

Aspiradora / Smart Robot

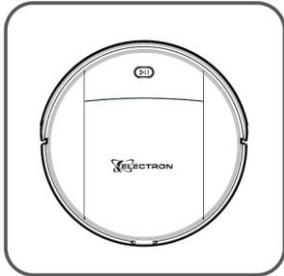
MODELO BA-10700



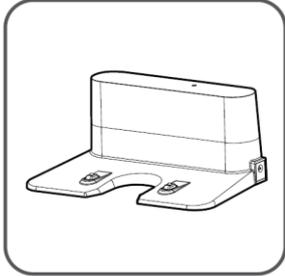
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lea el manual de instrucciones antes de utilizar su aspiradora.

PARTES & PIEZAS



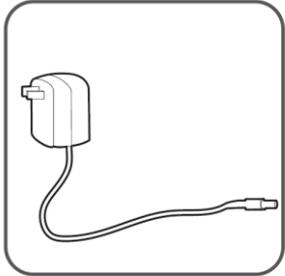
Cuerpo Principal



Base de Carga



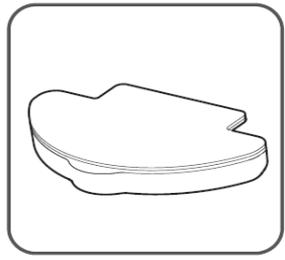
Control Remoto
(2xAAA baterías - no incluidas)



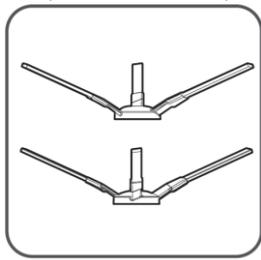
Adaptador de Corriente



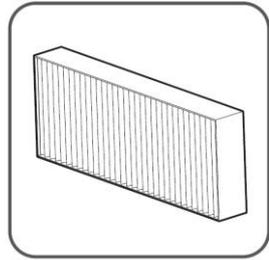
Herramienta de Limpieza



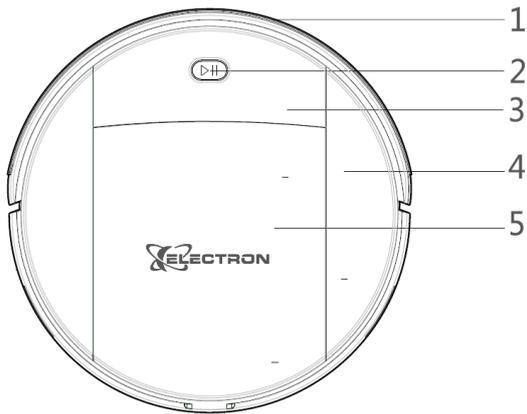
Tanque de Agua



Cepillos Laterales

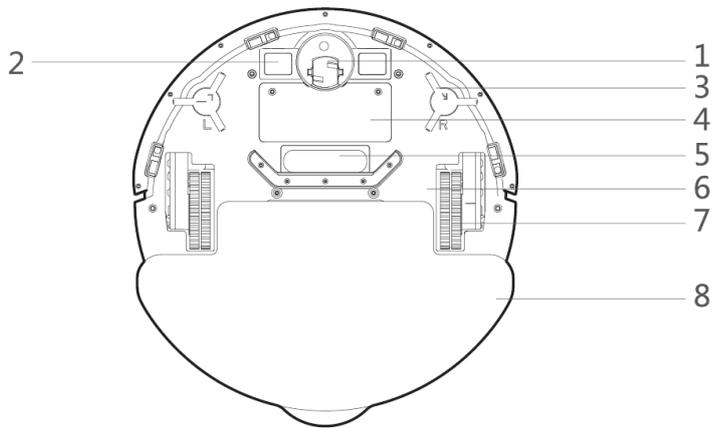


Filtro de alta eficiencia



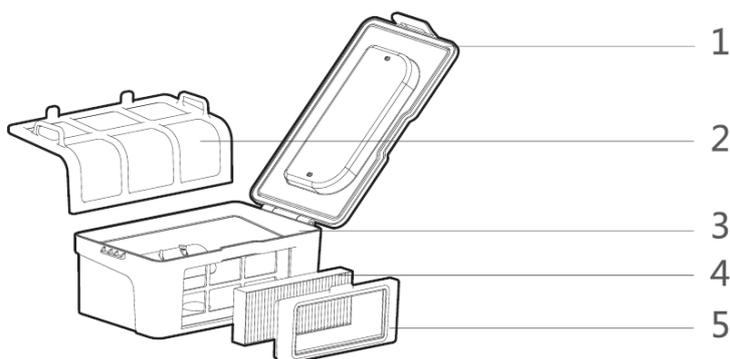
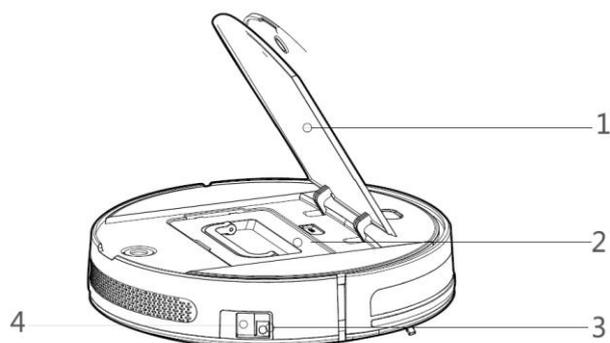
- | |
|----------------------|
| 1.- Parachoque |
| 2.- Botón de control |
| 3.- Panel |
| 4.- Ala Lateral |
| 5.- Tapa |

- | |
|---------------------------|
| 1.- Rueda Universal |
| 2.- Electrodo de carga |
| 3.- Cepillo Lateral |
| 4.- Tapa de Batería |
| 5.- Puerto de Succión |
| 6.- Chassis |
| 7.- Rueda Lateral |
| 8.- Tanque de Agua & Mopa |



Cuerpo Principal

1.- Tapa
2.- Caja de Polvo
3.- Toma Corriente
4.- Interruptor

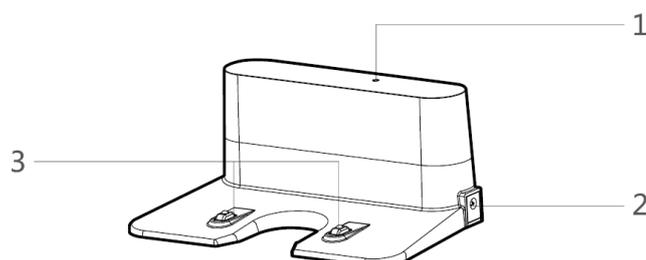


Caja Contenedor de Polvo

1.- Tapa colector polvo
2.- Pre-Filtro
3.- Colector de Polvo
4.- Filtro de alta Eficiencia
5.- Junta Caja de Polvo

Base de Carga

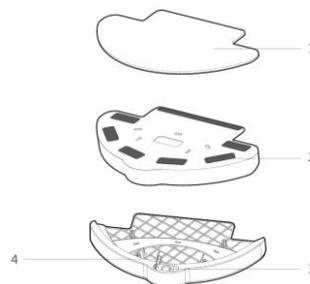
1.- Indicador de Carga
2.- Toma Corriente
3.- Terminal de Carga



Tanque de Agua

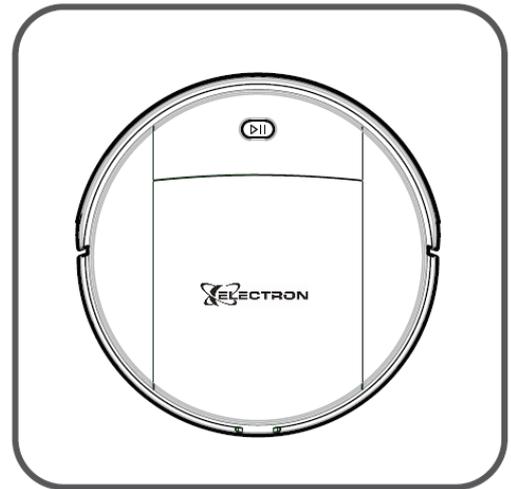
Asegúrese de quitar el tanque de agua cuando limpie su piso con alfombra, ya que, puede bloquear su robot si se coloca el tanque de agua al limpiar alfombras.

1.- Mopa
2.- Velcro
3.- Orificio de entrada de agua
4.- Tapa de sellado (depósito)



Datos Técnicos

- Modelo: BA-10700
- Voltaje: 220V - 50Hz.
- Potencia: 14,4v
- Batería Capacidad 2000mAh.
- Tipo de botón principal: LED
- Capacidad tanque agua: 180ml
- Capacidad de polvo: 600ml
- Dimensión Mopa: 316*177*4mm
- Tipo de carga: Auto/Manual
- Duración Operando: 100 min. Aprox.
- Duración de Carga: 180-240 min.
- Medidas: 320*78mm
- Peso: 2.5kg.



- Especificaciones de producto

La succión de este robot es potente, hasta los alérgenos, pollen y partículas, **pueden ser aspirados.**

- Succión inteligente

El Robot puede ajustar el poder de succión automáticamente en diferentes modos de aspirado; lo que mejora la eficiencia y ahorra hasta un 30% de energía, la succión se puede controlar a distancia con su control remoto.

- Fácil manipulación

Es fácil de operar, sólo debe presionar el botón de “Start” para que comience a operar.



IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Precauciones Básicas

1. Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
2. Los niños deben estar siempre bajo supervisión, para asegurar que no juegan con el aparato. El mantenimiento y la limpieza del aparato no pueden efectuarse por niños.
3. Si el cable de alimentación está dañado o en caso de malfuncionamiento o avería, consulte con el servicio técnico central de Electrón s.a. o un servicio técnico autorizado. Nunca trate de reparar el aparato usted mismo.
4. Después de usar, no tire del cable para detener su funcionamiento. Para desenchufar el aparato, hágalo tirando del enchufe y no del cordón.
5. Tampoco manipule el enchufe o artefacto con manos húmedas.
6. Compruebe el cable de alimentación del aparato con regularidad para asegurarse de que no esté dañado. No utilice el aparato si el cable de alimentación está dañado.
7. No utilice este robot eléctrico a la intemperie.
8. Este aparato está diseñado para ser utilizado en un entorno doméstico y en entornos similares como: la cocina para el personal de tiendas, oficinas y otros entornos profesionales similares. En las habitaciones de hoteles y moteles y otros entornos con un carácter residencial; en los cuartos de huéspedes o similares.
9. Este aparato no está pensado para ser operado a través de un temporizador externo o sistema de control remoto separado.
10. Nunca sumerja el aparato, el cable de alimentación o el enchufe en agua o en cualquier otro líquido. Esto evitará choques eléctricos o incendios.

Este producto es sólo para Uso Doméstico.



www.electron.cl

Gaspar de Orense 859/ Quinta Normal

Servicio Técnico 2-7732651



INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN DEL ROBOT, A SU RED WIFI

1

Escanee el código QR en la figura 1 para bajar e instalar aplicación "tuya"
(o baje e instale desde otras tiendas de apps.)



IOS



Google Play

Figura 1



Figura 2



Figura 3

- Si ya es usuario de "tuya" , abra la app
Sino seleccione :

- "New User" (nuevo usuario) para registrarse.

Después de iniciar sesión:

- Haga click en "Add a device"
(agregar dispositivo).

2

3

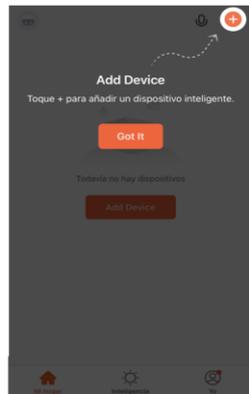


Figura 4

Pulse el signo "+" y agregue su dispositivo Smart Robot



ELECTRON
www.electron.cl

Gaspar de Orense 859/ Quinta Normal
Servicio Técnico 2-7732651



INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN DEL ROBOT, A SU RED WIFI

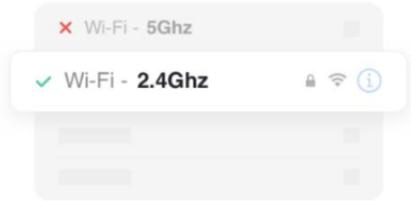


3 Selección una red WiFi de 2.4GHz



4 Selección una red WiFi de 2.4GHz

Si tu red es de 5GHz, conéctate a la red de 2.4GHz para realizar la sincronización. [Método de ajuste de router común](#)



5 Añadiendo dispositivo...

Asegúrese de que el dispositivo está encendido.



*Use la misma clave que ya utiliza en su red wifi.



01:52



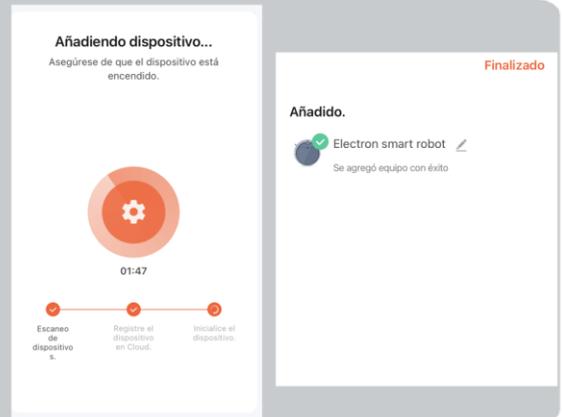
Espera hasta 2 minutos para que la conexión sea exitosa.



INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN DEL ROBOT A SU RED WIFI

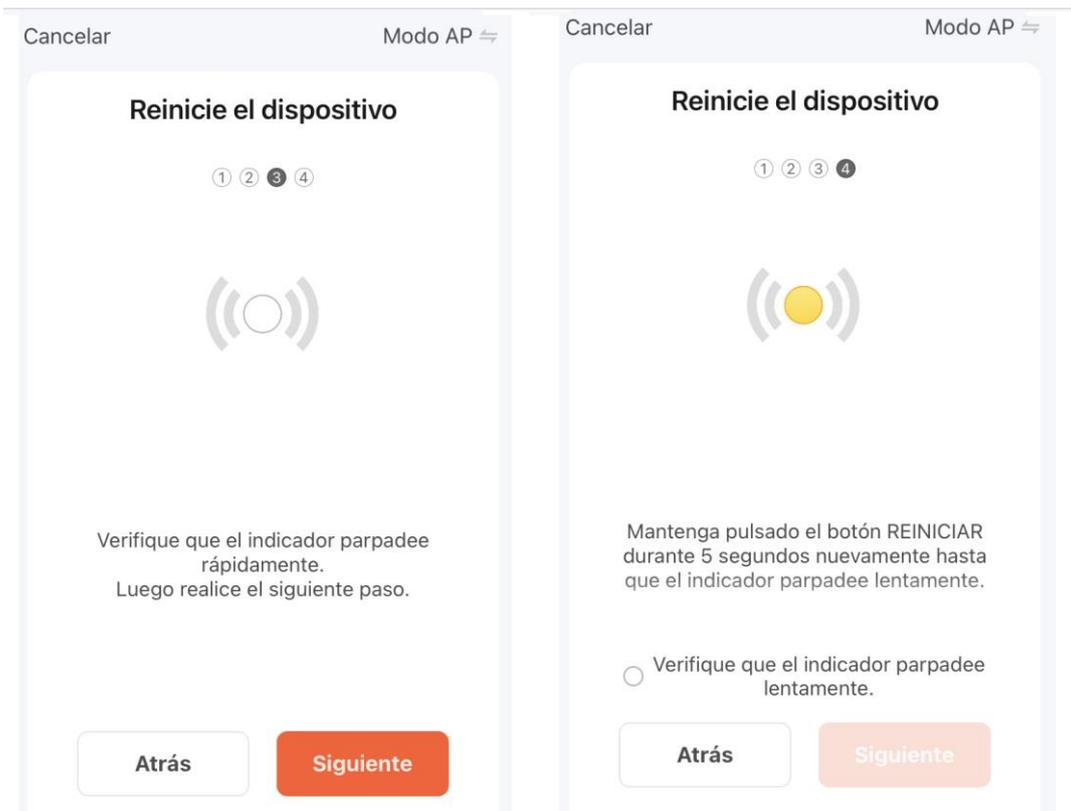
Una vez realizado los 5 pasos si no obtiene esta imagen de los tres puntos en naranja...

NO se preocupe , la app le dará una segunda forma .



Gaspar de Orense 859/ Quinta Normal
Servicio Técnico 2-7732651





Cancelar

5 Conecte el Wi-Fi del móvil al punto de acceso del equipo

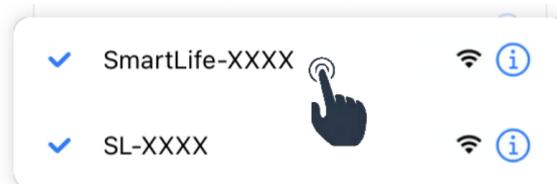
1. Conecte el móvil al punto de acceso mostrado en la siguiente figura

2. Vuelva a la aplicación, y siga agregando equipos

Conectar

Conecte el Wi-Fi del móvil al punto de acceso del equipo

1. Conecte el móvil al punto de acceso mostrado en la siguiente figura



Este paso es clave! Asegura la conexión entre la Aspiradora Robot su Wifi y la App.



6 Añadiendo dispositivo...

Asegúrese de que el dispositivo está encendido.

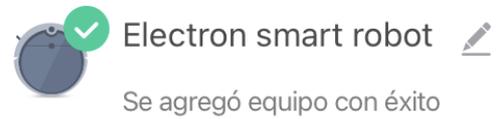


7

Finalizado



Añadido.



- Presione **“Finalizado”** y ya estará listo para utilizar su *Smart Robot de Electrón* (o el nombre que ud elija)

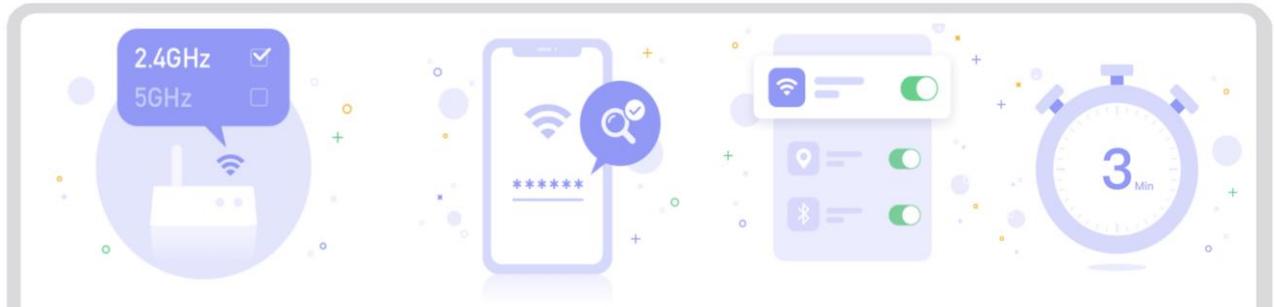


ELECTRON
www.electron.cl

Gaspar de Orense 859/ Quinta Normal
Servicio Técnico 2-7732651



Tenga en consideración:



Confirme el tipo de señal Wi-Fi del router doméstico porque se necesita una Wi-Fi de 2,4 GHz para añadir un dispositivo.

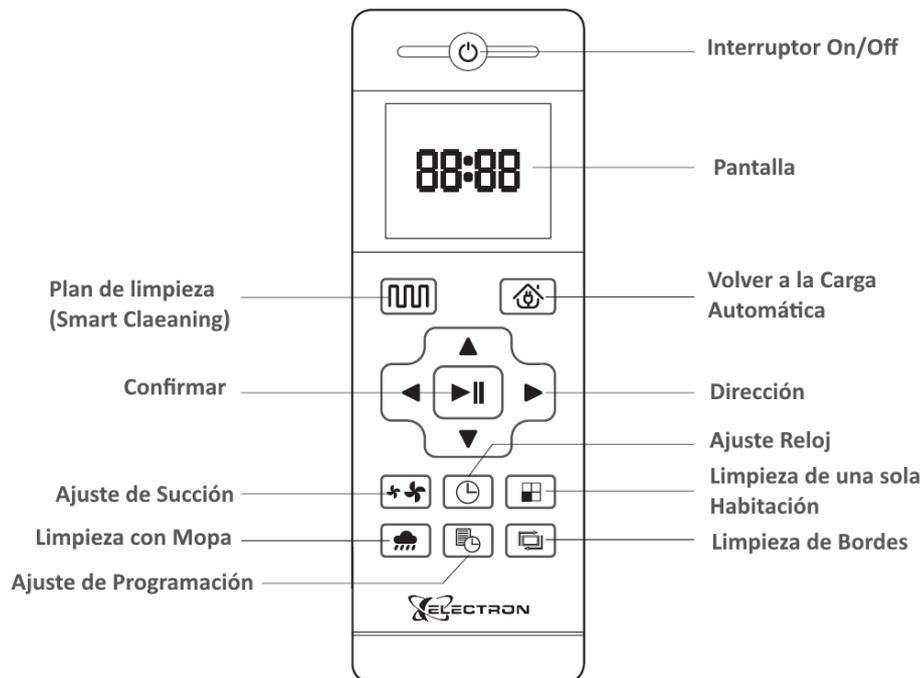
Una contraseña incorrecta es una causa común de errores de emparejamiento de red. Confirme la contraseña antes del emparejamiento neto.

Se recomienda activar el Servicio de ubicación, Wi-Fi y Bluetooth para garantizar la mejor experiencia de emparejamiento de red.

Complete el emparejamiento dentro de los tres minutos posteriores al reinicio del dispositivo.

Uso con Control Remoto

- 1- Coloque el aparato sobre una superficie estable; enchufe el cable en una toma de corriente adecuada. Deje que el aparato cargue por completo antes de su uso.



Botón de Plan de Limpieza

No importa el modo en el que se encuentre el robot, este botón lo llevará al programa de modo de limpieza.



Volver a Recarga Automática

Presionando este botón, el robot interrumpirá la limpieza y volverá a recargarse a la Base de Carga.



Hacia Adelante

En el modo Standby (modo espera), presione este botón para que continúe moviéndose hacia adelante y suelte, para que vuelva a modo de espera (Standby). También sirve para aumentar cifra en modo programación o en modo ajuste reloj.



Hacia Atrás

En modo espera (Standby) presione este botón para que continúe moviéndose hacia atrás; y suelte para cuando desee que vuelva a modo espera (Standby). También sirve para disminuir cifra en modo programación o en modo ajuste reloj.



Hacia Izquierda

En modo espera (Standby) presione este botón para que continúe moviéndose hacia la izquierda; y suelte para cuando desee que vuelva a modo espera (Standby). También sirve para ir de minuto a hora en modo programación o en modo ajuste reloj.



En modo espera (Standby) presione este botón para que continúe moviéndose hacia la derecha; y suelte para cuando desee que vuelva a modo espera (Standby). También sirve para ir de hora a minuto, en modo programación o en modo ajuste reloj.



Botón de confirmación

Durante Operación, presione este botón para detener el robot, seguirá funcionando. En el modo de seteo "Preset mode" o Ajuste Reloj, este botón puede salvar o guardar todos los ajustes.

Ajustes de Succión

En cualquier modo de limpieza, presione este botón para ajustar la succión de su robot aspiradora a “Succión Normal” o “Succión Poderosa” .

Botón de Ajuste de Reloj

Presione este botón para iniciar y entrar a modo de ajuste de reloj, luego presione el botón de confirmar para salir.

Limpieza de una sola Habitación

Cierre la puerta de su habitación y presione este botón para entrar en la programación de modo limpieza.

Botón de ajuste de Mopa

Presione este botón, para fregar (no se olvide de instalar el tanque de Agua).

Botón de Programación

En modo Standby (espera), presione este botón para programar el aspirado. Una vez presionado , en la pantalla parpadeará el icono ; una vez seleccionada la hora , presione nuevamente para confirmar y guardar programación.

El ícono  quedará fijo en la pantalla: Si desea quitar la programación, presione  por 3 segundos y el icono desaparecerá.



Limpieza de Bordes

Programación de aspirado en base a los bordes de la habitación.
Presione este botón y el aspirado será recorriendo los bordes.



88:88

Indica el tiempo preestablecido.

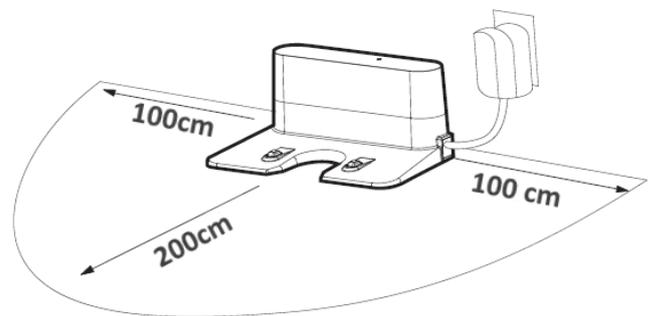


88:88

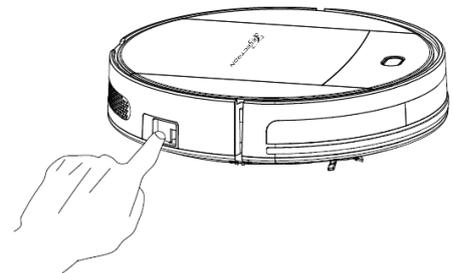
Indica la hora actual.

2.- Instalación de la Base de Carga

Coloque la base de carga contra una muralla. No ponga ningún objeto a menos **100 de cm** alrededor (derecha/ izquierda) como tampoco nada en **200 cm al frente**. Evite poner espejos o cualquier objeto reflectante en esta área.

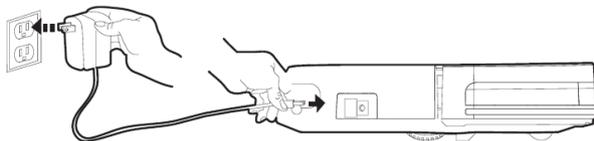


Encienda el robot, , el botón LED se pondrá verde; y seleccione el modo de aspirado. Si el robot es desatendido o no se activa en 10 minutos, al no estar en su estación de carga, entrará en modo de suspensión. 



Formas de Cargar su Robot

Modo A



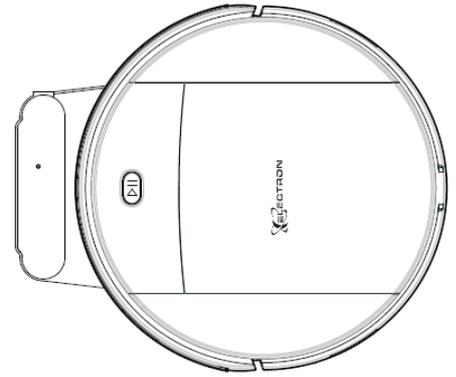
*Por favor mantenga el switch de la aspiradora en "ON" antes de cargar su robot.

Fije el pin de carga, en el conector de alimentación directo al robot y conecte la fuente de alimentación.

Modo B

Acople el robot con la base de carga (para cargarlo).

Cuando el botón de control parpadea en **naranja**, el robot se está cargando; cuando el botón de control está **verde** o la luz apagada, el robot está completamente cargado



*Por favor mantenga el switch de la aspiradora en “ON” antes de cargar su robot.

Carga Automática



Presionando el botón; “**Retorno para carga Automática**” en el control remoto; el robot regresará para cargar.

Cuando se complete la limpieza o la batería esté demasiado baja, el robot comenzará a buscar automáticamente la base de carga para cargarse.

Mantenga la base de carga enchufada; de lo contrario, la máquina no podrá encontrar la base de carga.

Instrucciones de carga

01. La batería debe ser reparada y reemplazada sólo por el centro de servicio postventa.
02. Para la primera operación, deje que el robot gaste su primera carga por completo.
03. Cuando el robot está cargado, el botón de control destellará una lámpara verde de manera cíclica.
04. Si el robot está fuera de servicio durante mucho tiempo, apague el interruptor de encendido.
05. Una vez se agote la batería, cargue el robot, lo antes posible.
06. El producto solo puede utilizar el adaptador de corriente y el cargador proporcionados por la fábrica.
07. Para la primera operación, cargue el robot durante 12 horas. Cuando la carga esté lista, la luz del botón de control se apagará.

Stand By (Modo de espera)

 El Robot está encendido, la luz indicadora parpadea en verde y el robot está en espera.

Modo Sleep (descanso)

 El Robot está encendido, el botón de control está apagado y el robot está en reposo.

Modo de trabajo

 El robot está funcionando; La luz indicadora está en verde todo el tiempo, ingrese al modo de limpieza.

Procedimiento de operación:

Modo de suspensión - Modo de espera - Modo de trabajo



Puesta en marcha

01. Asegúrese de que el interruptor de encendido -en el costado del robot- esté encendido - On -.

02. Presione el botón Control o el botón modo de limpieza (Cleaning Mode) en el control remoto para iniciar el robot.

Pausa

La función de pausa, sirve para cambiar su robot del **modo de funcionamiento** al modo que desee (o seleccione) y el robot puede pausarse, mediante las siguientes operaciones:

01. Presione el botón Control , en el robot, para pausarlo.

02. Presione el botón de on/off en el control remoto  para pausar el robot.



www.electron.cl

Gaspar de Orense 859/ Quinta Normal

Servicio Técnico 2-7732651

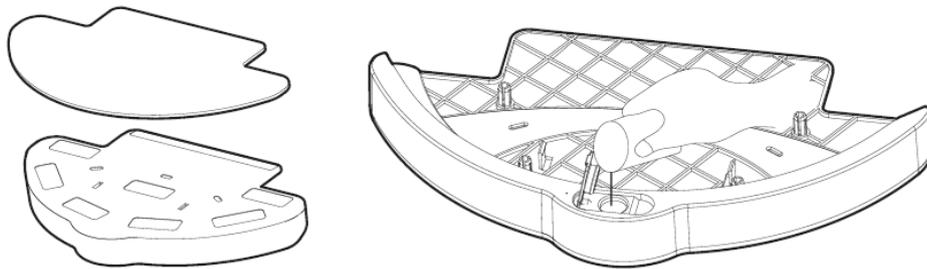


Sleep (Dormir)

El modo de suspensión (Sleep Mode) significa que el robot está parado y la luz indicadora está apagada (Off).

Si el robot no está activo en los próximos 10 minutos, el robot ingresará al modo de suspensión (Sleep) automáticamente.

Nota: si el robot está fuera de servicio durante mucho tiempo, apague el interruptor de alimentación  .



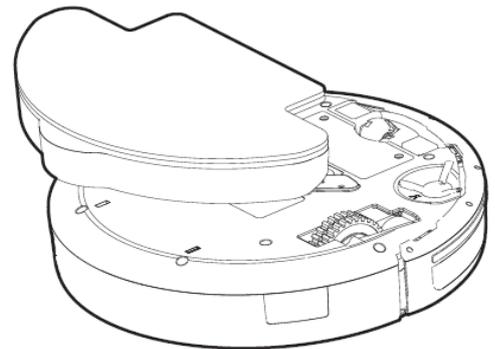
Al cargar, retire el tanque de agua para evitar peligro.

Uso del tanque de agua

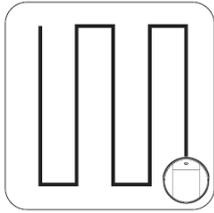
Ensamblaje del tanque de agua: Hay un velcro adosado debajo del tanque, fije el trapeador absorbente al tanque de agua de acuerdo con la parte correspondiente, abra la tapa de sellado del tanque, **llénelo con 1/2 o 2/3 de agua limpia** y selle la tapa del depósito de agua.

Instalación del tanque

Pegue el componente de agua en la parte inferior del cuerpo principal, de acuerdo con la dirección que se muestra en la imagen.



Fije las dos columnas del tanque de agua en los dos orificios del cuerpo principal para que el componente del tanque de agua, se combine firmemente con el cuerpo principal.



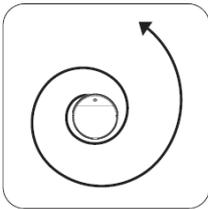
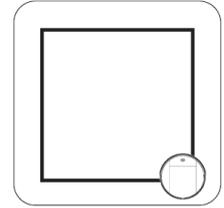
Modo de limpieza

Plan de limpieza (Smart Cleaning)

El robot realizará el plan de limpieza inteligente de acuerdo con el entorno de la habitación.

Limpieza de bordes

El robot limpiará a lo largo del borde más largo de la habitación.

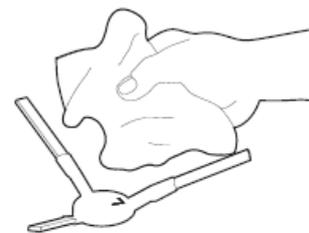
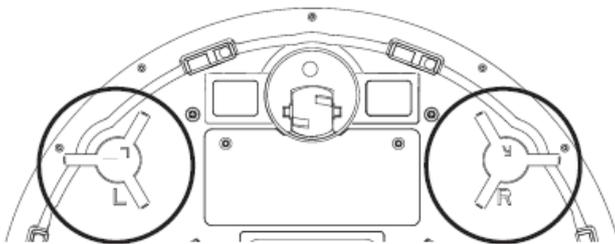


Limpieza de manchas

El robot realizará la limpieza concentrada en una zona sucia especial. (Sólo controlado por la aplicación)

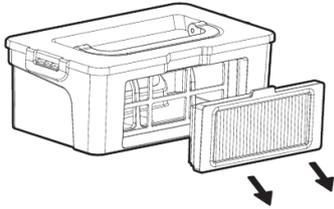
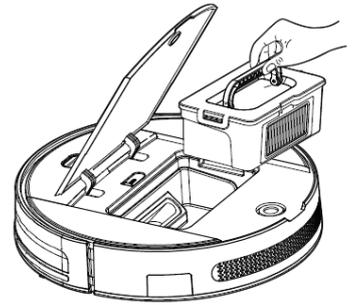
Limpieza y reemplazo del cepillo lateral

Compruebe el estado del cepillo lateral con frecuencia para ver si se ha dañado o enredado con otros objetos. Limpie el cepillo lateral con una herramienta de limpieza o un paño. Cuando el cepillo lateral esté dañado y no se pueda usar, reemplácelo lo antes posible. L (Izquierda) y R (Derecha) se corresponden entre sí.

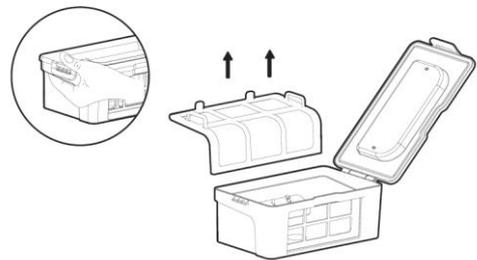


Limpieza de caja de polvo y filtro

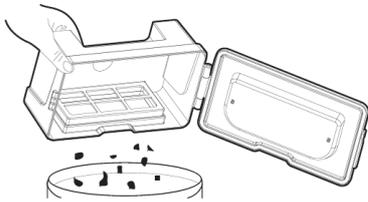
Gire la cubierta del cuerpo principal y saque la caja de polvo, verifique el puerto de succión y límpielo.



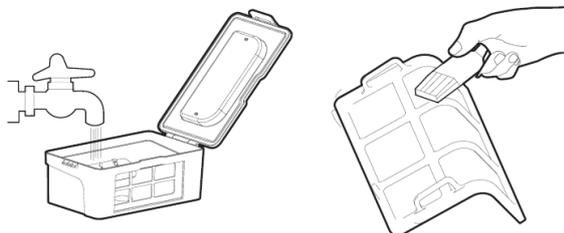
1.- Retire el filtro de “alta eficiencia” .



2.- Abra el contenedor de polvo y retire el filtro interno.



3.- Bote todo el polvo y residuos a un contenedor de basura.



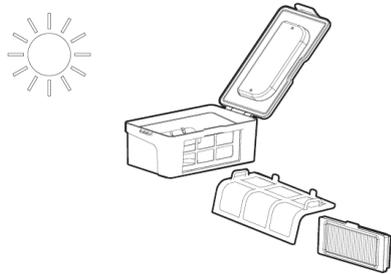
4.- Lave y limpie por completo la caja contenedora de polvo, el filtro de alta eficiencia y el filtro interior.



Seque o deje secar por completo la caja y filtros, manténgalo secos, así asegura una mayor vida útil a los componentes.

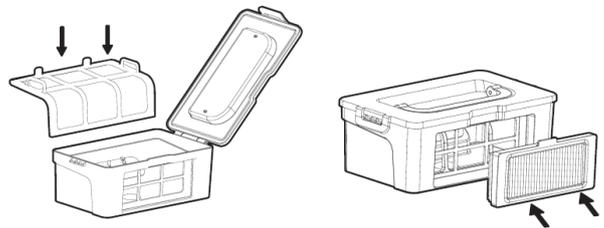
Luego que el filtro interno ha sido usado por 10-15 días, **debiere ser lavado al menos una vez.**

El uso del filtro de alta eficiencia puede estar hasta 3 meses sin lavar.



Recuerde deje y revise que los componentes **se sequen por completo.**

Una vez **secos**, arme nuevamente el contenedor de polvo, sus partes interiores como exteriores.

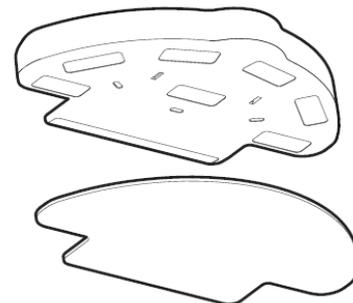


LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA & MOPA

Remueva la mopa como en la figura, lávela minuciosamente y déjela secar por completo.

No utilice el trapeador empapado o goteando, directamente, así evita que el producto se resbale y cause peligro.

Entorno aplicable del tanque de agua con mopa; en pisos de madera, de baldosas, de mármol y piso pintado.

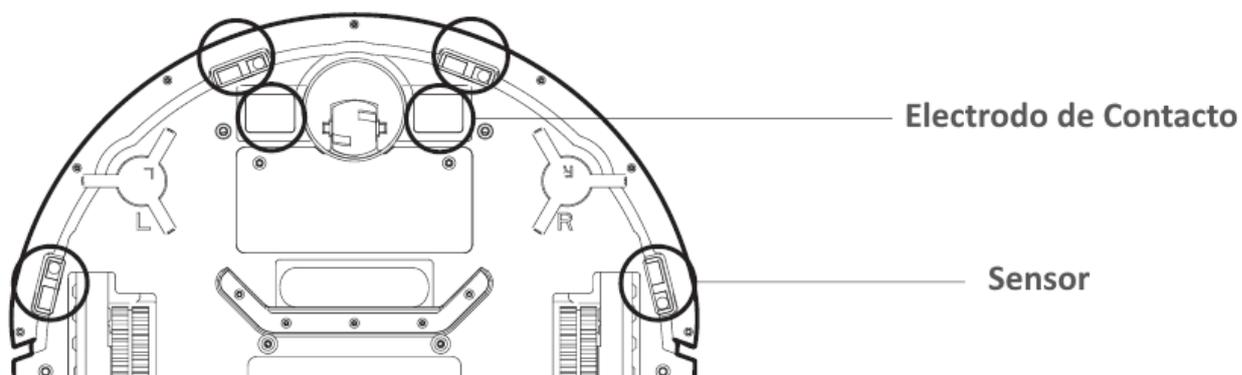


ELECTRON
www.electron.cl

Gaspar de Orense 859/ Quinta Normal
Servicio Técnico 2-7732651

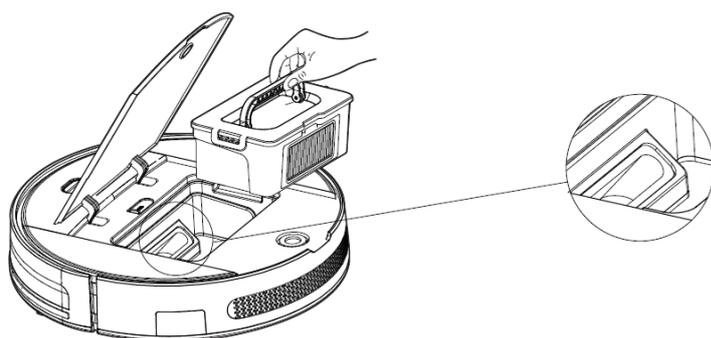
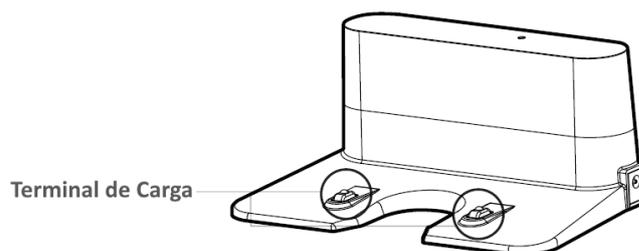


MANTENCIÓN DE OTROS COMPONENTES



Utilice las herramientas de limpieza o un paño suave seco para limpiar periódicamente los **electrodos de contacto**; la placa de carga del chasis del robot y las **“ventanas” del sensor**.

Utilice las herramientas de limpieza o un paño suave seco para limpiar periódicamente los **electrodos** de la **terminal de carga**.



Fallas	Razones Posibles	Soluciones
Robot no Carga	Los electrodos entre el cuerpo principal y la base de carga, no están conectados apropiadamente.	Asegúrese que los electrodos entre el cuerpo principal y la base de carga estén bien bien conectados
	La Base de Carga está apagada mientras Robot está en "On", se traduce en una pérdida o descarga de la batería.	Deje cargando su robot cuando no esté trabajando, para prepararlo de mejor forma para futuras limpiezas.
El Robot está atascado durante la limpieza.	El Robot puede verse atascado por la presencia de cables, cordones, cortinas colgantes u obstáculos alrededor de la alfombra.	El Robot intentará por sí solo y automáticamente, salir del atasco, si falla "ayúdelo" manualmente.
El Robot se devuelve a recargar, sin haber terminado la limpieza.	El Robot detecta que la energía, puede que no sea suficiente, y automáticamente vuelve para recargarse.	Cargue su robot.
	El Robot trabaja distinto según los pisos; en pisos de madera trabaja más que en uno alfombrado.	La duración del tiempo de trabajo, varía debido a las complejidades de los entornos de la habitación, la cantidad de basura y los diferentes modos de limpieza.
El Robot no realiza de manera automática, la limpieza a la que fue programado.	El Robot no está encendido y no puede realizar su trabajo de limpieza.	Encienda el Robot
	El nivel de energía del Robot es muy bajo	Siga cargando el robot cuando no esté funcionando para prepararse mejor para las próximas tareas de limpieza
	El Robot está atascado o entrelazado con obstáculos .	Apague el Robot y limpie el contenedor de polvo, gire el robot y limpie sus componentes como ruedas y cepillos laterales.
Control Remoto, no funciona	El Control tiene poca o nula carga.	Cambie las Baterías o instalelas correctamente.
	El Robot tiene poca carga.	Asegúrese de que su Robot está encendido para operar.
	El Rayo infrarrojo está bloqueado o el receptor infrarrojo del robot puede estar contaminado.	Limpie el emisor/receptor de rayo infrarrojo con ropa o paño limpio de algodón.
	Interferencia emitida por otros aparatos que está alrededor.	Evite usar el control remoto cerca de otros aparatos infrarrojos

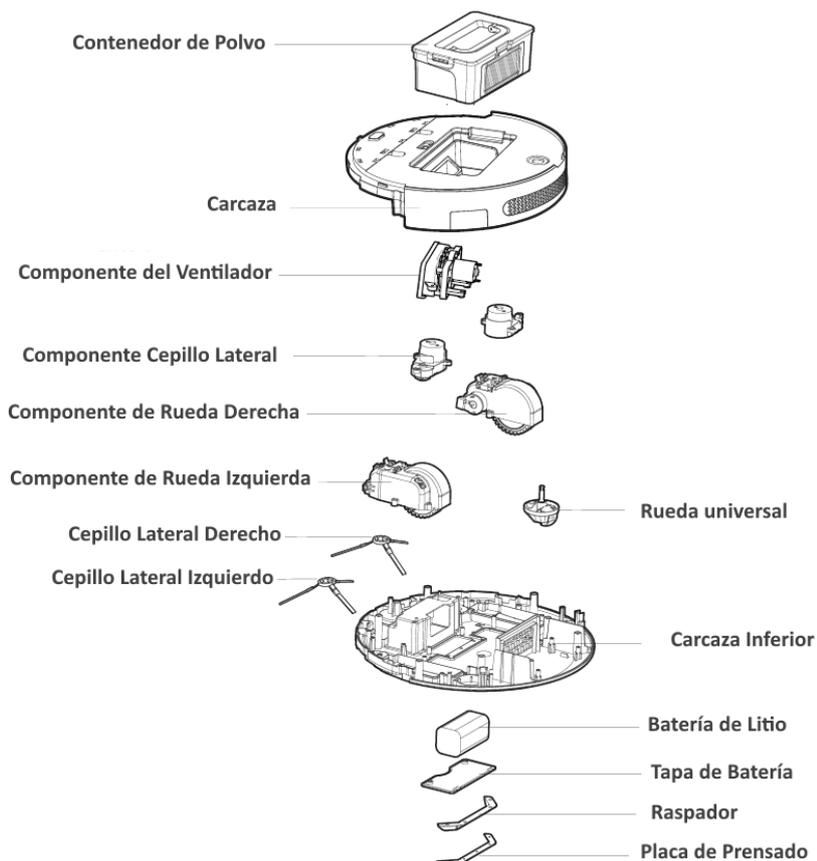
Cuando su Robot tiene fallas comunes, la luz led se pone roja y el robot hará bip.
(● Tipos de Bip)

Item	Advertencia / tipo de Bip	Fallas	Solución
1	●	Rueda o cepillo Lateral - Error	Revise la rueda y los cepillos laterales
2	● ●	Sensor de detección de suelo o error del parachoques	Limpie el sensor de detección de suelo y revise el parachoque
3	● ● ●	El Robot está atrapado	Mueva el Robot a un lugar vacío y resetee .

Si las siguientes indicaciones NO resuelven su problema, por favor:

- 1.-Reinicie su robot y verifique que funcione correctamente
- 2.- Si el problema persiste, envíe su Robot al Servicio Técnico de Electrón.

Accesorios Reemplazables



LIMPIEZA & CUIDADOS

1. Nunca sumerja el aparato en agua.
2. Nunca ponga los accesorios en el lavavajillas o similar.
3. Asegúrese de que las conexiones eléctricas no se humedezcan.
4. Para limpiar la carcasa, límpiela con un paño húmedo.
5. Límpiela con una esponja suave.



Elimine el aparato de acuerdo con las regulaciones locales de basura. Nunca tirarlo a la basura, así estará ayudando a la mejora del medio ambiente