

THÖRBEN

ELEKTRO

MANUAL DE INSTRUCCIONES



ROBOT ASPIRADOR Y MOPA

THOR DUAL T-BOT WIFI



Manual de Instrucciones

ROBOT ASPIRADOR Y MOPA
THOR DUAL T-BOT WIFI



Sólo para uso doméstico.

Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente antes de utilizar el robot.
Luego guárdelas en un lugar seguro.

AVISO DE SEGURIDAD

1. Este equipo sólo puede ser desarmado por un técnico de la marca. Revise el listado de servicios técnicos autorizados en la garantía del producto. No intente reparar o ajustar ninguna función eléctrica o mecánica de este dispositivo. La manipulación del equipo podría generar una situación peligrosa y anulará la garantía.
2. Use sólo el adaptador provisto por la marca. El uso de otros adaptadores puede causar riesgos de descarga eléctrica, incendios o daños en el producto.
3. Este equipo tiene partes eléctricas. No rocíe enjuague o sumerja el robot en agua. Tampoco esponga el robot a la lluvia ni a entornos húmedos. Manténgalo alejado del agua. No toque el robot, su cable o cualquiera de sus componentes con las manos mojadas.
4. Mantenga alejadas las ruedas del robot de prendas de vestir, manos, pies o cualquier parte del cuerpo.
5. Antes de usar, recoja del suelo los objetos frágiles, cables, ropas, papeles, cortinas, etc., que puedan quedar atrapados en el robot. También compruebe si hay fragmentos de vidrio, clavos, etc., que podrían dañar el equipo.
6. No deje este robot encima de mesas, sillas u otros sitios donde podría caerse.
7. Apague el interruptor cuando no vaya a necesitar el producto durante un largo periodo.
8. No acerque este producto a cigarrillos, encendedores o cualquier producto inflamable.
9. Si necesita limpiar el producto, hágalo cuando esté apagado y no esté cargándose conectado a la energía eléctrica.
10. No use el robot cuando el recipiente de polvo esté lleno.
11. No doble excesivamente o haga presión sobre el cable de alimentación con algún producto pesado. Si el equipo no funciona con normalidad o si el cable está dañado, siempre concurra al servicio técnico indicado en la garantía del producto.
12. Este producto está diseñado para su uso en interiores. No lo use al aire libre.
13. La estación de carga debe estar contra la pared y sobre un lugar plano, de lo contrario podría no funcionar correctamente.
14. Si se retira la estación de carga mientras el robot está trabajando, es posible que la máquina no pueda recargarse.

15. No se siente o deje un objeto pesado encima del producto.
16. Antes de usar, asegúrese de que el adaptador y la toma de corriente están conectadas. De no ser así la batería puede resultar dañada. Revise que el voltaje y frecuencia son los correctos para su hogar. Evite conectar en un mismo enchufe múltiples dispositivos eléctricos con elevado consumo energético.
17. Para evitar golpes, avise a las personas que se encuentren dentro de la casa que el producto está funcionando. También recomendamos supervisar a sus mascotas mientras el robot está en funcionamiento.
18. Asegúrese de usar este robot sólo cuando la temperatura ambiental está entre los 0°Cy 40°C.
19. Mantenga el robot fuera del alcance de los niños. Los niños no deben jugar con él. Pueden utilizarlo niños de 12 años de edad y superior, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica.
20. No exponga el robot a la luz solar directa. No use el equipo en ambientes sujetos a muy altas temperaturas Manténgalo alejado de estufas y calefactores que alcancen altas temperaturas. Evite colocar objetos explosivos o inflamables en el rango de 1 metro del robot.
21. No coloque el robot en un entorno con fuertes campos magnéticos.

SOBRE LA BATERÍA

1. Solo debe usarse la batería original con la máquina.
2. Apague el interruptor de alimentación antes de sacar la batería.
3. Retire la batería antes de desechar el producto. Se debe desconectar el producto de la corriente antes de quitar la batería. Evite tirar del cable.
4. Deseche la batería en un lugar adecuado.
5. Si desea reemplazar la batería, comuníquese con nuestro servicio técnico autorizado. Una batería incorrecta puede causar accidentes.
6. Si la batería tiene fugas, no toque el líquido, limpie el líquido con un paño seco y coloque la batería en el contenedor de reciclaje o centro de reciclaje.
7. La batería incluye sustancias peligrosas, póngala a reciclar según las normas y regulaciones locales de protección ambiental.

¡MUCHAS GRACIAS POR SU COMPRA!

Bienvenido. Como propietario del robot aspirador THOR DUAL T-BOT WIFI, se une a un grupo creciente de personas en todo el mundo que, como usted, descubren una forma más fácil de limpiar sus hogares.

THOR DUAL T-BOT WIFI es un robot multiuso que aspira y limpia tus pisos y puede controlarlo directamente desde su smartphone a través de nuestra aplicación gratuita Domotikapp para dispositivos Android e IOS!

Modo aspirador: Gracias a su potente poder de succión y a su cepillo barredor central, la suciedad se aspira fácilmente. Es ideal para alfombras de pelo corto, pero también se recomienda en pisos flotantes, de madera, cerámicas y porcelanatos.

Modo Mopa Húmeda: Con su función de limpieza húmeda, el Thor Dual T – Bot WIFI elimina de forma sencilla la suciedad y el polvo de los suelos duros. Posee un estanque de agua removible que va humedeciendo un paño limpiador de microfibra. Esto permite remover la suciedad dejando los mejores resultados de limpieza y brillo. Esta modalidad de mopa húmeda no debe utilizarse en alfombras.

Además de eso, el robot posee una gama de sensores inteligentes incorporados:

- El sensor anti golpes que protege tus muebles.
- El sensor anti caídas que evita que el robot caiga por las escaleras.

ESPECIFICACIONES

- Robot aspirador y mopa húmeda controlable directamente desde un smartphone.
- Se puede usar en múltiples superficies: Pisos flotantes o de madera, cerámicos, y porcelanatos y alfombras. (El modo mopa húmeda no puede utilizarse en alfombras).
- Incluye cepillo barredor central y dos cepillos laterales.
- Incluye un recipiente de polvo removible con doble sistema de filtrado de aire. Uno de sus filtros de aire es un filtro HEPA.
- Incluye un estanque de agua que va humedeciendo el paño de microfibra lavable. Está especialmente diseñado para limpiar y dar brillo a los pisos.
- Batería de litio 14.4V de 2500 mAh permite un funcionamiento continuo de 90 / 120 minutos con retorno automático a la estación de carga.
- 3 modos de limpieza automática.
- Además permite programar el horario de limpieza.

QUÉ HAY DENTRO DE LA CAJA

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



Robot



Base de carga



Adaptador



Filtro de aire



Cepillos laterales x2



Cepillo de limpieza

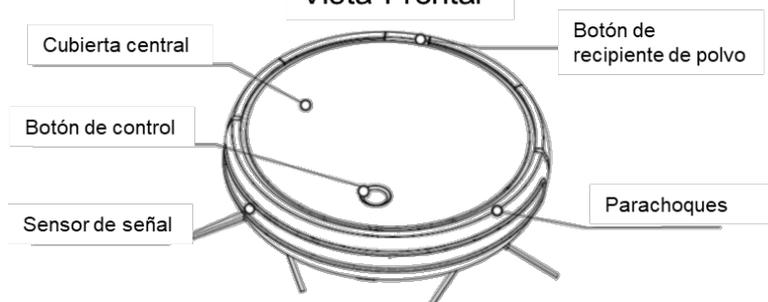


Estanque de agua

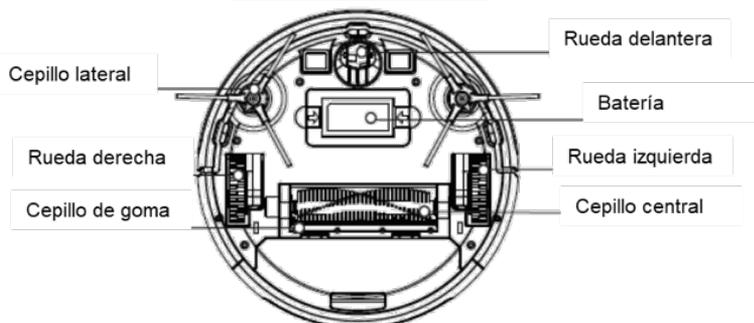


Paño de microfibra

Vista Frontal



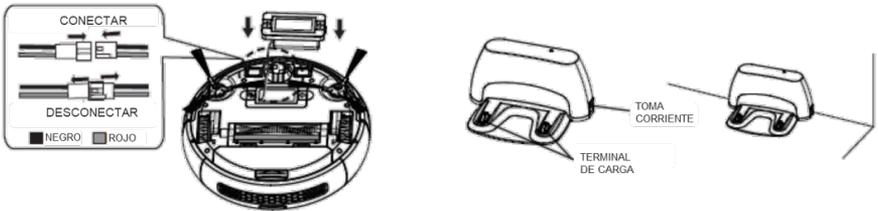
Vista Trasera



INSTALACIÓN

INSTALE LA BATERÍA:

- Conecte los cables negro y rojo de la batería con el robot aspirador.
- Una vez conectados los cables, introduzca la batería dentro del robot presionando hacia abajo.
- Para retirar la batería, presione ambas flechas hacia adentro y eleve la batería para retirarla. Desconecte los cables haciendo presión hacia afuera.

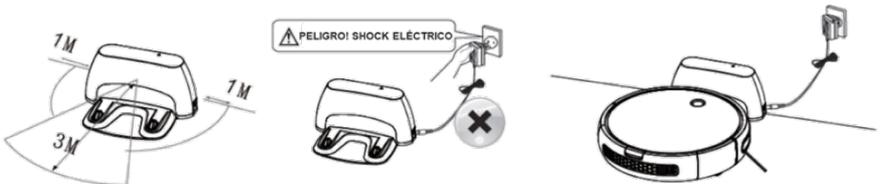


BASE DE CARGA

- Coloque la base de carga junto a la pared sobre una superficie plana.
- Limpie con un paño el lugar donde colocará la base. En la parte trasera de la estación de carga hay cuatro bases. Retire el sticker de ellas para que se adhiera mejor a la superficie.
- Conecte el adaptador al toma corriente y enchúfelo.

Consejos sobre la ubicación de la base de carga:

- No coloque la base de carga sobre alfombras.
- Se recomienda dejarla fija en un mismo sitio durante largo tiempo. No mueva la base si el robot está en funcionamiento.
- Coloque la base sobre una superficie plana, junto a la pared y sin obstáculos considerando 1 metro hacia la izquierda o derecha o 3 metros hacia adelante.



INSTRUCCIONES DE USO – MODO MANUAL

Estado de la luz indicadora del Botón



Nro.	Función	Luz indicadora	Operación
1	Encendido	Luz Naranja	Presión larga. Suena un Bip.
2	Apagado	Luz se apaga	En modo Standby, presión larga. Suena un Bip. / También se apaga luego de 12 horas sin uso.
3	Limpieza	Luz Blanca	Presión corta. Modo Auto Limpieza.
4	Recarga	Luz blanca flash	Doble click y empieza carga.
5	Cargando	Luz blanca con intermitencia	Mientras carga en base.
6	Error	Luz naranja flash / Beep	
7	Carga finalizada	Luz Blanca	
8	WIFI agregar dispositivo.	Luz Blanca y Naranja Flash	En modo Standby, presión larga por 6 segs hasta que luz blanca titile.
9	Sleep / Modo nocturno	Luz apagada	Luego de 5 minutos en stand by automáticamente entra en modo nocturno.

Modo Autolimpieza:

Con el robot encendido, presione una vez el botón e iniciará el modo autolimpieza.

Recarga automática:

Con el robot en modo Standby, presione dos veces el botón (Doble click) y el botón emitirá una luz blanca y un flash. Entrará así en el modo de recarga automática.

USO EN MODO MOPA HÚMEDA

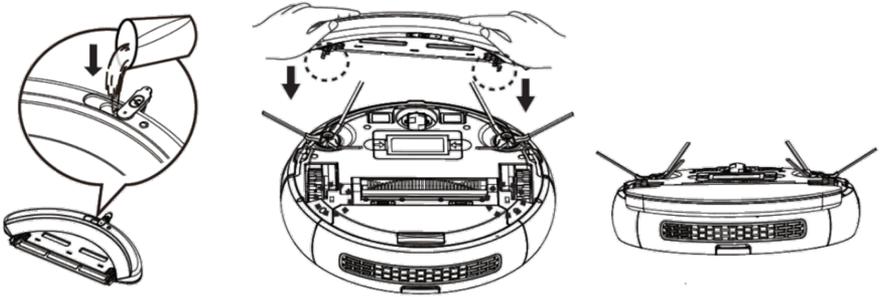
Sólo use el robot aspirador en modo Mopa Húmeda sobre pisos duros. No use la mopa en alfombras.

Asegúrese de siempre retirar y vaciar el estanque de agua una vez finalizada la limpieza y antes de iniciar la carga de batería. Así evitará que caiga agua y se moje la superficie donde el robot está detenido.

Instrucciones de uso del robot como mopa húmeda.

- Abra el tapón de goma del estanque y cargue agua en su interior. Luego cierre el tapón de goma.

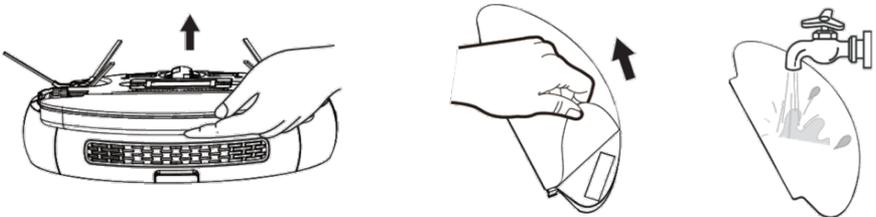
- Con el robot aspirador apagado y en reverso, conecte la mopa al robot aspirador. Hay 2 orificios de entrada cerca de las ruedas del robot que coinciden con las dos aletas ubicadas en el estanque de agua. Haga presión hasta que estén correctamente adheridos.



- Asegúrese que el estanque de agua está correctamente adherido al paño de microfibra. Hay tres velcros de fácil adhesión.

Limpeza del paño de Microfibra

- Una vez finalizada la limpieza, con el robot aspirador apagado, ponga en reverso el robot y tomando el estanque de agua desde el extremo, haga presión ligera hacia arriba para que se liberen las aletas que lo conectaban al robot.
- Retire el paño del estanque haciendo presión hacia afuera para que se desprenda del velcro.
- Limpie el paño con agua.



INSTRUCCIONES DE USO – MODO WIFI

Este robot aspirador puede ser controlado mediante la aplicación DOMOTIKAPP a través de un Smartphone desde cualquiera de las redes Wi-Fi / 2G / 3G / 4G.

Escanee el código QR para descargar la aplicación o ingrese los links de descarga:

IOS:

<https://appsto.re/us/frugeb.i>

Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.beca.domotikapp&hl=en>

IOS:

Android:



Registrar Cuenta:

Cuando abra la aplicación por primera vez, se iniciará su proceso de registro. Ingrese su correo electrónico o número de móvil, presione “Get / Enviar” para recibir el código de verificación. Ingrese el código y presione “Login”. Una vez finalizada la verificación, será redirigido a la página principal.

Añadir un dispositivo

Con el robot encendido y fuera de la estación de carga, presione durante 6 segundos el botón. La luz blanca y naranja irá titilando intermitentemente.

- Ingrese a la aplicación desde su smartphone y presione “+ Añadir Dispositivo”. Seleccione “Próximo paso”.
- Elija una conexión Wi-Fi, escriba la contraseña Wi-Fi y presione “siguiente” para iniciar la conexión del dispositivo.
- Una vez que la conexión sea correcta, verá su dispositivo en la lista de dispositivos.

Observaciones:

- Cuando el dispositivo esté en línea, habrá un punto verde en la parte frontal del icono del dispositivo.
- Cuando el dispositivo está fuera de línea, el punto será gris.
- Si el dispositivo es uno compartido, habrá doble bucle.
- La aplicación Domotikapp es actualizada regularmente, por lo tanto, las instrucciones para añadir nuevos dispositivos podrían variar ligeramente.

INSTRUCCIONES DE USO – MEDIANTE APP DOMOTIKAPP

- Ingrese a la aplicación Domotikapp.
- Seleccione el Robot aspirador previamente agregado.

MODO MANUAL: Haga click en manual y en el panel de control encontrará 4 flechas para ir moviendo el robot aspirador por donde desee.

MODO AUTOLIMPIEZA: Seleccione este modo para que el robot funcione de forma automática.

MODO SPOT: Ubique el robot en una zona puntual donde hay una suciedad específica localizada, presione la función LIMPIEZA PUNTUAL / SPOT en la app. El robot girará en un círculo alrededor de esa zona. Una vez finalizado, se detendrá y pasará al modo standby a la espera de una nueva instrucción.

MODO EDGE / BORDES: Coloque el robot cerca de una pared y pulse la función EDGE / BORDES en la app. El robot irá limpiando los bordes de la pared. Una vez finalizado, se detendrá y pasará al modo standby a la espera de una nueva instrucción.

RECARGA: Presione el botón CHARGE / RECARGA para que el robot retorne a la base de carga y se recargue.

ENCONTRAR / FIND: Si usted no encuentra dónde está el robot aspirador, presionando esta función, el robot emitirá unos sonidos así podrá encontrarlo.

PROGRAMACIÓN: Podrá programar día y horario específico en el que desee el robot inicie la limpieza. Para poder programarlo, seleccione la función ADD SCHEDULE / PROGRAMACIÓN.

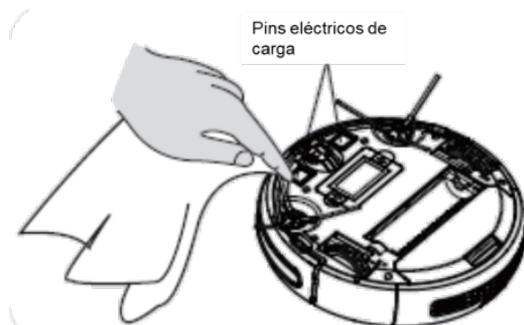
MANTENIMIENTO

- Almacenamiento: Si no va a utilizar el robot por un período largo de tiempo, por favor cargue la batería al 100% y almacénelo en un lugar seco.

LIMPIEZA

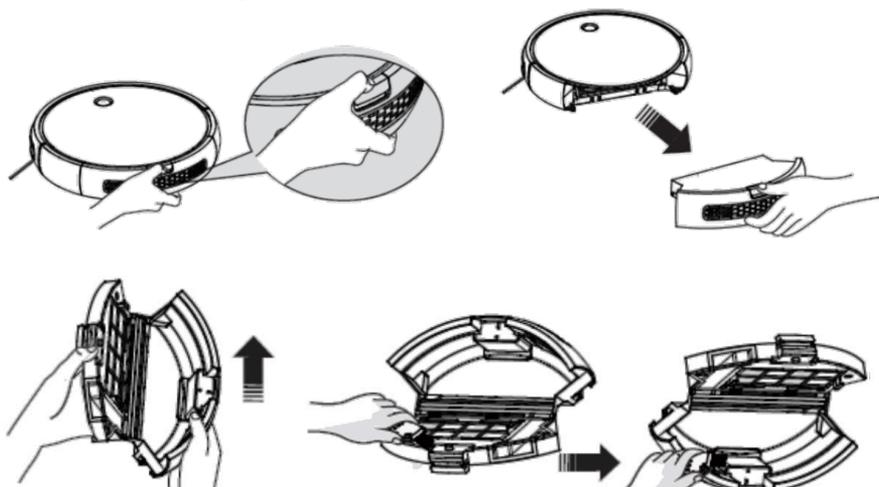
Limpieza de los pins eléctricos de carga:

- Al menos una vez al mes debe limpiar con un paño seco los pins eléctricos de carga. Asegúrese que el robot aspirador está apagado.

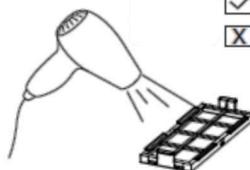
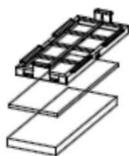
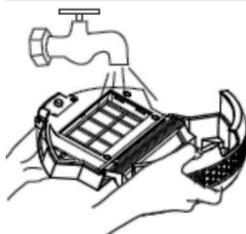
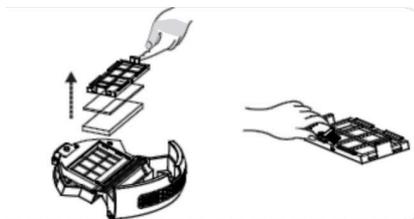


Limpeza del recipiente de polvo:

- Limpie y vacíe el recipiente de polvo después de cada uso. Presione y mantenga el botón para retirar el recipiente de polvo como indica la imagen. Retira el estanque.
- Abra el recipiente y retire el polvo y suciedad del interior. Esto debe realizarlo regularmente.

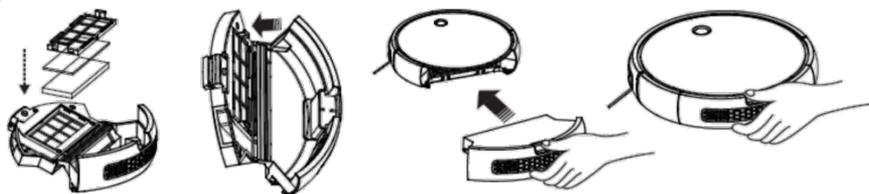


- Use el cepillo de limpieza para retirar cualquier residuo de polvo.
- Retire y limpie el filtro interior.
- Puede limpiar con agua el recipiente de polvo, pero asegúrese de que esté completamente seco antes de volver a insertarlo en el robot aspirador. Puede secarlo con un secador de pelo, pero con aire frío, no caliente.



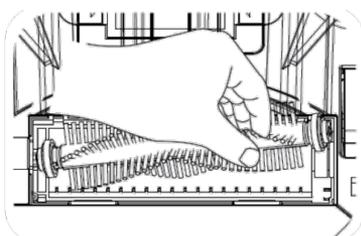
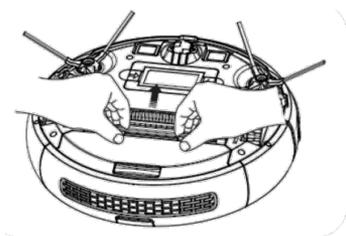
- AIRE FRIO
- AIRE CALIENTE

- Finalizada la limpieza del recipiente de polvo, vuelva a colocar los filtros dentro del recipiente, y luego inserte el recipiente dentro de la aspiradora robot.

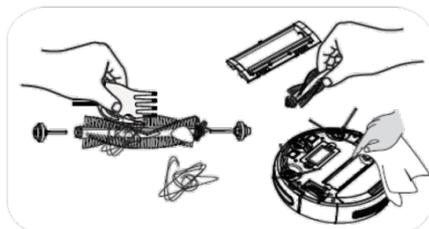
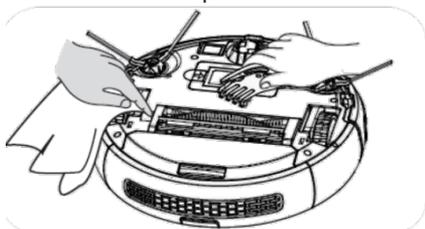


Limpeza del cepillo barredor central

- Presione y retire hacia arriba el marco que rodea el cepillo barredor central.
- Tome el cepillo barredor y haga presión hacia arriba para retirarlo.

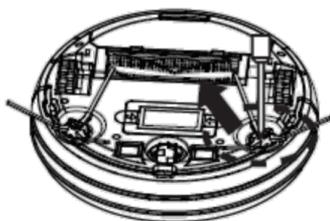


- Utilice el cepillo de limpieza para remover pelos, polvo y cualquier residuo de suciedad que pudiera haber quedado enredado o adherido al cepillo barredor central.
- Vuelva a instalar el cepillo barredor y el marco que lo rodea en el robot aspirador.



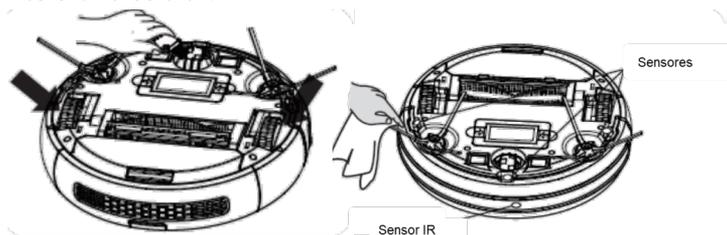
Limpeza de los cepillos laterales

- Con un destornillador tipo cruz, retire los tornillos que sujetan los dos cepillos barredores al cuerpo del robot aspirador.
- Retire ambos cepillos laterales y límpielos regularmente.



Limpeza de las ruedas y sensores

- Con el cepillo de limpieza y un paño seco, limpie la rueda central y las dos ruedas laterales regularmente.
- También limpie con un paño seco los 3 sensores transparentes ubicados al frente y en los dos laterales del robot.
- Por último, pase un paño seco por el sensor IR que recibe señal del teléfono celular.



- Evite el uso de diluyentes, ácidos u otros químicos que puedan dañar la superficie del robot.

MENSAJE DE ERROR

Cuando el robot tenga algún problema, se lo hará saber mediante un sonido “beep” y varios flash de luz color naranja sobre el botón. La cantidad de flashes de luz naranja dependerá del tipo de error. Aquí enumeramos los principales:

INDICADOR ERROR	DESCRIPCIÓN ERROR	SOLUCIÓN
2 Flashes – 1 Beep	Falla rueda izquierda	Favor revise si hay algo enredado u obstruyendo esa rueda.
3 Flashes – 1 Beep	Falla rueda derecha	Favor revise si hay algo enredado u obstruyendo esa rueda.
4 Flashes – 1 Beep	Robot falla en la salida. Se detiene tras 1 segundo.	Ponga el robot en el suelo. No lo suspenda en el aire.
5 Flashes – 1 Beep	Falla rueda frontal	Favor revise si hay algo enredado u obstruyendo esa rueda.
6 Flashes – 1 Beep	Falla sensor frontal	Favor revise si hay alguna obstrucción en los sensores traseros.
7 Flashes – 1 Beep	Batería baja	Favor lleve el robot a la base de carga.
8 Flashes – 1 Beep	Falla en el paragolpes delantero	Revise si el paragolpes se ha despegado tras un golpe.
9 Flashes – 1 Beep	Cepillo barredor frontal	Favor limpie el cepillo barredor frontal.
10 Flashes – 1 Beep	Cepillo lateral	Favor limpie los cepillos laterales.
11 Flashes – 1 Beep	Sensor Pared	Favor revise si hay alguna obstrucción en los sensores.
12 Flashes – 1 Beep	Falla Ventilador	Favor revise si hay algo enredado u obstruyendo el ventilador.
14 Flashes – 1 Beep	La base de carga no carga.	Favor revise que está correctamente conectado a la corriente eléctrica.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Voltaje:	14.4V Dc
Potencia:	24 W
Batería:	Litio Li-Ion
Capacidad:	2500 Mah
Tiempo Carga:	5 Horas Aprox.
Autonomía:	90 - 120 Minutos
Rango Temp. Uso:	20°C A 50°C
Rango Humedad Uso:	<= 80%Rh
Nivel Ruido:	<= 65 Db
Peso Neto:	3.15 Kg
Medidas:	326 x 80 mm
Voltaje Adaptador:	DC19V
Corriente Adaptador:	600 mAh
Voltaje Base de Carga:	DC19V



PUEDE AYUDAR A PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE!

Recuerde respetar las regulaciones locales: Lleve los equipos eléctricos que no funcionan a un centro de eliminación de residuos adecuado.

THÖRBEN
ELEKTRO

www.thorbenstore.com