

DEEBOT N78

ES-LATAM

Manual de Instrucciones



Live Smart. Enjoy Life.

¡Lo felicitamos por haber comprado el ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! Esperamos que le brinde un servicio satisfactorio por muchos años. Confiamos en que la compra de su nuevo robot le ayudará a mantener su casa limpia y le dejará más tiempo libre de calidad para vivir con inteligencia y disfrutar la vida.

Antes de continuar, sugerimos que registre su producto nuevo en el sitio web de ECOVACS ROBOTICS en www.ecovacsrobotics.com/registration/. También le sugerimos que anote su número de modelo, el número de serie, la fecha de la compra y que adjunte la boleta de compra a esta página, para conservarla.

MODELO _____

SERIE _____

FECHA DE COMPRA ____/____/____

En caso de que tenga algún problema para programar el robot o lograr que funcione correctamente, por favor llámenos antes de comunicarse o devolver el producto al lugar donde lo compró. Para obtener asistencia, llame al número gratuito 1-844-ECOVACS (1-844-326-8227) o al 1-330-994-1760 desde fuera de los Estados Unidos y Canadá.

¡Gracias por elegir DEEBOT!

Contenidos

1. Instrucciones importantes de seguridad.....	2
2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas.....	4
2.1 Contenidos del paquete.....	4
2.2 Especificaciones.....	4
2.3 Diagrama del producto.....	5
3. Funcionamiento y programación.....	8
3.1 Sugerencias antes de limpiar	8
3.2 Inicio rápido	9
3.3 Selección del Modo de Limpieza	12
3.4 Programación inteligente.....	13
3.5 Sistema de trapeado opcional.....	14
3.6 Sonidos e indicador de alarma.....	16
4. Mantenimiento.....	17
4.1 Depósito de polvo y filtros.....	17
4.2 Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable y depósito de agua.....	18
4.3 Canal de aspiración y cepillos laterales.....	19
4.4 Otros componentes.....	20
5. Solución de problemas	21

1. Instrucciones de seguridad importantes

Al utilizar un aparato eléctrico, debe siempre tomar precauciones básicas, incluidas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

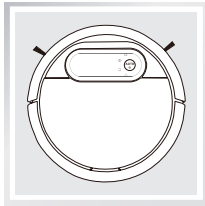
1. Este aparato no puede ser utilizado por niños menores de 8 años o por personas que no tienen los conocimientos necesarios para su uso adecuado. Puede ser necesaria la supervisión. No permita que los niños se sienten en el aparato o jueguen con él.
2. Despeje el área a limpiar. Retire del piso los cables de corriente y objetos pequeños que pueden enredar el Aparato. Coloque los flecos de la alfombra debajo de la base de la misma y levante del piso objetos como cortinas y manteles.
3. Si hay un desnivel en el área de limpieza debido a un escalón o escalera, debe utilizar el Aparato de manera tal que el mismo pueda detectar el escalón sin caer al vacío. Puede ser necesario colocar una barrera física en el borde para evitar que la unidad se caiga. Asegúrese de que la barrera física no representa un peligro de tropiezo.
4. Utilice el Aparato solamente tal y como se describe en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Por favor asegúrese de que el voltaje de alimentación de energía coincide con el voltaje de energía marcado en la Base de Carga.
6. ÚNICAMENTE para uso doméstico en INTERIORES. No utilice el Aparato en entornos exteriores, comerciales o industriales.
7. Utilice sólo la batería recargable y la Base de Carga originales proporcionadas con el Aparato por el fabricante. Se prohíbe el uso de baterías no recargables. Para obtener información sobre baterías, por favor consulte la sección Especificaciones.
8. No utilice el Aparato sin el recipiente para polvo y/o los filtros en su lugar.
9. No utilice el Aparato en un área en la cual hay velas encendidas u objetos frágiles.
10. No utilice el Aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (debajo de $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ o por encima de $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$).
11. Mantenga el cabello, ropa suelta, dedos, y toda parte del cuerpo lejos de las aberturas y partes móviles del Aparato.
12. No utilice el Aparato en una habitación donde duerme un bebé o un niño.
13. No utilice el Aparato en superficies mojadas o en superficies con agua estancada.
14. No permita que el Aparato recoja objetos de gran tamaño como piedras, trozos grandes de papel u otros objetos que pudieran obstruir el Aparato.
15. No utilice el Aparato para recoger materiales inflamables o combustibles como gasolina, tóner para impresoras o copiadoras ni utilice el Aparato en áreas donde éstos puedan estar presentes.
16. No utilice el Aparato para recoger objetos que se estén quemando o soltando humo tales como cigarrillos, fósforos, cenizas aún calientes ni nada que pueda provocar un incendio.
17. No coloque objetos en el orificio de admisión de polvo. No utilice el Aparato si el orificio de admisión de polvo se encuentra bloqueado. Mantenga el orificio de admisión de polvo libre de polvo, pelusas, cabellos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de corriente. No utilice el cable de corriente para tirar o desplazar el Aparato o la Base de Carga, no utilice el cable como asa, no cierre la puerta atrapando el cable, no tire del cable por bordes o esquinas afilados. No pase el aparato en marcha por encima del cable. Mantenga alejado el cable de superficies calientes.
19. Si el cable de corriente se ha dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por su agente de servicio para evitar un riesgo.
20. No utilice la Base de Carga si está dañada.

1. Instrucciones de seguridad importantes

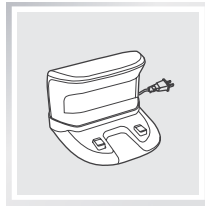
21. No utilice el Aparato con un cable de corriente o receptáculo dañados. No utilice el Aparato o la Base de Carga si no funcionan correctamente, se han caído, dañado o han entrado en contacto con agua. Deben ser reparados por el fabricante o por su agente de servicio para evitar un riesgo.
22. DESCONECTE el interruptor de energía antes de efectuar operaciones de limpieza y mantenimiento del Aparato.
23. Se debe retirar el enchufe del receptáculo antes de efectuar operaciones de limpieza o mantenimiento de la Base de Carga.
24. Retire el Aparato de la Base de Carga y DESCONECTE el interruptor de energía hacia el Aparato antes de quitar la batería para desechar el Aparato.
25. Se debe quitar y desechar la batería de acuerdo a las leyes y disposiciones locales antes de desechar el Aparato.
26. Por favor, deseche las baterías usadas de acuerdo a las leyes y disposiciones locales.
27. No incinere el Aparato incluso si el Aparato se encuentra seriamente dañado. Las baterías pueden explotar en un incendio.
28. Cuando no utilice la Base de Carga por un periodo de tiempo prolongado, por favor desenchúfela.
29. Se debe utilizar el Aparato de acuerdo a las directivas de este Manual de Instrucciones. ECOVACS ROBOTICS no será responsable por cualquier daño o lesión causada por el uso indebido del Aparato.

2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas

2.1 Contenidos del paquete



Robot



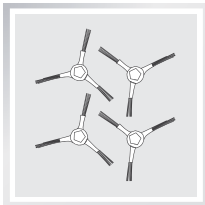
Base de carga



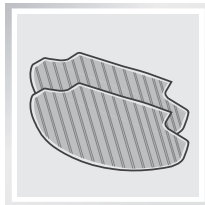
Control remoto con pilas de botón



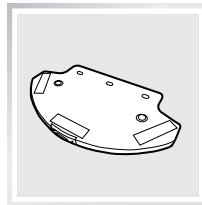
Manual de instrucciones



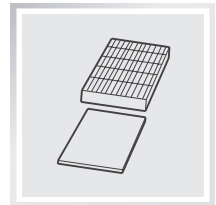
(4) Cepillos laterales



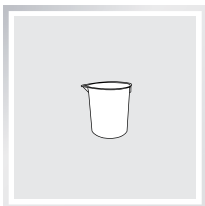
(2) Paños de limpieza de microfibra lavables/ reutilizables



Depósito de agua



Reemplazo del filtro de alta eficiencia + filtro de esponja



Taza medidora



Solución de limpieza del depósito

2.2 Especificaciones

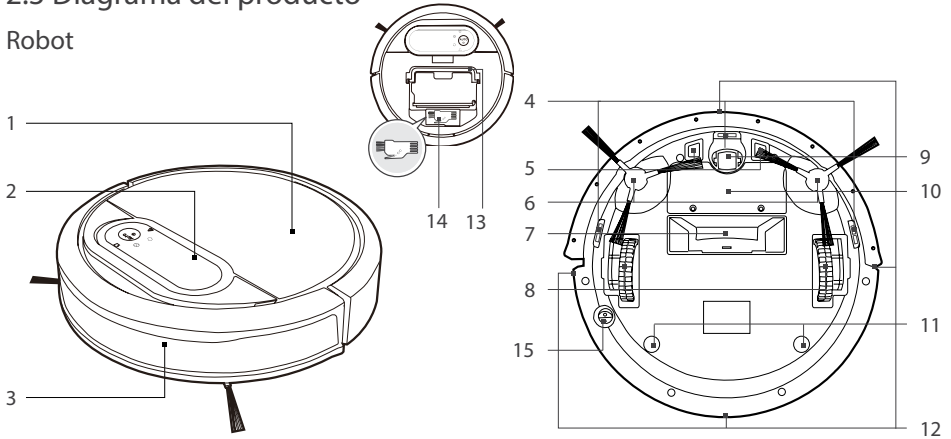
Modelo	DN78		
Voltaje de funcionamiento	12V CC	Potencia nominal	20W
Modelo del puerto de carga	CH1465A		
Voltaje nominal de entrada	100-240V CA	Voltaje nominal de salida	20V CC
Corriente nominal de salida	1A	Potencia nominal	25W
Modelo de control remoto	RC1521B	Voltaje de entrada	3V CC
Batería y especificaciones	Ni-MH 3000mAh		

* Las especificaciones técnicas y de diseño pueden cambiar en el curso de la constante mejora del producto.

2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas

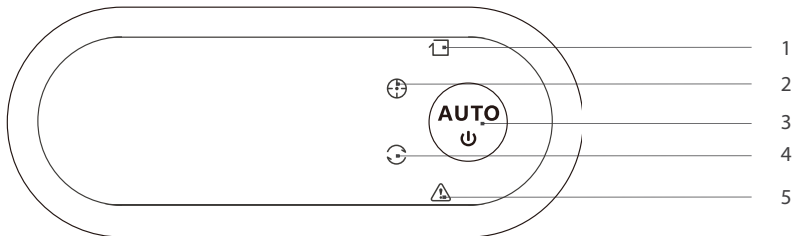
2.3 Diagrama del producto

Robot



- | | | |
|-------------------------|------------------------|--|
| 1. Cubierta superior | 6. Cepillos laterales | 11. Ranuras del depósito de agua |
| 2. Panel de control | 7. Canal de aspiración | 12. Receptor infrarrojo para el control remoto |
| 3. Sensores antichoques | 8. Ruedas motrices | 13. Puerto de actualización (solo para servicio técnico) |
| 4. Sensores anticáida | 9. Rueda universal | 14. Herramienta de limpieza multifuncional |
| 5. Contactos de carga | 10. Batería | 15. Interruptor de corriente inferior |

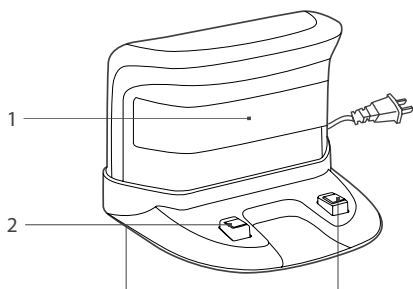
Panel de control



- | | |
|---|--|
| 1. Luz indicadora del Modo de Limpieza Edge | 4. Luz indicadora de la programación inteligente |
| 2. Luz indicadora del Modo de Limpieza Spot | 5. Indicador de alarma |
| 3. Botón de modalidad automática | |

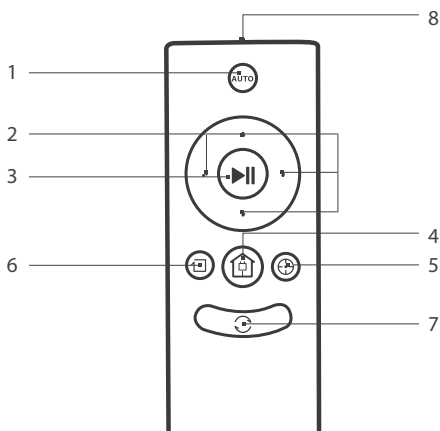
2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas

Base de carga



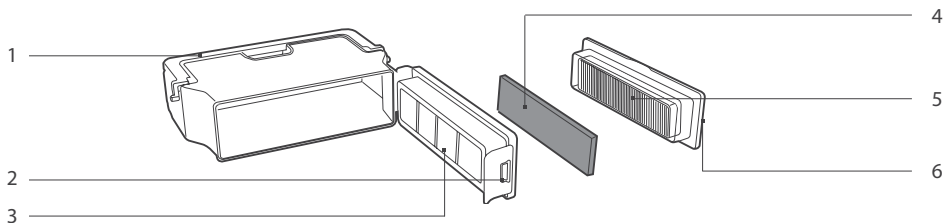
1. Generador de señal infrarroja
2. Clavijas del puerto de carga

Control remoto



1. Botón de modalidad automática
2. Botones de control de dirección
3. Botón INICIO/PAUSA
4. Botón de modalidad para volver al cargador
5. Botón de Modo de Limpieza Spot
6. Botón de Modo de Limpieza Edge
7. Botón de programación inteligente
8. Emisor de infrarrojos

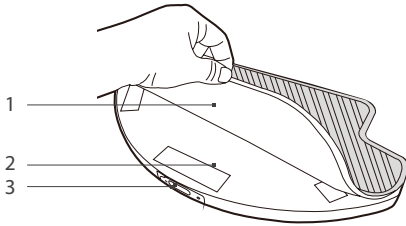
Contenedor de polvo



1. Mango del depósito de polvo
2. Cierre del depósito de polvo
3. Filtro de red
4. Filtro de esponja
5. Filtro de alta eficiencia
6. Tapa del depósito de polvo

2. Contenidos del paquete y especificaciones técnicas

Depósito de agua

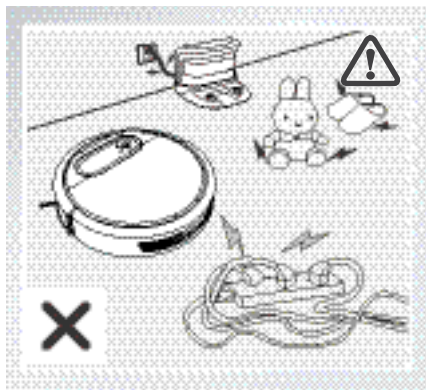


1. Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable
2. Depósito de agua
3. Entrada de Agua

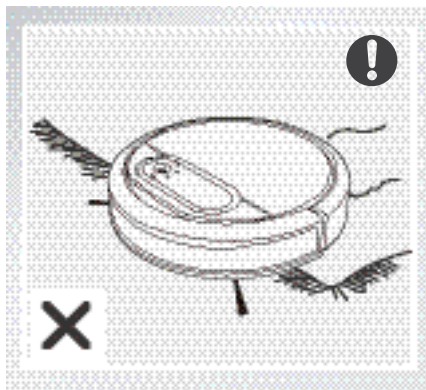
3. Funcionamiento y programación

3.1 Sugerencias antes de limpiar

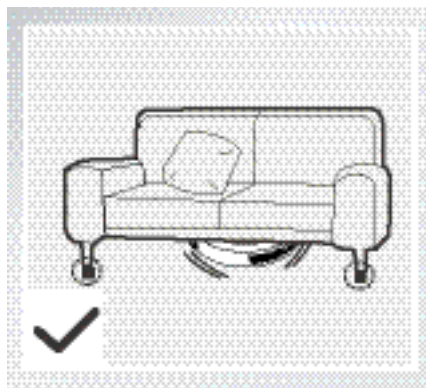
Antes de hacer funcionar el DEEBOT, tómese unos minutos para revisar el área a limpiar y retire cualquier obstáculo que pueda interferir con la limpieza.



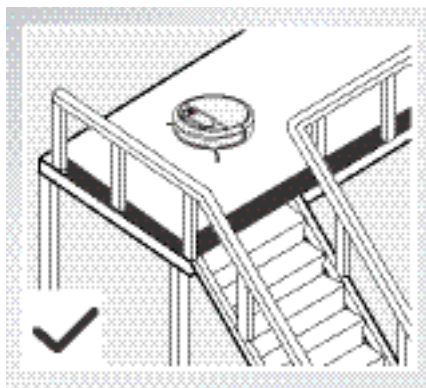
Quite del suelo los cables de corriente y objetos pequeños que podrían enredar al producto.



Este producto limpia pisos descubiertos y alfombras de pelo corto. No está diseñado para limpiar alfombras de pelo largo.



Tenga presente que el robot necesita un espacio mínimo de 9 cm (3,5") para limpiar debajo de muebles sin complicaciones.

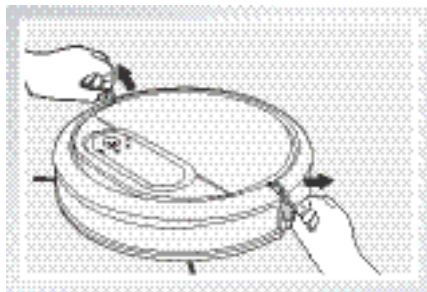


Si hay un escalón o una escalera en el área a limpiar, asegúrese de operar el DEEBOT para que sus sensores anticaída puedan detectar el desnivel. Puede ser necesario interponer una barrera física en la orilla del desnivel para impedir que la unidad caiga.

3. Funcionamiento y programación

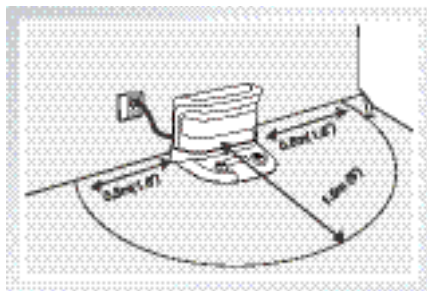
3.2 Inicio rápido

- * Retire las esponjas de protección de la barandilla paragolpes en ambos lados del DEEBOT antes del primer uso.



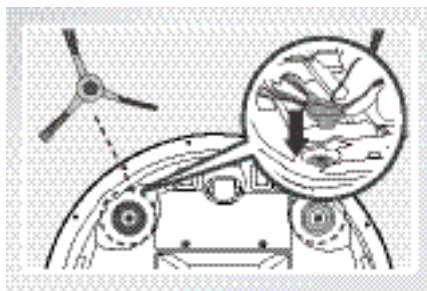
1 Ubicación del puerto de carga

- Ponga el puerto de carga sobre una superficie a nivel de suelo, apoyado contra la pared, con la base perpendicular al piso. Mantenga los 1,5 m (5') de área inmediata frente al cargador y los 0,5 m (1,6') a ambos costados libre de objetos y superficies reflectantes.
- Conecte el puerto de carga a la toma de corriente.



2 Instalación de los cepillos laterales

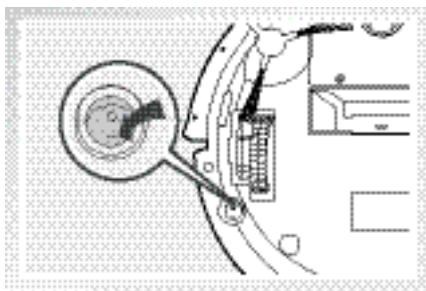
- Conecte los cepillos laterales a la parte inferior del DEEBOT. Para hacerlo, presione cada cepillo contra la ranura correspondiente según los colores hasta oír un clic.



3. Funcionamiento y programación

3 Encendido

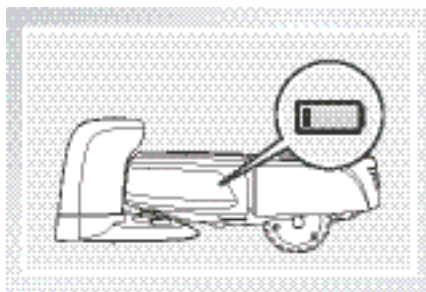
- Gire el interruptor de encendido del robot ubicado en la parte inferior a la posición ON (encendido). "I"=encendido; "O"=apagado. El DEEBOT está encendido cuando el botón Modo AUTO se ilumina de un color AZUL continuo.



* Se recomienda mantener el DEEBOT encendido y cargando cuando no esté en funcionamiento en lugar de apagarlo.

4 Carga del DEEBOT

- Ponga el DEEBOT en el puerto de carga, asegurándose de que los contactos de carga del DEEBOT y los electrodos del puerto de carga se conecten.
- Cargue el DEEBOT por un mínimo de 4 horas antes del primer uso.



- * Asegúrese de girar el interruptor de encendido del DEEBOT ubicado en la parte inferior a la posición de encendido antes de realizar la carga. ("I"=encendido; "O"=apagado. La configuración por defecto del DEEBOT es "O"). El DEEBOT está encendido cuando el botón Modo AUTO se ilumina de un color AZUL continuo.
- * El botón Modo AUTO parpadea cuando el DEEBOT se está cargando. El botón Modo AUTO deja de iluminarse cuando el DEEBOT está completamente cargado.
- * Retire el depósito de agua antes de cargar el DEEBOT.

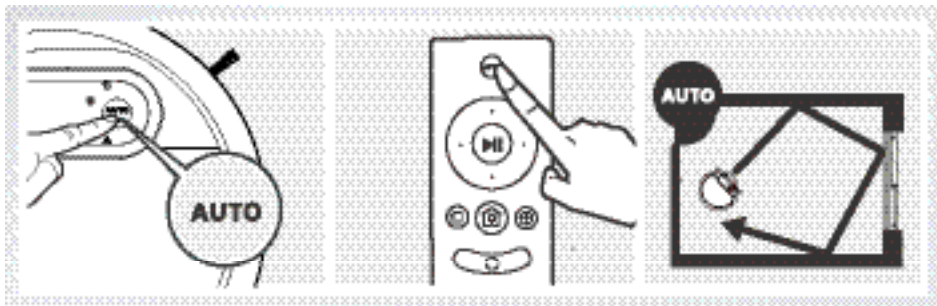
- * Quite las baterías del robot si no lo va usar por un tiempo prolongado. En caso de que la batería tenga fuga, por favor saque la batería y limpie el receptáculo de batería usando guantes protectores.
- * Si la batería del DEEBOT está totalmente descargada o no se ha usado en mucho tiempo, es posible que su capacidad disminuya y que tenga que ser reactivada.
- * Para reactivar la batería: Ponga el robot en el puerto de carga, permita que se cargue durante 3 minutos y luego sáquelo. Repita el proceso 3 veces y luego cárguelo normalmente de 3 a 5 horas.
- * El DEEBOT utiliza una batería de larga duración y no requiere ser reemplazada con frecuencia. Para reemplazar la batería, contacte a Servicio al Cliente o siga las instrucciones que damos a continuación:
 - a. Desenrosque los tornillos de la tapa de la batería, quite la tapa de la batería.
 - b. Retire la batería y desconecte los dispositivos de fijación.
 - c. Conecte los dispositivos de fijación positivo y negativo correspondientes a la batería nueva. Inserte la batería nueva, vuelva a colocar la cubierta de la batería y atornille los tornillos de la tapa de la batería.

3. Funcionamiento y programación

5 Inicio

- Pulse el botón Modo AUTO en el DEEBOT o en el control remoto. El DEEBOT empieza a trabajar de inmediato en el Modo de Limpieza AUTO.

* Para elegir otro Modo de Limpieza, consulte la sección 3.3 Selección del Modo de Limpieza para obtener más detalles.

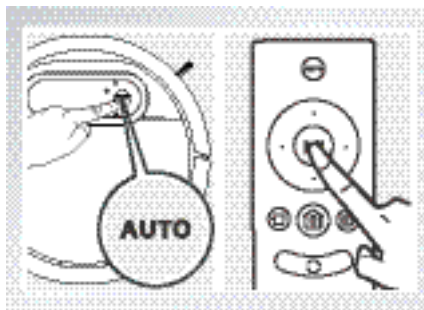


6 Pausar

- Para pausar el DEEBOT presione el botón Modo AUTO en el panel de control del robot o el botón INICIO/PAUSA en el control remoto.

* El DEEBOT se puede dirigir para que se mueva hacia delante, hacia atrás, a la izquierda y a la derecha mediante los botones del control de dirección cuando esté en pausa. El DEEBOT no limpia cuando está en pausa.

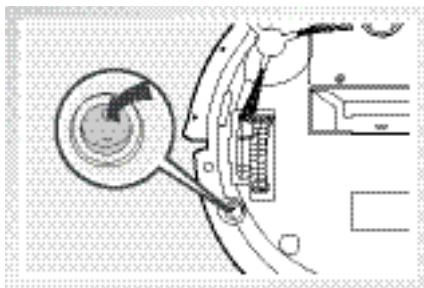
* Para ahorrar energía, el DEEBOT entra en Modo de suspensión de manera automática y el botón Modo AUTO en el panel de control del robot se apaga si el robot está en pausa durante más de 1 minuto. Presione el botón Modo AUTO en el robot o cualquier botón del control remoto para activar el robot.



7 Apagado

- Coloque al DEEBOT en pausa. Ponga el interruptor de encendido ubicado en la parte inferior del robot en la posición Apagado.

* Cuando el DEEBOT no se encuentre limpiando, se sugiere mantenerlo encendido y cargando.



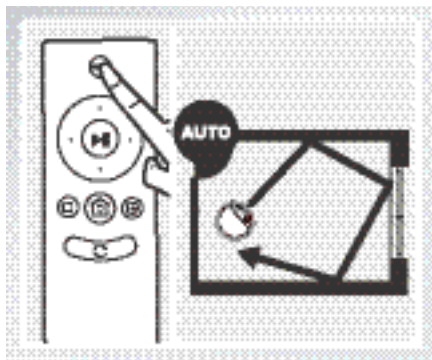
3. Funcionamiento y programación

3.3 Selección del Modo de Limpieza

El DEEBOT tiene diversos Modos de Limpieza para elegir y limpiar de manera efectiva distintos tipos de pisos. Los Modos de Limpieza se seleccionan con el control remoto.

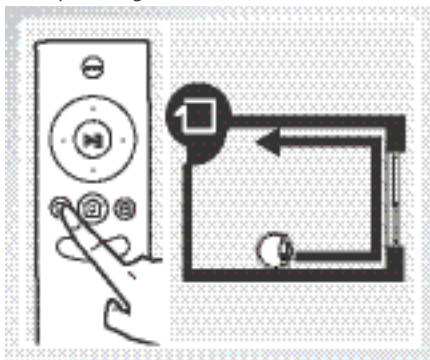
1 Modo de Limpieza AUTO

Este es el modo de uso más habitual. En el Modo de Limpieza AUTO, el DEEBOT limpia en línea recta y cambia de dirección cuando se topa con un obstáculo.



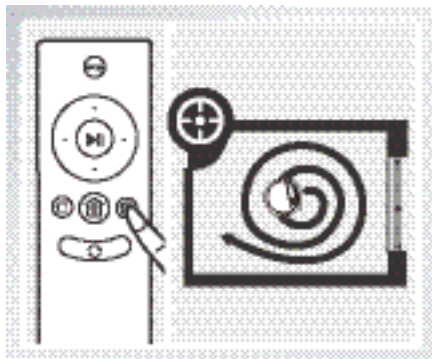
2 Modo de Limpieza Edge

Este modo es bueno para limpiar bordes y esquinas de una habitación. En el Modo de Limpieza Edge, el DEEBOT limpia a lo largo de un borde (p. ej., un muro). El DEEBOT regresa al puerto de carga cuando completa la Limpieza Edge.



3 Modo de Limpieza Spot (2-5 minutos)

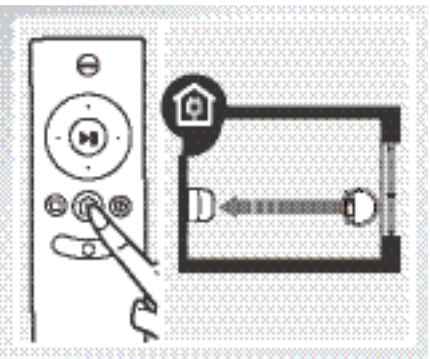
Este modo se aplica para un área con alta concentración de polvo o suciedad. En el Modo de Limpieza Spot, el DEEBOT se concentra en limpiar un área específica. El DEEBOT limpia el área en un patrón espiral y se detiene cuando completa la Limpieza Spot.



4 Modo retorno al cargador

Cuando baja la carga de la batería, el DEEBOT conmuta automáticamente para regresar al Modo retorno al cargador y vuelve al puerto de carga para cargarse.

* El DEEBOT también se puede enviar de regreso a la base de carga en cualquier momento mediante el botón Retorno al cargador en el control remoto.



3. Funcionamiento y programación

3.4 Programación inteligente

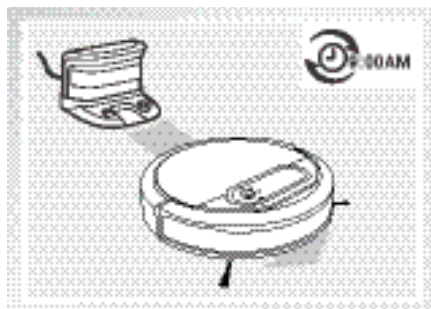
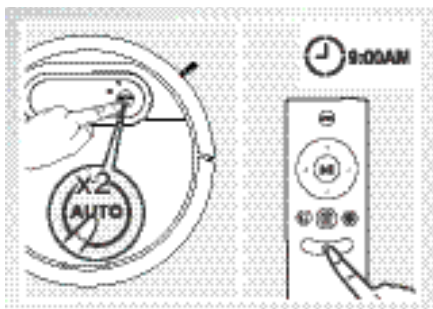
El DEEBOT tiene una función de programación inteligente. El DEEBOT se puede programar para limpiar automáticamente una vez al día, en un momento determinado, incluso si no hay nadie en casa.

* Todas las limpiezas programadas se realizan en Modo de Limpieza AUTO.

1 Establecer la programación inteligente

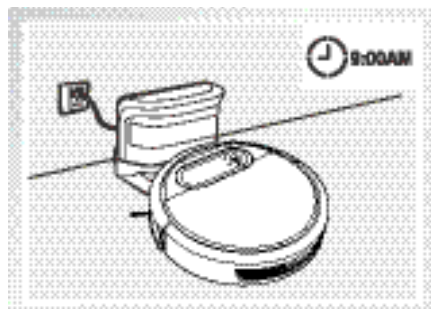
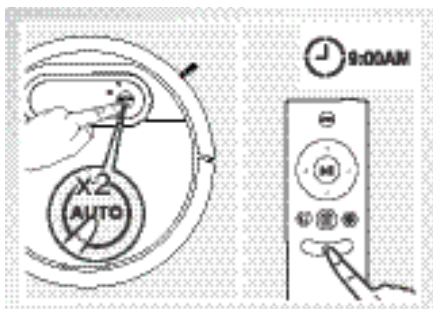
Presione el botón Modo AUTO en el DEEBOT dos veces o presione el botón de programación inteligente en el control remoto para ajustar la hora actual como la hora de limpieza programada. La programación inteligente se establece cuando el robot emite un pitido y la luz indicadora de programación inteligente se ilumina de un color AZUL continuo. El DEEBOT limpiará automáticamente todos los días a la hora establecida.

Por ejemplo: Establezca la programación inteligente correctamente a las 9:00 a. m., y el DEEBOT limpia automáticamente a las 9:00 a. m. cada día.



2 Cancelar la programación inteligente

Pulse el botón Modo AUTO en el DEEBOT dos veces o presione el botón de programación inteligente en el control remoto. La programación inteligente se cancela cuando el robot emite un pitido y la luz indicadora de programación inteligente se apaga.



* Para limpiar automáticamente en otro momento, primero cancele la programación inteligente actual y, a continuación, establezca la programación inteligente de nuevo en el momento deseado.
 * Si se apaga el DEEBOT, se cancela la Programación inteligente.

3. Funcionamiento y programación

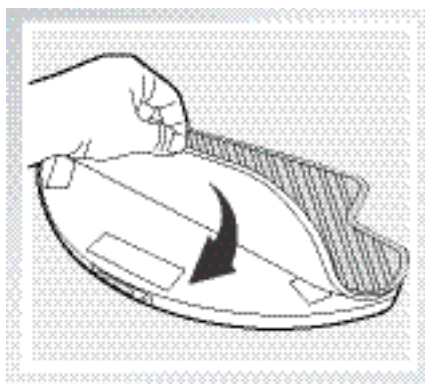
3.5 Sistema de trapeado opcional

El DEEBOT tiene un sistema de trapeado opcional con un paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable conectado a un depósito de agua.

- * No utilice el sistema de trapeado sobre alfombras.
- * Cuando utilice al sistema de trapeado, doble los bordes de las alfombras bajo sí mismas para que el DEEBOT las evite.
- * Cuando utilice el sistema de trapeado, no detenga al robot y permita que permanezca inmóvil. Esto evita que el paño de limpieza deje agua en el suelo.
- * Retire el depósito de agua antes de cargar el DEEBOT.

1 Conecte el paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable al depósito de agua

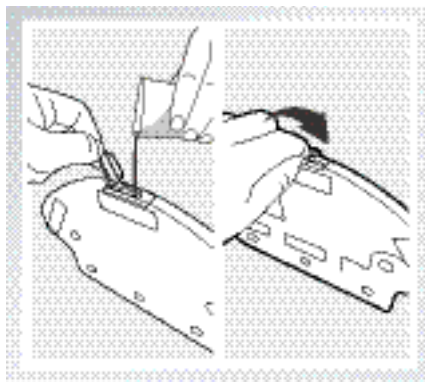
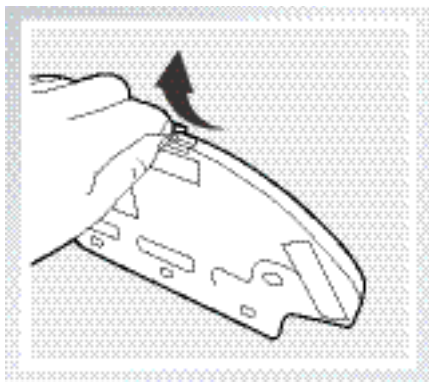
Fije el lado blanco del paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable en el área del velcro en la parte inferior del depósito de agua. Asegúrese de que la parte azul del paño de limpieza esté orientada hacia afuera. Amarre los dos lazos del paño de limpieza alrededor de los dos sujetadores para el paño de limpieza que sobresalen de la parte inferior del depósito de agua.



2 Agregue agua al depósito de agua

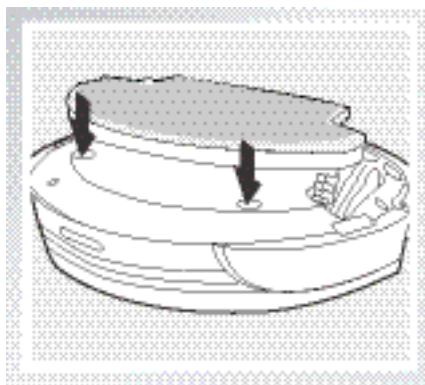
- * Antes de agregar agua al depósito de agua, retírelo de la parte inferior del robot.

Llene de agua la taza para medir provista. Abra la pestaña de la entrada de agua en el depósito de agua y vierta lentamente el agua de la taza para medir en el depósito. Cierre la pestaña de la entrada de agua.



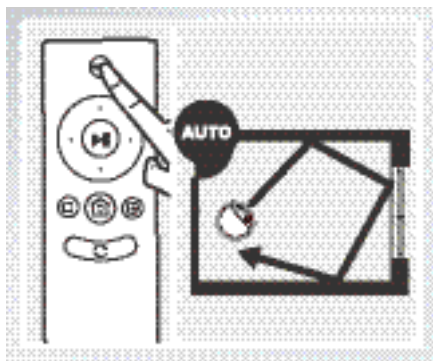
3. Funcionamiento y programación

Fije el depósito de agua en la parte inferior del robot. Inserte las pestañas del receptáculo de agua en las ranuras del receptáculo de agua ubicado en la parte inferior del robot hasta que escuche un clic.



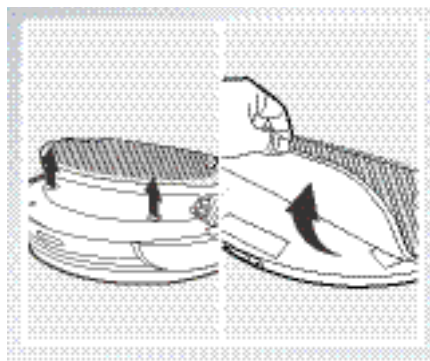
3 Inicio

Seleccione el Modo de Limpieza deseado. El DEEBOT barre, aspira y pasa la mopa en el modo seleccionado.



4 Retirar

Después de que el DEEBOT termine de limpiar, quite el receptáculo de agua del DEEBOT, saque cualquier resto de agua del receptáculo de agua, y quite el paño de limpieza.



3. Funcionamiento y programación

3.6 Sonidos e indicador de alarma

Si el DEEBOT detecta un problema y necesita su ayuda, emite pitidos de alarma y el indicador de alarma parpadea en color rojo.

Sonido de alarma	Problema	Solución
Un pitido	Mal función de la rueda principal	Compruebe que no haya cabellos o suciedad bajo las ruedas móviles y límpielas como se indica en la sección 4, Mantenimiento.
Tres pitidos	Mal función de la rueda principal	Poner el robot al revés. Presionar las ruedas hasta oír un clic. Si no hay ese sonido contactar con el servicio cliente.
Cuatro pitidos	Mal función del depósito de polvo	Quitar el depósito y volver a reinstalar bien. Si el robot sigue con la alarma, contactar con el servicio cliente.
Cinco pitidos	Batería baja	Posicionar el robot manualmente sobre su estación de carga.
Seis pitidos	Mal función de los cepillos laterales	Compruebe que no haya cabellos o suciedad bajo los cepillos laterales y límpielos como se indica en la sección 4, Mantenimiento.
Siete pitidos	Mal función del sensor anti caída	Compruebe que no haya polvo bajo los sensores anticaída y límpielo como se indica en la sección 4, Mantenimiento.

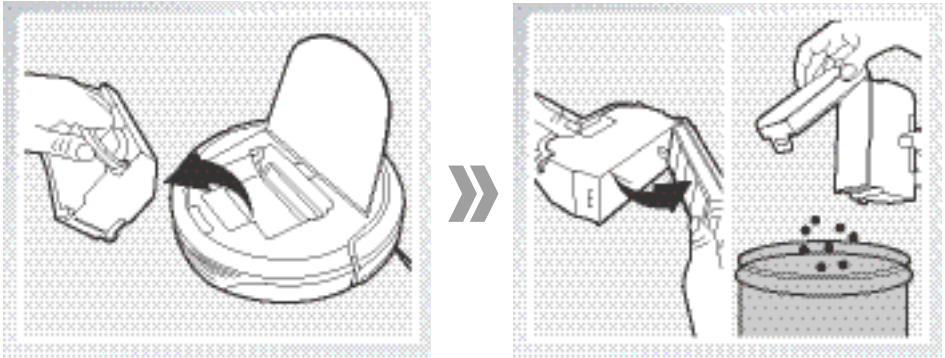
4. Mantenimiento

Antes de realizar la limpieza y el mantenimiento del DEEBOT, apague el robot y desconecte el puerto de carga.

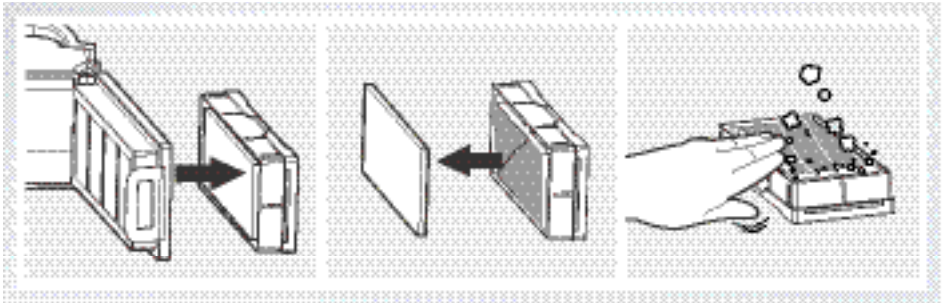
4.1 Depósito de polvo y filtros

Limpieza de los filtros y el depósito de polvo

Abra la cubierta superior del DEEBOT y quite el depósito de polvo. Abra el cierre del depósito de polvo y vacíelo.

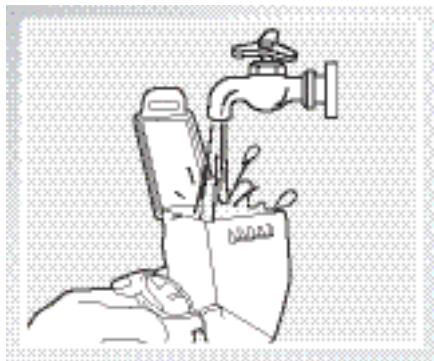


Saque los filtros. Sacuda los filtros de alta eficiencia y el filtro de esponja para limpiarlos. No lave en agua el Filtro de Alta Eficiencia.

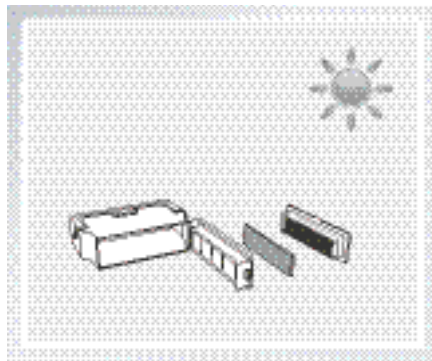


4. Mantenimiento

Enjuague el filtro de esponja, el depósito de polvo y el filtro de red con agua de la llave.



Seque el depósito de polvo y los filtros por completo antes de reinstalarlos.



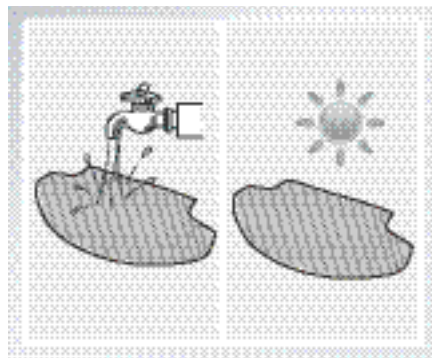
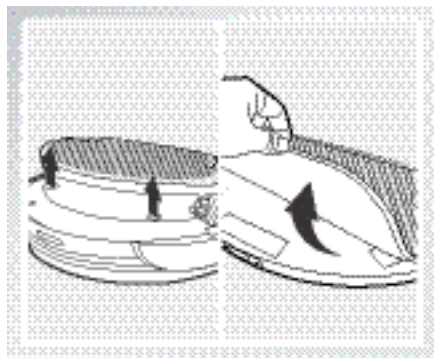
4.2 Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable y depósito de agua

Paño de limpieza de microfibra lavable/reutilizable

Si se usó el sistema de trapeado, retire el receptáculo de agua de la parte inferior del DEEBOT y quite el paño de limpieza.

Quite cualquier resto de agua que pueda haber en el en el receptáculo.

Lave el paño de limpieza a mano, y deje que se seque en una superficie plana.

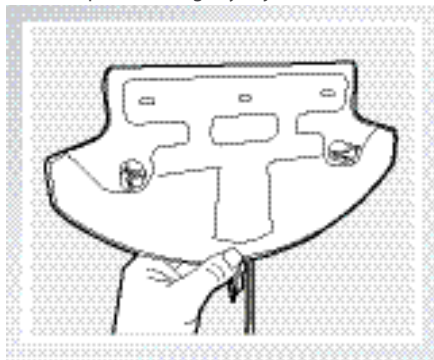


4. Mantenimiento

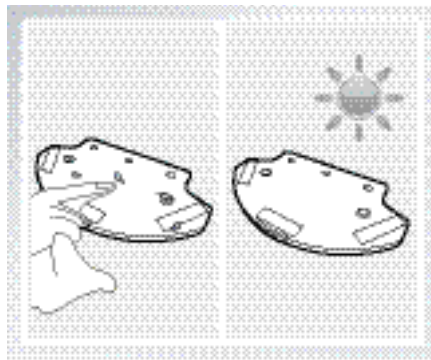
Limpieza del depósito de agua

Si se utilizó el sistema de trapeado, quite el receptáculo de agua de la parte inferior del DEEBOT.

Quite cualquier resto de agua que pueda haber en el receptáculo de agua y déjelo secar.



Frote el exterior del receptáculo de agua con un paño seco.



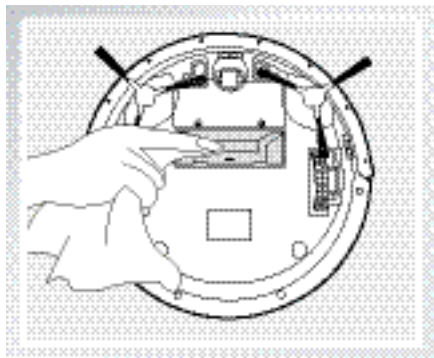
* Si el depósito no se queda sin agua luego de que el DEEBOT limpie durante 60 minutos, las tomas de agua en el depósito están obstruidas. Limpie el depósito con la solución de limpieza del depósito ECOVACS proporcionada en el interior del producto según las instrucciones de la botella de la solución.

4.3 Canal de aspiración y cepillos laterales

* Para facilitar el mantenimiento se proporciona una herramienta de limpieza multifuncional. Manéjela con cuidado; esta herramienta de limpieza tiene bordes afilados.

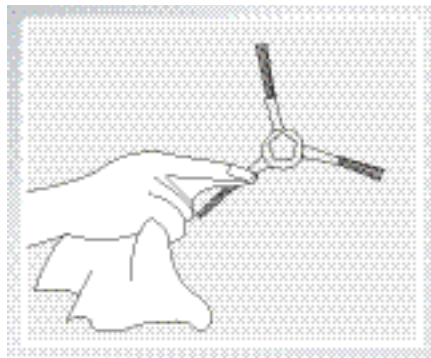
Limpieza del canal de aspiración

Limpie el canal de aspiración con un paño seco.



Limpieza de los cepillos laterales

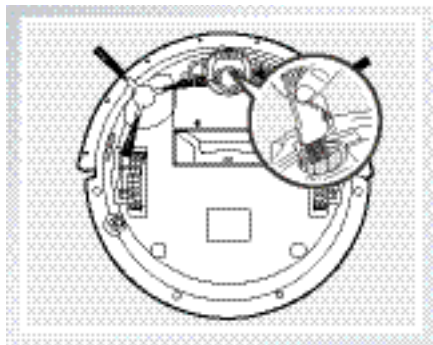
Elimine cualquier suciedad o cabello enredado alrededor de los cepillos laterales con la herramienta de limpieza multifuncional proporcionada en el interior del producto. Quite y limpie los cepillos laterales y sus ranuras con un paño limpio.



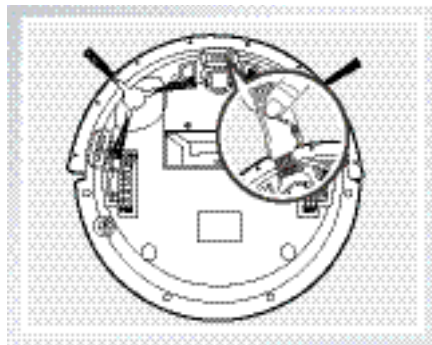
4. Mantenimiento

4.4 Otros componentes

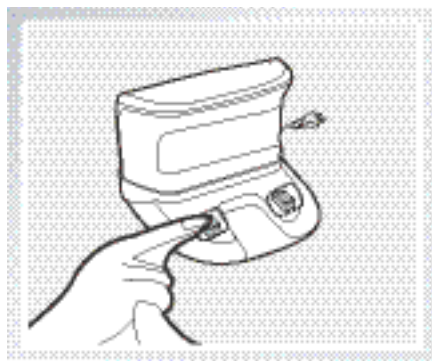
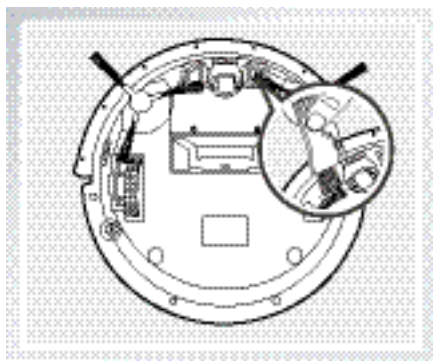
Utilice la herramienta de limpieza multifuncional para cortar y quitar cualquier cabello enredado alrededor de la rueda universal.



Limpie los sensores anticaída con el cepillo o con el lado de fieltro de la herramienta de limpieza multifuncional para mantener su eficacia.



Limpie los contactos de carga del robot y los electrodos del puerto de carga con el cepillo de la herramienta de limpieza multifuncional o con un paño seco para mantener su eficacia.



5. Solución de problemas

Consulte esta tabla para solucionar problemas comunes al usar el DEEBOT.

N.º	Malfuncionamiento	Posibles causas	Soluciones
1	El DEEBOT no carga.	El DEEBOT no enciende. El DEEBOT no se cargará a menos que esté encendida cuando se encuentre en el puerto de carga, incluso si el botón en Modo AUTO está parpadeando.	Mueva el interruptor de encendido ubicado en la parte inferior del DEEBOT a la posición ON (Encendido).
		El DEEBOT no se ha conectado con el puerto de carga.	Asegúrese de que los contactos de carga del DEEBOT estén conectados con los electrodos del puerto de carga. Puede mover manualmente el robot para hacer la conexión si es necesario.
		El puerto de carga está desconectado mientras el DEEBOT está encendido, lo que consume batería.	Enchufe el puerto de carga y asegúrese de que el DEEBOT está encendido. Mantenga el DEEBOT en el puerto de carga para asegurarse de que la carga de la batería está completa y puede trabajar en cualquier momento.
		La batería está completamente descargada.	Reactive la batería. Coloque el DEEBOT en el puerto de carga manualmente; sáquelo después de cargar durante 3 minutos; repita el proceso 3 veces; luego, cárguelo normalmente.
2	El DEEBOT no regresará al puerto de carga.	El puerto de carga está puesto de manera incorrecta.	Consulte la sección 3.2 Inicio rápido para obtener más detalles acerca de la ubicación correcta del puerto de carga.
3	El DEEBOT se traba mientras limpia y luego se detiene.	El DEEBOT se enredó con algo en el suelo (cables eléctricos, cortinas largas, borde de alfombra, etc.).	El DEEBOT intentará destrabarse de distintas maneras. Si no tiene éxito, retire manualmente los obstáculos y reinicie.
		Los cepillos laterales se enredan con el cabello y con la suciedad, lo que disminuye la velocidad de rotación y causa que el DEEBOT se pause y active una alarma.	Compruebe que no haya cabellos o suciedad bajo los cepillos laterales, límpielos como se indica en la sección 4 Mantenimiento y reinicie. Si los cepillos laterales continúan girando lentamente, comuníquese con el servicio de atención al cliente.

5. Solución de problemas

N.º	Malfuncionamiento	Posibles causas	Soluciones
4	El DEEBOT regresa al puerto de carga antes de terminar la limpieza.	Cuando baja la carga de la batería, el DEEBOT conmuta automáticamente para regresar al Modo Retorno al Cargador y vuelve al puerto de carga para cargarse.	Esto es normal. No requiere solución.
		El tiempo de funcionamiento varía según la superficie del suelo, la complejidad de la habitación y el Modo de Limpieza seleccionado.	Esto es normal. No requiere solución.
5	El DEEBOT no limpia automáticamente a la hora programada.	Se canceló la función de programación inteligente.	Establecer la programación inteligente. Consulte la sección 3.4 Programación inteligente.
		El DEEBOT está apagado.	Encienda el DEEBOT.
		La batería del DEEBOT está baja.	Mantenga el DEEBOT encendido y en el puerto de carga para asegurarse de que la carga de la batería está completa y puede trabajar en cualquier momento.
		El canal de aspiración del DEEBOT está bloqueado o sus componentes están enredados con desechos.	Apague el DEEBOT, limpie el recipiente de polvo e invierta el robot. Limpie el canal de aspiración del DEEBOT y los cepillos laterales como se describe en la sección 4 Mantenimiento.
6	Falla del control remoto (El rango de Efectividad del control remoto es de 5 m [16']).	Es necesario reemplazar las baterías del Control Remoto.	Reemplace con baterías nuevas, asegurándose de instalarlas correctamente.
		El DEEBOT está apagado o tiene la batería baja.	Asegúrese de que el DEEBOT esté encendido y que la batería esté completamente cargada.
		La señal infrarroja no se puede transmitir porque el emisor Infrarrojo en el control remoto o el receptor infrarrojo del DEEBOT en el robot mismo está sucio.	Utilice un paño limpio y seco o el cepillo de la herramienta de limpieza multifuncional para limpiar el emisor de infrarrojos del control remoto y el receptor de infrarrojos en el DEEBOT.
		Hay otro equipo que está haciendo interferencia con la señal infrarroja dirigida al DEEBOT.	Evite usar el Control Remoto cerca de otro equipo que use señales infrarrojas.



Designed and Manufactured by /
Conception et Fabrication par /
Diseñado y fabricado por

ECOVACS ROBOTICS, Co., Ltd
MADE IN CHINA/FAIT EN CHINE/HECHO EN CHINA

Distributed by/Distribué par/Distribuido por
ECOVACS ROBOTICS, Inc.
Canton, OH, USA/Canton, OH, É.-U./Canton, OH, EE. UU.

DEEBOT N78-EC-IM2016R06