

Instrucciones originales

1 Información de seguridad	P55
2 Presentación del producto	P59
3 Funcionamiento.....	P64
4 Características principales.....	P72
5 Mantenimiento	P74
6 Resolución de problemas	P76
7 Especificaciones	P77
8 Eliminación y retirada de la batería	P78

1 Información de seguridad

1.1 IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede tener como resultado una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

1. Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, siempre y cuando se les supervise y hayan recibido instrucciones respecto al uso del aparato de forma segura y entiendan los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. El aparato no debe usarse si ha caído, si hay señales visibles de daños o si tiene fugas. Cuando esté energizado, mantenga el aparato fuera del alcance de los de niños.
2. No use ni cargue el aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (por debajo de 0 °C/32 °F o por encima de 40 °C/104 °F, por encima del 85 % de humedad), o puede afectar a la vida útil de la batería.
3. El aparato se puede usar para limpiar ventanas exteriores si está correctamente amarrado a una posición segura con el mosquetón, el viento está en calma y no está lloviendo o nevando.
4. Antes del uso, use el mosquetón para bloquear el amarre de seguridad a un riel fuerte del interior, y asegúrese de que el robot estén unido de manera segura a él.
5. No deje el aparato desatendido cuando lo esté usando. Para evitar lesiones corporales o daños materiales provocados por una caída accidental del aparato, asegúrese de que no hay personas, animales u objetos valiosos y frágiles debajo de la zona de trabajo del robot.
6. No use el aparato con vendavales o vientos de fuerza 10, o en áreas en las que la altitud supere los 2000 metros (6562 pies).
7. No deje desatendido el aparato cuando esté conectado.
8. Solo para uso doméstico (incluidas ventanas de exterior). No use el aparato en ambientes comerciales o industriales.
9. No lo use en vidrio roto o desigual, tal como vidrio con pegatinas estáticas, pósteres de publicidad, o patrones elevados, para evitar que el vidrio se rompa o que el aparato falle. No lo use en superficies con holguras, tales como un pedazo de vidrio con holguras u orificios, o dos pedazos de vidrio adyacentes sin marco con una holgura entre ellos, para evitar que el aparato se caiga debido a una mala adhesión.
10. Use únicamente accesorios recomendados o suministrados por el fabricante.
11. Asegúrese de que la tensión del suministro de energía coincida con la tensión de alimentación marcada en el Robot.
12. No use el aparato en un vidrio con marco de menos de 5 mm (0,2 in)
13. No lo use en vidrio con un grosor inferior a 3 mm (0,12 in) o espejos con un grosor inferior a 4 mm (0,16 in).
14. No lo use en vidrio o espejos con un altura de asa de 70~105 mm (2.76~ 4,13 in).
15. No use el aparato en ventanas grasientas.
16. Cuando se usa en ambientes con mucha humedad, las prestaciones de la

limpieza se verán afectadas.

17. Almacene el aparato alejado del calor y materiales inflamables.
18. En tiempo lluvioso, no use el aparato en la ventana exterior para evitar
19. No use el aparato si no está unido firmemente al vidrio o si tiene signos visibles de daños.
20. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no ponga el aparato en agua ni en ningún otro líquido. No coloque o guarde el aparato donde pueda caer o ser arrojado dentro de una bañera o un lavabo.
21. Presionando el botón de encendido tres veces de forma continua, se puede desconectar el dispositivo de la red.
22. No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.
23. Cuando cargue el aparato, no lo coloque sobre otros aparatos eléctricos y manténgalo lejos de fuego y líquidos.
24. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No tire del aparato, ni lo transporte, por el cable de alimentación, use el cable de alimentación como asidero, cierre una ventana sobre el cable de alimentación, o ponga pesos importantes sobre el cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
25. No use un cable de alimentación o toma de corriente dañados. No use el aparato si no funciona correctamente, si ha caído, dañado o ha entrado en contacto con agua. Debe ser reparado por el fabricante o su agente de servicio a fin de evitar riesgos.
26. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, o su agente de servicio para evitar riesgos.
27. El enchufe debe retirarse de la toma de corriente antes de limpiar o realizar el mantenimiento del aparato. No desenchufe el adaptador de alimentación tirando del cable de alimentación.
28. La batería de seguridad debe ser sustituida por el fabricante o su agente de servicio a fin de evitar riesgos.
29. La batería de seguridad debe retirarse y descartarse según la legislación local y reglamentos antes de la eliminación del aparato.
30. El aparato debe desconectarse de la toma de corriente antes retirar la batería para la eliminación del aparato.
31. Deseche las baterías usadas según las leyes y reglamentos locales.
32. No incinere el aparato incluso si está gravemente dañado. La batería puede explotar si se expone al fuego.
33. El aparato se debe usar según las indicaciones en este manual de instrucciones. La empresa no será responsable de daños o lesiones provocados por un uso indebido.
- 34. ADVERTENCIA:** Para cargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desconectable suministrada con este aparato.
35. El robot cuenta con baterías que únicamente pueden ser sustituidas por personas calificadas.
36. El enchufe se deben usar en interiores.
37. Si el vidrio al vacío en el que está trabajando el robot tiene fugas retire inmediatamente el robot después de completarse la limpieza.

38. Antes de limpiar, observe si el área para unir el robot tiene partículas pequeñas. Si las hay, elimínelas o cambie a una zona sin partículas para evitar rayar el vidrio.
39. Limpie oportunamente la almohadilla de mopa y asegúrese de haber eliminado completamente las partículas pequeñas para evitar rayar el vidrio.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

De acuerdo con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia, se debe mantener una distancia de al menos 20 cm entre el dispositivo y el usuario mientras el dispositivo esté en marcha.

1.2 Declaraciones FCC/IC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede provocar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este producto ha sido probado y cumple los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme al apartado 15 de las Normas FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este producto genera y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este producto provoca interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

Preste atención a que cambios o modificaciones no expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

Este equipo cumple los límites de exposición a radiación FCC/IC RSS-102 presentados para un ambiente no controlado. Este equipo debe instalarse y manejarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo humano.

Este dispositivo cumple las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede provocar interferencias, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

En los reglamentos de Industry Canada, este radiotransmisor puede funcionar únicamente usando una antena de un tipo y ganancia máxima (o menor) aprobada para el transmisor por Industry Canada. Para reducir la posible interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de modo que la potencia isotrópicamente radiada equivalente (e.i.r.p.) no sea mayor que la necesaria para una comunicación correcta.

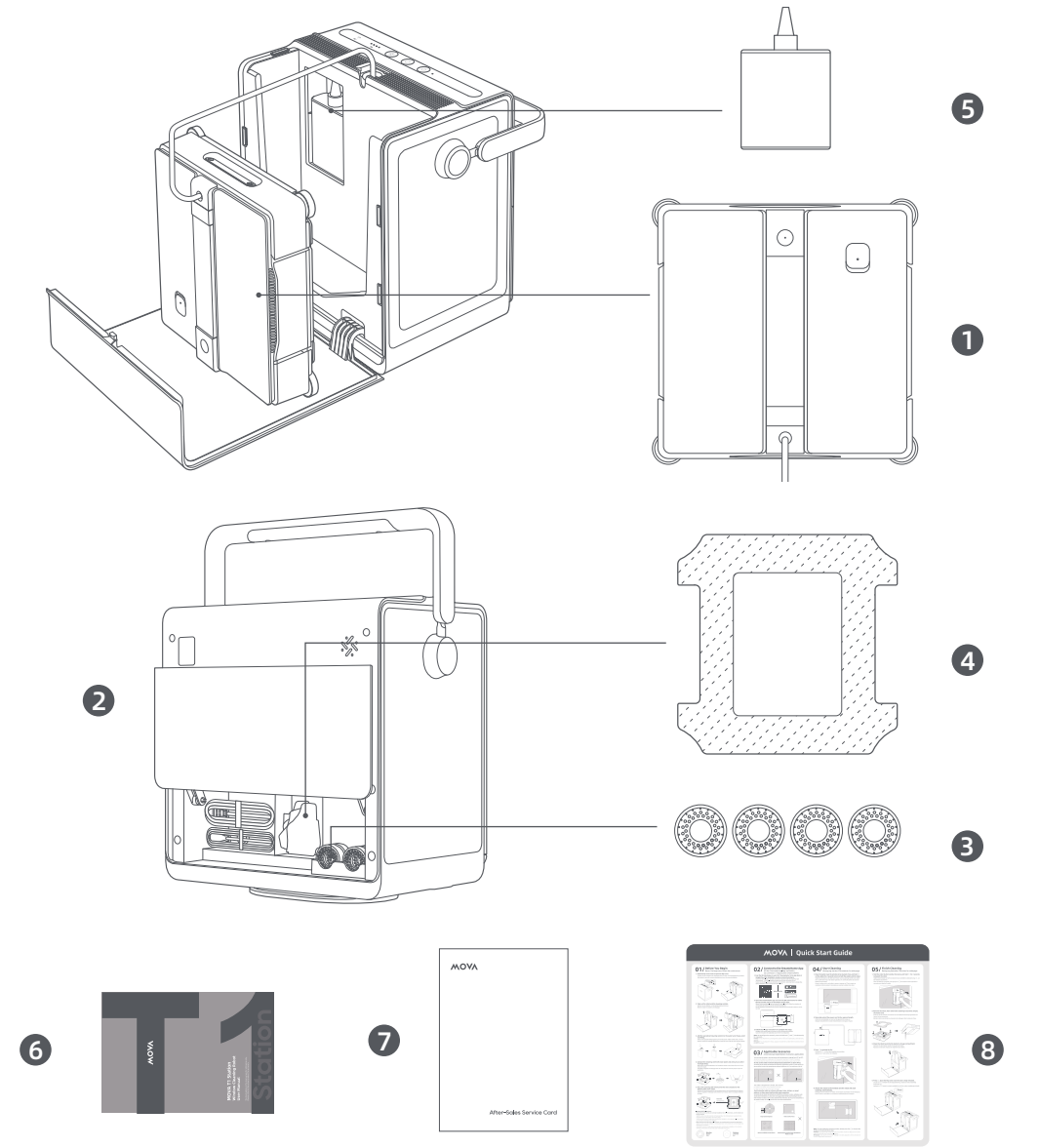
1.3 Eliminación correcta de este producto

Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en la UE. Para impedir posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por una eliminación de residuos descontrolada, recicle responsablemente para promover una reutilización sostenible de los recursos materiales. Para reciclar su dispositivo usado, use los sistemas de devolución y recogida o contacte con el minorista en el que adquirió el producto. Ellos pueden reciclar con seguridad este producto.

	Lee las instrucciones.
	Clase II
	Solo para uso en interiores
	Corriente continua
	Corriente alterna

2 Presentación del producto

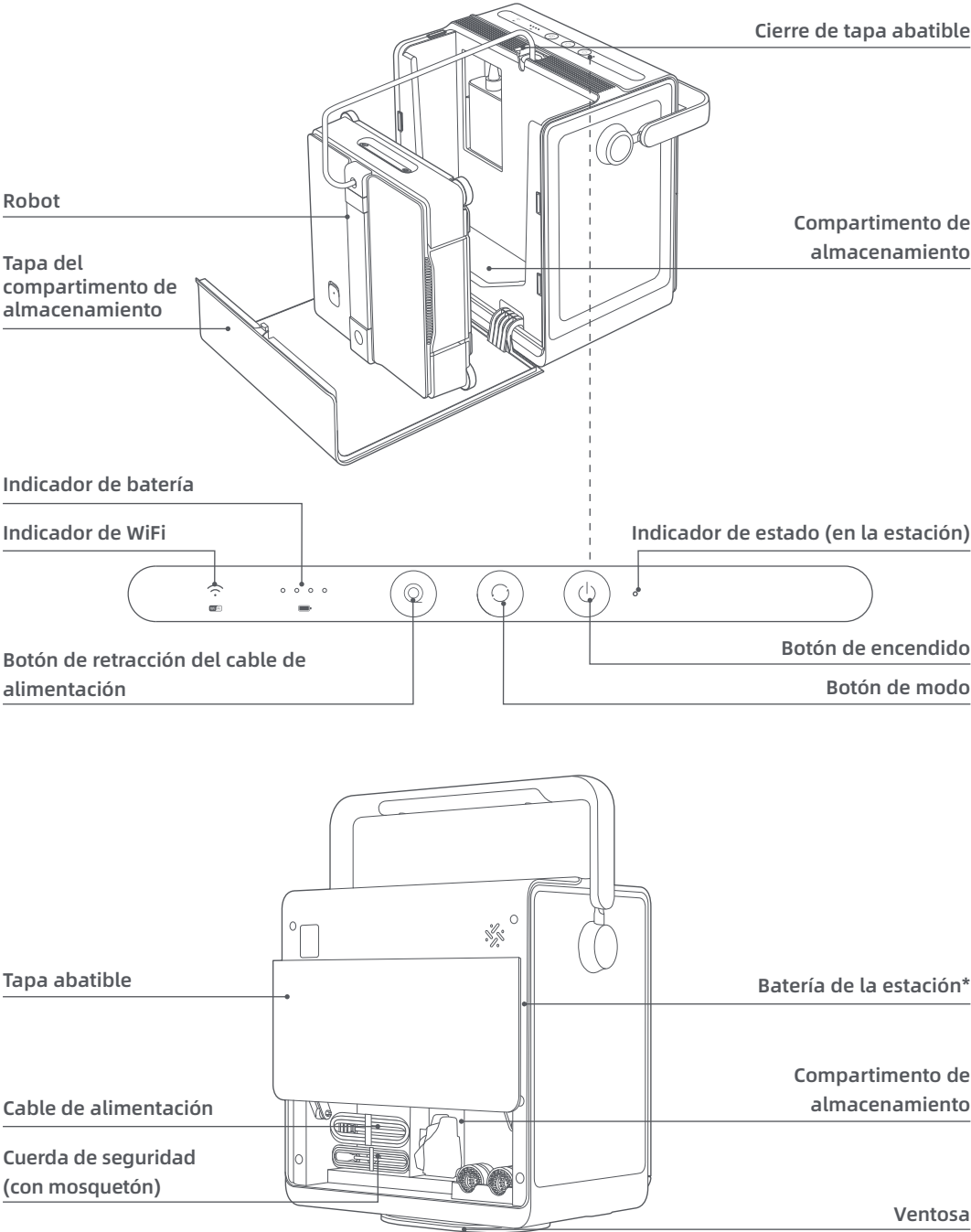
2.1 Contenido de la caja



- 1 Robot
- 2 Estación
- 3 Cepillo para esquinas x 8 (4 preinstalados)
- 4 Paño de limpieza x 2 (1 preinstalado)
- 5 Solución de limpieza de ventanas (230 mL)
- 6 Manual de usuario
- 7 Tarjeta de garantía
- 8 Guía de inicio rápido

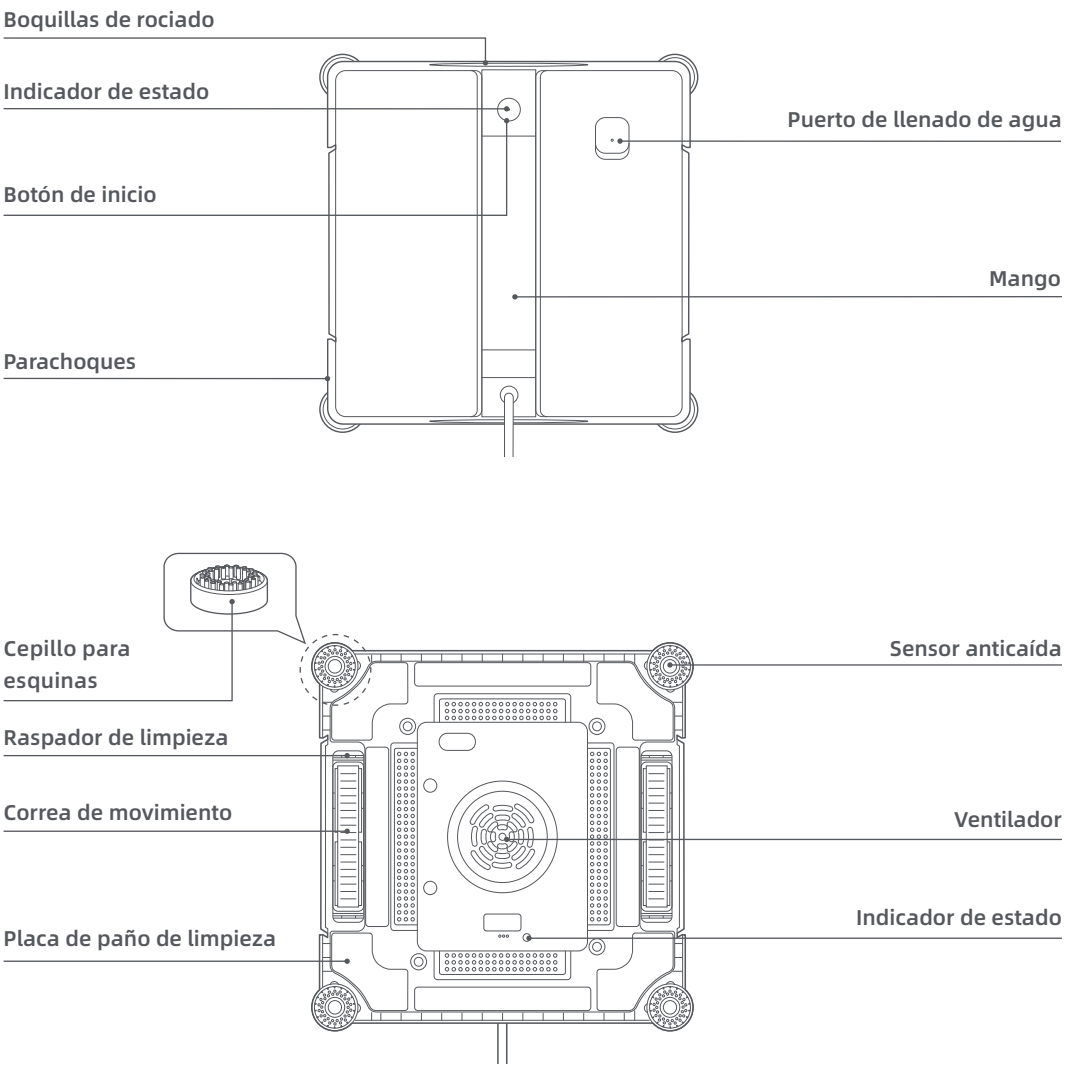
2.2 Descripción general del producto

Estación



*La batería de la estación consta de dos niveles. El nivel de batería operativo alimenta tanto al robot como a la estación durante el funcionamiento normal. El nivel de batería de seguridad proporciona una reserva de emergencia para mantener el robot sujeto a la ventosa durante los cortes de energía.

Robot



2.3 Controles y luz indicadora

Funciones	Posición de los botones	Descripción
Separe el robot	Sobre el robot	Mantenga pulsado  durante 2 segundos.
Encienda el ventilador	Sobre el robot	Pulse  después de encender el robot.
Encendido/Apagado	En la estación	Mantenga pulsado  en la estación durante 2 segundos.
Separar la ventosa de la estación	En la estación	Mantenga pulsados simultáneamente  y  en la estación durante 2 segundos.
Cambiar los modos de limpieza	En la estación	El robot funciona por defecto en el modo de limpieza profunda completa, que incluye la limpieza de los bordes una vez. Pulse  para cambiar entre los modos de limpieza: • Limpieza rápida (no limpia los bordes) • Limpieza de los bordes (incluye una pasada por los bordes)
Reconectar a WiFi/Bluetooth	En la estación	Mantenga pulsado simultáneamente  y  en la estación durante 2 segundos. Nota: Cuando se utiliza por primera vez, el robot entra automáticamente en el modo de configuración de red tras encenderse.
Recogida automática del cable de alimentación	En la estación	Pulse  .
Activar el robot	En la estación o en el robot	Pulse cualquier botón mientras el robot está en espera para reanudar el funcionamiento.
Iniciar/Pausar/Continuar una tarea	En la estación o en el robot	Después de conectar el robot a la ventana, pulse  en la estación o  en el robot.

Luces indicadoras

Indicador de estado en el robot:

- Verde fijo: El robot funciona correctamente.
- Rojo fijo: Ocurre un error cuando el robot no está unido.
- Parpadeo en rojo: Ocurre un error mientras el robot está unido.

Indicador de estado en la estación:

- Verde fijo: Tanto el robot como la estación funcionan correctamente.
- Rojo fijo: Ocurre un error en el robot o en la estación.
- Parpadeo en rojo: Batería insuficiente para el funcionamiento o reserva, y la estación no está conectada a una fuente de alimentación.
- Parpadeo en verde: Actualización de firmware en curso.

Indicador WiFi:

- Parpadeo en verde: Conectándose a WiFi o Bluetooth.
- Verde fijo: Conectado correctamente a WiFi o Bluetooth.

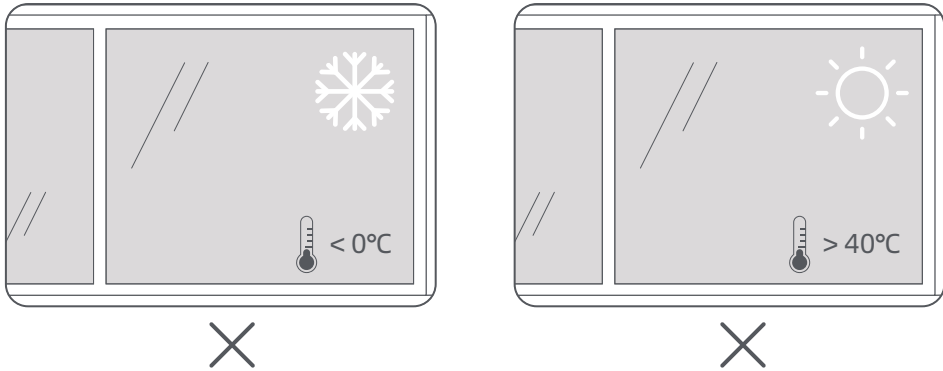
Indicador de batería:

- Verde fijo: El nivel de batería es suficiente y la batería funciona correctamente.
- Amarillo fijo: El nivel de batería es bajo y se recomienda recargarla.
- Parpadeo en rojo: Se ha detectado un nivel crítico de batería baja (tanto a nivel de seguridad como operativo) o un mal funcionamiento de la batería.
- Luz fluida: Carga en curso. El color de la luz indicadora cambia a rojo, amarillo o verde para representar el nivel actual de la batería.

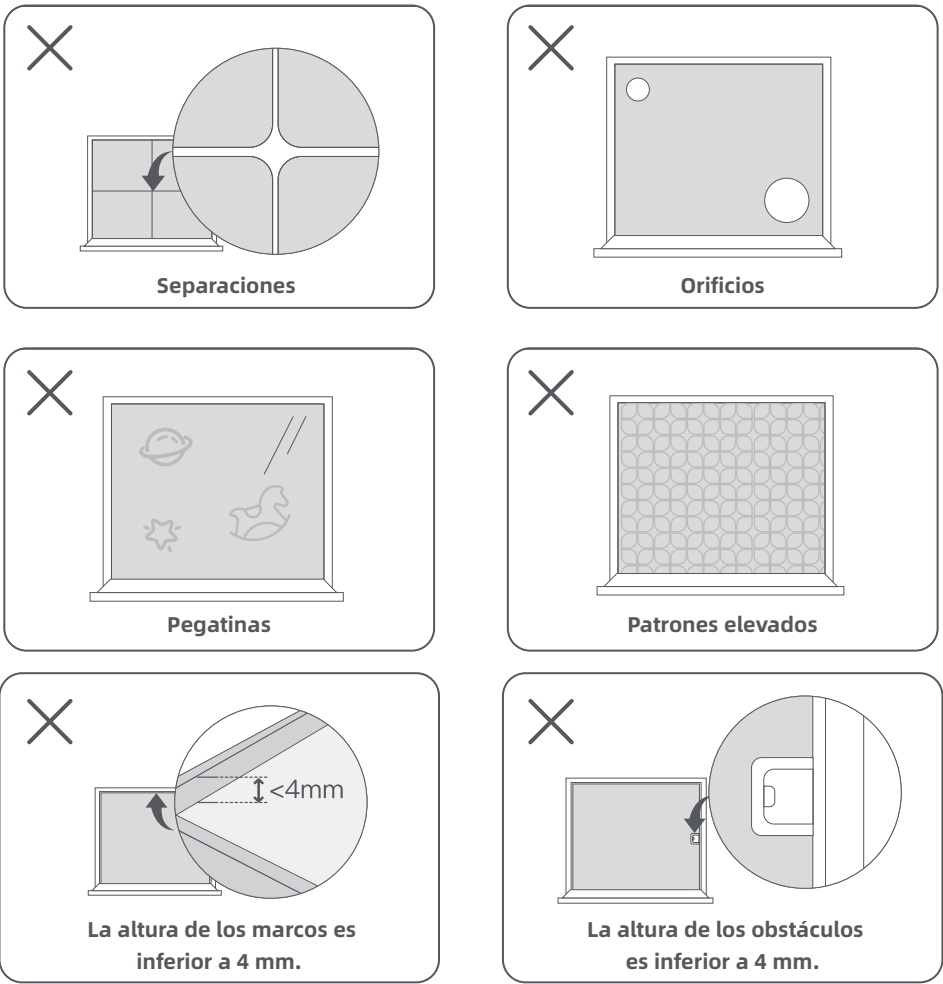
Nota: El número de luces indicadoras de batería encendidas refleja la energía restante. En modo de espera, sólo se enciende el indicador luminoso de la batería.

2.4 Escenarios aplicables

El robot se puede usar en ambientes con temperaturas que van de 0 ° C a 40 ° C.
No use el robot en temperaturas extremas (por debajo de 0 ° C o por encima de 40 ° C).



El robot se ha diseñado para superficies lisas y planas.
Evite usar el robot en superficies con separaciones, orificios, pegatinas, o patrones elevados, ya que estos pueden interferir con un funcionamiento correcto.



3 Funcionamiento

Las siguientes instrucciones le ayudarán a utilizar el robot sin esfuerzo para completar sus tareas de limpieza.

3.1 Antes de empezar

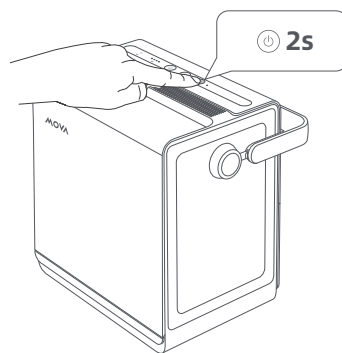
⚠ Advertencia:

- Asegúrese de que el nivel de batería de la estación sea suficiente.
- Cuando limpie ventanas o puertas elevadas sin barandillas, coloque señales de advertencia de peligro debajo.

1 Encendido

Mantenga pulsado  en la estación durante 2 segundos para encender tanto la estación como el robot.

Precaución: Compruebe que la luz de estado se pone verde. Si está roja, siga los avisos por voz para resolver el problema.

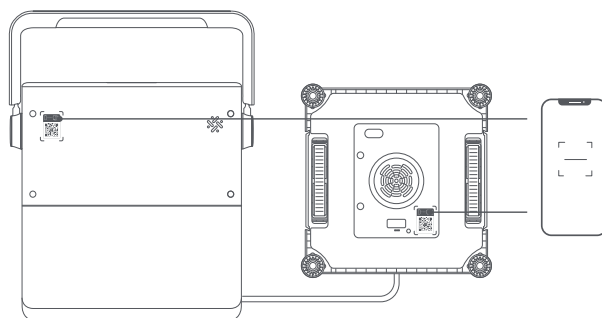


2 Conectarse a la aplicación MOVAhome

1. Escanee el código QR siguiente o busque "MOVAhome" en la App Store o Google Play. Tras completar la instalación, cree una cuenta e inicie sesión.



2. Abra la aplicación MOVAhome y escanee el código QR situado en la parte trasera de la estación o en la parte inferior del robot.

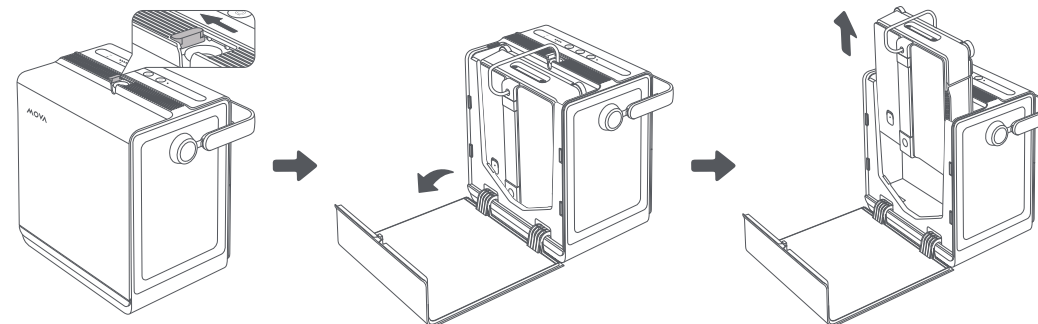


3. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.

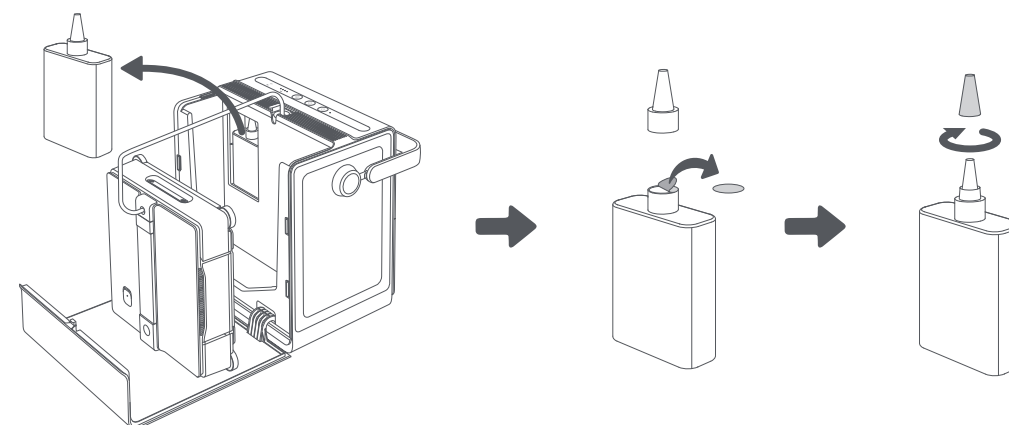
Nota: Para reconfigurar la red, mantenga pulsado simultáneamente  y  durante 2 segundos.

3 Saque el robot y añada la solución limpiadora

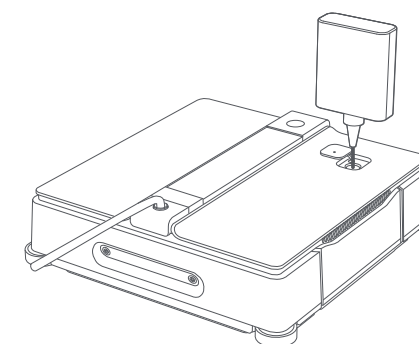
1. Deslice el cierre de la tapa abatible para abrirla. Retire el robot de la estación.



2. Saque el limpiacristales del compartimento de almacenamiento frontal de la estación. Retire el precinto de la botella de solución limpiadora. Desenrosque el tapón.



3. Abra la tapa del depósito de agua del robot. Añada la solución de limpieza especializada al depósito de agua. Evite llenar demasiado el depósito.



4 Prepare el paño de limpieza

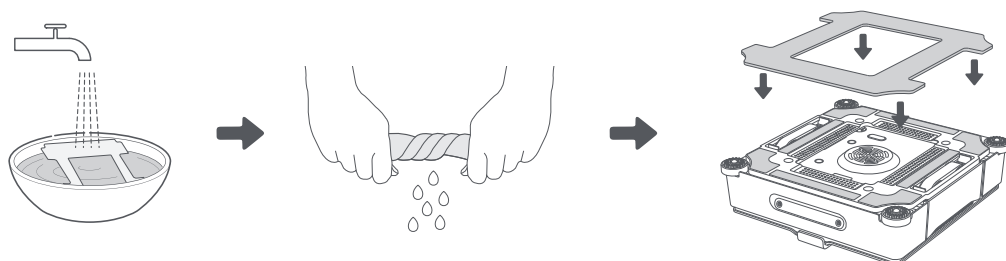
1. Humedezca el paño de limpieza con agua limpia y escúrralo hasta que no gotee.

Precaución: Un paño de limpieza excesivamente mojado puede provocar que el robot resbale por la ventana.

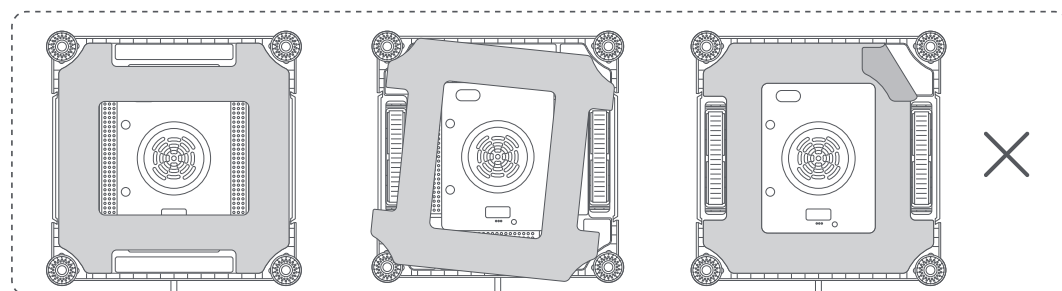
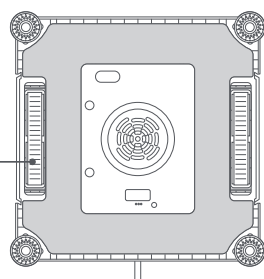
2. Coloque el paño de limpieza uniformemente sobre el velcro situado en la placa inferior del robot.

Importante:

- Preste atención a alinear el lado estrecho y el ancho en consecuencia.
- Asegúrese de que las correas y los sensores anticaída no estén obstruidos para evitar el fallo de la adhesión.



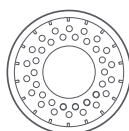
Correa de movimiento



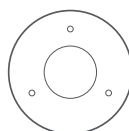
Notas:

- Ate firmemente la correa de seguridad a una barandilla u otro objeto estable e inamovible para evitar que la estación vuelque accidentalmente.
- Asegúrese de que los cepillos para esquinas estén correctamente instalados en los sensores anticaída. Para asegurarlos o reinstalarlos, presione firmemente cada escobilla hacia abajo hasta oír un clic. Compruebe que las cerdas están orientadas hacia fuera.

Cerdas



Fondo



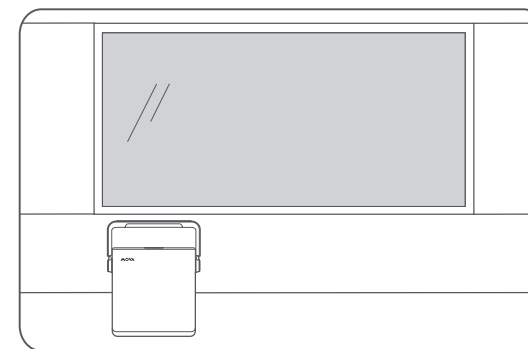
3.2 Iniciar la limpieza

1 Coloque la estación

Coloque la estación cerca de la ventana que desea limpiar.

Precaución:

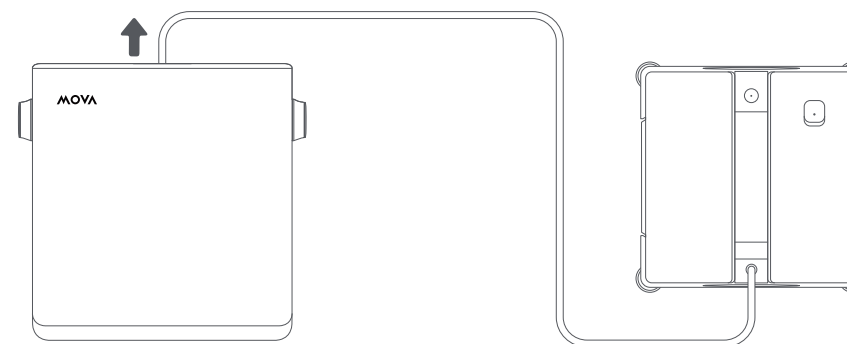
- No coloque la estación sobre la encimera del fregadero, el mirador o cualquier otra superficie elevada.
- Coloque la estación sobre un suelo liso y plano.



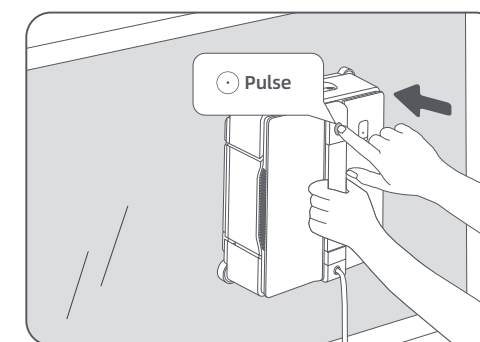
2 Extienda manualmente el cable de alimentación hasta la longitud necesaria.

Notas:

- Durante la limpieza, si el cable de alimentación tiene una longitud excesiva, la estación lo extenderá automáticamente según sea necesario.
- El cable de alimentación de la estación tiene una longitud de 5,5 m. El tamaño máximo de la ventana de limpieza por lado es de 2,5 m (alto) x 4 m (ancho).



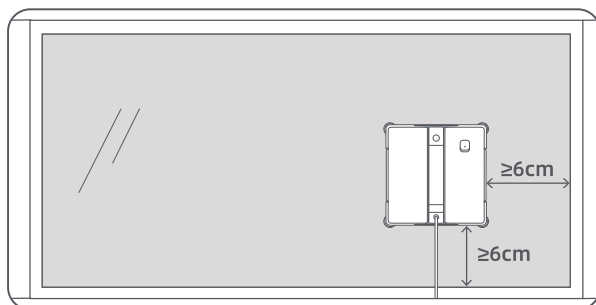
3 Pulse para activar el ventilador.



4 Fije el robot a la ventana.

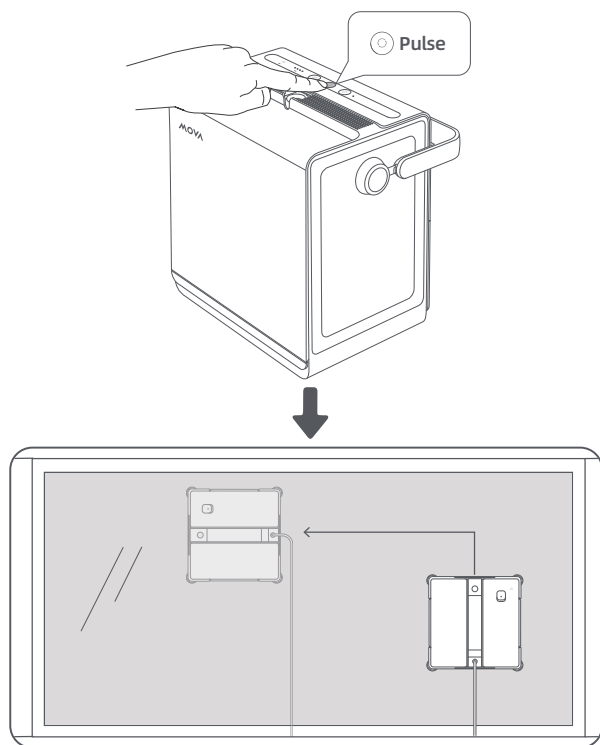
Precaución: Mantenga el robot a una distancia mínima de 6 cm del marco de la ventana. Confirme que el robot esté unido de manera segura antes de soltarlo.

Nota: Una vez que el robot está sujeto a la ventana, la ventosa de la estación se bloquea automáticamente en el suelo. La estación se mantiene estable aunque la ventosa no esté bien sujeta.



5 El robot empezará a limpiar en modo Limpieza profunda completa por defecto. Para cambiar entre los modos de limpieza, pulse el y seleccione entre: Limpieza profunda completa, limpieza rápida completa y limpieza de bordes.

- **Modo profundo completo (predeterminado):** Ideal para eliminar la suciedad media y difícil de las ventanas exteriores. El robot cubre cada zona varias veces y limpia los bordes una vez.
- **Modo rápido completo:** Ideal para eliminar la suciedad ligera de los cristales interiores. Limpia más rápida y eficazmente.
- **Modo Bordes:** Limpia los bordes y las esquinas de las ventanas. No apto para ventanas sin marco.

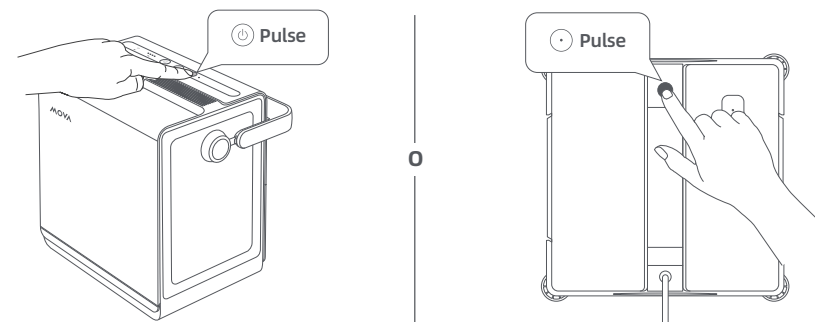


Nota: Si el robot no empieza a limpiar automáticamente, consulta el mensaje de voz o la aplicación para guiarte.

3.3 Pausar/Reanudar la limpieza

Pausa manual

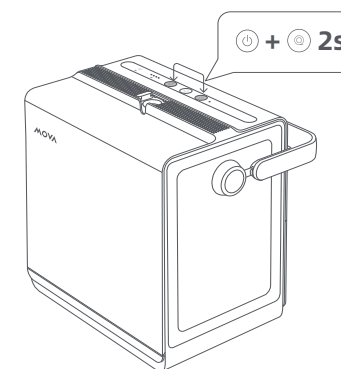
1. Pulse en la estación o . El robot se detendrá en su ubicación actual.



2. Para mover la estación cuando el robot está acoplado a la ventana:

- Mantenga pulsados simultáneamente y en la estación durante 2 segundos para separar la estación.
- Una vez separada, levante la estación por el asa y desplácela a la nueva ubicación.

Nota: La estación volverá a fijarse automáticamente al suelo al cabo de un minuto.



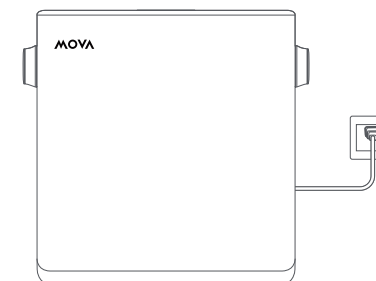
Pausa automática (protección contra batería baja)

Si el nivel de la batería operativa es bajo durante la limpieza, el robot volverá automáticamente al punto más bajo para evitar daños por caída.

1. Siga las instrucciones de voz para conectar la estación a una toma de corriente.
2. Espere a que el robot regrese al punto de inicio. A continuación, mantenga pulsado el durante 2 segundos para retirarlo.

Nota: Si el robot no puede volver a un lugar accesible, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación y guíelo a distancia hasta el punto de partida.

3. Una vez cargado suficientemente, puede volver a conectar el robot para seguir limpiando.



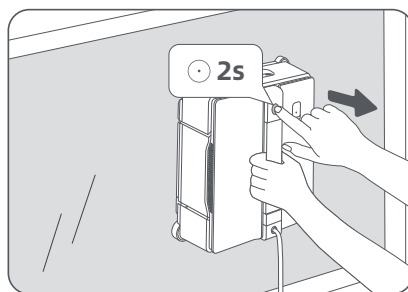
3.4 Finalizar la limpieza

Al finalizar el ciclo de limpieza, el robot regresará al punto de inicio para poder recogerlo fácilmente. Si el robot se para en una ubicación inaccesible, use el mando a distancia de la aplicación para guiarlo hasta un lugar adecuado.

- 1 Sujete el robot por el asa y, a continuación, mantenga pulsado  durante 2 segundos para separar el robot.

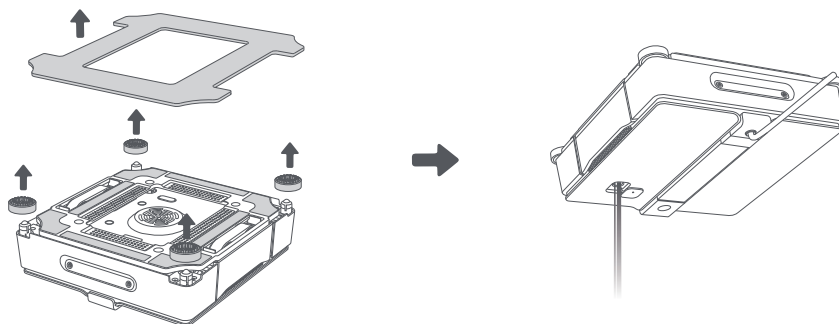
Notas:

- Al soltar la succión, la presión del aire se liberará lentamente. Sujete el asa con firmeza y no la suelte.
- Una vez que el robot se desprenda, la estación también se desprenderá automáticamente.



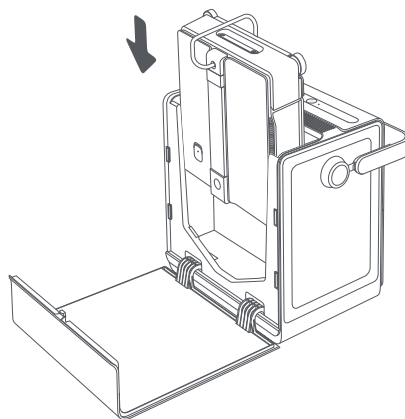
- 2 Retire el robot y, a continuación, los accesorios de limpieza. Vacíe el depósito de agua.

Nota: Limpie y seque el paño de limpieza y los cepillos de las esquinas antes de guardarlos. De este modo se evita la aparición de moho y daños.

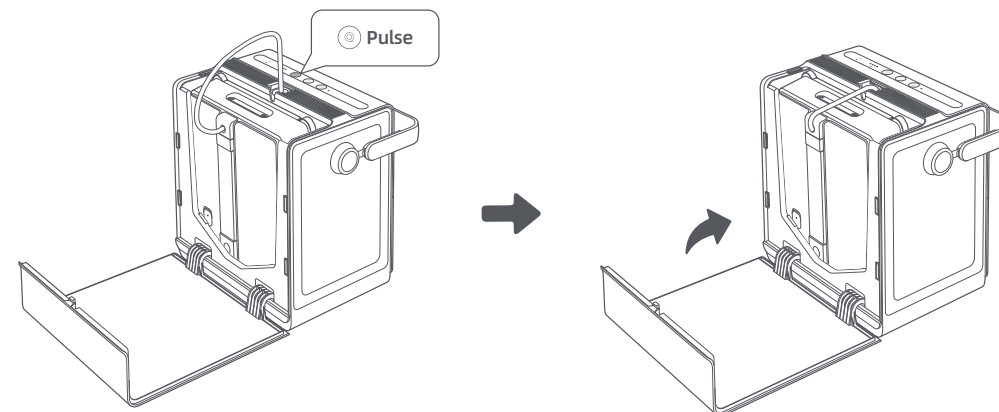


- 3 Vuelva a colocar el robot en el compartimento de almacenamiento de la estación.

Precaución: Asegúrese de que el asa del robot está orientada hacia fuera y su conexión con la estación hacia arriba.

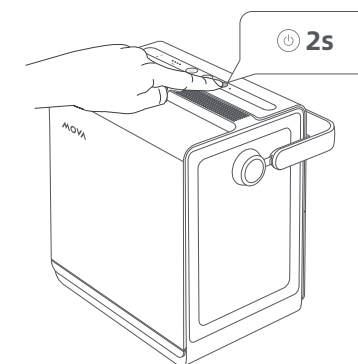


- 4 Pulse . Cierre la tapa abatible una vez que el cable esté totalmente retraído.

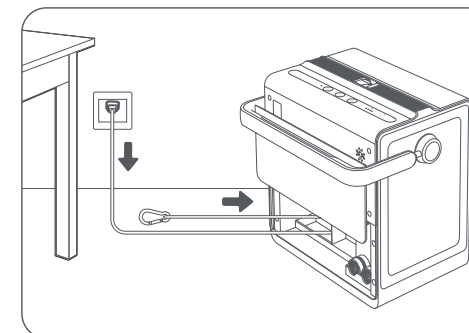


Nota: El cable de alimentación puede enredarse durante la retracción. Si se atasca, enderece manualmente el cable y vuelva a pulsar  para continuar la retracción.

- 5 Mantenga pulsado  durante 2 segundos para apagar tanto el robot como la estación.



- 6 Si ha utilizado el cable de alimentación y la correa de seguridad, tire de la cubierta posterior de la estación hacia arriba y devuélvalos a la estación.



3.5 Carga y almacenamiento tras el uso

1. Conecte la estación a una toma de corriente. Puede comprobar el progreso de la carga mediante el indicador de batería.

Nota: Cuando el indicador de estado de la estación se pone verde, el robot tiene suficiente batería de seguridad y puede limpiar la ventana mientras se carga.

2. Cuando todos los indicadores de batería se iluminan en verde, el robot está completamente cargado. Desenchufe el cable de alimentación.

3. Almacene la estación en un lugar fresco y seco, lejos de luz solar directa o temperaturas extremas.

Importante: Para el almacenamiento a largo plazo (más de 1 año), cargue la estación periódicamente para mantener la salud de la batería.

4 Características principales

Características exclusivas de la aplicación

Con la app MOVAhome puede controlar su robot, disfrutar de ajustes personalizados, ver registros de limpieza, acceder a recomendaciones de mantenimiento y enviar comentarios.

Modo	Descripción
Completo	Cubre todas las áreas de la ventana. Nota: El robot realiza una limpieza completa de manera predeterminada.
Borde	Se centra en la limpieza de esquinas y bordes de la ventana. Nota: No disponible para vidrios sin marco.
Zona	Dedicado a zonas específicas (superior, inferior, izquierda, derecha) respecto a la posición del robot.
Mando a distancia	Guía manualmente el robot a ubicaciones específicas para una limpieza localizada. Limpia continuamente mientras se mueve.

Ajustes	Descripción
Profundo	Proporciona una limpieza exhaustiva, ideal para polvo medio a intenso. Recomendado para ventanas exteriores o que no se han limpiado recientemente.
Rápido	Proporciona una limpieza más rápida, ideal para polvo ligero a medio. Recomendado para ventanas interiores o mantenimiento regular.
Pasadas por límites	Ajusta el número de pasadas de limpieza a lo largo del límite para adaptarse a sus necesidades.

Limpieza localizada

Toque para la limpieza localizada de un área designada. El robot se moverá en un movimiento adelante y atrás para una limpieza exhaustiva. Toque para finalizar la limpieza, y el robot se detendrá en su posición actual. Para enviarlo nuevamente punto inicial, toque **Regresar** o use el mando a distancia en la App.

Reanudación automática después de una interrupción

Con esta función activada, si se interrumpe o pausa, el robot se reanudará automáticamente desde donde lo dejó a lo largo de la trayectoria planificada. Puede desactivar la reanudación automática a través de la aplicación.

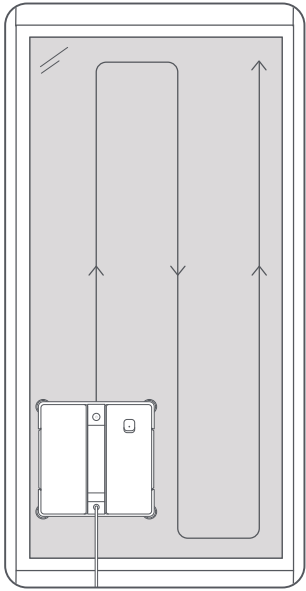
Nota: La reanudación automática puede no funcionar en los siguientes casos:

- La zona de limpieza o la posición de la ventana ha cambiado.
- El robot se ha reiniciado o la reanudación automática está desactivada.

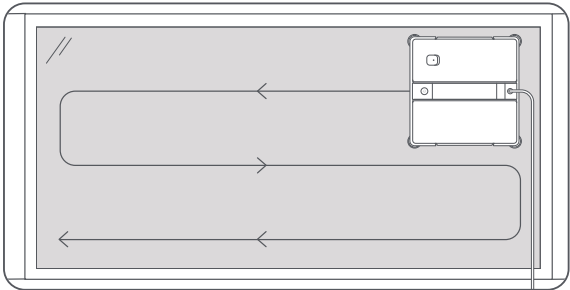
La reanudación automática únicamente está disponible para la limpieza completa.

Ruta de limpieza

Patrón en forma de N: Si la longitud horizontal de la ventana es menor que dos veces la longitud del robot, el robot seguirá una ruta en forma de N.



Recorrido en forma de Z: Si la longitud horizontal de la ventana es al menos dos veces la longitud del robot, el robot seguirá una ruta en forma de Z.



Notas:

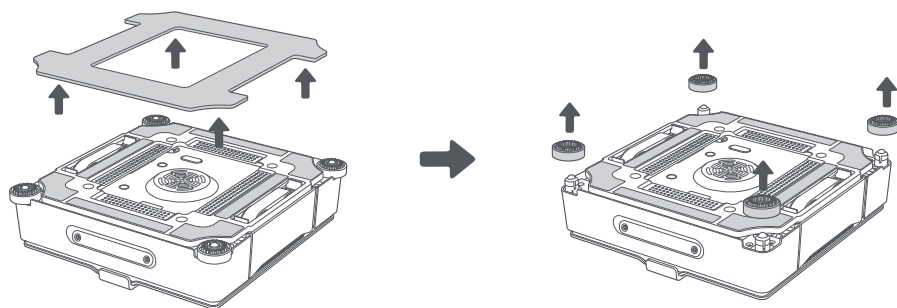
- Asegúrese de que el teléfono y el station están dentro de la misma red WiFi con una señal estable cuando se conecte a WiFi.
- Utilice una red monobanda de frecuencia 2,4 GHz.
- Cuando utilice la conexión Bluetooth, mantenga el teléfono a menos de 10 m del station.
- Las características de la aplicación pueden cambiar a medida que continuamos desarrollándola y actualizándola.

5 Mantenimiento

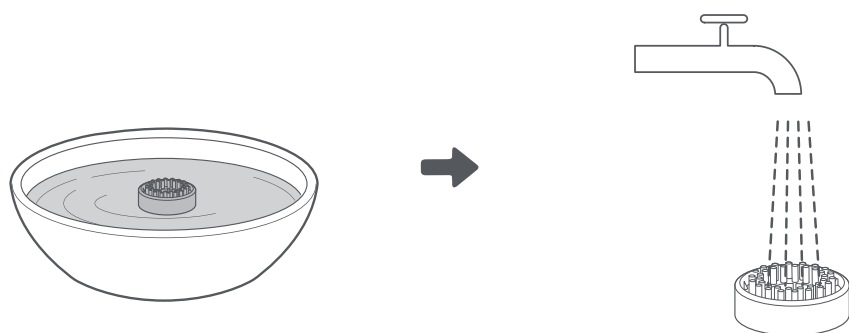
Limpie y mantenga regularmente el robot limpiacristales para conservar su rendimiento óptimo. Consulte la guía de mantenimiento y cuidado en la aplicación de MOVAhome.

5.1 Paño de limpieza y cepillos rinconeros

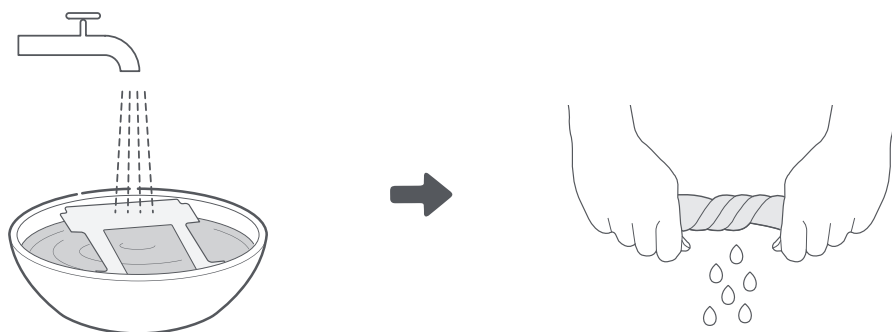
- 1 Después de cada uso, retire el paño de limpieza y los cepillos para esquinas. Para retirar el cepillo para esquinas, empujelo hacia arriba hasta oír un clic.



- 2 Remoje los cepillos para esquinas durante 5 minutos. A continuación, enjuáguelos para limpiarlos. Sacuda el exceso de agua y vuelva a instalarlos.



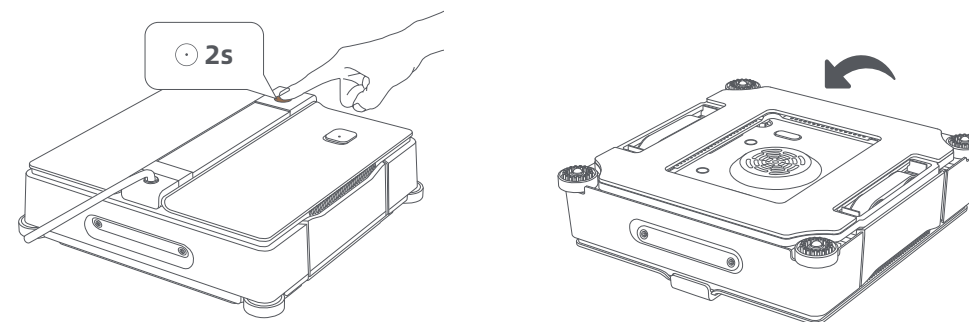
- 3 Lave a mano o a máquina el paño de limpieza, y escúrralo hasta que no gotee antes de volver a utilizarlo.



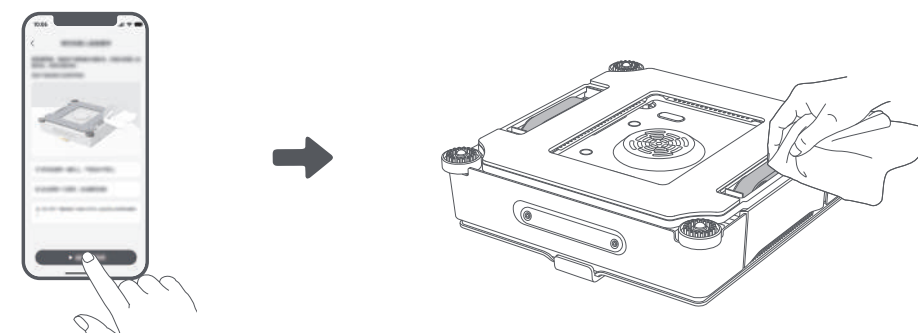
Nota: Sustituya el paño de limpieza si se desgasta, mancha o resulta menos eficaz.

5.2 Correas de cadena y sensores anticaída

- 1 Antes de limpiar las correas de oruga, asegúrese de que el robot está encendido y no conectado (ventilador apagado).
- 2 Coloque el robot boca abajo en una superficie a nivel con las correas de cadena mirando hacia arriba.

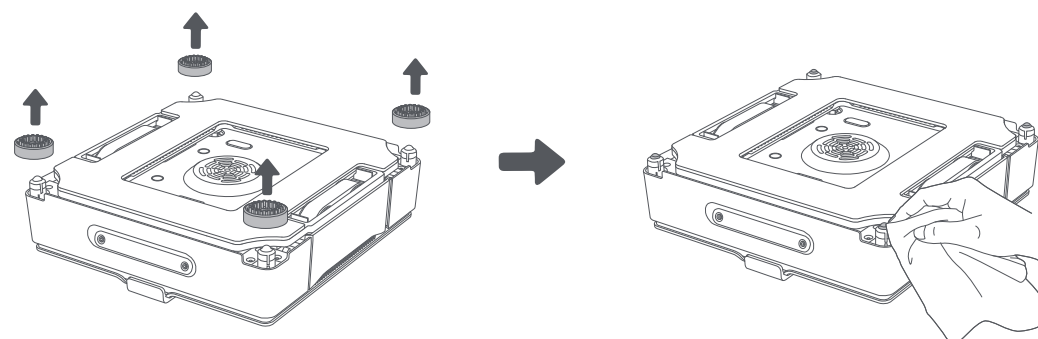


- 3 Abra la aplicación y navegue a **limpiar las correas de cadena**. Toque el botón para iniciar la rotación de la cadena. Coloque un trapo seco y limpio contra la correa de cadena para limpiar. Una vez finalizado, toque el botón para detener la rotación.



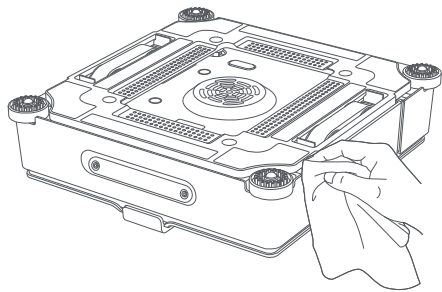
Importante: Limpie regularmente las correas de movimiento para evitar la acumulación de suciedad.

- 4 Retire los cepillos rinconeros y limpie los sensores anticaída con un trapo limpio y seco.



5.3 Limpieza del cuerpo del robot

Limpie el exterior del robot con un paño limpio y seco.



Nota: No sumerja ni enjuague el robot directamente, ya que podría dañarlo.

6 Resolución de problemas

P1 | ¿Cómo cargar la batería?

Cuando el robot no está unido:

1. Conecte la estación a una toma de corriente.
2. Asegúrese de que el robot está encendido. La luz indicadora de estado parpadeará en rojo.
3. Cuando el indicador de estado se vuelve verde, el nivel de batería de seguridad es suficiente, lo que permite la carga y la limpieza simultáneas.

Cuando el robot está unido:

1. Conecte la estación a una toma de corriente fija.
2. Espere a que el robot regrese al punto de inicio. Si no vuelve, utilice el mando a distancia a través de la aplicación.
3. Después de que el robot vuelva al punto de partida, mantenga pulsado  durante 2 segundos para retirar el robot.
4. Cuando el indicador de estado se vuelve verde, la potencia de la batería de seguridad es suficiente, lo que permite la carga y la limpieza simultáneas.

P2 | El robot indica «succión insuficiente».

1. La instalación incorrecta del paño de limpieza puede causar huecos en la parte inferior. Por favor, vuelva a instalarlo siguiendo el siguiente procedimiento: retire el paño de limpieza y colóquelo uniformemente sobre el velcro situado en la placa inferior del robot. Asegúrese de que las correas y los sensores anticaída no estén obstruidos para evitar el fallo de la adhesión.
2. Hay huecos y pegatinas en el cristal. Evite utilizar el robot en cristales con huecos o pegatinas.
3. Hay poco obstáculo en el cristal. Retire o cubra el obstáculo antes de limpiarlo.

P3 | El robot no rocía agua.

1. Compruebe si el nivel de agua es demasiado bajo para llegar a la entrada. Añada inmediatamente la solución de limpieza o agua.
2. Cuando utilice el robot por primera vez, la manguera está vacía, espere a que el robot funcione durante un rato (unos 1-3 minutos) hasta que la manguera se llene para que pueda pulverizar con normalidad. Esto puede tardar un poco.
3. La función de rociado automático puede desactivarse en la aplicación. Acceda a la interfaz de configuración de la aplicación para activar esta función.
4. Si las soluciones anteriores siguen sin funcionar, es posible que las boquillas de pulverización estén obstruidas. Vaya a la interfaz de configuración de la aplicación y active la función [Liberación de boquillas delanteras] o [Liberación de boquillas traseras] para desatascar las boquillas.
5. Si el problema persiste, contacta con el servicio al cliente.

P4 | El robot resbala mientras se mueve.

1. Retire el robot del vidrio.
2. Abra la aplicación, navegue a Limpiar correas de movimiento, y siga las instrucciones en pantalla para limpiar las correas de cadena.
3. Escurra el paño de limpieza para eliminar el exceso de agua.
4. Compruebe si el nivel de humedad supera el 85 %. Si es así, no se recomienda limpiar la ventana.

P5 | El robot se ha atascado.

1. Compruebe si la correa de oruga está enredada. Limpie la correa antes de usarla.
2. Compruebe que el cristal no tenga marcos bajos ni obstáculos.
 - 2.1 Si hay obstáculos, se recomienda retirar el robot por seguridad.
 - 2.2 Para continuar con la limpieza, puedes utilizar el modo Remoto de la aplicación para manejar el robot manualmente o elegir el modo Limpieza por zonas para evitar estas áreas.
3. Cuando el robot esté fuera de su alcance, utilice el mando a distancia para recuperarlo.

P6 | No puedo recuperar el robot después de terminar la limpieza.

1. Los obstáculos en el cristal pueden afectar al cálculo de la distancia. Abra la aplicación y pulse [Volver al punto de partida].
2. Si inicia el modo Remoto inmediatamente después de acoplar el robot, este puede volver a una posición inalcanzable. Se recomienda empezar a limpiar en una posición accesible; si el robot se ha desplazado a un lugar de difícil acceso, utilice la función [Modo remoto] de la aplicación para recuperarlo.

P7 | El robot pide «inicia el robot en el centro de la ventana».

Es posible que el robot no pueda girar su dirección cuando está demasiado cerca del marco. Mantenga pulsado el botón de inicio durante 2 segundos, retire el robot y vuelva a colocarlo a una distancia superior a 6 cm del marco.

7 Especificaciones

Nombre del producto	Robot limpiaventanas	
Marca	MOVA	
Modelo del robot	GTJZ2579	
Dimensiones de la estación	369*239*352 mm	
Dimensiones del robot	277*277*74 mm	
Entrada nominal	Estación: 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,5 A	
	Robot: 24 V ===	
Potencia en modo apagado	Menos de 0,3 vatios	
Período de gestión de energía	Menos de 20 minutos	

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios ya que mejoramos continuamente nuestro producto. Para obtener la última información, visite nuestra página web <https://www.mova.tech>.

8 Eliminación y retirada de la batería

La batería de iones de litio integrada contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente.

Antes de eliminar la batería, asegúrese de que la batería sea retirada por técnicos cualificados y desechada en instalaciones de reciclaje apropiadas.

- La batería debe retirarse del aparato antes de desecharlo;
- El aparato debe desconectarse del suministro eléctrico cuando se retire la batería;
- Asegúrese de desechar la batería de forma segura.

Guía de retirada

1. Desconecte el adaptador de la estación de la fuente de alimentación. Apague la estación. Los indicadores luminosos de la estación estarán apagados.
2. Retire el reposapiés situado debajo de la placa base, los ocho tornillos y la placa base.
3. Retire seis tornillos del soporte de la placa base y del propio soporte.
4. Retire el pestillo del compartimento de la estación, los tapones de los orificios de los tornillos, los cuatro tornillos y el compartimento de almacenamiento.
5. Retire el retén de la batería, los dos tornillos y el conjunto de la batería. Evite dañar el alojamiento de la batería para evitar peligros.
6. Una vez extraída, deseche la batería en un centro de reciclaje profesional.

Precaución:

- Desconecte la estación de la fuente de alimentación y vacíe la batería antes de desecharla.
- Una vez extraída, deseche la batería en un centro de reciclaje profesional.
- No exponga la batería a altas temperaturas para evitar riesgos de explosión.
- Si el líquido de la batería se derrama y entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y solicite asistencia médica.

Manufacturer: Jingjie Xunhang (Suzhou) Technology Co.,Ltd.

Address: 10/F, Building B, No. 7 Qian Zhu Road, Taihu Street, Wuzhong District,
Suzhou, Jiangsu Province, P.R.China

MADE IN CHINA

