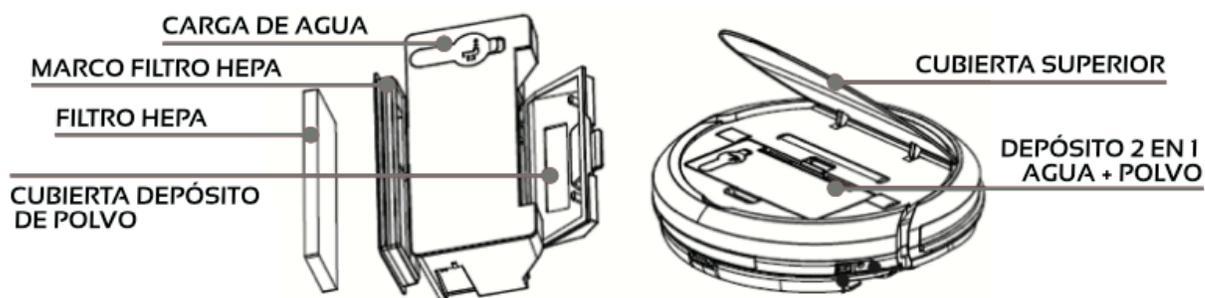


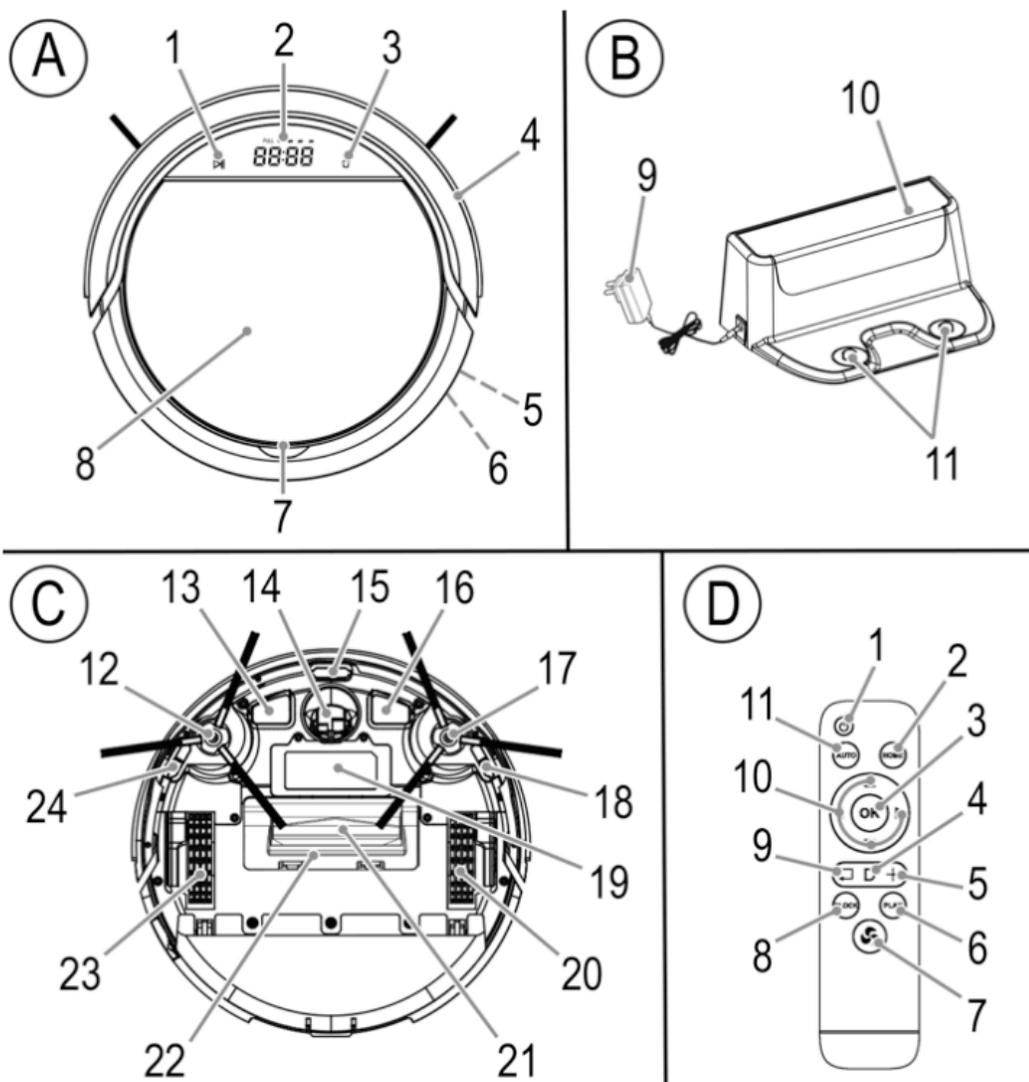
# ASPIRADORA ROBOT X601



### DEPÓSITO 2 EN 1 (AGUA Y POLVO)



## ● Indicación de los elementos de manejo



## Manual de instrucciones

Gracias por elegir nuestro producto. Esperamos que disfrute con el uso de este robot.

### Símbolos en este manual de instrucciones

Advertencias importantes para su seguridad están señaladas. Siga estas advertencias incondicionalmente, para evitar accidentes y daños en el robot:



#### AVISO:

Advierte ante los peligros para su salud y demuestra posibles riesgos de herida.



#### ATENCIÓN:

Indica los posibles riesgos para el robot u otros objetos.



#### NOTA:

Pone en relieve consejos e informaciones para usted

## Índice

### Indicación de los elementos de manejo

#### Notas generales.....1

#### Instrucciones especiales de seguridad para este robot.....2

#### Baterías de litio-ión recargables (Li-Ion).....2

Manipulación segura de baterías recargables de Litio-ión

Ampliar la vida útil de la batería Li-ión recargable

#### Desembalaje del robot.....3

#### Indicación de los elementos de manejo /

#### Contenido en la entrega.....3

#### Notas de uso.....4

Antes de usar el robot

#### Puesta en marcha.....5

Insertar las baterías en el mando a distancia

Instalar la estación de carga

Carga de la batería

#### Información sobre la aplicación

#### “BeSmart-Living”.....7

Información de uso de la app

Requisitos del sistema para el uso de la aplicación

Puesta en funcionamiento mediante la app

## Funcionamiento.....8

Cómo encender / apagar el robot

Botones en el mando a distancia

Botones del robot

Uso del robot

Finalizar el funcionamiento

## Mantenimiento y limpieza.....12

Vaciado del contenedor de polvo y limpieza del filtro

Limpieza / sustitución de los cepillos laterales

Limpieza del cepillo para suelos

## Almacenamiento.....14

## Solución de problemas.....14

## Datos técnicos.....15

## Eliminación.....15

Eliminación de acumulador / batería.

Significado del símbolo “Cubo de basura

## Garantía de los equipos.....16

### Notas generales

Antes de la puesta en servicio de este robot lea detenidamente el manual de instrucciones y guarde éste bien incluido la garantía, el recibo de pago y el cartón de embalaje con el embalaje interior.

- Solamente utilice el robot para el uso privado y para el fin previsto. Este robot no está destinado para el uso profesional.
- El adaptador de corriente solo debe utilizarse en habitaciones secas
- ¡Compruebe que la corriente de salida, el voltaje y la polaridad del adaptador de corriente coinciden con la información del robot conectado!
- ¡No toque un adaptador de corriente conectado con las manos mojadas!
- Cuando sea necesario realizar una limpieza, desconecte el robot del adaptador de corriente.
- Asegúrese de que el cable del adaptador de corriente no se doble, se anude, sea atropellado o entre en contacto con fuentes de calor.
- No utilice un adaptador de corriente dañado.
- No repare el robot usted mismo. Acuda a un especialista autorizado.
- El robot y el cable de alimentación de red se deben controlar regularmente para garantizar que no estén dañados. En caso de que se comprobara un daño, no se podrá seguir utilizando el robot.
- Solamente utilice accesorios originales.
- Para la seguridad de sus niños no deje material de embalaje (Bolsas de plástico, cartón, poliestireno) a su alcance.



#### AVISO:

No deje jugar a los niños con la lámina.

**¡Existe peligro de asfixia!**

## Instrucciones especiales de seguridad para este robot

Pueden utilizar este robot niños mayores de 8 años y personas con minusvalías físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni conocimientos, siempre que se les someta a supervisión o se les instruya respecto a su uso de forma segura y de manera que entiendan los peligros existentes.

- Los niños no deben jugar con el robot.
- La limpieza y el mantenimiento no deben realizarlo niños sin supervisión.
- El dispositivo está diseñado para ser utilizado con voltaje extra bajo seguridad. Conecte el dispositivo solamente a una fuente de alimentación conforme a las especificaciones de la etiqueta de clasificación.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe cambiarlo por un cable específico que le podrá proporcionar el fabricante o su agente de servicio.
- No utilice ningún otro adaptador de corriente aparte del suministrado.
- ¡No aspire nunca cenizas calientes, objetos agudos o cortantes!
- ¡No aspire nunca agua u otro líquido!
- ¡No utilice el robot en espacios húmedos!
- Nunca limpiar al vacío si el contenedor de polvo y el filtro no están puestos.

### • Baterías de litio-ión recargables (Li-Ion)

El robot está equipado con baterías recargables Li-ión. Esto representa numerosas ventajas comparado con otras baterías y acumuladores.

-Una elevada tensión de célula (más voltios). - Sin efecto de memoria. - Baja descarga independiente.

### • Manipulación segura de baterías recargables de Litio-Ión

En general las baterías Li-ión se consideran seguras. Sin embargo, pueden producirse riesgos a causa de daños mecánicos, averías eléctricas y efectos térmicos.

Los daños mecánicos pueden resultar en la fuga de sustancias gaseosas o líquidas que pueden ser altamente irritantes, inflamables o incluso tóxicas.

Una avería eléctrica, como un cortocircuito, puede provocar sobrecalentamiento y causar un incendio.

Incluso el calentamiento de la carcasa exterior de una batería Li-ión, por ejemplo por la luz solar o una estufa, puede provocar incendio o explosión.

Sin embargo, las baterías Li-ión son seguras cuando se manipulan correctamente. Solamente si se usan o guardan incorrectamente pueden ser peligrosas. Por lo tanto:

- Evite temperaturas superiores a 40°C e inferiores a 0°C.
- No deje caer el producto ni la batería recargable.
- Si la batería Li-ión ha caído y se ha dañado, deje de usarla.
- Cuando guarde o deseche el robot, cubra los terminales para evitar cortocircuitos.
- Deseche adecuadamente los acumuladores usados en recipientes de recogida en el comercio o puntos de recogida municipales.

### • Ampliar la vida útil de la batería Li-ión recargable

Con las baterías Li-ión, aún más que con otros acumuladores, se puede ampliar su duración tratándolas adecuadamente. Las siguientes sencillas normas de carga y guardado le ayudan a mantener la capacidad de la batería:

- **Temperatura:** La temperatura ideal de estas baterías es de 10-25°C. Las temperaturas superiores pueden causar un desgaste prematuro.
- **Carga y descarga:** Durante los ciclos de carga deben evitarse tanto la carga completa como una descarga en profundidad. Cuando termine el proceso de carga de la batería debería desconectar de inmediato el cargador. Se considera óptima una carga de hasta el 90%. Igualmente, se conserva mejor la batería si no se descarga al 0%. Si surge la posibilidad, debería recargar la batería cuando llegue a un estado de carga del 30%.
- **Almacenamiento:** Guarde siempre las baterías en un lugar seco y a temperaturas moderadas, entre 10°C y 20°C. Tenga en cuenta también el efecto de la descarga autónoma. Cuando el acumulador ya esté gastado, este efecto puede causar una descarga en profundidad, dañando la batería. Si quiere guardar la batería durante un tiempo prolongado, puede evitar este efecto. Recomendamos que cargue la batería a aproximadamente el 40% antes de guardarla. Debería comprobar el estado de la carga pasado no más de un mes.

### **Desembalaje del robot**

- Retire el embalaje del robot.
- Retire todo el material de embalaje tal como películas de plástico, material de relleno, abrazaderas de cables y embalaje de cartón.
- Compruebe el contenido para ver si faltan piezas.
- En el caso de que el contenido del paquete esté incompleto o si se aprecian daños, no ponga el robot en funcionamiento. Devuélvalo inmediatamente al comerciante.

### **Indicación de los elementos de manejo/Contenido en la entrega**

#### • **Parte superior (Figura A)**

1. Botón 
2. Pantalla
3. Botón 
4. Amortiguador
5. Toma de conexión del suministro de energía
6. Interruptor principal **I/O** (encender/apagar)
7. Pestaña para abrir la cubierta del recipiente para polvo
8. Compartimiento contenedor de polvo

#### • **Estación de carga (Figura B)**

9. Suministro de energía
10. Indicador de encendido
11. Contactos de carga

#### • **Parte inferior (Figura C)**

12. Cepillo lateral
13. Zona de contacto para la estación de carga
14. Rueda delantera
15. Sensor de detección de escaleras
16. Tapa de contacto para la estación de carga
17. Cepillo lateral
18. Sensor de detección de escaleras

19. Tapa del compartimiento de batería
20. Rueda de impulsión (izquierda)
21. Conducto de entrada de aire/cepillo para suelos giratorio
22. Banda de goma
23. Rueda de impulsión (derecha)
24. Sensor de detección de escaleras

• **Mando a distancia (Figura D)**

1. Botón 
2. Botón **HOME**
3. Botón **OK**
4. Botón **D**
5. Botón 
6. Botón **PLAN**
7. Botón 
8. Botón **CLOCK**
9. Botón 
10. Botón direccionales    
11. Botón **AUTO**

• **Sin imagen**

- Accesorio de filtro con filtro HEPA y soporte
- Filtro HEPA de recambio (1x)
- Cepillo lateral de recambio (2x)
- Herramienta de limpieza

### **Notas de uso**

El dispositivo funciona mediante:

- Cargue la batería con el uso del adaptador de corriente suministrado.
- No se puede conectar directamente a la corriente por medio de un adaptador.
- El robot succiona suciedad suelta a través de la tobera. Para una limpieza más eficaz, el robot está equipado con un cepillo giratorio y una banda de goma.
- No utilizar el robot para aspirar escombros de edificios.
- Los filtros de suciedad reducen la potencia de succión del robot, por tanto recomendamos limpiar el contenedor de polvo y los filtros tras cada uso.
- Cuando el robot golpea una pared u otros obstáculos durante el funcionamiento, cambiará su dirección de impulsión.
- No cambie el estado de la sala cuando el robot esté funcionando. Por ejemplo, si cierra una puerta que dejaba anteriormente que el robot se mueva sin trabas, seguirá intentando pasar a la otra sala hasta que abra la puerta.
- El robot también limpia debajo del mobiliario si tienen una holgura al suelo de al menos 80mm. Cuando el robot se encalle bajo un mueble, emitirá un pitido, la pantalla mostrará **Er 05** Y el robot se apagará automáticamente.

- Cuando se levante el robot durante el funcionamiento emitirá un sonido pasados unos segundos. La pantalla mostrará **ER02** y el robot dejará de funcionar.
- Debido a su diseño, la limpieza de alfombras y la impulsión sobre cantos únicamente es posible en una medida limitada. Las alfombras de pelo corto con cantos bajos pueden ser superadas. Para alfombras de pelo largo, usar una aspiradora de suelo convencional 230V.
- Los sensores de la parte inferior del robot detectan escalones y otras caídas, de modo que no se pueda caer.



### **ATENCIÓN:**

Antes de cada uso, asegurar que los sensores estén limpios, o si no el robot puede estrellarse.

- Dependiendo de la condición del escalón (esquema de colores, diseño, etc.), puede ocurrir que los sensores no detecten el rellano. Especialmente cerca de unas escaleras, no dejar el robot desatendido.

### • **Antes de usar el robot**

- Limpiar el suelo de objetos que estén por alrededor que pudieran obstruir los cepillos laterales, ser cogidos por la torera o hacer que pudieran ser volcados (tales como jarrones, lámparas pequeñas, elementos decorativos, etc.).
- Asegurarse de que no hay acceso a cables, cordones o flecos, p. Ej. De cortinas, cobertores de mesa o alfombras. En caso necesario, plegar los cantos con sus flecos bajo la alfombra. De otro modo el robot puede enredarse con ellos.

## **Puesta en marcha**

### • **Insertar las baterías en el mando a distancia**

(Las pilas no se incluyen en el contenido de la entrega)

- Abra la tapa del compartimiento de la batería en la parte posterior del mando a distancia.
- Inserte 2 pilas tipo AAA R03 de 1,5V, teniendo en cuenta la polaridad correcta (véase las marcas en la parte inferior del compartimiento).
- Cierre la tapa del compartimiento de la batería.



### **AVISO:**

No exponga las pilas a excesivo calor como la luz solar, fuego o similar. ¡Existe el **riesgo de explosión!**

**ATENCIÓN:**

- Las baterías pueden sufrir fugas de ácido de batería. Si no se va a utilizar el mando a distancia durante periodos prolongados de tiempo, retirar las pilas.
- No mezcle las pilas de diferentes tipos ni las pilas nuevas con viejas.
- No deseche las pilas junto con la basura doméstica. Lleve las pilas gastadas al punto de recogida correspondiente o a su minorista.

- **Instalar la estación de carga**

- Ponga la estación de carga cerca de la pared. Asegúrese de disponer de una toma de corriente cercana.

**NOTA:**

Puede usar las tiras adhesivas incluidas para fijar la estación de carga al suelo.

- Asegúrese de que no haya objetos 2 metros delante y 1 metro a izquierda y derecha de la estación de carga. Podrían interferir con el robot cuando busque la estación de carga.
- Introduzca la conexión de la alimentación a la toma de la estación de carga.
- Enchufar el suministro de energía en una toma de contacto protectora debidamente instalada. El testigo de la estación de carga se encenderá.
- Pase el cable del adaptador de alimentación de forma que el robot no pueda engancharse con él.

- **Carga de la batería**

Antes de usar el robot, primero hay que cargar la batería recargable integrada.

- Ponga el robot con las superficies de carga sobre los contactos de carga de la estación. La pantalla mostrará **CHRG.**
- O, ponga el interruptor principal en la posición **I**. Pulse el botón HOME del mando a distancia o  del robot. El robot comenzará a buscar la estación de carga. La primera vez puede tardar un poco. La pantalla mostrará **F ind.** Cuando el robot haya conectado con la estación de carga aparecerá el mensaje **CHRG.** en la pantalla.

- El transcurso del proceso de carga puede identificarse mediante las barras parpadeantes. Cuando la batería recargable esté totalmente cargada se iluminarán todas las barras de carga de la pantalla. Además se mostrará el mensaje **FULL** en pantalla.
- Antes de utilizar el robot por primera vez, cargarlo durante al menos 6 horas.



### **ATENCIÓN:**

- Dirigir el cable del suministro de energía de tal manera que nadie pueda tropezar con él.
- **No** cargue la batería recargable sin supervisión.



### **NOTA:**

- Cuando la capacidad de la batería recargable sea baja el robot comenzará a buscar automáticamente la estación de carga. La pantalla mostrará el mensaje **Find.** y la última barra del indicador de batería comenzará a parpadear.
- Cuando el robot no encuentre la estación de carga y la batería se descargue por completo, escuchará varios pitidos. La pantalla mostrará brevemente el mensaje **-LL-** y el robot se apagará automáticamente.
- Incluso cuando el dispositivo está desconectado, la batería recargable se descarga continuamente. Si el dispositivo está fuera de uso por un largo período de tiempo, cargue la batería recargable al menos una vez cada 4 a 6 semanas.
- Alternativamente puede cargar el robot conectando el adaptador de alimentación directamente a la toma (5).

## **Información sobre la aplicación "BeSmart - Living"**

La app BeSmart - Living está disponible para Android e iOS. Escanee el código QR correspondiente para acceder directamente a la descarga.



### **NOTA:**

Dependiendo del proveedor, puede haber costes implicados en la descarga de la aplicación.



### Google Play/ App Store

- **Información de uso de la app**

- Este robot permite usarlo mediante su red doméstica.
- Es imprescindible una conexión WiFi permanente a su router y la app gratuita "BeSmart - Living".
- Puede acceder fácilmente a todas las funciones del robot con la app. Como la app se mejora continuamente, no podemos ofrecer una descripción mas detallada en este momento.
- Cuando no esté en casa, recomendamos que apague el robot con el interruptor principal para evitar que se active accidentalmente.

- **Puesta en funcionamiento mediante la app**

- Instale la app "BeSmart - Living" Cree una cuenta de usuario.
- Ponga la aspiradora robot dentro de un radio de aproximadamente 5 metros de su router.
- Active la función WiFi en el robot manteniendo pulsado el botón  del robot hasta que el símbolo  de la pantalla comience a parpadear.
- Ejecute la app y seleccione "+"
- Seleccione el menú "Electrodoméstico pequeño" después "Aspiradora robot" y siga las instrucciones en pantalla.
- Cuando se haya conectado correctamente la aspiradora se iluminará el símbolo  en pantalla.
- Ahora podrá usar el robot con la app.

### Funcionamiento

- **Cómo encender / apagar el robot**

- El robot está encendido cuando el interruptor principal **I/O** está en la posición **I**.
- Apagar el robot poniendo el interruptor principal en la posición **O**.

- **Botones en el mando a distancia**

- Para manejar el robot con el mando a distancia, debe estar a la vista. Apuntar con el mando a distancia al receptor de infrarrojos.

-  Pone el robot en modo espera o modo reposo.

**NOTA:**

El robot pasará automáticamente a modo reposo 45 segundos después de activarse si no se ha activado ningún modo de limpieza.

- **AUTO**

- El robot está funcionando en modo "Suytematic".
- Para un procedimiento de limpieza óptimo de la sala, el robot usa un sistema de navegación controlado por giroscopio. Si las condiciones de la sala lo permiten, el robot la limpiará en zigzag.
- Asegurarse de que no hay acceso a cables, cordones o flecos, p. Ej. De cortinas, cobertores de mesa o alfombras. En caso necesario, plegar los cantos con sus flecos bajo la alfombra. De otro modo el robot puede enredarse con ellos.

- **HOME**

- Cuando pulse este botón el robot dejará de funcionar y buscará la estación de carga.
- La pantalla mostrará *F ind.*
-  El robot se mueve hacia delante, a la derecha, hacia atrás y a la izquierda.

- **OK**

- Por ejemplo, cuando introduce manualmente la hora, confirma la introducción.



- El robot funciona en modo "Esquinas".
- Ponga el robot cerca de una pared y active el modo con el botón correspondiente.

- **D**

- Activa o desactiva el modo "Full go" Cuando el modo está activado aparece **FULL GO** en la parte superior de la pantalla. Cuando la batería recargable esté totalmente cargada el robot comenzará a limpiar automáticamente

**NOTA:**

Asegúrese de que el interruptor principal esté en posición **I**. En caso contrario, el robot solamente saldrá de la estación de carga y se apagará automáticamente.



- El robot está funcionando en modo "Spot". Ponga el robot en la zona que se vaya a limpiar. Se moverá desde el centro de la zona en un círculo creciente.

- **CLOCK**

- La hora se establecerá automáticamente cuando el robot se haya conectado al router y la app. Con este botón también puede establecer manualmente la hora. Sin embargo, solamente puede hacerlo si la hora se muestra en pantalla. Introduzca la hora con los botones ▲ / ▼ y confirme la introducción con el botón OK.

- **PLAN** (Limpieza diaria programada)

- Pulse el botón para establecer un temporizador para el robot. Sin embargo, solamente puede hacerlo si la hora se muestra en pantalla. Use los botones ▲ / ▼ para introducir la hora a la que deba activarse el robot y confirme la selección pulsando OK.
- El robot recordará el temporizador aunque se apague con el interruptor principal.



- Aquí puede aumentar la potencia de succión del robot. Solamente puede detectarse por los pitidos que emite el robot.
- Pita una vez = Potencia de aspiración normal
- Pita dos veces = Potencia de aspiración superior.

**i** **NOTA:**

Tenga en cuenta que un aumento de potencia resulta en un tiempo de duración inferior de la batería recargable. Para mantener el consumo superior de la batería recargable lo menor posible, el aumento de potencia será solamente de un 10 - 15 %.

- **Botones del robot**

- Los botones del dispositivo son táctiles. Toque suavemente los botones con un dedo para ejecutar la función. Cada vez que pulse un botón, se confirmará su elección con un pitido.



**NOTA:**

En modo reposo los botones se muestran aproximadamente cada 7 segundos al lado de la pantalla.

- Para que se muestren los botones, toque brevemente la zona en la que se encuentre el botón.
- El robot pasará automáticamente a modo reposo 45 segundos después de activarse si no se ha detectado ningún modo de limpieza.

## • Uso del robot



### AVISO:

- Preste atención particular a la seguridad de bebés, niños y ancianos mientras el robot esté en funcionamiento.
- Asegurarse de que nadie tropiece sobre el robot.
- No tocar las ruedas ni los cepillos laterales con las manos durante el funcionamiento



### ATENCIÓN:

- **No** dejar el robot encendido desatendido, de modo que se pueda intervenir si es obstruido por mobiliario / objetos.
- Si algo se atasca en la tobera y obstruye el robot durante el funcionamiento, apagarlo inmediatamente y retirar el obstáculo.

1. Antes de cada uso, asegurar que el contenedor de polvo y los filtros están en el sitio, vacíos y limpios.
2. Asegúrese de que el interruptor principal esté en posición **I**.
3. Pulse el botón  para encender el robot.
4. Pulsar el botón AUTO si las condiciones de la sala lo permiten el robot la limpiará en zigzag.
5. Si se desea, seleccionar otro modo de limpieza.
6. El robot limpiará el suelo hasta que haya limpiado toda la sala o hasta que la capacidad de la batería recargable baje hasta aproximadamente un 15%. El robot volverá automáticamente a la estación de carga.



### NOTA:

Cuando pulse el botón HOME, incluso si la batería recargable tiene carga suficiente, dejará de funcionar y volverá a la estación de carga.

## • Finalizar el funcionamiento

- Detener el robot pulsando el botón .
- Llevar el interruptor principal a la posición **O** para apagar el robot.
- Vaciar el contenedor de polvo y limpiar los filtros y los sensores como se describe en "Mantenimiento y limpieza"

## Mantenimiento y limpieza

### ⚠ AVISO:

- ¡Apagar siempre el robot antes de atender o limpiar, y desconectarlo del suministro de energía!
- Para la limpieza, en ningún caso sumergir el robot en agua. Podría causar un electrochoque o un incendio

### ⚠ ATENCIÓN:

- No utilice un cepillo de alambre u objetos abrasivos.
- No utilice detergentes agresivos o abrasivos.

### 📌 NOTA:

No tratar de lubricar los rodillos con lubricantes o aceite. Ignorar esto provocaría que se adhiera a los rodillos mucho mas polvo o suciedad.

- Limpie la carcasa con un paño suave y seco, sin emplear ningún agente adicional.
- Usar un trapo blando para limpiar suavemente los sensores (15/18/24)

### ⚠ ATENCIÓN:

Antes y después de cada uso, comprobar que los sensores están limpios. De otro modo, el robot puede caer por unas escaleras.

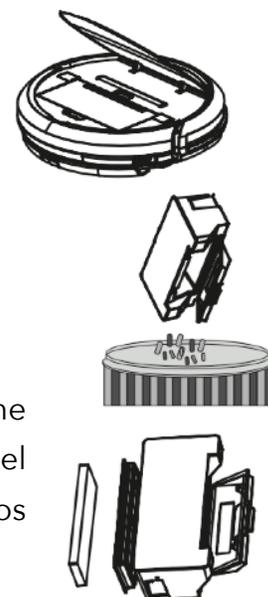
- Antes y después de cada uso, asegurarse de que la tobera y los respiraderos estén limpios.
- Para unas prestaciones óptimas del robot, se debe vaciar el contenedor de polvo y limpiar los filtros de cada uso.

### • Vaciado del contenedor de polvo y limpieza del filtro

#### ⚠ ATENCIÓN:

No lavar los filtros bajo ninguna circunstancia

1. Abra el compartimiento para polvo con la pestaña para sacar la tapa.
2. Saque el recipiente para polvo del robot.
3. Plegar la cubierta del contenedor de polvo hacia arriba.
4. Vaciar el contenedor de polvo mientras se sostiene sobre una papelera.
5. Extraer el filtro HEPA del contenedor de polvo. El recipiente para polvo tiene un soporte para el filtro HEPA. Presiónelo suavemente hacia fuera. Limpie el filtro HEPA y el soporte sacudiéndolo con suavidad. Recomendamos sustituir el filtro HEPA una vez al año.



**ATENCIÓN:**

**No** usar un cepillo para limpiar el filtro HEPA. Usar un cepillo puede dañar el material del filtro.

6. Se puede limpiar el **contenedor de polvo** bajo agua corriente. Use un pincel suave para limpiar el **soporte**.

**ATENCIÓN:**

- Dejar que el contenedor de polvo se seque al aire. Sin embargo, no exponerlo a la luz solar directa.
- ¡Reinsertar únicamente los filtros en el contenedor de polvo una vez esté completamente seco!

7. Reinsertar los filtros en el contenedor de polvo. Asegúrese de que el **soporte** y el **filtro HEPA** estén correctamente insertados.

8. Vuelva a colocar el depósito de polvo en el robot. Debe encajar de forma audible.

- **Limpieza / sustitución de los cepillos laterales**

Si los cepillos laterales están sucios, se pueden limpiar con agua limpia. **No** usar agentes de limpieza adicionales.

Si los cepillos laterales están desgastados o defectuosos, sustituirlos por unos nuevos.

1. Ponga el robot boca abajo. Asegúrese de que la tapa del compartimiento para polvo no se abra cuando realice este paso.

**NOTA:**

La cubierta se mantiene cerrada por su propio peso

2. Use un destornillador Phillips adecuado para sacar el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj y sáquelo.

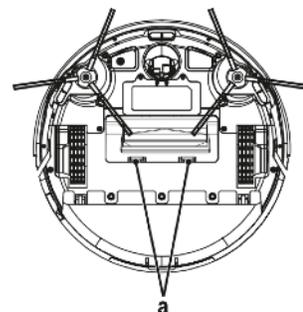
3. Tire hacia arriba del cepillo lateral.

- Limpie el cepillo lateral de pelo y otra suciedad. Vuelva a colocar el cepillo lateral y use el tornillo para fijarlo. Use un destornillador para apretar el tornillo o ponga el nuevo cepillo lateral y use el tornillo para montarlo. Use un destornillador para apretar el tornillo

- **Limpieza del cepillo para suelos**

Para una fácil limpieza puede sacarse el cepillo para suelos.

1. Saque la tapa presionando los pestillos (a) y tirando simultáneamente de la tapa hacia arriba.
2. Tire del cepillo para suelos por el lateral con el soporte de goma hacia arriba y sáquelo del robot.



**i NOTA:**  
Asegúrese de que el soporte de goma incluido no se pierda.

3. Limpie el cepillo para suelos de pelo y otra suciedad.
4. Vuelva a instalar el cepillo para suelo en el robot.

**i NOTA:**  
El lado redondo del soporte de goma debe estar orientado hacia abajo.

5. Vuelva a colocar la cubierta. Debe encajar de forma audible

### Almacenamiento

- Limpie el robot tal como se describe y deje que se seque.
- Le recomendamos que guarde el robot en el embalaje original si no va a utilizarlo durante un largo período de tiempo.
- Mantenga siempre el robot fuera del alcance de los niños en un lugar seco y bien ventilado.
- La temperatura de almacenamiento debe estar entre 0 y 40°C.

### Solución de problemas

Código de error	Motivo	Solución
ER02	Error anti-caída	Limpia la tapa del sensor anti caída
ER03	Error de cepillo lateral	Limpia el cepillo lateral
ER04	Error de la rueda motriz izquierda	Limpia la rueda izquierda
ER05	Error de la rueda motriz derecha	Limpia la rueda derecha
ER06	Error del ventilador de aspiración	Limpia la caja de polvo
ER07	Error de cepillo rodante	Limpia el cepillo rodante
ER08	Error de atrapado en área pequeña	Mueva la unidad a un área abierta
ER09	Error de sensor anticolidión atascado	Compruebe que no exista nada que bloquee la parte frontal del robot donde se encuentran los sensores anticolidión.
ER10	No se encontró la base de carga	Asegúrese de que la base de carga esté funcionando y en un área abierta

**Datos técnicos**

Modelo.....Aspiradora  
Robot X601  
Peso neto.....aprox. 2,24 kg

**Toma corriente**

Clase de protección.....  
Entrada.....CA 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 0,5 A MAX  
Salida.....CC 19 V, 600 mA  
Polaridad..... 

**Batería recargable**.....14,8 V, 2600 mAh Li-ión

Tiempo de funcionamiento.....aprox. 1,5 horas  
Tiempo de carga.....aprox. 4,5 horas

**WLAN**

Red soportada.....802.11b/g/n  
Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida.....100mW  
Gama de frecuencia.....2,4 GHz  
Canales.....1-13  
Claves WiFi soportadas.....WPA/WPA2

El derecho de realizar modificaciones técnicas y de diseño en el curso del desarrollo continuo del producto está reservado.

**Eliminación**

- **Eliminación de acumulador / batería**



-La unidad contiene una batería recargable. Las baterías / acumuladores usados (baterías recargables) no se corresponden con los residuos domésticos.

La batería debe retirarse antes de reciclar el producto:

1. Asegurar que el robot ha sido apagado por medio del interruptor principal.
2. Retirar los dos tornillos de la cubierta del compartimiento de batería.

3. Retirar el grupo de baterías recargable y desconectar el enchufe de conexión.

Puede obtener información del lugar de eliminación de baterías/acumuladores de su autoridad local o municipal.

- **Significado del símbolo "Cubo de basura"**



-Proteja nuestro medio ambiente, aparatos eléctricos no forman parte de basura doméstica.

-Haga uso de los centros de recogida previstos para la eliminación de aparatos eléctricos y entregue allí sus aparatos eléctricos que no vaya a utilizar más.

Ayudará en evitar las potenciales consecuencias, a causa de una errónea eliminación de desechos, para el medio ambiente y la salud humana.

Con ello, contribuirá a la recuperación, al reciclado y a otras formas de reutilización de los aparatos viejos eléctricos y electrónicos.

## Garantía limitada de NEXSA S.A.S. para los equipos marca BeSmart

### Declaración:

NEXSA S.A.S. (BeSmart) garantiza que este producto cumple con los requisitos de calidad en materiales y manufactura. Este producto cuenta con una garantía por un periodo de un (1) año contado a partir de la fecha de la factura de venta, que tengan relación a cualquier defecto de materiales y/o fabricación que afecte su funcionamiento y/o uso. NEXSA S.A.S. (BeSmart) reparará o reemplazará, a su discreción, cualquiera de tales defectos en el producto sin cargo. Se procederá al reemplazo de las piezas o producto defectuoso en forma de intercambio. La garantía respecto de un producto reparado o reemplazado tendrá vigencia por el tiempo restante del periodo de garantía.

Se debe realizar un correcto almacenamiento, manipulación y transporte del producto. NEXSA S.A.S. (BeSmart) queda expresamente excluida cualquier responsabilidad sobre los daños originados por uso, almacenamiento y manipulación inadecuados, así como por transporte.

### Condiciones de Garantía:

Reparación / Cambio: Dentro de los 12 primeros meses a partir de la fecha de la factura de venta, el producto o componente defectuoso en su acabado y/o funcionamiento será reparado sin ningún costo.

### Exclusiones de la Garantía:

Quedan exentos de Garantía los accesorios, componentes y piezas deterioradas por desgaste natural. Los materiales que sufren un envejecimiento con el paso del tiempo y la exposición a la luz solar que dan lugar a cambios de tono en el producto. Fallas del producto que surjan de la instalación incorrecta. El uso de manera contraria a la contemplada en el manual. Producto cuyo número serial haya sido alterado, distorsionado o eliminado. Daños causados por el uso inadecuado, negligencia, tensión de red incorrecta, picos de tensión, humedad, condiciones térmicas o ambientales extremas o cualquier otra causa ajena a NEXSA S.A.S. (BeSmart)

### Trámite para hacer válida la garantía:

En caso de que el producto falle el cliente deberá: **a)** consultar el manual de usuario para identificar la posible falla y corregir el problema. **b)** Si el problema persiste, el cliente deberá visitar la página web [www.besmart.com.co](http://www.besmart.com.co) en donde se le indicará el proceso a seguir. **c)** Si es necesario podrá acercarse al centro de servicio autorizado por NEXSA S.A.S. (BeSmart)

\* Para dar curso a la reclamación es requisito indispensable tener a la mano la factura de venta original.