinetes de los cepillos principales

D1-5—Dele la vuelta al robot aspirador y presione hacia dentro los dos pestillos para retirar la tapa de los cepillos principales.

D1-6—Levante los cepillos principales y retírelos. Extraiga los cojinetes de los cepillos principales. Limpie la suciedad y los cabellos enredados en ambos extremos de los cepillos principales y de los cojinetes.

D1-7—Vuelva a instalar los cojinetes de los cepillos principales. A continuación, instale de nuevo los cepillos principales asegurándose de que el color del cepillo principal, el cojinete del cepillo principal y la flecha del robot aspirador coincida.

D1-8—Vuelva a instalar la tapa del cepillo principal. Asegúrese de que las cuatro pestañas estén bien colocadas en las ranuras y presione la tapa de los cepillos principales. Oirá un clic cuando encaje en su sitio.

Notas:
- Se recomienda limpiar los cepillos principales con un paño húmedo. Si los cepillos principales están mojados, déjelos secar al aire sin exponerlos a la luz solar directa.
- No utilice desinfectantes ni limpiadores líquidos corrosivos para limpiar los cepillos principales.

D2 Cepillo lateral

*** Limpiar cada mes y sustituir cada 3-6 meses.**

Desenrosque el tornillo del cepillo lateral. Retire y limpie el cepillo lateral. Alinee la muesca central con la posición elevada del robot aspirador y apriete el tornillo para reinstalar el cepillo lateral.

D3 Rueda omnidireccional

*** Limpiar cuando sea necesario.**

D3-1—Utilice un destornillador pequeño u otra herramienta parecida para extraer la rueda haciendo palanca en el eje.

Nota: El soporte de la rueda omnidireccional no se puede extraer.

D3-2—Enjuague el eje y la rueda con agua para eliminar la suciedad y los cabellos atrapados. Deje secar al aire y vuelva a montar la rueda y el eje en su sitio mediante presión.

D4 Ruedas principales

*** Limpiar cuando sea necesario.**

Limpie las ruedas principales con un paño suave seco.

D5 Depósito de polvo

*** Limpiar cuando sea necesario.**

D5-1—Retire la tapa superior magnética del robot aspirador, presione el pestillo del depósito de polvo y extráigalo.

D5-2—Abra la tapa del depósito de polvo apretando el pestillo, retire el filtro lavable y vacíe el depósito de polvo.

D5-3—Llene el depósito de polvo de agua limpia, vuelva a instalar el filtro lavable y cierre la tapa del depósito de polvo. Agite suavemente el depósito de polvo y vacíelo de agua sucia.

Nota: Para evitar posibles atascos, use solo agua limpia. No añada ningún tipo de limpiador líquido.

D5-4—Deje secar el depósito de polvo y el filtro lavable durante al menos 24 horas o hasta que estén completamente secos antes de volver a instalarlos.

D6 Filtro lavable

*** Limpiar cada 2 semanas y sustituir cada 6-12 meses.**

D6-1—Abra la tapa del depósito de polvo apretando el pestillo y retire el filtro lavable.

D6-2—Enjuague varias veces y golpee suavemente el filtro para eliminar toda la suciedad posible.

Nota: Para evitar posibles daños, no toque la superficie del filtro con las manos, con cepillos ni con objetos duros.

D6-3—Deje secar el filtro durante al menos 24 horas o hasta que esté completamente seco antes de volver a instalarlo.

D7 Mopa para bordes

*** Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 3-6 meses.**

D7-1—Desenrosque el tornillo en la parte central de la mopa. Lave la mopa y déjela secar al aire.

Nota: Si la mopa no está limpia, la limpieza perderá efectividad. Límpiela antes de usarla.

D7-2—Vuelva a colocar la mopa y apriete el tornillo.

D8 Mopa VibraRise

*** Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 3-6 meses.**

D8-1—Retire la mopa de su soporte. Limpie la mopa y déjela secar al aire.

Nota: Si la mopa no está limpia, la limpieza perderá efectividad. Límpiela antes de usarla.

D8-2—Hay que deslizar la mopa hacia dentro desde la apertura de la ranura de fijación y asegurarla bien estirada en su sitio.

D9 Sensores del robot aspirador

*** Limpiar cuando sea necesario.**

Use un paño suave seco para limpiar todos los sensores, incluyendo los siguientes:

D9-1—Sensor antivuelco
D9-2—Localizador de base de carga
D9-3—Sensor de reconocimiento de obstáculos Reactive AI
D9-4—Sensor de pared
D9-5—Sensor de comunicación
D9-6—Sensores de desnivel
D9-7—Sensor de alfombras

D10 Contactos de carga

*** Limpiar cuando sea necesario.**

Use un paño suave seco para limpiar los contactos de carga del robot aspirador y de la base.

D11 Mover la base

Para mover la base, agarre la ranura de almacenamiento del cable de alimentación de la parte trasera con una mano y la parte interna del frontal con la otra. Para evitar que la base se caiga, no la mueva levantándola directamente por la parte inferior, las asas del tanque de agua o la tapa del recipiente de polvo.

D12 Cepillo de mantenimiento de alta velocidad

*** Limpiar cuando sea necesario y sustituir cada 6-12 meses.**

Levante el pestillo del cepillo de mantenimiento y extraiga el cepillo. Extraiga cualquier objeto enganchado en el cepillo de mantenimiento de alta velocidad y enjuague el cepillo hasta que esté limpio. Vuelva a instalar el cepillo y cierre el pestillo.

D13 Filtro de agua

*** Limpiar cuando sea necesario.**

Tire del pestillo del filtro de agua para extraerlo. Enjuáguelo con agua y use un paño suave seco para limpiar la pila. A continuación, vuelva a instalar el filtro. Presione el filtro hacia abajo hasta que oiga un clic que indique que se ha instalado correctamente.

D14 Bandeja de limpieza del módulo de fregado de bordes

*** Limpiar cuando sea necesario.**

D14-1—Retire la bandeja de limpieza.

D14-2—Enjuague con agua la bandeja de limpieza.

D14-3—Reinstale la bandeja de limpieza.

D15 Sustituir la bolsa para polvo desechable

*** Sustituir cuando sea necesario.**

D15-1—Presione la tapa del recipiente para polvo para abrirla.

Nota: Para evitar daños, no tire de la tapa abierta.

D15-2—Retire la bolsa para polvo desechable y deséchela.

Notas:

- El asa de la bolsa para polvo sirve para sellar la bolsa al retirarla y así evitar fugas.
- Instale siempre una bolsa para polvo antes de cerrar la tapa del recipiente de polvo para evitar que se produzca el vaciado automático sin la bolsa. También se puede deshabilitar la función de vaciado automático desde la aplicación.

D15-3— Limpie el filtro con un paño seco, inserte una nueva bolsa para polvo desechable en la ranura y extiéndala uniformemente.

Nota: Compruebe que la bolsa para polvo desechable esté bien instalada para evitar que la suciedad salga y dañe la base.

D15-4— Asegúrese de cerrar bien la tapa del recipiente de polvo.

D16 Retirar las tuberías

D16-1— Desconecte la alimentación de agua y de electricidad. Retire la placa de sujeción en la conexión.

D16-2— Sujete el anillo de retención en la conexión para retirar las dos tuberías una por una.

Notas:

- Cuando desconecte las tuberías, utilice un recipiente para recoger el agua y evitar que caiga al suelo.
- No saque las tuberías a la fuerza; el producto podría dañarse.

Drenar el agua restante

Para transportar o enviar el producto, vacíe el líquido que quede en la base mediante la aplicación. Al mismo tiempo, vacíe y enjuague el cartucho de solución de limpieza, deje que se seque por completo al aire y vuelva a instalarlo.

Parámetros básicos

Robot aspirador

Modelo	S90VER
Batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/6400 mAh (típica)
Entrada nominal	20 VCC, 2,5 A
Tiempo de carga	Aprox. 3 horas

Nota: El número de serie se encuentra en una pegatina en la parte inferior del robot aspirador.

Base Automática de Vaciado, Lavado y Llenado

Modelo	EWFD33HRR
Tensión nominal de entrada	220-240 VCA
Frecuencia nominal	50-60 Hz
Entrada nominal (recogida de suciedad)	3 A
Entrada nominal (lavado de mopa con agua caliente)	5,8 A
Entrada nominal (carga y secado)	0,9 A
Salida nominal	20 VCC, 2,5 A
Presión máxima de entrada del agua	0,4 MPa
Presión mínima de entrada del agua	0,1 MPa

Declaración de conformidad de la Unión Europea

Por la presente, Beijing Roborock Technology Co., Ltd. declara que el equipo radioeléctrico tipo S90VER cumple con la Directiva 2014/53/UE. Puede consultar el texto completo de la declaración UE de conformidad en la siguiente dirección de Internet: **https://global.roborock.com/pages/compliance**

Problemas comunes

Escanee el siguiente código QR para ver los problemas comunes.