

MANUAL DE INSTRUCCIONES

v1.2



AVA PRO s
AUTOMATIC VACUUM ASSISTANT

Medidas de seguridad	pag. 4
Conozca su aspiradora	pag. 6
Modo de uso	pag. 8
Configuración del reloj	pag. 12
Función Mopper	pag. 13
Mantenimiento	pag. 14

MEDIDAS DE SEGURIDAD

SIGA SIEMPRE LAS SIGUIENTES MEDIDAS DE SEGURIDAD AL UTILIZAR ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

1. Lea detenidamente las instrucciones antes de utilizar el producto.
2. Antes de conectar la unidad, chequee que la alimentación requerida sea compatible con la de su hogar.
3. El uso de adaptadores múltiples, un programador, minuterero o extensiones no es recomendable.
4. Utilice únicamente el enchufe incluido. Cualquier tipo de instalación que no se corresponda con las instrucciones descritas, pueden comprometer la seguridad del equipo y cancelar la garantía.
5. En caso de mal funcionamiento, no intente abrir o reparar el producto. No haga funcionar nunca el aparato con el enchufe o el cable dañado, o después que el mismo hubiera funcionado mal o haya sido dañado de alguna forma. Ante cualquier duda, contacte al Servicio Técnico Autorizado Smart-tek para su correcta reparación.
6. Para evitar el riesgo de cortocircuito, no sumerja el cable o enchufe en agua u otro líquido.
7. Sólo para uso doméstico. No utilice el aparato para ningún otro fin que no sea aquel para el que está destinado.
8. El uso de accesorios que no sean originales podrían perjudicar su funcionamiento y causar daños al usuario.
9. No toque el cable ni el adaptador si sus manos se encuentran húmedas.
10. No coloque el electrodoméstico sobre o cercano a superficies calientes.
11. Nunca limpie el producto mientras su batería se está cargando. Espere a que termine de cargar, quítelo del cargador y límpielo con un paño húmedo.
12. No utilice el electrodoméstico al aire libre.
13. No coloque objetos sobre el producto, ni se siente sobre él.
14. No utilice este producto sobre superficies húmedas o mojadas.
15. Como precaución, antes de utilizar el equipo guarde todos los objetos frágiles, cables o papeles que se encuentren en el piso y puedan llegar ser barridos por el producto.
16. La aspiradora no es adecuada para su uso en alfombras de pelo largo o pelo corto con flecos, (doble los bordes de la alfombra de área debajo de sí mismos).
17. No coloque el producto en lugares donde podría caerse, como mesas o sillas.
18. Apague el producto con la perilla inferior cuando el mismo deje de ser utilizarlo por un largo período de tiempo.
19. Para evitar tropiezos, comunicar cuando el producto se encuentre en uso.
20. Este producto no puede desplazarse por escalones superiores a 1 cm de altura.
21. Tenga en cuenta que la aspiradora necesita una altura mínima de 8 cm para limpiar por debajo de muebles sin complicaciones.
22. No opere el producto en lugares de temperaturas extremas. Úselo siempre en ambientes entre 0 y 40°C.
23. Este artefacto no está diseñado para ser usado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, salvo que tengan la supervisión e

instrucción adecuada por parte de una persona responsable por su seguridad.

24. Evite que la ropa o partes del cuerpo entren en las ruedas del producto.

25. Retire cigarrillos, encendedores, fósforos o cualquier material inflamable para evitar el contacto con la aspiradora.

26. No doble demasiado el cable de alimentación ni lo presione con objetos pesados o afilados. No arrastre ni levante el producto o su base de carga con el cable de alimentación. No utilice el cable de alimentación como asa.

27. Apague el interruptor de alimentación durante el transporte.

28. Asegúrese que el depósito de polvo y filtros estén instalados correctamente antes de usar el producto.

29. Apague el interruptor de alimentación durante el transporte.

30. Para evitar daños, verifique si el adaptador y el tomacorriente están correctamente conectados antes de usar.

31. Si desea quitar la batería, hágalo cuando el producto se encuentre desconectado del cargador.

32. Está prohibido quemar el producto. La aspiradora y la batería deben desecharse de forma segura de acuerdo con las normativas locales.

Limpeza más inteligente:

Su **AVA PRO s** posee sensor giroscopio, gracias a esta tecnología su aspiradora detectará cuando terminó de limpiar una habitación y se dirigirá a su base de carga aunque la batería no esté totalmente agotada.

Esto genera ahorro energético, protegiendo la vida útil de la batería.

Parámetros técnicos:

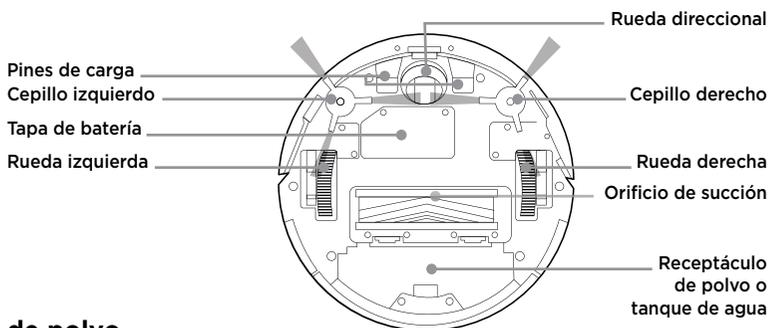
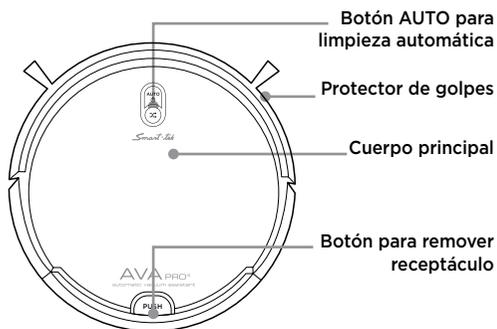
Clasificaciones	Item	Detalle
Especificaciones mecánicas	Diámetro	310 mm
	Altura	72 mm
	Peso	2,5 kg
Especificaciones eléctricas	Voltaje / Potencia	14,4 V-14,8 V / 22 W
	Especificaciones de la batería	Iones de litio 2400 mAh
Especificaciones de limpieza	Capacidad del cubo de basura	0.3L
	Capacidad del tanque de agua	0.3L
	Tipo de carga	Carga automática/carga manual
	Modo de limpieza	Automática, clásica, puntual, profunda, esquinas.
	Tiempo de carga	< 350 minutos
	Hora de limpiar	> 100 minutos
Tipo de botón del cuerpo principal		Botón mecánico

CONOZCA SU ASPIRADORA AVA PRO S

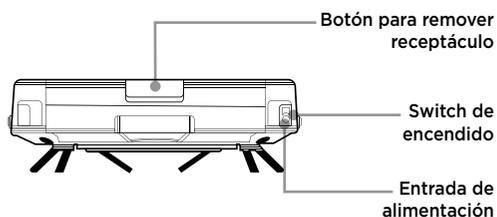
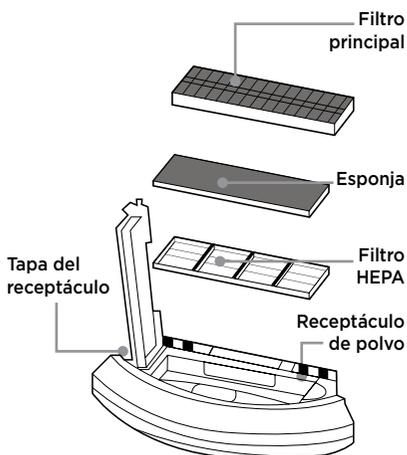
Partes del Producto

Cuerpo principal y Accesorios:

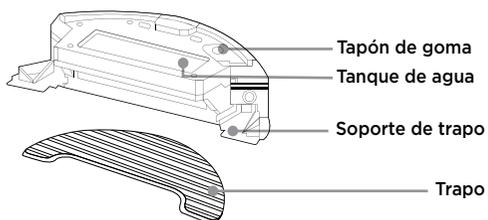
1. Cuerpo principal
2. Base para carga de batería
3. Control remoto (pilas no incluidas)
4. Adaptador
5. Cepillo de limpieza
6. Trapo de repuesto
7. Escobillas de repuesto (2)
8. Receptáculo de polvo
9. Tanque de agua
10. Manual



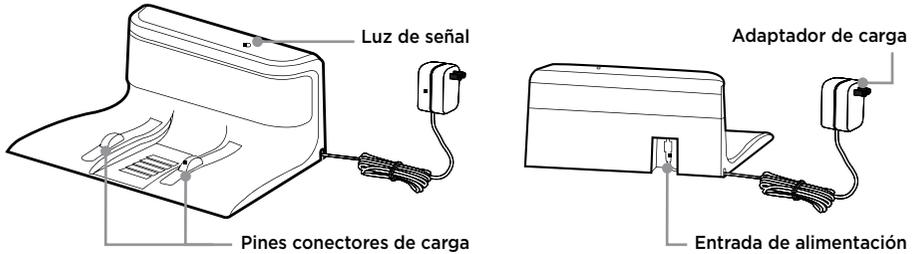
Receptáculo de polvo (aspiradora)



Tanque de agua (función mopper)



Cargador de batería:

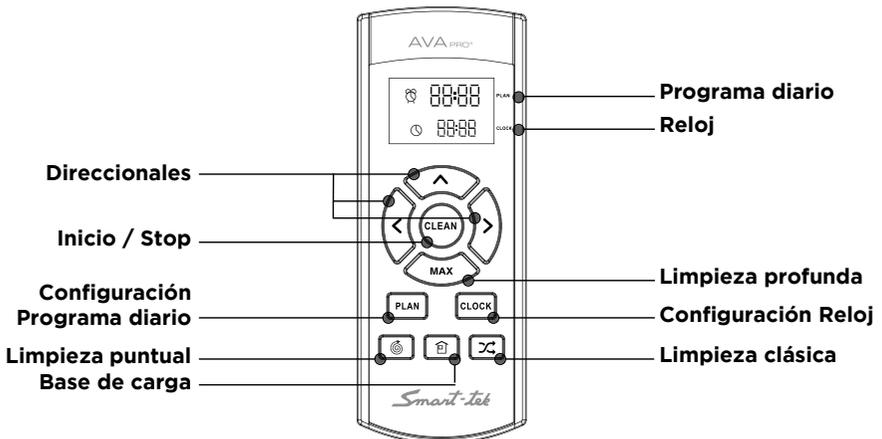


Botón AUTO:

El botón AUTO se iluminará de acuerdo a la función que este ejecutando el equipo:

Estado del equipo	Señal de botón AUTO
Cargando batería	Destello naranja
Carga de batería completa	Luz verde fija
Selección de función	Destello verde
Error	Destello rojo
Batería baja	Luz naranja fija
Limpiando / En uso	Luz verde fija

Control remoto:



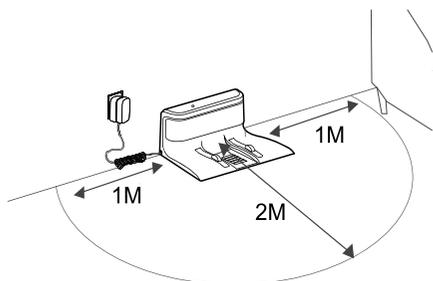
MODO DE USO

LEA ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO SU ASPIRADORA.

1. Antes de empezar:

1. Ubique la Base para la carga de batería y conecte el adaptador.

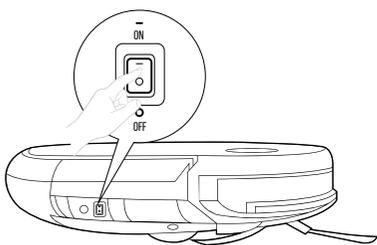
La luz de señal de la base parpadeará.



Importante:

Coloque la Base para la carga de batería contra una pared y despeje la zona.

Un metro hacia cada lado, y dos metros hacia adelante.



2. Deslice la perilla de encendido, ubicada debajo de la aspiradora a la posición ON. El botón AUTO se iluminará.

(Si transcurridos 15 minutos no se programa ninguna operación, la aspiradora se pondrá en modo de reposo).

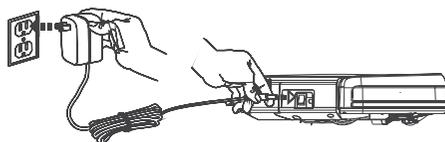
Nota:

- Mantenga la perilla de encendido en la posición ON.
- Si se apaga la aspiradora desde la perilla de encendido, la programación de funciones no se guardará.

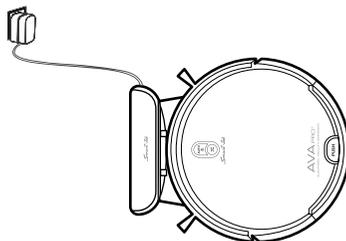
Precaución:

Antes de cargar la batería de la aspiradora, asegúrese que la perilla de encendido se encuentre en posición ON, de otra manera la misma no se cargará.

3. Cargue la aspiradora como se indica en la imagen inferior:



a. Conecte el enchufe a una toma eléctrica.



b. Cargue con la base de carga.

Presione el botón HOME del control remoto para hacer que la aspiradora vuelva a la base de carga de batería.

Para extender la vida útil de la batería:

Antes del primer uso, cargue la aspiradora durante 12 horas. Cuando la carga esté completa la luz del botón AUTO se pondrá de color verde.

En el uso cotidiano, se recomienda guardar la aspiradora en la base de carga de batería, conectada.

Si la aspiradora no va a ser utilizada por un período largo de tiempo, cargue la batería totalmente, apague la aspiradora utilizando la perilla ubicada en la parte inferior, quite la batería y guárdela en un lugar seco y fresco.

4. Carga automática.

La aspiradora volverá automáticamente a la base de carga cuando detecte que termino de limpiar la habitación. También se dirigirá a la base cuando el nivel de batería sea bajo.

*Mantenga la base de carga conectada a la fuente de alimentación.

2. Funciones:

Reposo: La aspiradora estará quieta, con la luz del botón AUTO apagada y la perilla de encendido en ON.

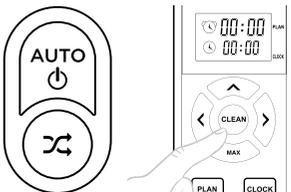
Selección: La aspiradora estará quieta, con el botón AUTO parpadeando con luz verde.

Limpieza: La aspiradora se encontrará en marcha, con el botón AUTO iluminado o parpadeando.

3. Comenzar:



A. Asegúrese que la Perilla de encendido, ubicada en la parte inferior, se encuentre encendida (ON).



B. Presione el Botón AUTO de la aspiradora o el botón CLEAN del Control remoto.

Advertencia: En caso de querer realizar la función de aspirado, asegúrese de haber colocado el receptáculo de polvo en lugar del tanque de agua.

Nota: Si la aspiradora se encuentra en Modo Reposo, presione el Botón AUTO para activarla; luego presione nuevamente el AUTO para comenzar a limpiar automáticamente.

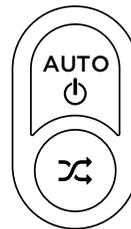
Pausa:

Presione el Botón AUTO sobre la aspiradora o el botón CLEAN del Control remoto para cambiar del Modo Limpieza al Modo Selección.

Nota: Cuando la aspiradora se encuentre en Pausa, presione CLEAN, en el control remoto, para reiniciar el Modo Limpieza.

Reposo:

Para pasar del Modo Selección al modo Reposo:



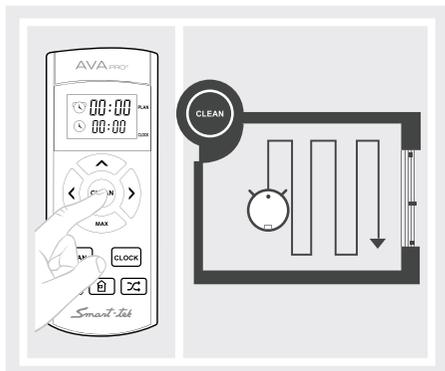
A. Mantenga presionado el Botón AUTO sobre la aspiradora por 3 segundos.

B. Pasados los 15 segundos sin presionar ningún comando, el dispositivo entrará al Modo Reposo automáticamente.

MODO DE USO

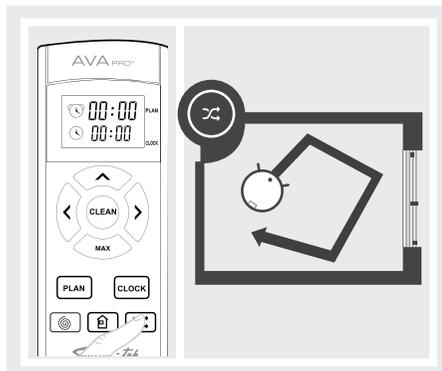
Modo de limpieza

El robot dispone de varios modos de limpieza para que los seleccione según los diferentes ambientes del hogar. La selección se puede hacer a través del control remoto.



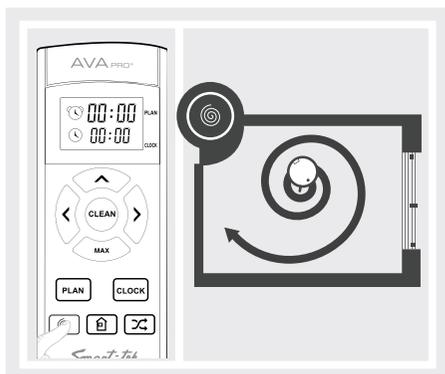
“ CLEAN ”

- En este modo la aspiradora utiliza el sensor giroscópico.
- Cuando su **AVA PRO s** detecte que terminó de limpiar la habitación volverá a la base de carga (si la base se encuentra en la misma sala), o al punto de partida (si no se encuentra allí).



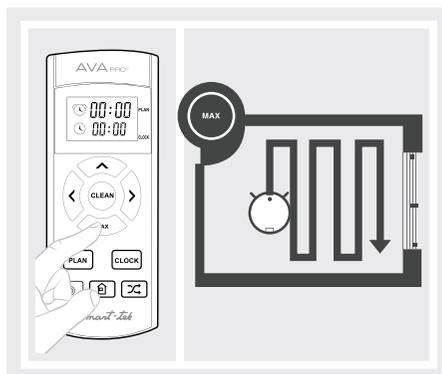
“ ” Modo clásico

- La aspiradora limpia la habitación de forma aleatoria.
- En este modo su **AVA PRO s** funcionara hasta que se agote la batería dado que no actúa el sensor giroscopio.
- Se recomienda esta modalidad si hay alfombras en la casa.



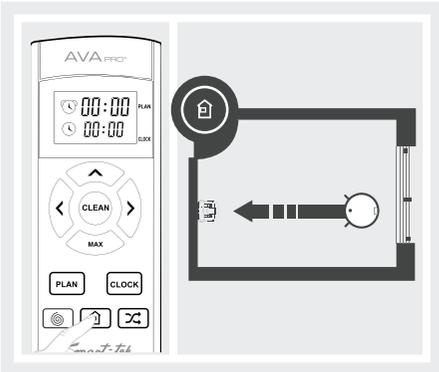
“ ” Modo de limpieza puntual

- Presione para que la aspiradora limpie un sector determinado. Luego de realizar su recorrido en “espiral” la aspiradora volverá al punto de partida y se mantendrá inactiva.



“ MAX ” Limpieza máxima

- Mayor potencia de succión para una limpieza más profunda. En este modo se ve afectada la autonomía de su aspiradora dado que utiliza más potencia.
- Vuelva a la potencia normal presionando el botón MAX otra vez.



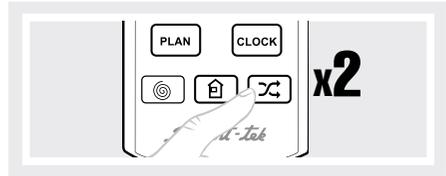
“ Home ” Carga

- Presione para que la aspiradora vuelva automáticamente a la Base para la carga de batería.



“PLAN”

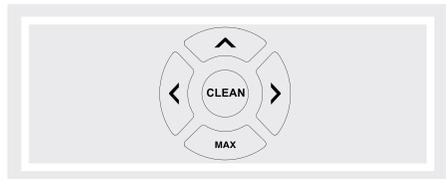
- Este botón permite programar la limpieza automática diaria. Siga las instrucciones de configuración de reloj, ubicadas en la siguiente página.



Limpieza de esquinas

Coloque la aspiradora cerca de una pared o esquina y presione el Botón “↻” dos veces rápidamente para iniciar el modo de limpieza de esquinas.

Nota: La limpieza de esquinas se detendrá automáticamente cuando el robot no pueda detectar ningún borde o puede presionar manualmente “CLEAN” para detener la limpieza de bordes.



Botones direccionales

Para direccionar su **AVA PRO s** con las flechas es necesario oprimir “↻” estando la aspiradora en modo selección.

* Si está en modo automático debe oprimir “CLEAN” y luego “↻”.



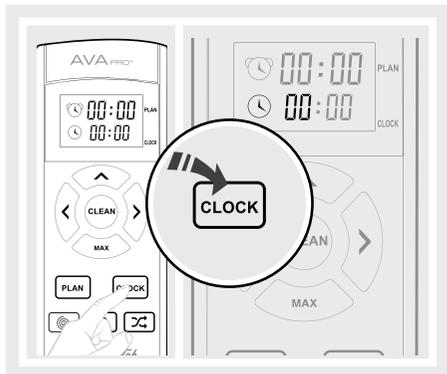
1ro. Muestra el tiempo del Modo Programación de Limpieza.

2do. Muestra el tiempo del Modo Reloj.

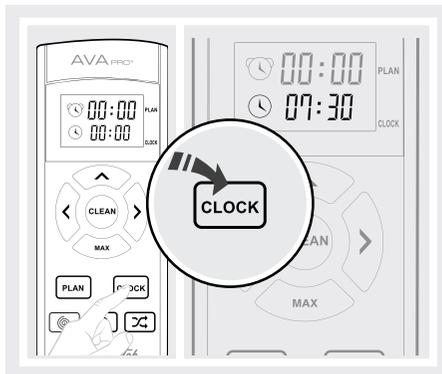
CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

Usted puede programar la hora de limpieza automática diaria.

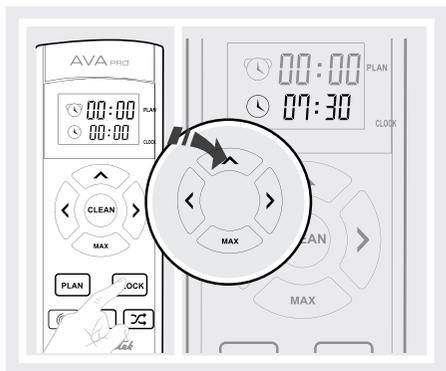
Antes de configurar el reloj, asegúrese de que su **AVA PRO s** esté en modo de espera. Si no, presione el botón “AUTO” de su aspiradora o “CLEAN” en el control remoto. Verifique si está en modo de espera observando las Luces verdes Parpadeando.



1. Apunte el control remoto hacia su **AVA PRO s** y presione “CLOCK” para entrar a la configuración del reloj.



3. Presione “CLOCK” para guardar la configuración.



2. Utilice flechas para configurar el reloj. Presione el botón ▲ para aumentar el número; ▼ para disminuir; y utilice los botones ◀ y ▶ para cambiar entre horas y minutos.

Notas:

*Cuando configure el horario o la programación, se confirmará al sonar un beep desde la aspiradora. Si no escucha ningún sonido, la configuración no será aceptada.

*Restablezca la hora actual y la hora programada si se reemplazan las baterías del control remoto o si se apaga la aspiradora.

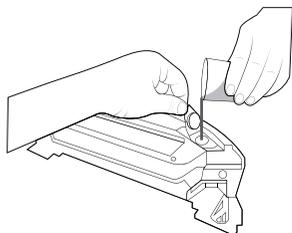
4. Para cancelar la hora programada ajuste el reloj a “00:00”.

Una vez configurado el reloj, puede proceder con el seteo del modo limpieza automática. Siga las mismas instrucciones de los gráficos de esta página, presionando el botón “PLAN” en lugar del botón “CLOCK”.

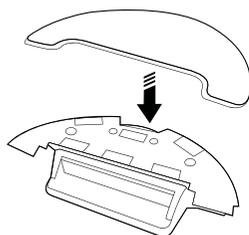
Uso de la función Mopper

1. Tome el accesorio de depósito de agua. Abra el tapón de goma y llene el tanque con agua limpia.

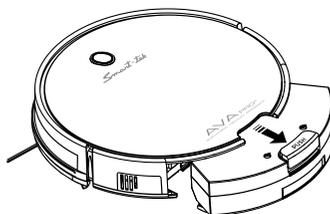
* No introduzca productos de limpieza ya que podrían dañar la aspiradora.



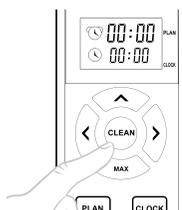
2. Cierre la entrada de agua y coloque el paño trapeador. Luego ajuste las dos bandas elásticas.



3. Instale el tanque de agua. Saque el depósito de polvo utilizando el botón e instale el tanque de agua.



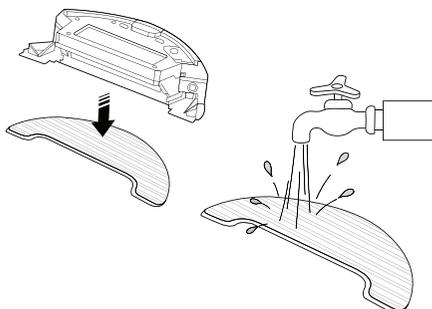
4. Presione el botón CLEAN para iniciar la función de trapear.



Nota:
Para mejores resultados realice una limpieza en seco, con la función de aspirado antes de utilizar la función Mopper.

Quando desee utilizar esta función de su **AVA PRO s**, tenga en cuenta que la función de aspirado no funcionará. Notará que las escobillas y el cepillo central siguen en funcionamiento en este modo. Cuando desee volver a aspirar con su **AVA PRO s**, vuelva a colocar el receptáculo de polvo, con sus accesorios correspondientes.

Luego de su uso, proceda a realizar los siguientes pasos:



A. Retire el depósito de agua y vacíelo.

B. Sequelo con un paño y déjelo airear por completo bajo la luz solar.

C. Retire el trapo húmedo del soporte.

D. Lave el trapo bajo una canilla y luego déjelo secar bajo la luz solar.

Advertencia: Retire el depósito de agua antes de poner a cargar su **AVA PRO s** para evitar inconvenientes.

MANTENIMIENTO

1. Limpieza de cepillos:

Limpie los cepillos cuando se encuentren sucios o reemplácelos si se encuentran rotos.

Nota: Antes de reemplazar los cepillos, verifique que la letra “L” o “R” del cepillo, coincida con la letra “L” o “R” debajo de su aspiradora *AVA PRO s*.

2. Limpieza de recipiente recolector de residuos y el filtro:

Vacíe y limpie el depósito de polvo después de cada uso.

Luego de vaciarlo, controle si hay residuos atascados en la boca de aspirado y límpiela.

Lave el filtro de aire HEPA con agua después de 15-30 días de uso.

Después del lavar el filtro de aire HEPA y el filtro de aire primario, dejar secar.

No vuelva a instalarlos hasta que se encuentren completamente secos.

Si necesita reemplazar el depósito de polvo y/o los Filtros primarios y HEPA, por favor contáctese con el Servicio Técnico autorizado de Smart-Tek más cercano (ver listado de Servicios Técnicos adjuntos en el envase).

3. Limpieza de Sensores y conector de carga de batería:

Limpie suavemente los sensores y los conectores de carga de batería con un paño suave y seco.

Nota:

Los conectores de carga de batería que se encuentran en la base deben limpiarse si se encuentran sucios.

Solución de problemas

Cuando la aspiradora *AVA PRO s* detecte algún error en su sistema, lo notificará mediante un beep.

NO.	Beeps	Causa	Solución
01	●	Ruedas atascadas.	Controle las ruedas.
02	● ●	Sensores de limite o protector de golpes fallan.	Limpie los sensores de limite, agite ligeramente el protector de golpes y controle que no se encuentre atascado algún residuo.
03	● ● ●	Aspiradora atascada.	Mueva la aspiradora y vuelva a comenzar.
04	● ● ● ●	Cepillos atascados.	Controle los cepillos.

ADVERTENCIA: Su AVA PRO S posee tecnología IR para la detección de abismos esta tecnología no reconoce el color Negro en los pisos, también puede llegar a interferir en el correcto funcionamiento de dichos sensores pisos con mucho brillo, con mucho reflejo de luz o muy oscuros.

Nota: Si aún no logra solucionar el problema, por favor siga las siguientes indicaciones:

1. Reinicie la aspiradora presionando el botón de encendido debajo de la aspiradora.
2. Si luego de reiniciar no se soluciona el problema, por favor contáctese con el Servicio Técnico autorizado de Smart-Tek más cercano (ver listado de Servicios Técnicos adjuntos en el envase).

Error	Causa	Solución
La aspiradora gira siempre en el mismo lugar.	La rueda izquierda /derecha está atascada.	Limpie cabello o suciedad de las ruedas. Empuje las ruedas hacia adentro y hacia afuera para verificar si ambas pueden girar libremente. Reinicie la aspiradora en una nueva ubicación.
La aspiradora solo se mueve de espaldas.	Uno de los sensores de desnivel está sucio o roto.	Limpie los 3 sensores de desnivel para verificar si se puede resolver el problema.
La aspiradora choca contra obstáculos de forma continua.	El parachoques está trabado y no puede recuperarse.	Golpee ligeramente el parachoques de 10 a 20 veces para sacudir los desechos que puedan quedar atrapados o para aflojar el parachoques.
El tiempo de uso es corto.	La batería no está completamente cargada o la capacidad de almacenamiento de la batería disminuye. O la maquina detecto que termino de limpiar la habitación.	Recargue la aspiradora por completo. O reemplace la batería.
Las luces del botón "AUTO" están apagadas durante la carga.	El adaptador no está siendo utilizado correctamente. O el enchufe de la base de carga esta obstruida por suciedad. Otra posible causa es que la batería no está bien instalada.	Compruebe si el adaptador es el correcto. Limpie el enchufe de la base de carga. Compruebe la instalación de la batería.
La potencia de limpieza se debilitó.	El filtro HEPA está demasiado sucio o húmedo.	Limpie el filtro o cámbielo por uno nuevo.
Se derrama suciedad del depósito de polvo.	El depósito de polvo está lleno.	Vacíe el depósito de polvo.
No funciona la limpieza programada.	La configuración del reloj no se guarda. O el ajuste del horario se cancela debido a un cambio de pilas del control. La aspiradora está apagada o con poca batería. La maquina está enredada u obstruida.	Reinicie el reloj y guarde la configuración. Reinicie la aspiradora y restablezca el reloj. Mantenga la aspiradora encendida y verifique que la carga de batería se complete. Apague la aspiradora y limpie cualquier residuo que pueda generar una obstrucción.

Smart-tek

 | smarttekARG
 | smart.tek.argentina
 | www.smart-tek.com.ar