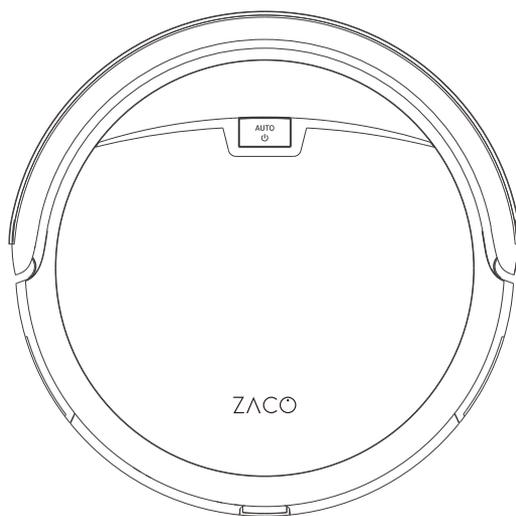


ZACO



Robot aspirador

Manual de usuario

Estimado cliente,
¡Gracias por comprar la aspiradora robótica ZACO A4s!
Se ha unido usted a millones de personas que ya limpian con robots,
el modo más inteligente de hacerlo.

Por favor, tómese un momento para leer este manual, familiarizarse con su robot, y conseguir el mejor rendimiento. Si tiene usted cualquier problema, no se preocupe, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en primer lugar o visite nuestra página web www.zacorobot.eu para obtener más información.

Siga conectado con nosotros a través de Facebook y Twitter para disfrutar de estas exclusivas ventajas:

- Conseguir apoyo a medida para su robot incluyendo respuestas a sus preguntas, consejos de mantenimiento, vídeos de demostración, chat en directo y mucho más.
- Obtener actualizaciones y otra información valiosa. Cuéntese entre los primeros en averiguar cosas sobre los nuevos robots, descuentos exclusivos y promociones especiales.

Conecte con nosotros ahora mismo en

Facebook: facebook.com/zacorobotics

Twitter: twitter.com/ZACOROBOTIC

¡Disfrute de una limpieza en profundidad cada día de su vida!

Atentamente,
ZACO Innovation

Servicio de atención al cliente de ZACO

Número de Servicio de Atención al Cliente:

00800-42377961 (European Free Call)

0209-513038-383 (Direct Line DE)

Email: support@zacorobot.eu

Consejos Importantes



A4s contiene componentes electrónicos. No sumerja el robot ni lo rocíe con agua. Límpielo con un trapo seco.

Uso correcto

- Coloque la base de carga contra una pared si está en una zona amplia, no la ponga cerca de una puerta o de escaleras.
- Retire todos los objetos del suelo antes de empezar a limpiar (por ejemplo cables, taburetes de bar, etc.).
- Seleccione el modo MAX para limpiar zonas especialmente sucias.

Mantenga un rendimiento óptimo

- Retire el cepillo principal, limpie ambos extremos del cepillo de cerdas y el enlace de transmisión del movimiento dos veces a la semana. (Vea la figura 1)
- Quite la rueda delantera con un destornillador, limpie de pelos el alojamiento de la rueda y el eje dos veces a la semana. (Vea la figura 2)
- Vacíe el depósito de polvo, el filtro y el cepillo de cerdas después de cada uso. Coloque un nuevo filtro cada mes.

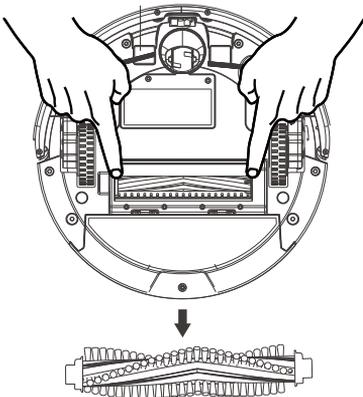


Figura 1

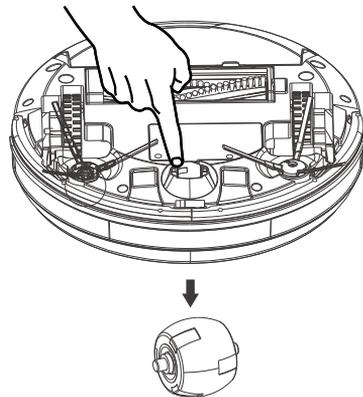


Figura 2

Table of Contents

| | |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Instrucciones de seguridad | 4 |
| Partes del producto | 6 |
| Cuerpo principal y accesorios | 6 |
| Anatomía del robot | 7 |
| Base de carga | 8 |
| Estados del botón CLEAN | 8 |
| Mando a distancia | 9 |
| Funcionamiento del producto | 11 |
| Cómo empezar | 11 |
| Puesta en marcha/Pausar/Reposo | 12 |
| Programación | 13 |
| Modo de limpieza | 14 |
| Mantenimiento del producto | 15 |
| Mantenimiento del producto | 15 |
| Limpieza la bolsa de basura y el filtro | 15 |
| Limpieza los sensores de desnivel y los pins de auto carga | 16 |
| Limpieza de la rueda frontal | 16 |
| Solución de problemas | 17 |
| Tabla de errores | 17 |
| Página de Errores | 18 |
| Especificações do Produto | 19 |

Instrucciones de seguridad

Antes de usar este producto, por favor, lea las siguientes instrucciones de seguridad y siga todas las precauciones habituales de seguridad.

- Lea este manual de usuario completa y cuidadosamente antes de usar este producto.
- Guarde este manual de usuario.
- Cualquier uso que no siga las indicaciones de este manual puede causar daño a las personas que lo utilicen o al producto.

ADVERTENCIA:

1. Solo personal cualificado puede desmontar el producto. Los usuarios no pueden desmontar o reparar el producto.
2. Use solo el adaptador proporcionado por el fabricante. Usar otro adaptador no adecuado puede causar una descarga eléctrica, fuego o daños en el producto.
3. No toque el cable de alimentación, conector o adaptador cuando tengas las manos húmedas.
4. No introduzca ropas o partes del cuerpo en las ruedas del producto.
5. No acerque este producto a cigarrillos, encendedores o cualquier producto inflamable.
6. Si necesita limpiar el producto, hágalo cuando no este cargando.
7. No doble excesivamente o haga presión sobre el cable de alimentación con algún producto pesado.
8. Este producto está diseñado para su uso en interiores. No lo use al aire libre.
9. No se siente o deje un objeto pesado encima del producto.
10. No use este producto en un ambiente húmedo o mojado (cualquier ambiente con líquidos).
11. Antes de usar, recoja el suelo (recoja los objetos frágiles, cables, ropas, papeles, cortinas, etc., que puedan quedar atrapados en el producto).
12. No deje este producto donde pueda caerse (mesas, sillas, etc).
13. Apague el interruptor cuando no vaya a necesitar el producto durante un largo periodo.

Instrucciones de seguridad

14. Antes de usar, asegúrese de que el adaptador y la toma de corriente están conectadas. De no ser así la batería puede resultar dañada.
15. Para evitar golpes, avisar a las personas que se encuentren en casa de que el producto está funcionando.
16. No use el producto con la bolsa de basura llena.
17. Use el producto con temperaturas entre -10° y 50°(grados centígrados).
18. No coloque el producto en un ambiente con una alta temperatura.
19. Retire la batería antes de desechar el producto.
20. Se debe desconectar el producto de la corriente antes de quitar la batería.
21. Deseche la batería en un lugar adecuado.
22. Utilice baterías autorizadas. No use baterías inadecuadas.

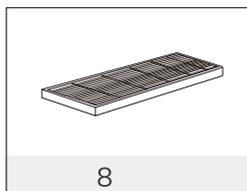
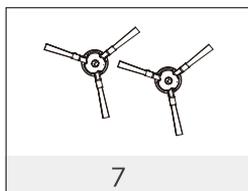
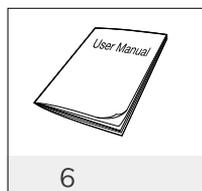
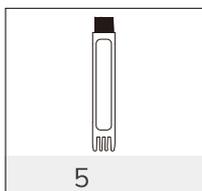
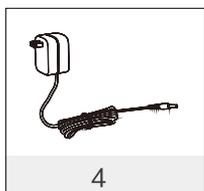
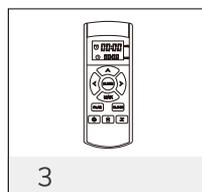
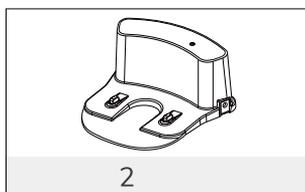
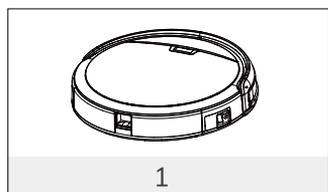


NOTE: Este producto no debería ser usado por niños, enfermos mentales o personas sin la experiencia y conocimientos necesarios (Sin la supervisión necesaria).

Partes del Producto

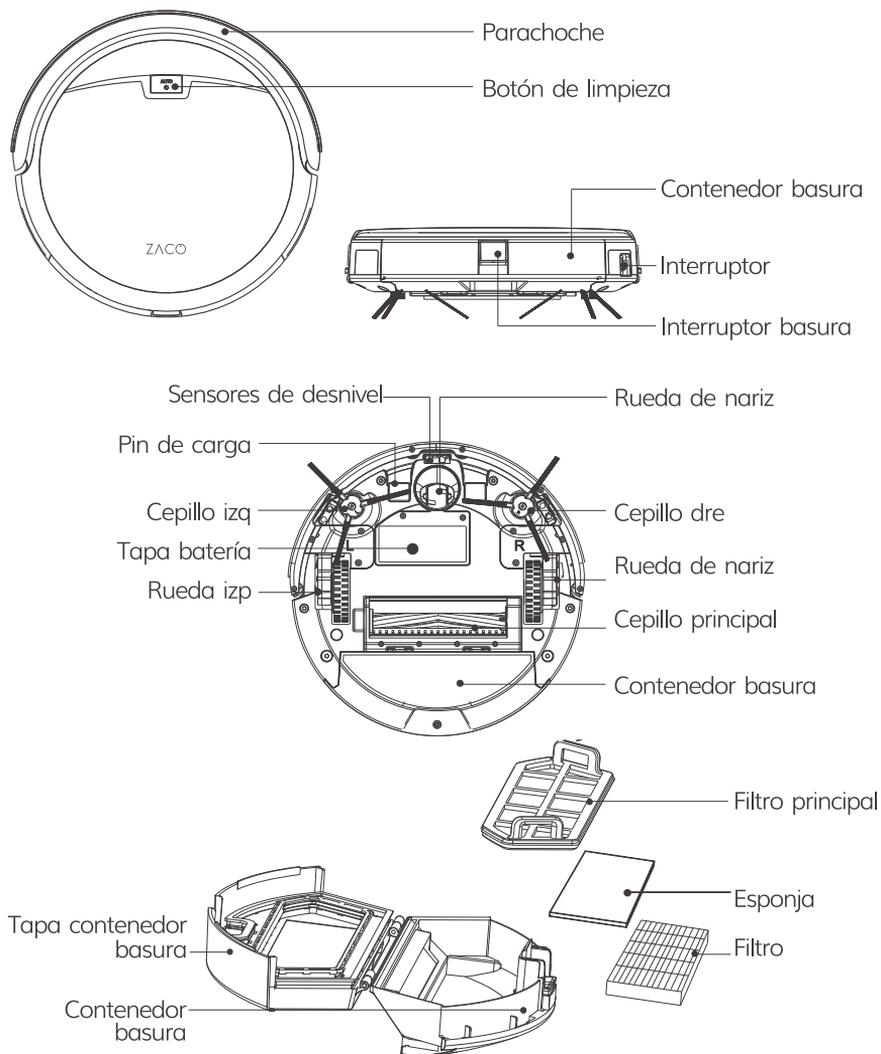
Cuerpo principal y accesorios

| N. | Descripción | Cant. |
|----|------------------------------------------|-------|
| 1 | Cuerpo principal | 1 |
| 2 | Base de carga | 1 |
| 3 | Mando a distancia(baterías no incluidas) | 1 |
| 4 | Adaptador | 1 |
| 5 | Herramienta de limpieza | 1 |
| 6 | Manual de usuario | 1 |
| 7 | Cepillos laterales adicionales | 2 |
| 8 | Filtro | 1 |



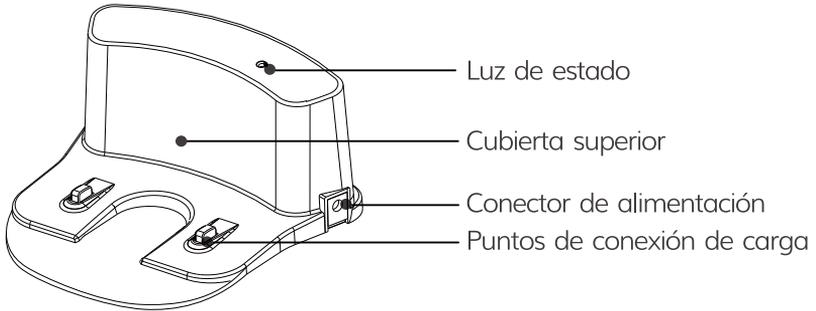
Partes del producto

Anatomía del robot



Partes del producto

Base de carga



Estados del botón CLEAN

| Estados | Estado del led |
|------------------|---------------------------|
| Cargando | Naranja parpadeando |
| Carga finalizada | Todas las luces se apagan |
| Modo Selección | Verde parpadeando |
| Cuando hay error | Rojo fijo |
| Batería baja | Naranja fijo |
| Modo limpieza | Verde fijo |

Partes del Producto

Mando a distancia

1 "CLEAN" Limpieza

- Pulsa este botón para empezar la limpieza en el modo seleccionado.
- Pulsa este botón para parar el robot cuando este limpiando.
- Pulsa este botón para cambiar del modo de reposo al modo seleccionado.

2 Botones direccionales

A. "▲" botón:

- Pulsa este botón para incrementar números en la programación o el modo reloj.
- Pulsar este botón para hacer que el robot avance en el sentido seleccionado y el robot se detendrá cuando toque cualquier objeto.

B. "MAX" botón:

- Pulsa este botón para reducir números en la programación o el modo reloj.
- Pulsa "MAX", la potencia del aspirador será la máxima.

C. "◀" botón:

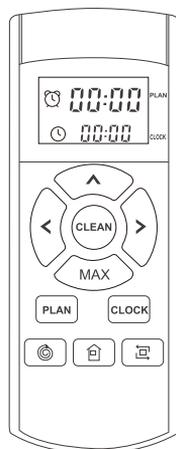
- Pulsa este botón para cambiar de minutos a horas en la programación o el modo reloj.
- Pulsa este botón para hacer que el robot tuerza a la izquierda.

D. "▶" botón:

- Pulsa este botón para cambiar de minutos a horas en la programación o el modo reloj.
- Pulsa este botón para hacer que el robot tuerza a la derecha.

3 Plan

- Pulsa este botón para acceder a la programación cuando estás en el modo selección.
- Pulsa este botón para confirmar la programación cuando estas en dicho modo.



Partes del Producto

4 Clock

- Pulsa este botón para entrar en el modo reloj cuando estas en el modo selección.
- Pulsa este botón para confirmar la configuración de reloj en dicho modo.

5 " " Casa

Pulsa este botón para que el robot vuelva a la base de carga.

6 " " Borde

Pulsa este botón para hacer que el robot limpie por la pared.

7 " " Spot

Pulsa este botón para hacer que el robot haga una limpieza de manchas.

8 00:00

Muestra la hora de programación.

9 00:00

Muestra la hora del reloj.

Aviso:

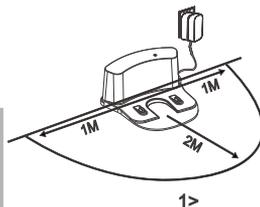
1. Inserte dos pilas tipo AAA en el mando a distancia.
2. Retires las baterías si no va a usar el mando por un largo periodo de tiempo.

Funcionamiento del producto

1. Cómo empezar

- 1>. Coloque la base de carga y conecte el adaptador, La luz en la base de carga girar sólido.

Aviso: Deje la base de carga contra la pared y despeje el suelo de Obstáculos un metro a cada lado y dos metros hacia delante.



- 2>. Encienda el interruptor que está próximo al conector de alimentación, El panel de visualización parpadeará.
(Si no recibe órdenes en 45 segundos, el robot entrará en modo reposo.)

Nota: A. Por favor, deje siempre encendido el interruptor. Si no, no es posible hacer funcionar el robot.

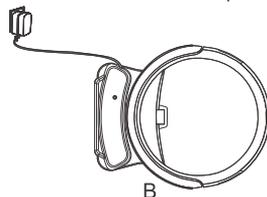
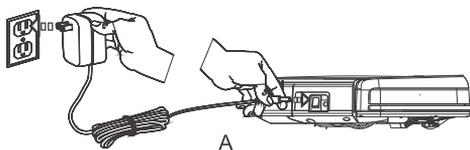
B. Si el interruptor está apagado se perderá toda la programación.

Precaución: Antes de cargar el robot, por favor, asegúrate de que el interruptor está encendido o el robot no se cargará.

- 3>. Carga el robot de la manera indicada:

A. Enchufe a una toma de corriente.

B. Pulsa  botón en el mando para hacer que el robot vuelva a la base para cargarse.



Para aumentar la vida de la batería:

- A. Antes de usar por primera vez, deje cargando el robot toda la noche. Cuando finalice la carga, la luz alrededor del botón principal se apagará.
B. En un uso normal, deje siempre el robot en la base de carga, estando está conectada.
C. Si no va a usar el robot durante largo tiempo, apague el interruptor, cargue completamente el robot y guárdelo en un lugar fresco y seco.

- 4>. Auto carga

El robot volverá automáticamente a la base de carga cuando la batería tenga poca carga.

Funcionamiento del producto

2. Puesta en marcha/Pausar/Reposo

Modo reposo: El robot no está funcionando, la luz alrededor del botón principal está apagada y el interruptor está encendido.

Modo selección: El robot no está funcionando, luz verde parpadeando alrededor del botón principal.

Modo limpieza: El robot está funcionando, luz verde fija alrededor del botón principal.

1>. Puesta en marcha

- Asegúrese de que el interruptor está encendido.
- Pulse botón  en el cuerpo principal o el botón  en el mando para empezar la limpieza.

Nota: Si el robot está en reposo, pulse el botón  para despertar el robot desde el modo reposo. Entonces pulsa el botón  por segunda vez. El robot empezará a limpiar automáticamente.

2>. Pausar

Pulse botón  en el cuerpo principal o el botón  en el mando para cambiar el modo de limpieza a modo selección.

Nota: Si el robot está en reposo, pulse el botón  para que el robot empiece a limpiar.

3>. Reposo

Para poner el robot en modo reposo desde el modo selección:

- Mantenga pulsado el botón  durante 3 segundos.
- El robot entrará en modo reposo si no recibe órdenes en 45 segundos.

Funcionamiento del producto

3. Programación

Puedes programar el robot para que empiece a limpiar a una hora determinada.

Nota: Recuerda configurar el reloj y programarlo después de cambiar las pilas del mando a distancia.
Una vez configurada la hora del reloj, podrás configurar la programación del robot.

Configurar la hora del reloj

1. Apunta con el mando hacia el robot (asegúrate de que este encendido).
2. Pulsa CLOCK y utiliza los botones de dirección para configurar la hora.
3. Pulsa CLOCK para guardar la configuración.

Configurando la programación

El robot funcionará siempre a la hora programada a no ser que el interruptor del robot esté apagado.

1. Apunta con el mando hacia el robot.
2. Pulsa PLAN y utiliza los botones de dirección para programar la hora de inicio.
3. Para cancelar la programación, apagar el robot.

* Cuando configures la hora o la programación, la operación final es confirmada con un beep desde el robot. Si no se oye el tono, la configuración no se ha guardado correctamente.

Funcionamiento del producto

4. Modo de limpieza

1>. Auto limpieza

El robot limpiará la habitación automáticamente y ajustará su limpieza en base a la situación.

Nota: Pulsa el botón  en el robot o  en el mando para empezar la auto limpieza.

2>. Limpieza de manchas

- Pulsar Spot en el mando a distancia hacia el robot cuando el robot esté funcionando. El robot girará en un círculo y se activará el modo de limpieza automática después de finalizar el Spot Clean.
- Pulsar Spot en el mando a distancia hacia el robot cuando el robot esté en modo seleccionado y el robot girará en un círculo. El robot se convertirá en el modo seleccionado después de finalizar Spot Clean.

3>. Limpieza de borde

Ponga el robot cerca de un borde (pared) y pulse EDGE en el mando para empezar la limpieza de borde.

Nota: La limpieza de borde terminará automáticamente cuando no se detecten más bordes También puedes parar la limpieza de borde pulsando.

4>. Modo de MiniRoom

Para hacer un espacio pequeño o una habitación singular limpia. Haga doble clic en el botón "Clean" cuando la aspiradora está en modo sueño, cierre la puerta de la habitación pequeña hará el robot A4s trabajar más efectivamente.

Mantenimiento del producto

1. Limpieza de los cepillos laterales

Limpie los cepillos laterales cuando estén sucios y sustitúyalos cuando estén dañados.

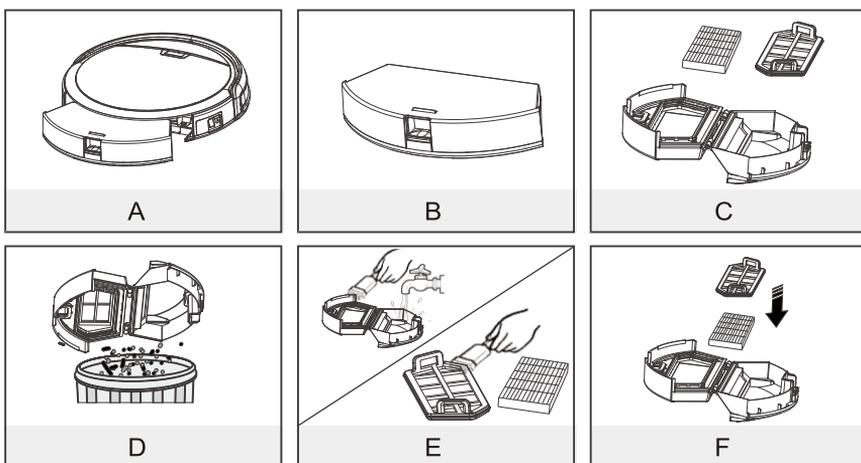
Nota: Antes de reemplazar los cepillos laterales, compruebe las letras "L" –"R" coinciden en los cepillos y en la parte inferior del robot.

2. Limpieza la bolsa de basura y el filtro

Limpie y vacíe la bolsa de basura después de cada uso. Pasos en la siguiente figura.

Nota:

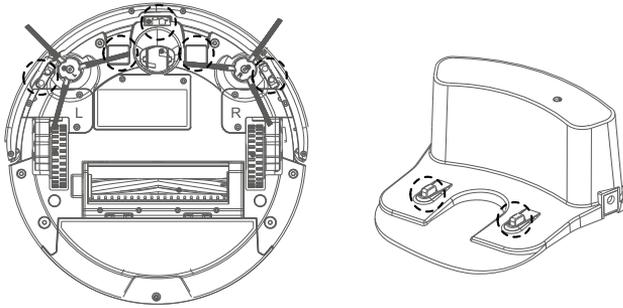
- Después de sacar la bolsa, compruebe si hay algún elemento extraño y límpielo.
- Limpiar el filtro cada 15-30 días de uso, y replácelo cada 6 meses máximo.
- Inserte el filtro y el filtro principal cuando estén secos.
- La bolsa y los filtros (incluyendo el filtro y el principal) podrían ser sustituidos si es necesario.



Mantenimiento del producto

3. Limpieza los sensores de desnivel y los pins de auto carga.

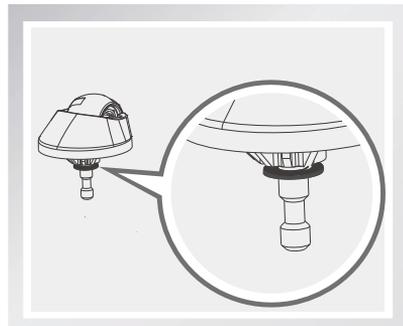
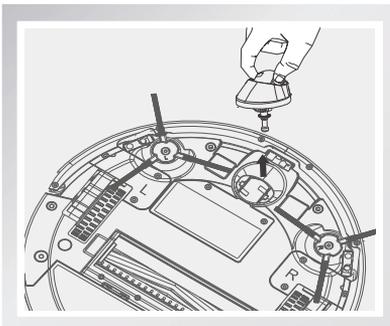
Limpie ligeramente la ventana del sensor y los pins de auto carga con un paño suave y seco.



4. Limpieza de la rueda frontal

Cuando hay un cuerpo extraño en la rueda delantera, afectará el desempeño en la limpieza; por favor, limpiarla de la siguiente manera:

- (1) levante la rueda en forma vertical, y límpiela. Por favor revise si ha sacado la junta.
- (2) Debe cerciorarse que, después de haber limpiado la rueda delantera, la junta haya quedado bien instalada.



Solución de problemas

1. Tabla de errores

Cuando el robot se encuentre con algún problema rutinario, te lo hará saber mediante "beeps".

- Tono corto

| N. | Tono | Motivo | Solución |
|----|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | • | Ruedas no funcionan | Compruebe las ruedas |
| 02 | •• | Fallo en el sensor de desnivel o el parachoques | Limpie el sensor de desnivel y sacuda suavemente el parachoques, compruebe si hay cuerpos extraños |
| 03 | ••• | El cuerpo principal se atasca | Mueva el cuerpo principal y vuelva a empezar |
| 04 | •••• | Fallo en el cepillo rotatorio principal | Compruebe el cepillo rotatorio principal |

Nota: Si todas las soluciones anteriores no funcionan, por favor, consulte las acciones siguientes:

1. Reinicie el robot volviendo a encender el interruptor.
2. Si el reinicio no funciona, por favor, envíe el robot al vendedor para reparar.

Solución de problemas

2. Página de Errores

Por favor use esta tabla para solucionar los problemas comunes cuando opere el A4s.

| Apariencia del Error | Causa Probable | Solución |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circula en el lugar | La rueda lateral del robot A4s está atorada. El parachoques está comprimido. | Limpie las ruedas laterales del robot A4s de pelo y escombros. Empújelas hacia dentro y hacia afuera para confirmar que ambas giran libremente. Inicie el robot A4s en una nueva ubicación. |
| Sigue Retrocediendo | El sensor de nivelación está roto o sucio. El parachoques está comprimido. | Inspeccione y limpie los sensores de desnivel del robot A4s con un paño seco. Limpie el sensor del parachoques, golpee enérgicamente el tope del robot A4s de 10-20 veces para quitar cualquier residuo que pueda estar atrapado bajo el tope o afloje el tornillo del de este. |
| Golpea un obstáculo continuamente | El parachoques está comprimido. | Limpie el sensor del parachoques, golpee enérgicamente el tope del robot A4s de 10-20 veces para quitar cualquier residuo que pueda estar atrapado bajo el tope o afloje el tornillo del de este. |
| Trabaja poco tiempo | El almacenamiento de la batería se debilita. No se carga completamente. | Reemplace la batería. Recargar el robot. |
| La luz "Limpiar" está apagada cuando de carga | Algo como el pelo de la mascota se metió en el bolsillo de carga. La batería del robot no está conectada. | Limpie el bolsillo y compruebe la conexión entre el cargador y la batería. |
| Se succionan pocos desechos | El filtro está sucio o húmedo por el agua. | Limpie el filtro o cámbielo. Utilice el modo de "MAX" |
| Escupe la basura | La canasta de polvo está llena. | Vaciar la cesta de la basura. |

Nota: Si todas las soluciones anteriores no funcionan, por favor tome las acciones a continuación:

- ① Reinicie el robot al girar otra vez el interruptor de alimentación.
- ② Si el reinicio no funciona, por favor, póngase en contacto con el servicio al cliente.

Especificaciones del producto

| Clasificación | Característica | Detalle |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Especificaciones mecánicas | Diámetro | 310mm |
| | Altura | 76mm |
| | Peso | 2.2kg |
| Especificaciones eléctricas | Voltaje | 14.4V-14.8V |
| | Batería | Litio ion 2600mAH |
| Especificaciones de limpieza | Capacidad bolsa | 0.45L |
| | Tipo de carga | Auto Carga / Carga Manual |
| | Modo de limpieza | Auto, Mancha, Borde, Diaria, Programada |
| | Tiempo de carga | Alrededor de 280 mins |
| | Tiempo de limpieza | Alrededor de 120 mins |
| Tipo de botón en el cuerpo principal | | Botón mecánico |

Observación: La temperatura de almacenamiento de este producto es -20 a 60°C.

