

# GADNIC

MANUAL DE USUARIO

## Aspiradora Robot Gadnic CLEAN DUO Z980



ROB00082

**SERVITECH**

Servicio Técnico Oficial Gadnic  
[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

Tel: 011 5278 1149  
[serviotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviotecnico@servitech.com.ar)

Gracias por adquirir nuestro robot aspirador.

Lea detenidamente este manual antes de usarlo.

Por su seguridad, siga las instrucciones del manual durante su utilización.

Nuestro modelo Z980 incluye versión wifi y versión sin wifi.

Si su robot es versión wifi, por favor, lea la **Guía Rápida para Uso de la APP** en la página siguiente.

Si su robot es versión sin wifi, puede saltarse la página **Guía Rápida para Uso de la APP**.

**\*\*\*Asegúrese de que su robot, router y teléfono estén cerca los unos de los otros antes de iniciar la conexión a la APP.**



**Distancia recomendada: menos de 4M**

Escanee para descargar la APP



APP IOS



APP Android

# Guía rápida para uso de la aplicación

Sólo para la versión Z980

## 1. Descargar aplicaciones

Busque en su APPSTORE o google play "Tuya", descargue la APLICACIÓN [Fig 1]; active "Tuya" en su teléfono después de la descarga [Fig 2]; Registre una cuenta con su correo electrónico o número de teléfono celular [Fig 3] (toque el Código de verificación correcto y configure una contraseña para su usuario de Tuya [Fig 4]); Iniciar sesión con cuenta y contraseña [Fig 5].



Fig 1



Fig 2

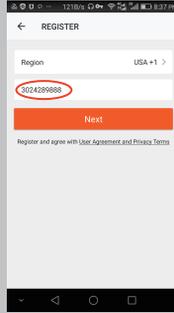


Fig 3

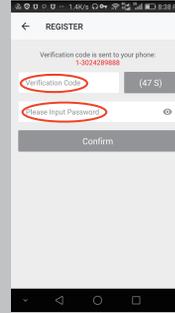


Fig 4

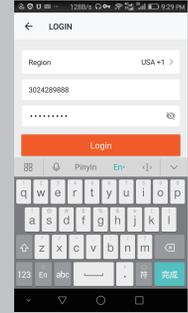


Fig 5

\*\*\***Importante**\*\*\* Antes de conectar con WIFI, active el robot, espere hasta que flasheen todos los iconos de la pantalla LED, luego mantenga presionado el botón  del robot durante 3 segundos hasta que emita un pitido y enseñando CF6 en la pantalla , así su robot es activado. Toque + en la esquina superior derecha para agregar el dispositivo [Fig 6]; Toque Todo [Fig 7]; Elija Robot Vacío [Fig 8]; Hacer clic **Confirmar que el indicador** está parpadeando rápidamente [Fig 9]; (Nota: como el robot del modelo No. B6009 no tiene un indicador parpadeante en el panel del LED, ignore el aviso del indicador sobre confirmación de parpadeo rápido, solo haga clic en este botón directamente). Introduzca su contraseña de WIFI [Fig 10] y comience la conexión con el dispositivo [Fig 11]; Agregado dispositivo con éxito [Fig 12].

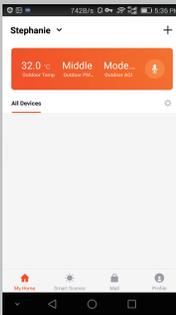


Fig 6

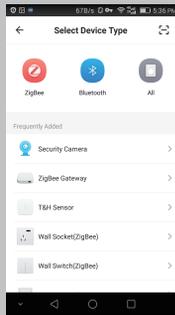


Fig 7

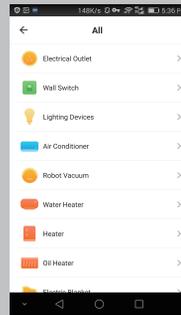


Fig 8

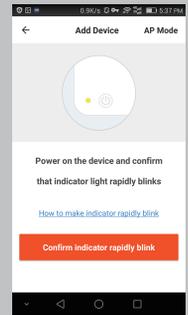


Fig 9

Redenomine su dispositivo, por ejemplo. Robot Vacío Z980 [Fig. 12], [Fig. 13], [Fig. 14];



Fig 10

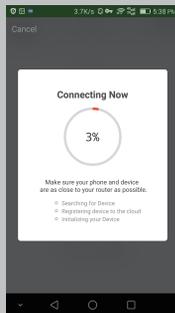


Fig 11

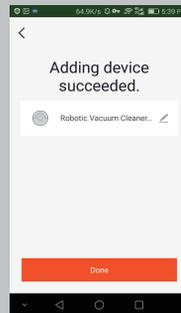


Fig 12



Fig 13

## 2. Operación de APP

Puede hacer clic en Auto, Auto Charging, Spiral, Mop the floor para elegir los modos adecuados de limpieza [Fig 15] [Fig 16]; Entre a la interfaz de ajuste, donde elija succión como Normal o Máx. [Fig. 17].

## 3. Programación

Elija Programa para entrar a la interfaz de programación, donde elija el tiempo de trabajo adecuado [Fig. 18] y el día (varios entre lunes a domingo) [Fig. 19] y los modos de limpieza [Fig. 20].

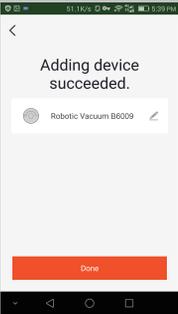


Fig 14



Fig 15

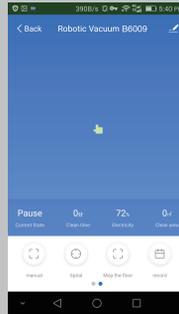


Fig 16

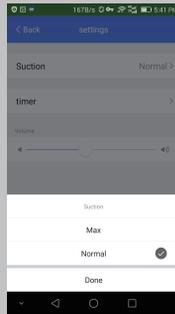


Fig 17

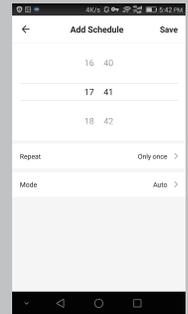


Fig 18

## 4. Iniciar / Pausa

Presione  en la interfaz [Fig 21] para iniciar / pausar. O presione manual [Fig. 22] e ingrese a la interfaz para iniciar / pausar o cambiar la dirección de la aspiradora robot vacío [Fig. 23].

## 5. Mapa de trabajo y registro

Se mostrará en la aplicación el mapa de la ruta de limpieza por aspiradora del robot vacío [Fig 24]. Pero es posible que no se actualice en tiempo real. También puede ver el registro del tiempo de limpieza y el área de limpieza en la interfaz de grabación [Fig. 25].

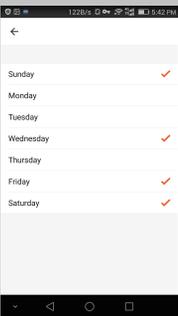


Fig 19

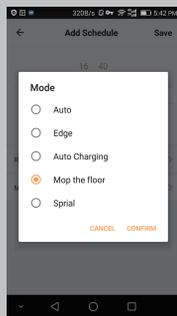


Fig 20

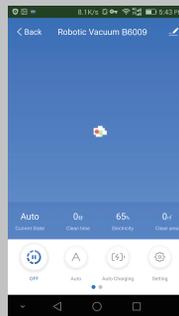


Fig 21

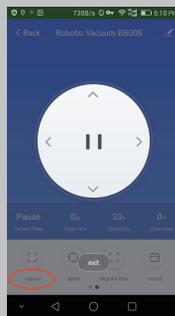


Fig 22

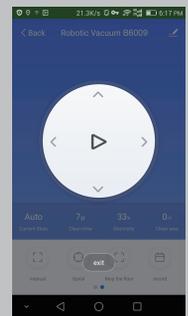


Fig 23

## 6. Compartir con dispositivos

Sólo un usuario principal se vale para un sólo dispositivo está disponible. Si desea compartir el dispositivo con otras personas de su familia, toque el símbolo  L en la esquina superior derecha, donde seleccione Compartir Dispositivos [Fig. 26], introduciendo el número de teléfono celular / el correo electrónico correcto para agregar usuarios adicionales [Fig. 27] [Fig.28]

**Nota:** otros usuarios tienen que registrar usuario de Tuya antes de agregar.

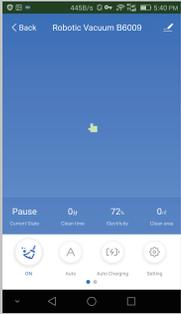


Fig 24



Fig 25



Fig 26

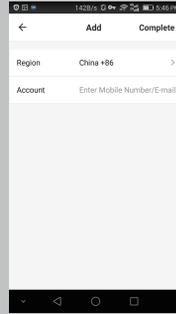


Fig 27

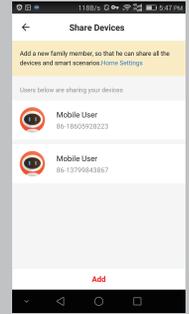


Fig 28

## 7. Restablecer WiFi

Modifique la conexión del dispositivo WIFI existente con el nuevo dispositivo WIFI, debe volver a conectar su robot con el nuevo dispositivo WIFI después de inicializar su robot de la siguiente manera: encienda el robot, espere hasta que los alicones de la pantalla LED dejen de parpadear y luego presione el botón  largo 9 en el robot durante 3 segundos hasta que suene y la pantalla muestre CF6, su robot está inicializado.

Gracias por comprar nuestros robots y disfrute bien de esto.

**Notas:** Está actualizando siempre el software de la aplicación se , la interfaz del usuario real de la aplicación puede ser diferente con lo enseñado en este manual. Pueden agregar algunas funciones , mientras que algunas funciones mencionadas anteriormente pueden ser eliminados; Como los diferentes países tienen diferentes políticas de redes, la función de visualización del mapa en tiempo real puede demorarse o no cumplirse. Nuestra compañía se reserva el derecho de cambiar los parámetros sin previo aviso.parameters without prior notice.

# Índice

Instrucciones de Seguridad.....	02
Características .....	03-04
Introducción al producto..	05
Introducción a la Estructura del Cuerpo Principal....	06
Instrucciones de funciones del panel.....	07-08
Colocación y Sustitución de la batería....	08
Instrucciones de la Base de Carga .....	09
Instrucciones del Mando a Distancia.....	10
Operación del Producto .....	11
Ajustes de Tiempo Actual/Programado.....	12
Instrucciones de Barrera Virtual.....	13
Montaje/Desmontaje y Limpieza del depósito ..	14
Montaje/Desmontaje del cepillo rodillo .....	15-16
Fallos comunes y soluciones.....	17
Especificaciones.....	18
Mapa y Tanque de agua .....	19
Sustancias Dañinas .....	20

# Instrucciones de Seguridad

Antes de usar el producto, lea las siguientes instrucciones de seguridad y siga todas las precauciones.

- ▲ Lea detenidamente el manual del usuario.
- ▲ Conserve este manual.
- ▲ Cualquier operación que no respete estas instrucciones puede dañar el producto.
- ▲ Nuestra compañía se reserva el derecho a la última explicación.

## ⚠ Advertencias

<p>Este producto solo puede ser desmontado, reparado o modificado por un técnico designado. De otra forma, podría provocar fuego, descargas eléctricas o lesiones personales.</p>	<p>Use solo el adaptador proporcionado con el robot. Otros adaptadores podrían causar descargas eléctricas, daños en el producto o fuego.</p>
<p>No toque el cable de alimentación de alta tensión con las manos mojadas.</p>	<p>No doble el cable de alimentación en exceso ni coloque objetos pesados sobre el mismo, de lo contrario podría dañarlo, provocar fuego o descargas eléctricas.</p>
<p>Tenga cuidado de que su ropa y partes del cuerpo (como la cabeza, dedos, etc.) no queden enredadas en cepillo o ruedas.</p>	<p>No lo acerque a fuentes de calor como cigarrillos, encendedores, cerillas y otros materiales inflamables (como gasolina), ni lo limpie con gasolina.</p>

## ⚠ Atención

<p>Apague el interruptor durante el transporte o almacenamiento prolongado, la batería podría sufrir daños.</p>	<p>El cable del cargador debe quedar firmemente conectado, de lo contrario podría provocar descargas eléctricas, cortocircuitos, humo o fuego.</p>
<p>Asegúrese de introducir el cargador firmemente en la toma eléctrica, podría detenerse la carga o causar fuego.</p>	<p>Antes de usarlo por primera vez o después de mucho tiempo almacenado, cárguelo al menos 12 horas para prolongar la vida útil de la batería. La batería logrará una mayor eficiencia realizando por completo el ciclo de carga descarga.</p>
<p>Cuando vaya a dejar de usar el robot aspirador por un tiempo prolongado, retire la batería con carga completa y colóquelo en un lugar fresco para mantener la base seca.</p>	<p>No se siente ni se ponga de pie sobre el robot aspirador para evitar daños en el aparato o lesiones personales.</p>
<p>Tenga cuidado al usar el robot aspirador en presencia de niños para que no se asusten.</p>	<p>No se siente ni se ponga de pie sobre el robot aspirador para evitar daños en el aparato o lesiones personales.</p>
<p>Advertencia: No se pueden aspirar líquidos como agua para que no dañe el aparato.</p>	<p>No use el robot aspirador en espacios pequeños (como sillas, mesas, etc.) para evitar daños en el aparato.</p>
<p>Solo para uso en interior; El robot no funciona correctamente en suelo negro, si detecta el suelo negro, se moverá hacia atrás; el robot no funciona correctamente con luz solar intensa, si detectó un terreno con el sol fuerte, se moverá hacia atrás.</p>	<p>No use el robot aspirador en una zona comercial. El uso excesivo puede dañarlo.</p>

## Características

### 1. Control WIFI de la APP

Para iniciar, detener o reactivar su robot en cualquier momento, en cualquier parte del mundo mientras haya internet.

### 2. Mapa de navegación 2D

El robot puede detectar todo su entorno y crear un mapa dentro de su CPU para organizar la limpieza de un lugar a otro.

### 3. Función de memoria

El robot cuenta con memoria para saber dónde ha limpiado y dónde no, de forma que la superficie de un solo barrido es superior al 98%. El rango de repetición de ruta de limpieza es de 1% aproximadamente.

### 4. Aviso inteligente por voz

Aviso inteligente por voz cuando esté cargando, tenga un fallo, esté lleno el depósito o las ruedas enredadas.

### 5. Ajuste de raspador de goma automático

El raspador de goma ajusta su altura automáticamente de acuerdo con el suelo en el que se esconda la suciedad y el polvo.

### 6. Patente de filtro 3D

Este producto cuenta con un filtro 3D único que evita eficazmente el bloqueo del puerto de succión al estar el depósito de polvo casi lleno. Su filtro HEPA evita la contaminación secundaria del aire. Los filtros 3D y HEPA se pueden lavar directamente en el agua. La operación es muy fácil y cómoda.

### 7. Barrera virtual dual

La barrera virtual puede emitir IR en una o dos direcciones diferentes, lo que permite que el robot aspirador permanezca en la habitación que desee limpiar y no vaya a otra. Es muy apropiado para zonas de limpieza delimitadas.

### 8. Potente succión

Su potencia de succión atrapa fácilmente el polvo y la suciedad.

### 9. Sensor de basura

Deberá limpiar manualmente el depósito de polvo, cuando suene la advertencia, se resaltará la luz de residuos en la pantalla LED. Esto indica que el depósito de polvo está lleno y el puerto de succión bloqueado.

### 10. Diseño humanizado

En modo standby, pulse el botón “” del robot para que empiece a funcionar automáticamente.

### 11. Recarga automática

Volverá automáticamente a la base de carga cuando tenga poca batería.

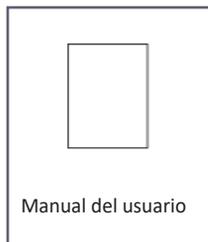
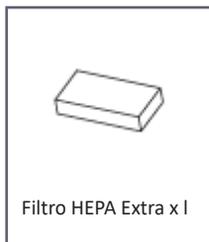
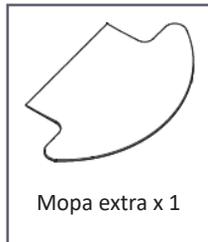
# Introducción

Este producto puede ser usado en alfombras bajas/duras, azulejos de madera y cerámica de viviendas, habitaciones de hoteles y oficinas. Nota: la limpieza con humedad no funciona en las alfombras.

## Funcionamiento

Lleva integrada una batería de iones de litio recargable. Cuenta con funciones inteligentes como WIFI APP, mapa de navegación, memoria, limpieza automática, barrido de polvo, mopa húmeda, ajuste de temporizador, limpieza programada, control remoto, auto protección, auto recarga, esterilización UV, etc.

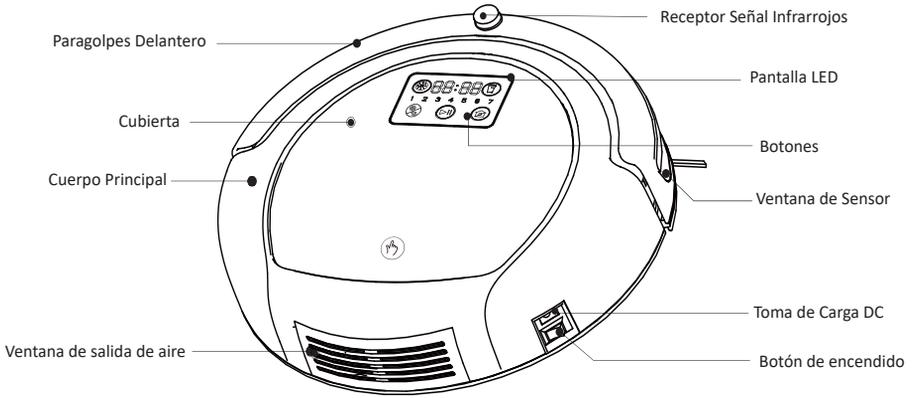
## Cuerpo Principal y Accesorios



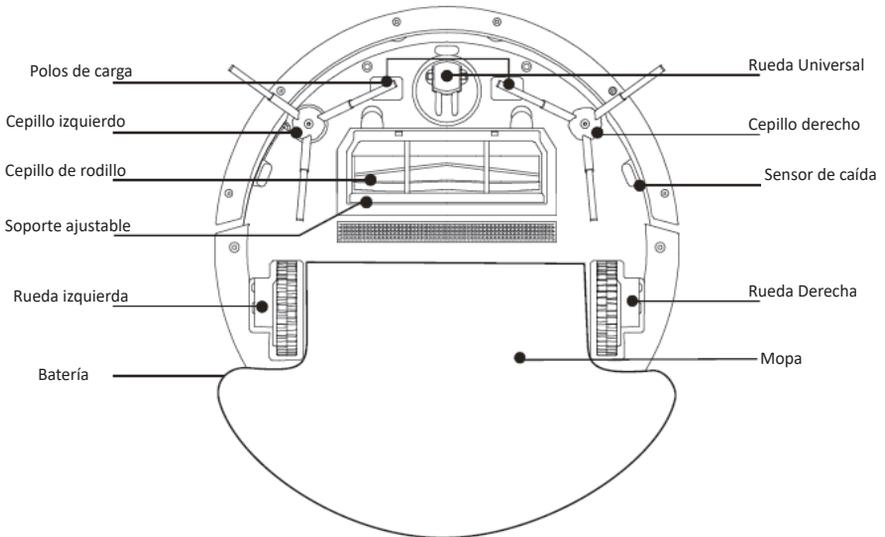
Nota: Tenga en cuenta en última instancia el producto final, las imágenes de arriba solo son para referencia.

# Presentación del Cuerpo Principal

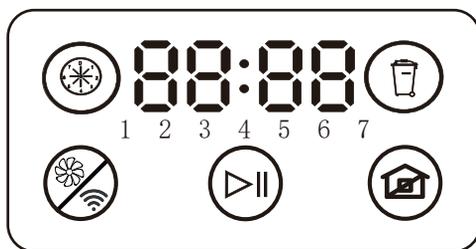
## Parte Superior



## Parte Inferior



## Panel LED



 Nota: Antes de usarlo, saque los objetos pequeños o barreras de la habitación, especialmente cables que pueden causar enredos. El robot dejará de limpiar automáticamente y volverá a la base de carga cuando tenga poca batería.

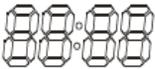
 Auto- limpieza  
Pulse este botón para que el robot programe la limpieza automáticamente. Volverá automáticamente a la base de carga cuando quede poca batería. Pulsando de nuevo este botón en el panel se detendrá la limpieza.

 Potencia/Ruido bajo  
Durante la limpieza, pulse el botón “” para ajustar la potencia de succión.  
Botón de emparejamiento WIFI  
Pulse este botón para conectar a la red WIFI (consulte Guía Rápida para Uso de la APP).

 Botón recarga/Botón Inicio  
Vuelve automáticamente a la base de carga

 Temporizador para ajustes del tiempo de limpieza  
Pulse el botón “” en el mando a distancia, se resaltará el icono “” en el panel para preestablecer el tiempo de limpieza. (Consulte las especificaciones de ajustes del mando a distancia en la página 12).

## Panel LED



### Pantalla digital

- Códigos de error-por ejemplo E001 
- Día de semana, pantalla hora/minutos, por ejemplo 08:28 AM se lee 08:28 
- Durante la carga, la pantalla se leerá como sigue   
Parpadeará "1", si la batería es inferior a 25%.  
Parpadeará "11", si la batería es inferior a 50%.  
Parpadeará "111", si la batería es inferior a 75%.  
Parpadeará "1111", si la batería es superior a 75%.  
Dejará de parpadear "1111", si la batería es superior a 90%.  
"LLENO" significa batería completa. 

Día de semana, se muestra como **1 2 3 4 5 6 7**



### Botón Spam

Si se enciende el icono , significa que el puerto de succión está atascado, el depósito de polvo está lleno o el sensor está cubierto de polvo.



Nota: se recomienda limpiar el polvo del puerto de succión y del sensor al vaciar el depósito del polvo.

### Colocación de la batería

- Al colocar la batería, quite los tornillos con un destornillador y abra el compartimento de batería. (ver imagen 1)
- Al colocar la batería, apriete los 2 terminales. (imagen 2)
- Cuando el aparato deje de funcionar, asegúrese de que el robot aspirador quede cargándose para garantizar el mejor estado de uso de la batería.
- Cuando el aparato no vaya a ser usado durante un largo período de tiempo, cárguelo una vez al mes para mantener un correcto uso de la batería.
- Utilice la batería de la fábrica original para evitar daños en el aparato o accidentes.

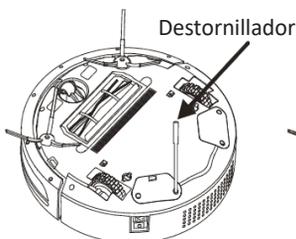


Imagen 1

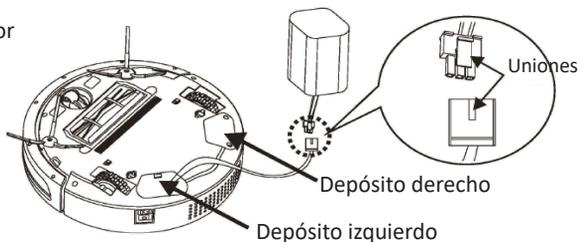


Imagen 2

Nota: el depósito de la izquierda es para la batería; el de la derecha está vacío y reservado para futuro desarrollo.

# Instrucciones de la Base de Carga

## Instrucciones de la Base de Carga

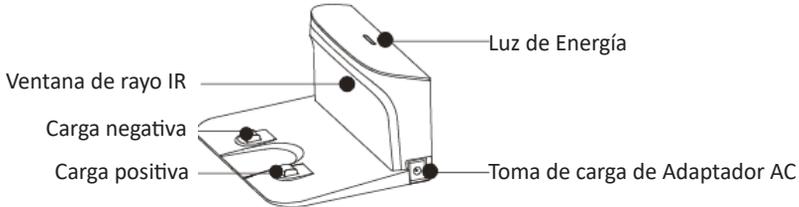


Abb. 1

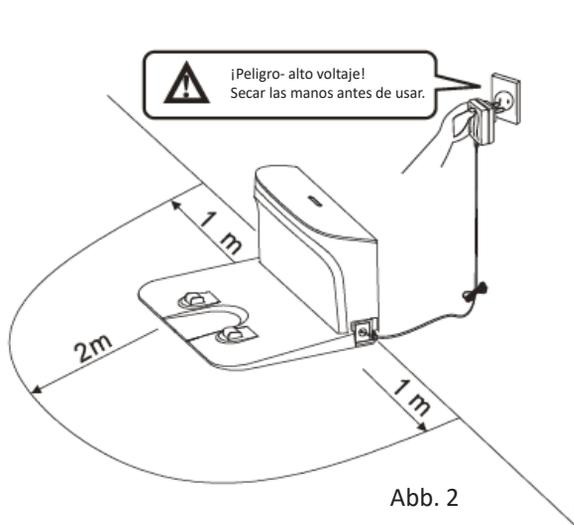


Abb. 2

## Instrucciones de la Base de Carga

1. Coloque la base de carga sobre una superficie plana contra la pared.
2. No debe haber obstáculos ni zonas rugosas en un espacio de 2 metros por delante y 1 metro a izquierda y derecha de la base de carga.
3. Mantenga la superficie de emisión IR despejada, de otra forma el cuerpo principal podría tener problemas para encontrar la base.
4. Asegúrese de que el cable de alimentación DC esté recogido, de lo contrario el cuerpo principal podría tener problemas para encontrar la base (imagen 3).

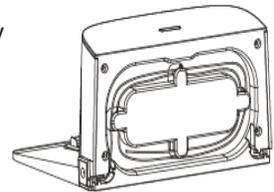


Abb. 3

**!** Después de que la máquina esté completamente cargada, apague la máquina cuando no necesite funcionar. Si continúa cargándolo durante un tiempo prolongado, la batería se dañará.

# Instrucciones del Mando a Distancia

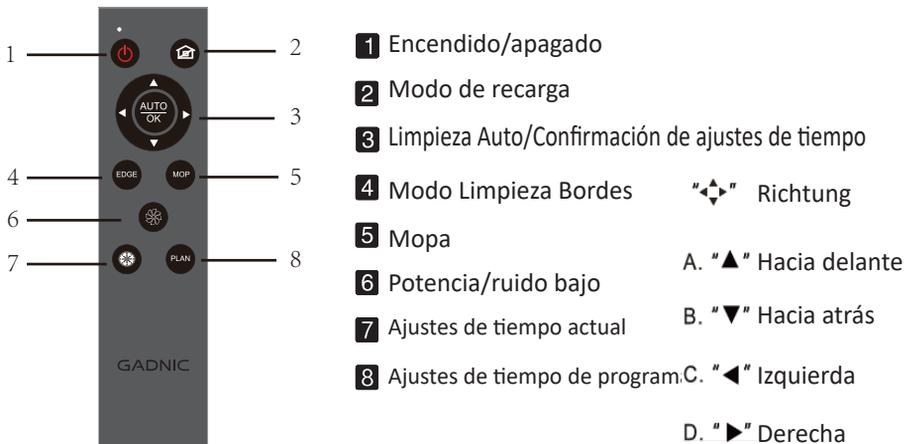


imagen 1

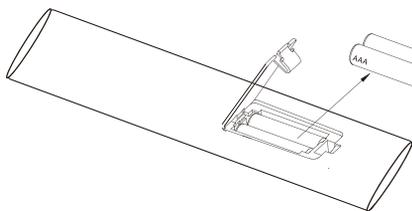


imagen 2

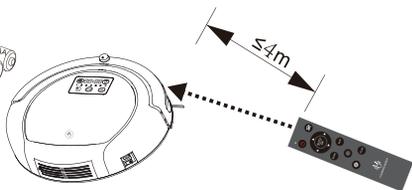


imagen 3

Nota: 1. Coloque 2 pilas AAA en el mando a distancia. (ver imagen 2)  
2. Mantenga el mando a distancia en línea con el sensor IR y la distancia entre el mando a distancia y el robot debe ser de 4 metros para evitar fallos de funcionamiento.

# Operación del Producto

## 1. Atención

- \* Revise la zona de limpieza como se indica en las pautas antes de empezar a aspirar
- \* Los cables dispersos por el suelo y otros objetos pueden capturar y envolver productos, asegúrese de retirarlos antes de usarlo.
- \* Utilícelo en alfombras con flecos escondidos y de pelo corto.
- \* Los muebles con parte inferior a una altura inferior a 10 cm pueden hacer que el robot quede estancado. Por favor, elévelos.

## 2. Operación rápida

### a. Preparación de la carga

- \* Conecte el adaptador AC y la base de carga
- \* Coloque la base de carga contra la pared. No debe haber otros elementos a 2 metros por delante, 1 metro a izquierda y derecha, y no debe colocarse cerca de objetos con potente reflejo como espejos.
- \* Encendido

### b. Encienda el cuerpo principal

- \* Active el interruptor, "1" para encendido, "0" para apagado.
- \* Una vez terminada la limpieza, no apague el aparato, manténgalo en estado de carga para un buen funcionamiento en la próxima limpieza.

### c. Carga

- \* Coloque el cuerpo principal en la base de carga y asegúrese de que tenga el sensor de carga.
- \* Si la luz del panel del cuerpo principal parpadea, indica que está cargándose. Si en la pantalla se lee LLENO, la carga se ha completado.
- \* Antes del primer uso, cárguelo más de 12 horas continuadas.

### d. Pausa

- \* Pulse el botón de limpieza  en el panel o  en el mando a distancia para suspender el trabajo.

## 3. Modos de limpieza

### a. Limpieza automática

Presione brevemente el botón  en el panel LED o  en el mando a distancia, el aparato limpiará la habitación automáticamente y ajustará la ruta según los diferentes entornos de suelo. Tras la limpieza, el robot volverá automáticamente a la base de carga para cargarse.

### b. Mopa

Pulse el botón "MOP" en el mando a distancia, el robot solo efectuará limpieza de mopa, el cepillo central y el ventilador se detendrán.

### c. Limpieza en Bordes

Pulse el botón "EDGE" en el mando a distancia, el aparato limpiará los bordes.

### d. Recarga automática

Al pulsar el botón  en el mando a distancia o cuando el aparato tenga batería baja, volverá a la estación de carga automáticamente para cargarse.

## Ajustes de Tiempo Actual/de Programa en el Mando a Distancia

### 4. Ajustes de Tiempo Actual

#### A. Ajustes de Semana

En modo Standby, pulse el botón “” para cambiar entre Lunes a Domingo.

Pulse “◀”, “▶” para cambiar de Lunes a Domingo.

Pulse "OK" para guardar la semana actual y accede a los ajustes de hora/minutos actuales.

#### B. Ajustes de Hora/Minutos

Tras establecer la semana, pulse "ok" para continuar con los ajustes de hora/minutos.

Pulse “◀”, “▶” para cambiar entre horas y minutos.

Pulse “▲” para incrementar el tiempo y “▼” para reducirlo.

Pulse "ok" para guardar los ajustes de hora y minutos actuales y acceder al modo standby.

### 5. Ajustes de tiempo de programa

#### A. Ajustes de semana

En modo standby, pulse el botón "PLAN" para acceder a los ajustes de día de la semana programados.

Pulse “◀”, “▶” para cambiar desde Lunes a Domingo.

Pulse “▲” para seleccionar el día de la semana y será resaltado; Pulse “▼” para cancelar la selección del día de la semana y parpadeará el dígito del día siguiente.

Pulse "OK" para guardar los días de la semana programados y acceder a los ajustes de hora/minutos programados.

#### B. Ajustes de Hora/Minutos

Tras ajustar los días de la semana programados, pulse "OK" para acceder a los ajustes de hora/minutos programados.

Pulse “◀”, “▶” para cambiar entre horas y minutos.

Pulse “▲” para incrementar el tiempo y “▼” para reducirlo.

Pulse "OK" para guardar los ajustes de hora y minutos programados y acceder al modo standby.

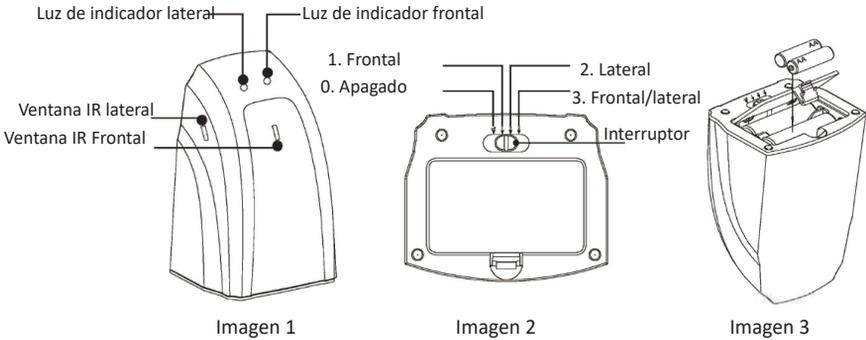
### 6. Cancelación del tiempo programado

Para cancelar el programa, en primer lugar pulse "PLAN", a continuación pulse el botón "". El icono "PLAN" del indicador “” en la pantalla LED del robot desaparecerá tras completar la cancelación.

Nota: después de cualquier ajuste, puede pulsar el botón de encendido “” para salir y acceder al modo Standby.

# Instrucciones de la Barrera Virtual

## Instrucciones de la Barrera Virtual



Pulse el botón "  " para apagar la barrera virtual, coloque la dirección del rayo en frontal, lateral o frontal/lateral.

El botón "  " en posición 0 significa apagado.

El botón "  " en posición 1 significa encendido. La dirección del rayo de la barrera virtual hacia el frente y con una distancia de trabajo de 4 m.

El botón "  " en posición 2 significa encendido. La dirección del rayo de la barrera virtual hacia el lateral y con una distancia de trabajo de 4 m.

El botón "  " en posición 3 significa encendido. La dirección del rayo de la barrera virtual hacia las 2 direcciones frontal y lateral con una distancia de trabajo de 4 m.

## Instrucciones de la Barrera Virtual

1. Antes de usarla, abra la parte inferior del compartimento de la batería de la barrera virtual e introduzca dos pilas AA conforme a las instrucciones.

Nota: Una instalación incorrecta de las pilas puede provocar fallos de funcionamiento, daños y otros accidentes.

2. La duración de la batería depende de la dirección de emisión, distancia y tiempo de uso. Para ahorrar batería, seleccione la dirección de emisión y distancia apropiadas. Al dejar de usar la barrera virtual, apáguela.

3. La barrera virtual generalmente se coloca en esquinas de escaleras, de puertas u otros lugares aptos.

4. Durante su uso, asegúrese de que la barrera virtual y el robot aspirador estén colocados al mismo nivel, y que la zona frontal de la barrera virtual no quede cubierta para evitar impactos en la señal.

5. En el uso diario, la distancia de emisión de la barrera virtual depende del entorno, movimiento del limpiador y la batería.

6. La distancia de la barrera virtual debe ser de al menos 50 cm respecto al robot aspirador para evitar interferencias.

7. No dirija el rayo IR a los ojos de la gente.

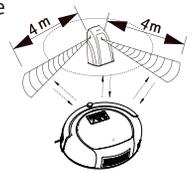


Imagen 4

# Montaje/Desmontaje y Limpieza del Depósito del polvo

## 1. Montaje/Desmontaje del Depósito del polvo

01. Presione el botón “” en el panel, la cubierta del panel LED se abrirá.
02. Extraiga el depósito (Imagen 2).



Imagen 1

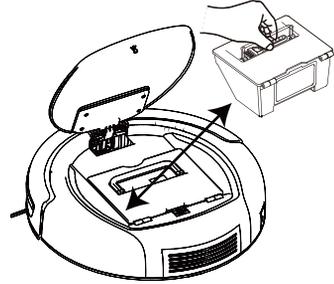


Imagen 2

## 2. Limpieza del Depósito

01. Abra la cubierta para el polvo, vierta fuera la suciedad y otros residuos (Imagen 3.4.5).
02. El depósito, filtro 3D y filtro HEPA se pueden lavar con agua (Imagen 6).



Imagen 3

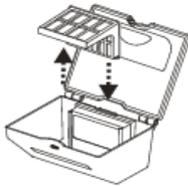


Imagen 4

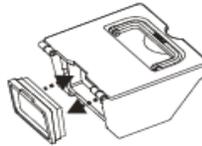


Imagen 5

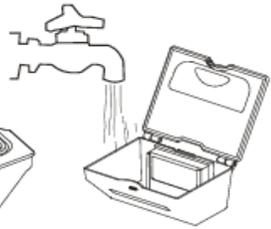


Imagen 6

 **Atención:** Tras lavar el depósito, séquelo junto al filtro 3D y el filtro HEPA antes de instalarlos.

# Montaje/Desmontaje del Cepillo

## A. Desmontaje

1. Como se ve en la imagen 1, presione la pestaña con forma de “U” a ambos lados del soporte de limpieza con los dos dedos índice, retire el soporte de limpieza.
2. Como se ve en la imagen 2, tire hacia arriba la parte izquierda del cepillo de rodillo y extráigalo.
3. Limpie el rodillo con el cepillo limpiador proporcionado o con agua (no lo coloque hasta que esté seco).
4. Como se ve en la imagen 4, extraiga el accesorio fijo de la parte izquierda del rodillo, elimine cualquier obstrucción a su alrededor.
5. Como se ve en la imagen 5, tras extraer el accesorio fijo del rodillo, podemos sacar el cepillo de pelo y limpiarlo.

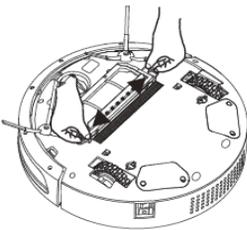


Imagen 1

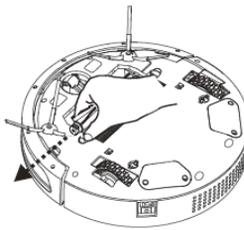


Imagen 2

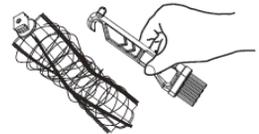


Imagen 3

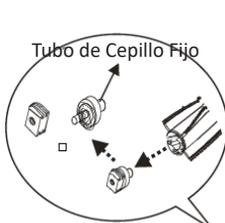


Imagen 4

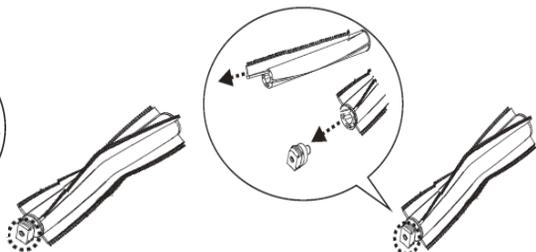


Imagen 5

# Montaje/Desmontaje del Cepillo Rodillo

## B. Montaje

1. Coloque la parte derecha del rodillo dentro del eje de transmisión como en la Imagen 1. (Consejo: Gire la parte derecha del rodillo para que sea más fácil introducirlo en el eje)
2. Tras completar la instalación del rodillo, el limpiador de goma semicircular suave se debe poner en plano.
3. Alinee la unión del soporte de limpieza con las dos muescas con forma de U y presione para fijarlo, como se ve en la Imagen 3.

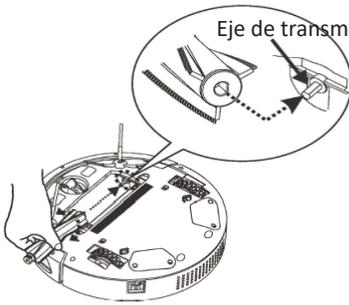


Imagen 1

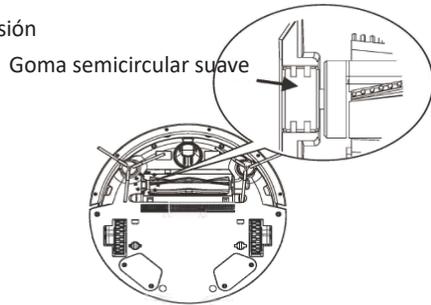


Imagen 2

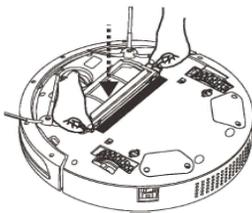


Imagen 3

## Solución de problemas/Problemas comunes

**⚠ Nota:** Si el aparato deja de funcionar con alerta sonora, por favor revise y siga los siguientes pasos.

Código de Error	Causa	Solución
E001	Rueda izquierda elevada	Coloque el robot en una nueva superficie plana
E002	Rodillo enrollado	Extráigalo y límpielo
E003	Rueda derecha elevada	Coloque el robot en una nueva superficie plana
E004	Rueda izquierda enredada/atascada	Límpuela
E005	Rueda derecha enredada/atascada	Límpuela
E006	Terreno irregular	Coloque el robot en una nueva superficie plana
E007	Cepillo lateral enrollado	Límpielo
E008	Fallo del sensor de velocidad	Instale el disco de código correctamente
E009	Sensor de golpes atascado	Limpie la placa de detección de golpes
E010	Mucho tiempo sin golpes	Compruebe si el componente frontal está defectuoso
E012	El sensor de suelo está bloqueado o defectuoso	Limpie el sensor de suelo
E015	Motor de vacío/motor de polvo atascado	Limpie el motor
E016	Flujo eléctrico superior a 3A	Limpie los accesorios móviles
E017	El interruptor está apagado durante la carga	Enciéndalo y a continuación cárguelo

**⚠ Nota:** Si los problemas mencionados persisten tras tomar las correspondientes medidas, por favor, póngase en contacto con nuestro servicio post-venta.

## Especificaciones

No	Ítem	Especificaciones	Observaciones
1	Voltaje nominal	14.8V	
2	Potencia	25W	
3	Temperatura de operación	-10°C~45 °C	
4	Voltaje de entrada/corriente	24V/1A	
5	Mando a Distancia IR	38KHZ	
6	Medidas	Ø35cmx10cm	
7	Peso	3.3KG	
8	Batería	Batería 2000mAh Li-ion	
9	Capacidad del depósito	1L	

## Especificaciones

### Base de carga

Ítem	Especificaciones		Observaciones
Dimensiones	Largo	194mm	
	Ancho	147mm	
	Alto	100mm	
Voltaje de entrada	DC 24V/1A		
Temperatura de operación	-10°C~45°C		
Humedad de operación	≤ 85RH		

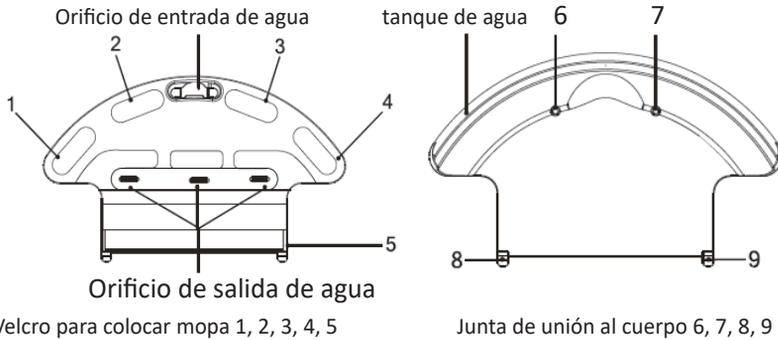
### Mando a Distancia

Ítem	Especificaciones		Observaciones
Dimensiones	Largo	150mm	
	Ancho	38mm	
	Alto	14mm	
Voltaje de entrada	DC 24V/1A		
Temperatura de operación	-10°C~45°C		
Humedad de operación	≤ 85RH		
Batería	3V(AAA)		
Modo de envío	IR		
Distancia de transmisión	≤ 4m		

### Barrera Virtual

Ítem	Especificaciones		Observaciones
Dimensiones	Largo	78mm	
	Ancho	64mm	
	Alto	115mm	
Temperatura de operación	-10°C~45°C		
Humedad de operación	≤ 85RH		
Batería	3V(AA)		
Modo de envío	IR		
Distancia de transmisión	≤4m		

## Accesorio: Tanque de Agua con Mopa

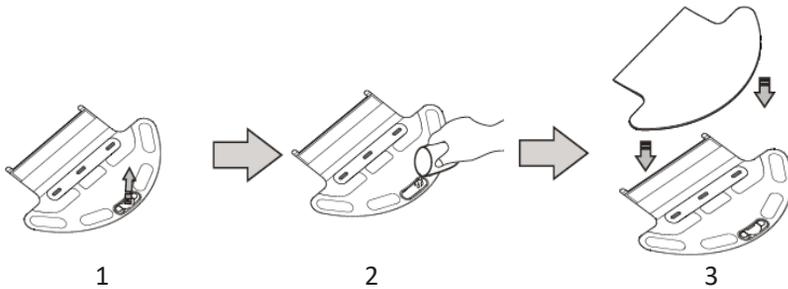


Velcro para colocar mopa 1, 2, 3, 4, 5

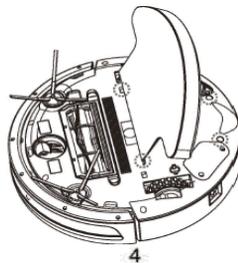
Junta de unión al cuerpo 6, 7, 8, 9

### Disposición del soporte de mopa

Llene el agua a partir de la parte inferior del tanque de agua como en la imagen 1,2  
Pegue la mopa al velcro como en la imagen 3



Alinee el tanque de agua con la toma y presione de forma apropiada (imagen 4 siguiente).



1. Antes de introducir agua, separe el cuerpo del tanque de agua del robot y luego vierta el agua dentro.
2. Al montar el chasis de la mopa, asegúrese de que no haya agua en la parte inferior de la almohadilla, e interrumpa la corriente. Asegúrese de que no haya agua en el inferior; asegúrese de que no haya agua en la parte inferior de la almohadilla y corte la corriente.
3. Compruebe que la mopa no tenga demasiada agua para evitar deslices de la rueda.

## Elementos y volumen de sustancias perjudiciales

Accesorios	Elementos Dañinos						Fecha válida (años)
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr <sup>6+</sup> )	(PBB)	(PBDEs)	
Plástico	O	O	O	O	O	O	10
Parte inferior trasera	O	O	O	O	O	O	10
Panel LED	O	O	O	O	O	O	10
Rueda de nariz	O	O	O	O	O	O	10
Cepillo lateral y alto	O	O	O	O	O	O	10
Ruedas de goma	O	O	O	O	O	O	10
Moto	O	O	O	O	O	O	10
Base de carga	O	O	O	O	O	O	10
Barrera virtual	O	O	O	O	O	O	10
succión	O	O	O	O	O	O	10
Interruptor	O	O	O	O	O	O	10
Depósito	O	O	O	O	O	O	10
	O	O	O	O	O	O	10

### Notas:

El símbolo “O” indica que el volumen de elementos dañinos es inferior al límite de la norma GB/T 26572-2011.

El símbolo “▲” indica que el volumen de elementos dañinos es superior al límite de la norma GB/T 26572-2011 pero inferior a la regulación ROHS.

El símbolo “X” indica que el volumen de elementos dañinos es superior al límite de la norma GB/T 26572-2011 y la regulación ROHS (Plazo de Exención incluido).





**El marcado "CE" confirma que el producto cumple con las Directivas Europeas  
Directiva sobre Bajo Voltaje 2006/95/CE  
Directiva EMC 2004/108/EC**

**Se puede solicitar una copia completa de la Declaración de conformidad al Distribuidor:  
Este producto cumple con las normas de la Directiva RoHS (2002/95/CE)  
Este producto cumple con las normas de la Directiva Eup (2009/1255/CE)**