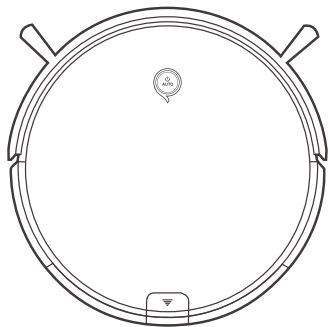


ZACO-A6

Aspiradora robótica

Manual del Usuario



Para más información, por favor,
visite: www.zacorobot.eu

ZACO

Estimado cliente,
¡Gracias por comprar la aspiradora robótica ZACO A6!
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 Twiter 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



A6 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.

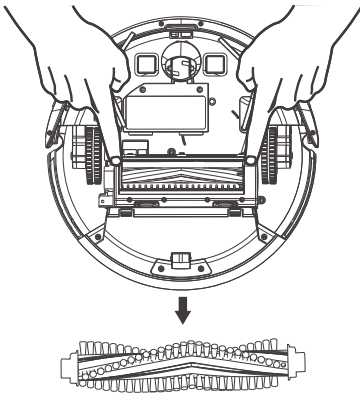


Figura 1

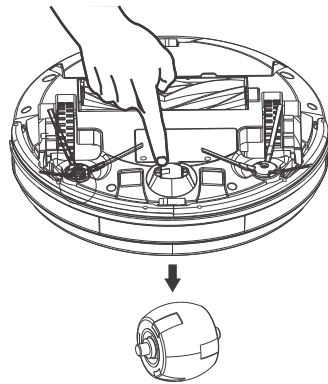


Figura 2

Índice de contenidos

Instrucciones de seguridad	4
Partes del producto	6
Cuerpo principal y accesorios	6
Anatomía del Robot	7
Mando a distancia	8
Funcionamiento del Producto	10
Precauciones	10
Base de carga	12
Cómo empezar	12
Inicio/Pausa/Sleeping	14
Modo programación	15
Modo de limpieza	17
Transmisor InvisibleWall	19
Mantenimiento habitual	20
Cepillo principal y laterales	21
Otros componentes	21
Resolución de problemas	23
Botón de estado CLEAN	23
Resolución de problemas	24
Especificaciones del Producto	26

Instrucciones de seguridad

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

- Lea este manual de usuario completamente y con atención antes de usar este producto.
- Guarde este manual de usuario.
- Cualquier uso que contravenga las descripciones de este manual puede producir daños a las personas o al producto.

ADVERTENCIA

1. Sólo técnicos certificados pueden desarmar el producto. No se permite a los usuarios desarmar o reparar este producto.
2. Use solamente el cargador proporcionado por el fabricante. Usar otro puede provocar descargas eléctricas, fuego o daños al producto.
3. No toque el cable de alimentación, el enchufe o el cargador con las manos húmedas.
4. No deje que ropas o partes de un cuerpo humano se introduzcan entre las ruedas del producto.
5. No deje este producto cerca de cigarrillos, mecheros, cerillas o cualquier producto inflamable.
6. Si necesita limpiar el producto, límpielo cuando la recarga haya finalizado.
7. No doble demasiado ni deje caer objetos pesados o afilados sobre el cable de alimentación.
8. Este producto es para uso en interiores, no lo use en el exterior.
9. No se sienta sobre este producto ni le ate objetos.
10. No use este producto en entornos mojados o húmedos. (ningún entorno en el que haya líquidos).
11. Antes de usarlo, retire todos los objetos que pudieran sufrir daños (textiles, cristal, iluminación, etc.) y objetos que pudieran atascarse en los cepillos o en el canal de aspiración (cables, ropas, papeles, cortinas, persianas, etc).
12. No coloque este producto en lugares desde los que se pudiera caer (mesas, sillas, etc.).

Instrucciones de seguridad

13. Apague el aparato para transportarlo o cuando no vaya a usarlo durante un período largo de tiempo.
14. Antes de usarlo, compruebe si el cargador y el enchufe están correctamente conectados. En caso contrario la batería podría verse dañada.
15. Para evitar tropiezos, informe a todos los de la casa de que el producto está funcionando.
16. No use este producto cuando el depósito del polvo esté lleno.
17. Use este producto a temperaturas de entre -10° a 50° (grados centígrados).
18. No coloque este producto en entornos sometidos a altas temperaturas.
19. Debe retirarse la batería de este producto antes de que éste sea desechado.
20. El producto debe ser desconectado de la corriente para poder retirar la batería.
21. La batería debe desecharse en condiciones de seguridad.
22. Use sólo las pilas autorizadas por el fabricante, no use pilas distintas.

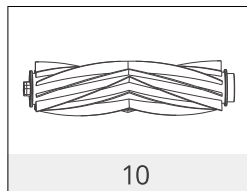
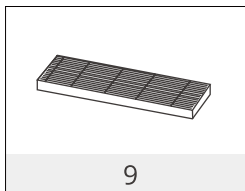
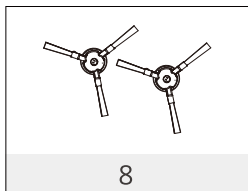
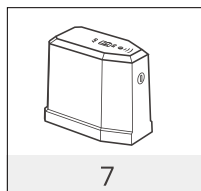
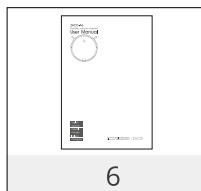
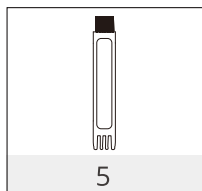
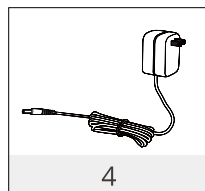
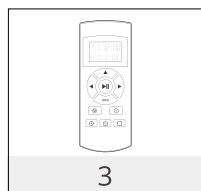
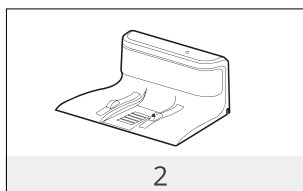
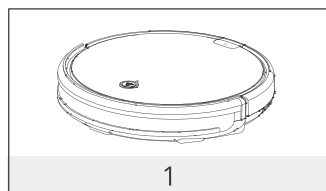


NOTA: Este producto no puede ser usado por niños, discapacitados mentales o personas que carezcan de la experiencia y conocimientos necesarios (A menos que haya alguien que les supervise).

Partes del Producto

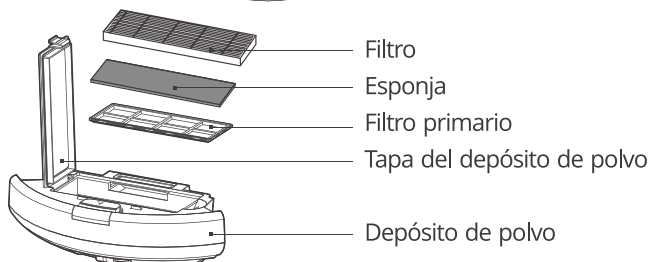
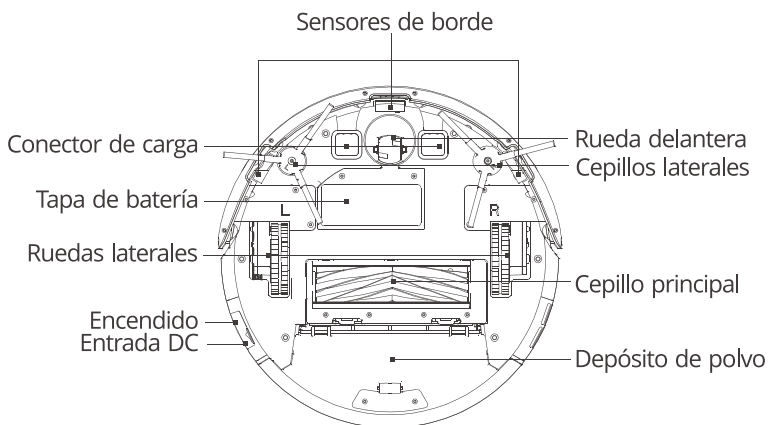
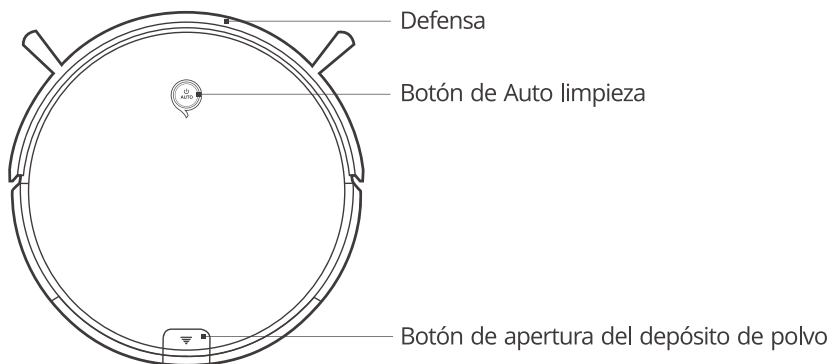
Cuerpo principal y accesorios

Núm.	Descripción	Cant.
1	Cuerpo principal	1
2	Base de carga	1
3	Mando a distancia (pila no incluida)	1
4	Cargador	1
5	Herramienta de limpieza	1
6	Manual de usuario	1
7	Transmisor InvisibleWall	1
8	Cepillos laterales de repuesto	2
9	Filtro	1
10	Cepillo principal	1



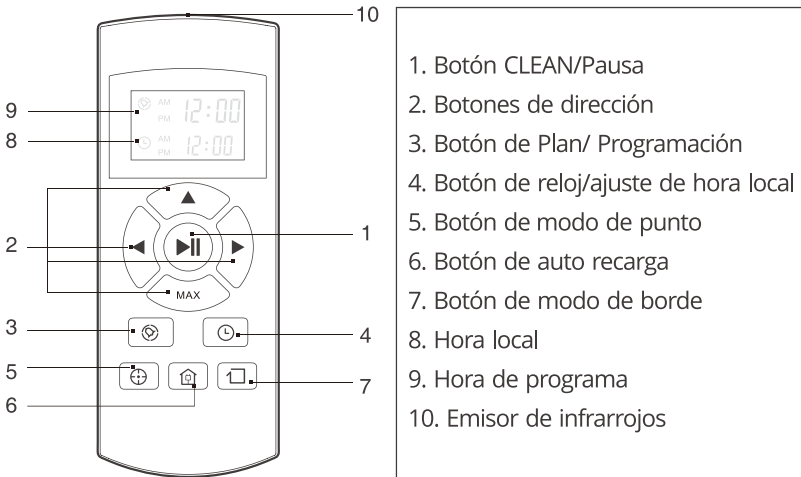
Partes del Producto

Anatomía del Robot



Partes del Producto

Mando a distancia



1 "▶||" Botón CLEAN/Pausa

- Presione este botón para empezar a limpiar en el modo seleccionado.
- Presione este botón para detener al robot cuando esté limpiando.
- Presione este botón para pasar del modo sleep al modo seleccionado.

2 Botones de dirección

A. "▲" Botón :

- Presione este botón para incrementar el número en los modos programación o 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 :

- Presione este botón para disminuir el número en el modo programación o en el modo reloj.
- Presione "MAX", la fuerza de aspiración será la máxima.

Partes del Producto

C. "◀" Botón :

- Presione este botón para cambiar de minutos a horas en los modos programación o reloj.
- Presione este botón para que el robot vaya hacia la izquierda.

D. "▶" Botón :

- Presione este botón para cambiar de minutos a horas en el modo programación o reloj.
- Presione este botón para que el robot vaya hacia la derecha.

3 "🕒" Botón Plan/Programación

- Presione este botón para entrar en el modo programación.
- Presione este botón para confirmar el modo programación

4 "🕒" Botón de ajuste del reloj/Hora local

- Presione este botón para entrar en el modo reloj desde otro modo.
- Presione este botón para confirmar el ajuste de reloj en el modo reloj.

5 "📍" Botón de modo de punto

Presione este botón para hacer que el robot comience a limpiar en modo fijo.

6 "🏠" Botón de auto recarga

Presione este botón para que el robot regrese a su base cargadora.

7 "📏" Botón de modo de borde

Presione este botón para hacer que el robot limpie a lo largo de una pared.

8 "🕒:00" Hora local

Muestra la hora del reloj.

9 "🕒:00" Hora de programación

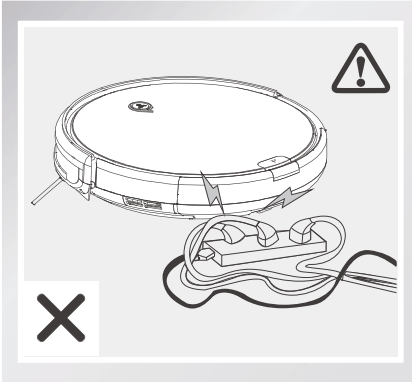
Muestra la hora de programación.

Nota:

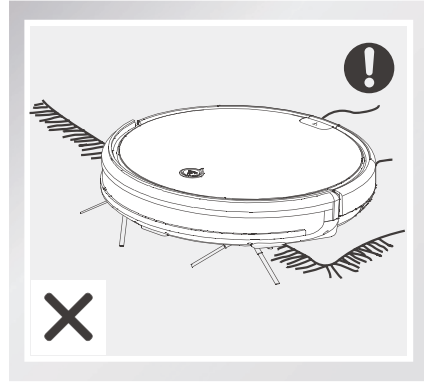
1. Ponga dos pilas AAA en el mando.
2. Quite las pilas si el mando no se va a usar durante mucho tiempo.

Utilización del Producto

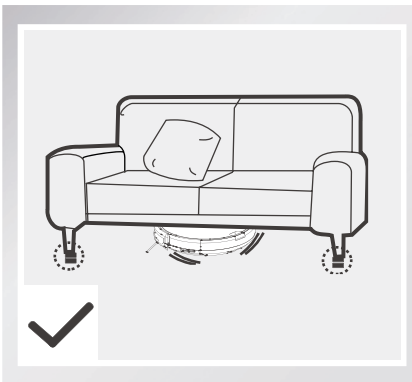
Precauciones



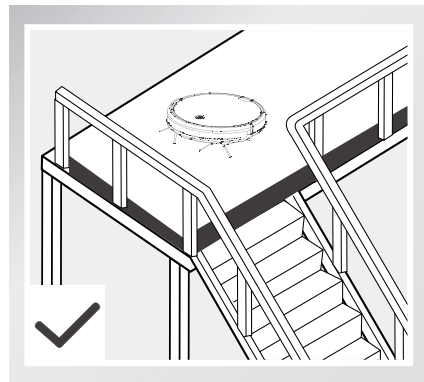
Retirar los objetos del suelo antes de limpiar (por ejemplo cables, taburetes, etc.).



Usar el robot sobre alfombras.



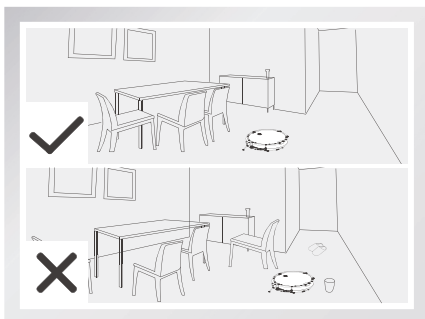
Poner rellenos bajo los muebles cuando la altura bajo los mismos sea inferior a 8 cm.



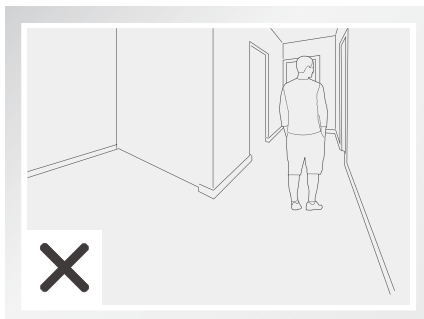
Proteger el robot de las escaleras con una valla de protección que vaya a lo largo del borde.

Utilización del Producto

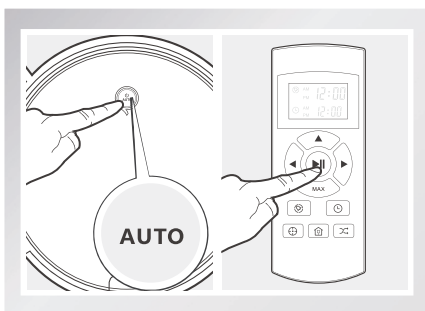
Precauciones



Ordenar el mobiliario para que el robot pueda moverse con libertad.



No parar en un pasillo o puerta para evitar que no se limpie esa zona.



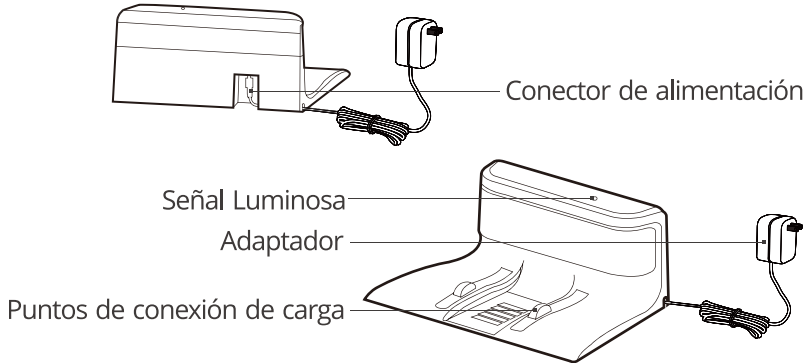
El robot cambiará automáticamente al modo sleep cuando esté sin funcionar 10 minutos. Presionar AUTO o CLEAN para despertarlo.



Quitar los percheros y otro mobiliario inestable para evitar golpes si se caen.

Utilización del Producto

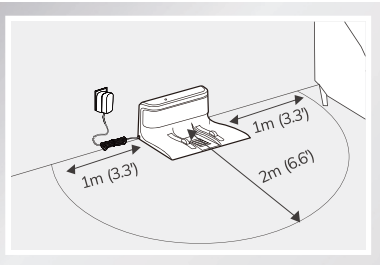
Base de carga



1. Cómo empezar

- 1>. Coloque la base de carga, enchufe el cargador, la señal luminosa de la base de carga girar sólido.

Nota: Ponga la base de carga contra la pared y elimine los obstáculos de alrededor de 1 metros a ambos lados y sobre 2 metros hacia delante.



- 2>. Encienda el interruptor de encendido que está junto a la entrada de alimentación, la pantalla parpadeará

(Después de 45 segundos sin recibir órdenes, el robot pasará a modo reposo.)


Nota :

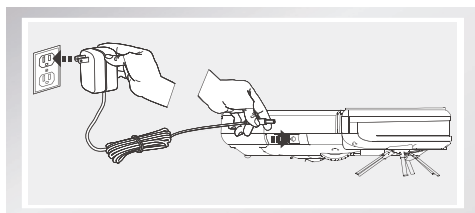
- A. Por favor mantenga siempre el interruptor en posición "encendido". Si no, el robot no funcionará.
- B. Si el interruptor está apagado toda la programación se perderá.

Precaución: Antes de cargar el robot asegúrese de que el interruptor está encendido, si no, no se cargará.

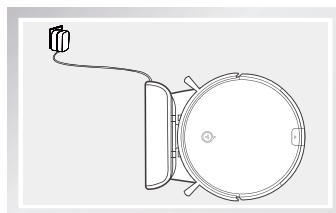
Utilización del Producto

3>. Cargue el robot de dos maneras tal y como se muestra abajo:

- A. Conéctelo a un enchufe.
- B. Presione el botón  del mando a distancia para que el robot vaya a cargarse a su base de carga.



A



B

Para que la batería dure más:

- A. Antes del primer uso, tenga el robot cargando toda una noche. Cuando finalice la carga, la luz junto al botón principal se apagará.
- B. De forma general, guarde siempre al robot en su base cargadora con la base enchufada.
- C. Si el robot no se usa durante mucho tiempo, apague el interruptor, cargue el robot por completo y guárdelo en un lugar fresco y seco.

4>. Auto carga

El robot volverá automáticamente a cargarse a la base de carga cuando la batería esté baja.

Utilización del Producto



2. Inicio/Pausa/Sleeping



Modo Sleeping: el robot no funciona, la luz alrededor del botón principal está apagada y el interruptor está encendido.

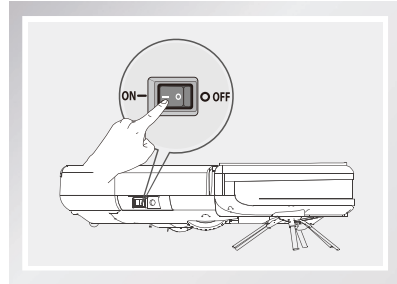
Modo seleccionado: el robot no funciona, la luz verde alrededor del botón principal, parpadea.

Modo de limpiar: el robot funciona, la luz verde alrededor del botón principal.



1>. Inicio


- Asegúrese de que está encendido
- Presione el botón  en el cuerpo principal o el botón  en el mando a distancia para empezar a limpiar.

Nota: Si el robot en modo sleeping, presione el botón  para despertar al robot del modo sleeping. Después pulse el botón por segunda vez, y el robot  comenzará a limpiar automáticamente.




2>. Pausa

Presione el botón  en el cuerpo principal o el botón  en el mando a distancia para cambiar del modo de limpieza al modo seleccionado.

Nota: Cuando el robot esté en pausa, presione el botón  para que comience a limpiar de nuevo.

3>. Sleeping

Para poner al robot en modo sleeping:

- Siga pulsando el botón  en el cuerpo principal durante 3 segundos.
- El robot entrará automáticamente en el modo sleeping si no recibe ninguna orden durante 45 segundos.

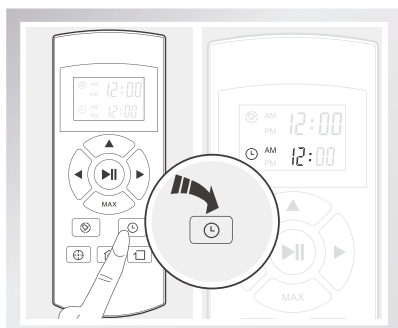
Utilización del Producto

3. Modo programación

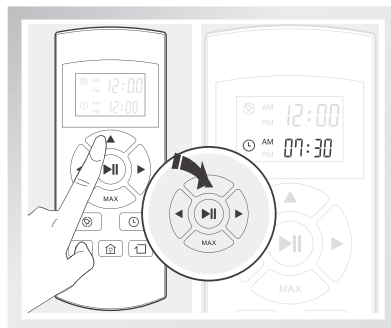
Diseñe un programa para A6, limpiará la casa automáticamente cada día, a una hora específica, incluso si no hay nadie en casa.

Al hacer un programa, preste atención a los estados del botón de AUTO y asegúrese de que la luz verde parpadea. Sino, pulse los botones AUTO o CLEAN para despertar al robot primero, y luego seleccione el modo de limpiar.

1> Ajuste la hora que aparece en el mando a distancia con la hora local.



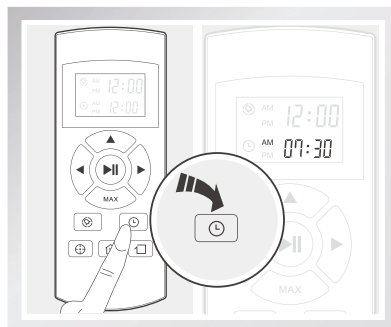
Presione el botón CLOCK, y el 12:00 que aparece parpadeará.



Use los botones direccionales para corregir la hora.

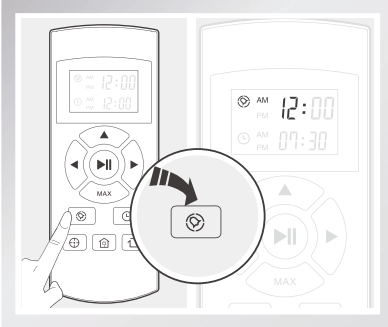
Presione el botón CLOCK para guardar el cambio

* Los cambios que haga en el reloj no se guardarán si no pulsa el botón CLOCK para guardarlos.



Utilización del Producto

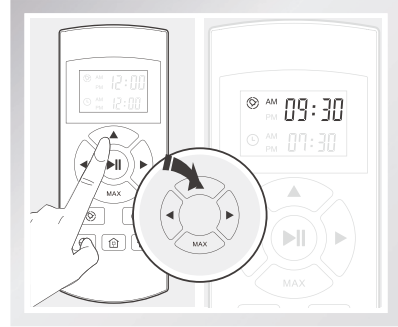
2>. Establecer un programa



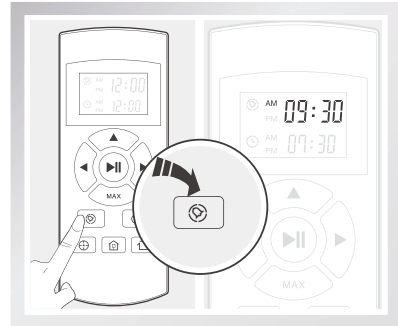
Presione el botón PLAN, y el 00:00 que aparece en el mando a distancia parpadeará.

Presione el botón PLAN para guardar el ajuste.

- * El programa no se activará si no pulsa PLAN para guardarlo.
- * Durante el programa, escuchará pitidos después de cada cosa que haga, si no pitidos eso indica que el plan no funcionará.
- * Después de cambiarle las pilas al mando a distancia, es necesario resetear las horas de CLOCK y de PLAN.

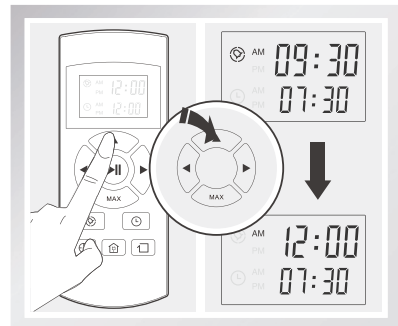


Use los botones de dirección para seleccionar la hora correcta.



3>. Cancelar el programa

- Ajustar la hora que aparece en la pantalla a las 12:00 puede cancelar el programa.



Utilización del Producto

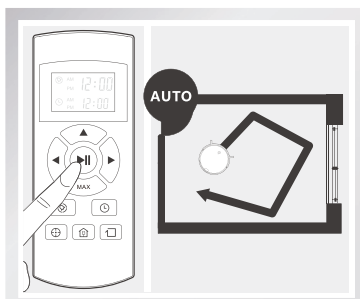
4. Modo de limpieza

A6 ofrece varios modos de limpieza para limpiar el hogar eficientemente. Puede seleccionar cualquier modo desde su mando a distancia.

Mientras elige modos de limpieza, preste atención al estado del botón AUTO y asegúrese de que la luz verde esté parpadeando. Si no, presione los botones AUTO y CLEAN para despertar al robot primero, después seleccione el modo de limpieza.

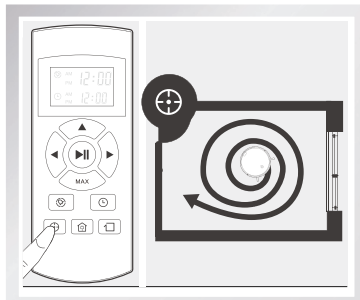
1>. Auto limpieza

El modo Auto limpia la casa automáticamente y limpia los lugares a los que puede llegar.



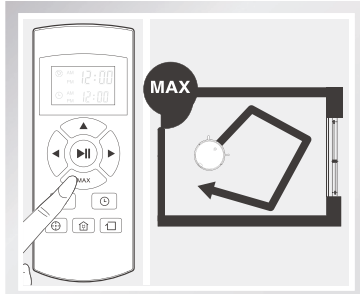
2>. Limpieza de modo de punto

El modo de limpieza en lugar fijo, se usa para limpiar una zona que está muy sucia.



3>. Modo MAX

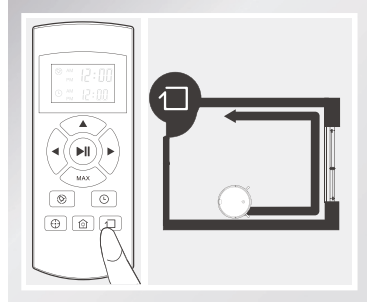
El modo MAX incrementa el nivel de succión y normalmente se usa para limpiar zonas especialmente sucias. Presionar el modo MAX dos veces cambiará el nivel de succión a normal.



Utilización del Producto

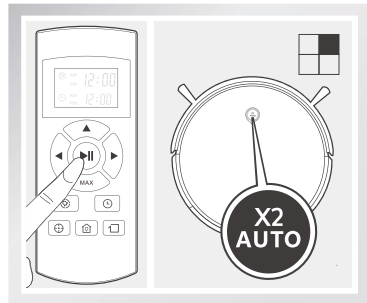
4>. Limpieza de modo de borde

Limpieza de bordes limpia los bordes y las esquinas.



5>. Modo Mini-Habitación

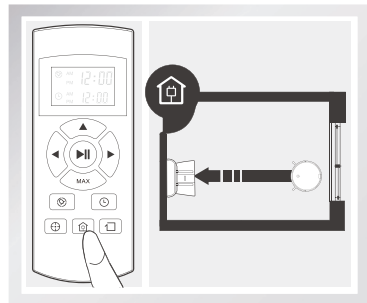
Para limpiar un espacio pequeño a una habitación individual, presione el botón AUTO en el aspirador o en el mando a distancia dos veces cuando la aspiradora esté en modo sleeping y se activará el modo Mini-Habitación.



6>. Auto recarga / Regreso a la base de carga

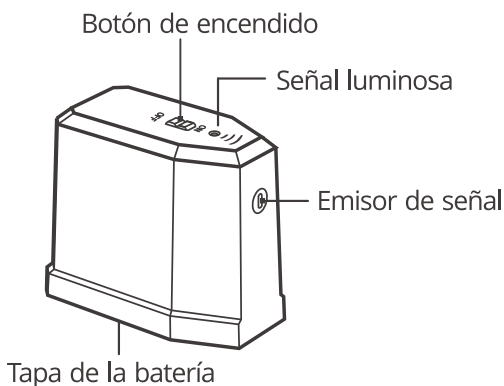
Durante la limpieza, A6 regresará automáticamente a la base de carga cuando tenga la batería con poca carga.

* Presionando el botón "🏠" del mando a distancia también hará que el robot regrese a su base para recargar.



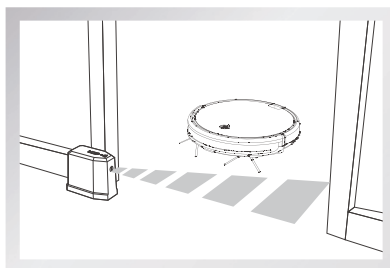
Utilización del Producto

5. Transmisor InvisibleWall



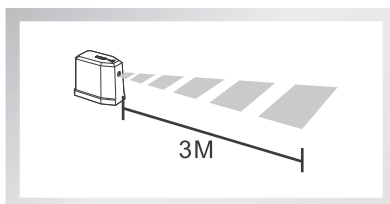
La Transmisor InvisibleWall crea una barrera invisible que A6 no puede cruzar. Esta barrera invisible se puede usar para restringir la zona de trabajo de A6 a una sola habitación o zona.

- Primero coloque la batería, después encienda.
- Ponga la Transmisor InvisibleWall en la puerta que usted desee bloquear.
- Asegúrese de que el signo de señal de la parte delantera está apuntando hacia la abertura que desea usted bloquear.
- Apague la Transmisor InvisibleWall después de cada uso.



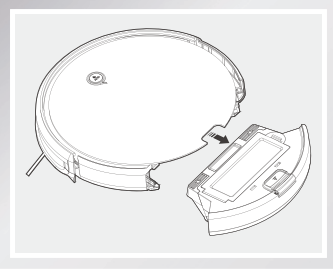
CONSEJOS:

- * Asegúrese de qué lado es zona de trabajo siguiendo como referencia las pegatinas que tiene la Transmisor InvisibleWall.
- * Ponga el robot en la "zona de trabajo" para que limpie.

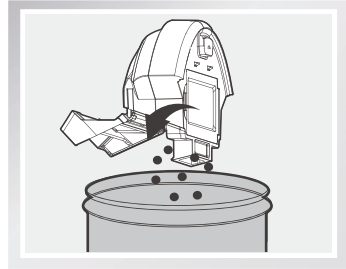


Mantenimiento habitual

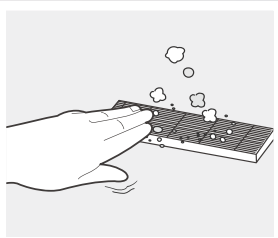
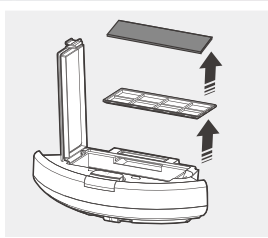
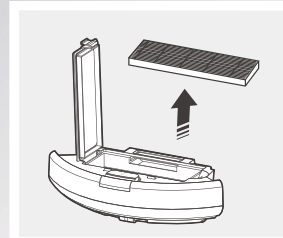
* Apagar el robot durante el mantenimiento.



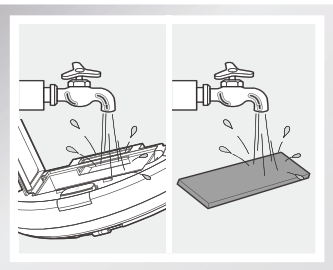
Depósito de polvo y filtro.



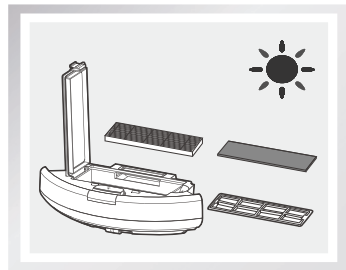
Saque el depósito de polvo presionando el botón de release, entonces ábralo y vacíelo.



Separe los componentes del filtro y limpie el filtro. No lo lave.



Lave el depósito del polvo y el filtro primario.



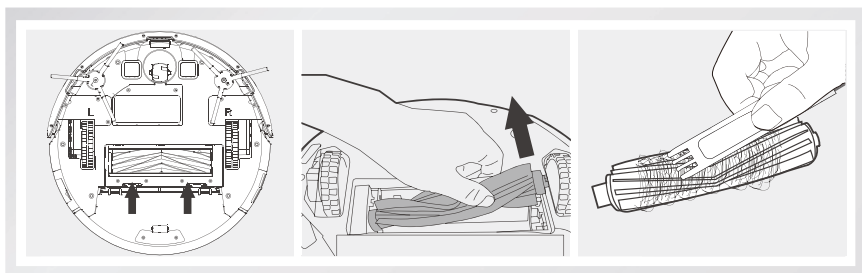
Seque el depósito del polvo y los filtros. Manténgalos siempre secos.

Mantenimiento habitual

1. Cepillo principal y cepillos laterales

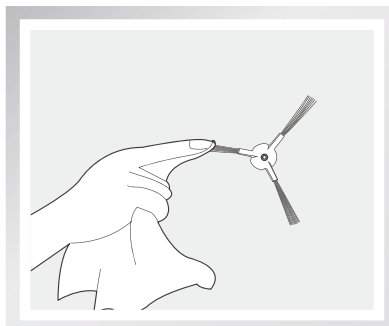
1>. Limpie el cepillo principal

Retire la cubierta y saque el cepillo principal. Después saque el pelo de mascotas o cualquier pelo con un cepillo limpio.



2>. Limpie los cepillos laterales

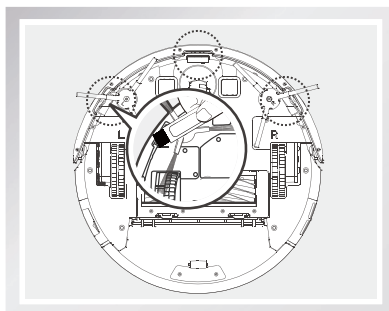
Saque los cepillos laterales, limpie de polvo y pelo el alojamiento y asegúrese de que los cepillos laterales pueden girar libremente.



2. Otros Componentes

1>. Limpie sensores de borde

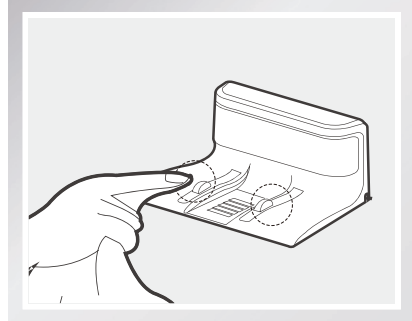
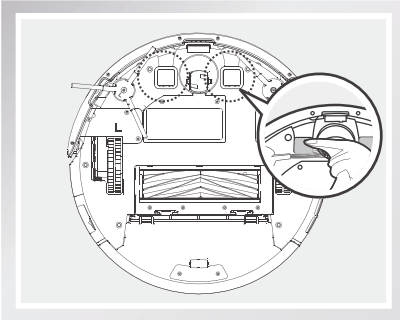
Para conservar un rendimiento óptimo, por favor, limpie con regularidad los sensores de borde.



Mantenimiento habitual

2>. Limpie los terminales de carga

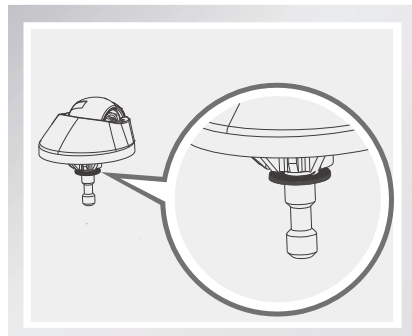
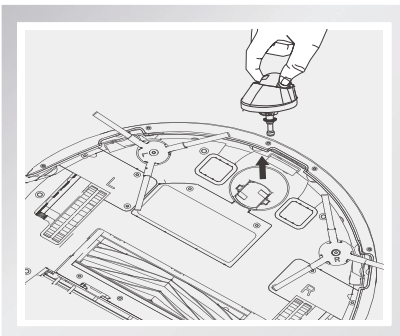
Limpie los terminales de carga, tanto en el muelle de carga como en la parte de abajo del robot con un trapo suave y seco.



3>. Limpie 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.



Resolución de problemas

Estado del botón CLEAN

Estado del Robot	Estado de lasluces
Cargando	Luz naranja parpadeante
Carga finalizada	Todas las luces apagadas
En el modo selecciondo	Luz verde parpadeante
Error en el robot	Luz roja se pone fija
Batería baja	Luz naranja se pone fija
En el modo de limpieza	Luz verde se pone fija

Cuando el robot se encuentre con problemas en su rutina, te lo recordará con un pitido o con extraños movimientos.

Tono	Causa probable	Qué hacer
1 Pitido	Problema en las ruedas o en los cepillos laterales	Limpie las ruedas laterales y los cepillos.
2 Pitidos	Fallo en el sensor de borde o en el sensor de defensa	Limpie el sensor de borde y compruebe si la defensa se puede mover adelante y atrás libremente.
3 Pitidos	El cuerpo principal está atascado	Mueva el robot y vuelva a empezar otra vez.
4 Pitidos	Fallo en el cepillo principal	Retire el cepillo de cerdas. Limpie ambos extremos del cepillo de cerdas.

Resolución de problemas

Resolución de problemas

Movimiento	Causa probable	Qué hacer
Hace movimientos cortos, da vueltas repetidamente en zonas pequeñas	Pelos/ residuos atascan el alojamiento de la rueda frontal	Saque la rueda delantera y limpie los residuos del alojamiento y el eje. Vuelva a colocar la rueda. Limpiar dos veces a la semana
Retrocede y gira	La defensa no se mueve adelante y atrás con suavidad	Retire la defensa, limpie los residuos y pelo. Asegúrese de que se puede mover adelante y atrás
Se mueve en círculos interminable	Las ruedas laterales se atascan	Limpie los residuos y pelo y asegúrese de que las ruedas giran libremente
Aumento del ruido	El cepillo de cerdas y el enlace de movimiento de cepillos están enrollados de pelos	Quite el cepillo principal y limpie el cepillo de cerdas y enlace de movimiento de cepillos. Reinstálelos de nuevo.
Derepente se para y hace un pitido	El cepillo de cerdas y el enlace de movimiento de cepillos están enrollados de pelos	Quite el cepillo principal y limpie el cepillo de cerdas y enlace de movimiento de cepillos. Reinstálelos de nuevo.
No recoge basura, sino que la escupe	El depósito del polvo está lleno y está sucio	Limpie el robot dos veces a la semana y cambie un nuevo cada tres meses. <ul style="list-style-type: none"> • Retire el depósito y límpielo. • Retire el filtro y límpielo; ponga un nuevo con regularidad.

Resolución de problemas

Movimiento	Causa probable	Qué hacer
Las ruedas laterales no funcionan como siempre	Las ruedas laterales están atascadas por pelo de mascotas o cualquier pelo	Limpie los residuos y los pelos. Coloque las ruedas y asegúrese de que giran libremente.
Cepillos laterales no giran	Cepillos laterales están atascados	Desarme los cepillos laterales para limpiar el polvo y el pelo y asegúrese de que giran libremente.
El robot funciona poco tiempo	Muy poco tiempo de carga o batería en mal estado	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el robot cargado suficiente para 5 horas • Ponga una nueva batería.

Especificaciones del Producto

Clasificación	Elemento	Diámetro
Especificaciones Mecánicas	Diámetro	310mm
	Alto	72mm
	Peso	2,5 kg
Especificaciones Eléctrica	Tensión	14,4 V-14,8 V
	Especificaciones batería	Lithium ion 2600mAh
Especificaciones De la limpieza	Capacidad depósito	0,3 L
	Tipo de recarga	Carga automática / Carga Manual
	Modo de limpieza	Auto, Fijo, Bordes, Programa diario
	Tiempo de carga	200~350 min
	Tiempo de limpieza	Alrededor de 120 min
Tipo de botón del cuerpo principal		Botón mecánico

Observación: La temperatura de almacenaje de este producto es de entre -20°C a 60°C. Cuando ponga la hora o programe, la operación final se confirmará por medio de un pitido del robot. Si no se oye nada, es que su cambio en los ajustes no ha tenido éxito.

Servicio de atención al cliente de ZACO

Free Call Europe: 00800-42377961

Direct Line DE: 0209-513038-380

Email: support@zacorobot.eu

Website: www.zacorobot.eu