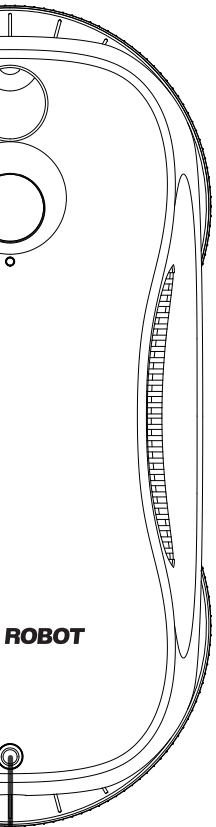
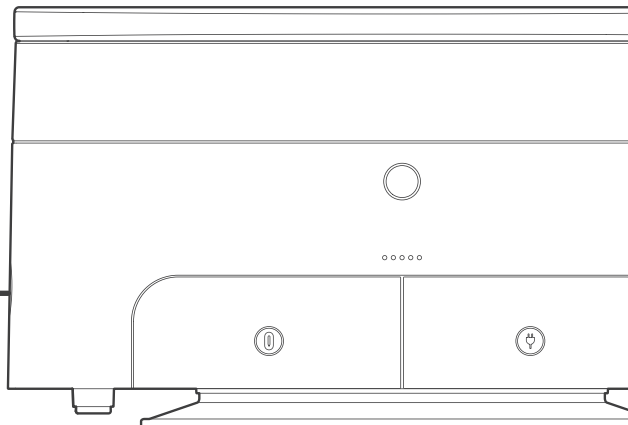


GUÍA DEL USUARIO

ROBOT LIMPIADOR DE VENTANAS CON
PULVERIZACIÓN DE AGUA ULTRASÓNICA



ROBOT

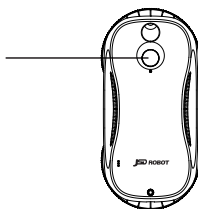


CONEXIÓN BLUETOOTH (APLICACIÓN DE CONTROL OPCIONAL)

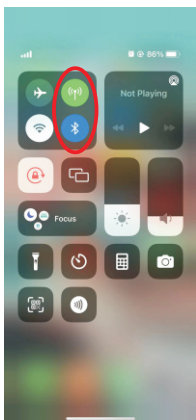
1.Reinicio de Bluetooth

- (1) Apague el robot, desconecte la fuente de alimentación de CC y vuelva a enchufarla.
- (2) Mantenga presionado el botón de encendido/inicio durante más de 8 segundos.
- (3) Cuando el reinicio sea exitoso, el ventilador dejará de girar y luego el timbre sonará durante 2 segundos.

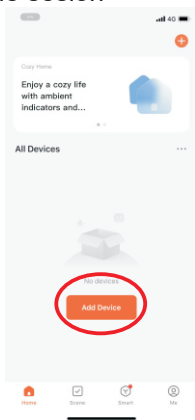
Mantenga pulsado durante más de 8 segundos



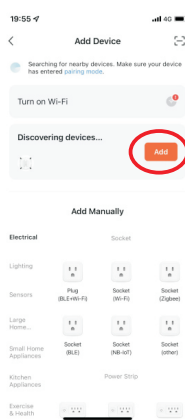
2. Encienda la red del teléfono y el Bluetooth



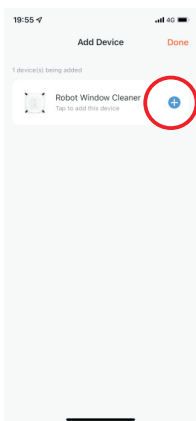
3. Descargue la aplicación Tuya Smart Regístrese e inicie sesión



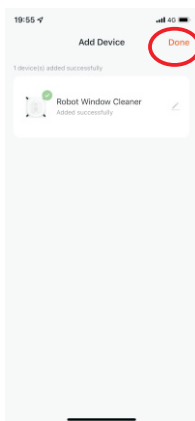
4. Añadir dispositivos



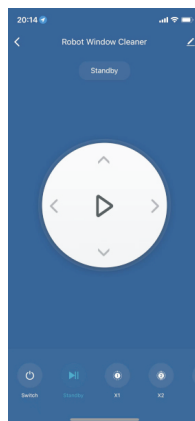
5.Presione “+”



6.Presione “Listo”



7. Interfaz de usuario



Gracias por elegir el robot limpiador de ventanas con pulverizador de agua ultrasónico

Lea este manual detalladamente antes de usarlo para garantizar su seguridad personal y el funcionamiento eficaz del producto.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 简体中文 (sc) | <input type="checkbox"/> hrvatski (hr) |
| <input type="checkbox"/> 繁體中文 (tc) | <input type="checkbox"/> italiano (it) |
| <input checked="" type="checkbox"/> English (en) | <input type="checkbox"/> lietuvių (lt) |
| <input type="checkbox"/> 日本語 (jp) | <input type="checkbox"/> latviešu (lv) |
| <input type="checkbox"/> 한국어 (kr) | <input type="checkbox"/> magyar (hu) |
| <input type="checkbox"/> български (bg) | <input type="checkbox"/> Malti (mt) |
| <input type="checkbox"/> español (es) | <input type="checkbox"/> Nederlands (nl) |
| <input type="checkbox"/> čeština (cs) | <input type="checkbox"/> polski (pl) |
| <input type="checkbox"/> dansk (da) | <input type="checkbox"/> português (pt) |
| <input type="checkbox"/> Deutsch (de) | <input type="checkbox"/> română (ro) |
| <input type="checkbox"/> eesti (et) | <input type="checkbox"/> slovenčina (sk) |
| <input type="checkbox"/> ελληνικά (el) | <input type="checkbox"/> slovenščina (sl) |
| <input type="checkbox"/> français (fr) | <input type="checkbox"/> suomi (fi) |
| <input type="checkbox"/> Gaeilge (ga) | <input type="checkbox"/> svenska (sv) |

ÍNDICE

Inglés

Medidas de seguridad importantes	2
Lista de piezas	3
Contenido de la caja	5
Instrucciones de instalación	6
Instrucciones y precauciones	11
Planificación de rutas	12
Ruta de limpieza de manchas	13
Significados de luz indicadora led y voz	13
Mando a distancia	14
Parámetros	15
Mantenimiento del tanque de agua	15
Solución de problemas	16
Seguridad	17
Garantía	18
Lista de fallas	18
Información del cliente	19
Registros de mantenimiento	19

español

Gracias por elegir nuestro robot limpiacristales. Para garantizar un uso óptimo, lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el dispositivo.

Las precauciones de seguridad incluidas en este documento reducen el riesgo de muerte, lesiones y descargas eléctricas si se siguen correctamente. Guarde el manual en un lugar seguro para futuras consultas, junto con la tarjeta de garantía completa, el recibo de compra y el paquete. Si corresponde, entregue estas instrucciones al próximo propietario del aparato. Siga siempre las precauciones de seguridad básicas y las medidas de prevención de accidentes al utilizar un aparato eléctrico. No asumimos ninguna responsabilidad si el cliente no cumple con estos requisitos.

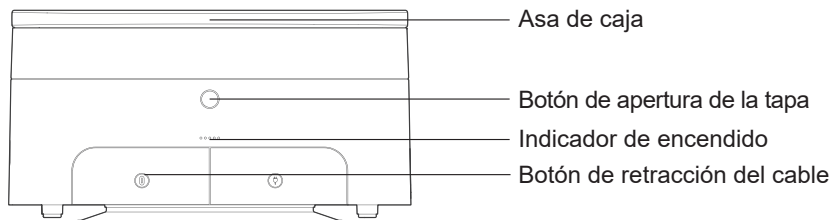
MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al utilizar cualquier aparato eléctrico, siempre se deben observar precauciones básicas de seguridad.

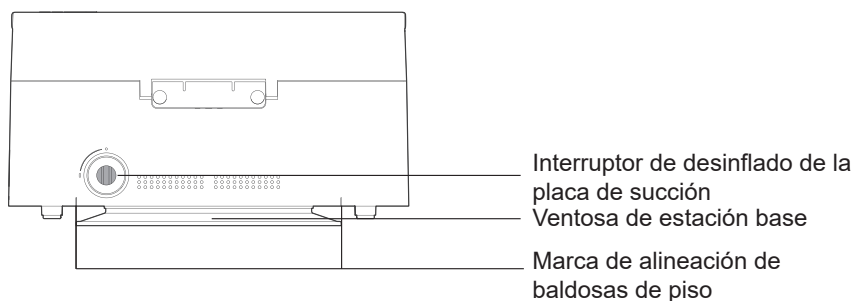
- Inspeccione cuidadosamente el cable de seguridad, asegúrese de que no tenga daños y que esté firmemente sujeto a un objeto.
- Cuando el producto esté funcionando a gran altura del suelo, deje marcas de advertencia en el suelo.
- No rocíe agua sobre este producto ni lo use sobre vidrio con grietas.
- Cuando limpie la superficie externa de este producto, apáguelo para evitar lesiones personales causadas por el funcionamiento del producto.
- No toque las partes giratorias ni las aberturas de este producto con la mano ni con ninguna otra parte del cuerpo.
- Cuando utilice este producto, siga las instrucciones de este manual. Si no puede solucionar los problemas, póngase en contacto directamente con el servicio de atención al cliente. No repare este producto sin autorización, ya que podría provocar lesiones personales.
- Sólo se puede utilizar en el entorno doméstico.
- No utilice un cargador de un tercero ni retire el cuadro, la batería y el cargador sin autorización.
- Si se produce algún daño o grieta en este producto, no lo utilice más y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Mantenga el cargador lejos de fuentes de calor.
- Si desea transportar este producto, le recomendamos utilizar el embalaje original y apagar el producto.
- En caso de que no vaya a utilizar este producto durante un largo período de tiempo, cárguelo por completo y apáguelo. Guarde este producto en un lugar fresco y seco. Este producto debe cargarse al menos cada tres meses para evitar que la batería quede fuera de servicio por haber estado almacenado durante un período de tiempo demasiado prolongado.

LISTA DE PIEZAS

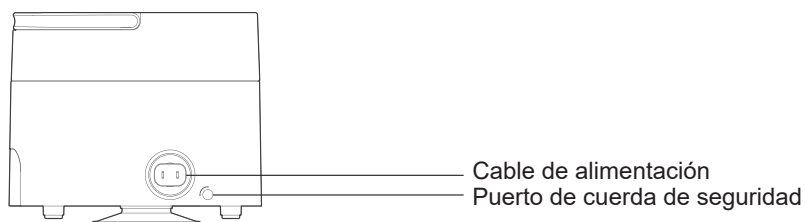
Parte frontal de la estación base



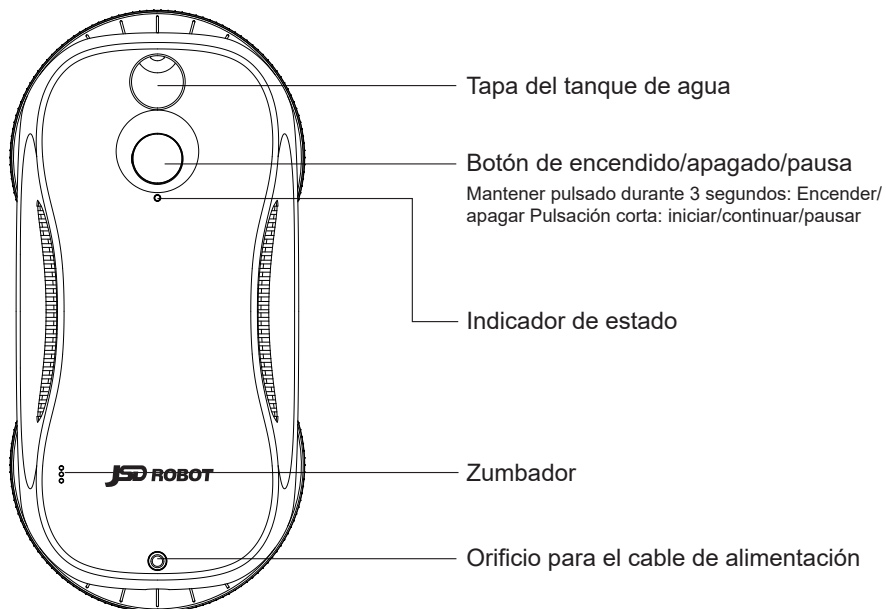
Parte posterior de la estación base



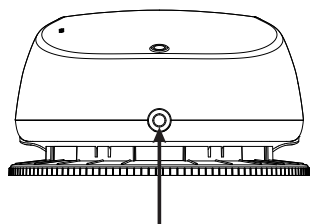
Lado de la estación base



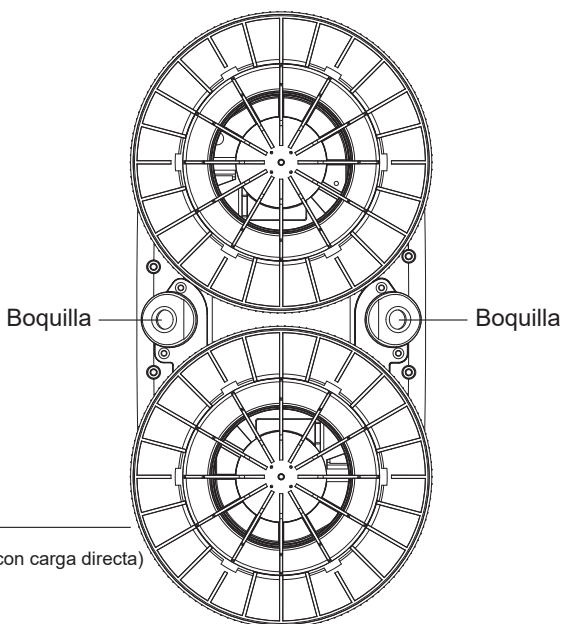
LISTA DE PIEZAS



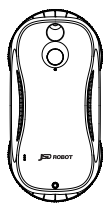
Vista lateral



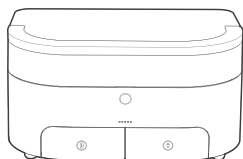
Cable instalado Puerto



CONTENIDO DE LA CAJA



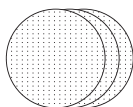
Robot Limpiador de Ventanas x1



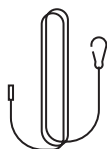
Estación base x1



Control remoto x1



Fregonas x10 uds.



Cable de seguridad x1



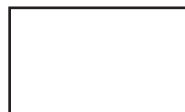
Botella de agua x1



Boquilla x1



Manual de usuario x1

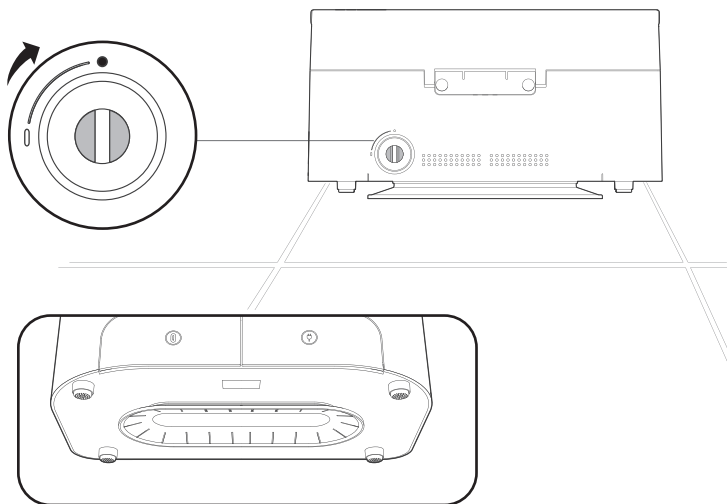


Guía de funcionamiento rápido*1

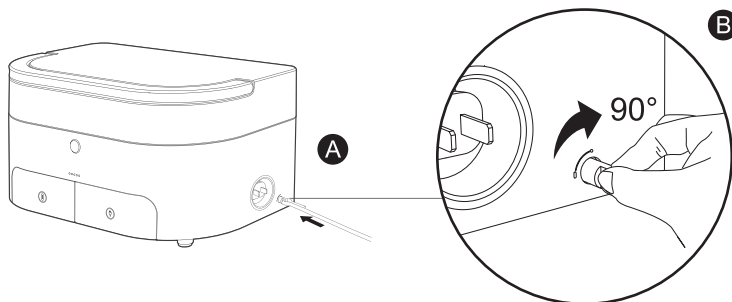
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Estación base de adsorción

Coloque la estación base sobre la superficie del objeto fijo con una superficie limpia y lisa (evitando las grietas) y gire la perilla en la parte posterior de la estación base en el sentido de las agujas del reloj hasta la "O" para adsorber.

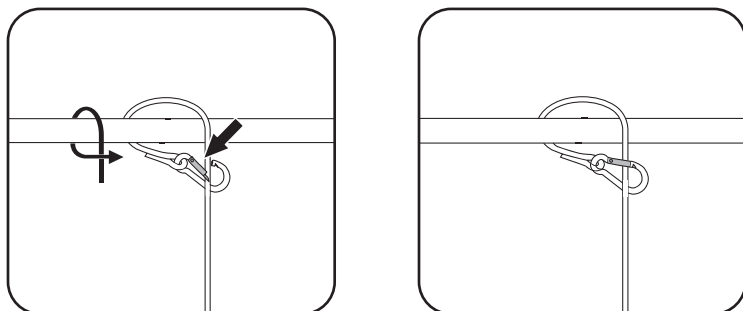


Inserte la hebilla de la cuerda de seguridad horizontalmente en el orificio ubicado en el costado de la estación base y gírela 90° en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla. Sujete la cuerda de seguridad y átelala a un accesorio interior antes de operar el dispositivo.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

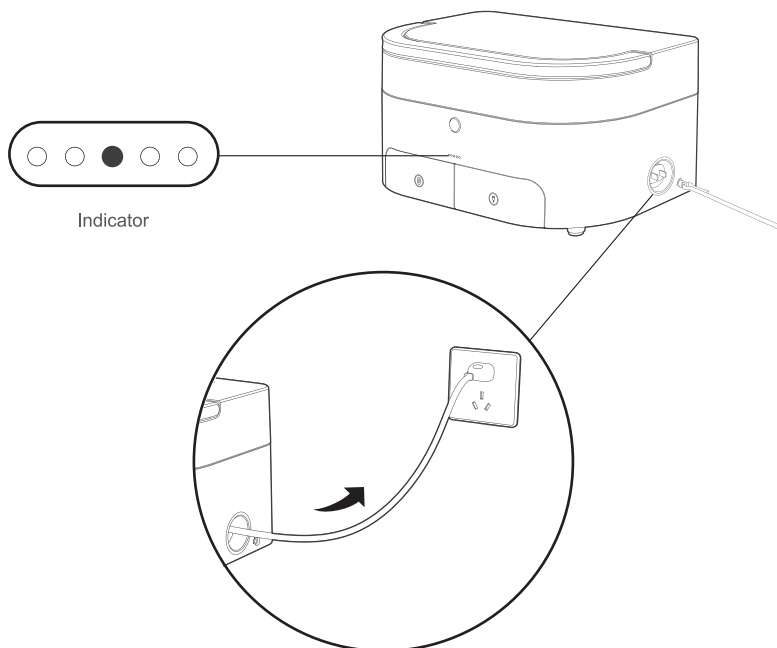
C



*Se recomienda fijar la hebilla de la cuerda de seguridad en la barandilla protectora.

Conecte la alimentación

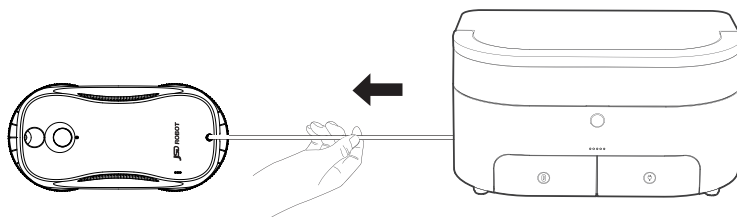
Desconecte el enchufe de la estación base e introdúzcalo en la toma de corriente. El indicador azul siempre está encendido para indicar que la alimentación está activada.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

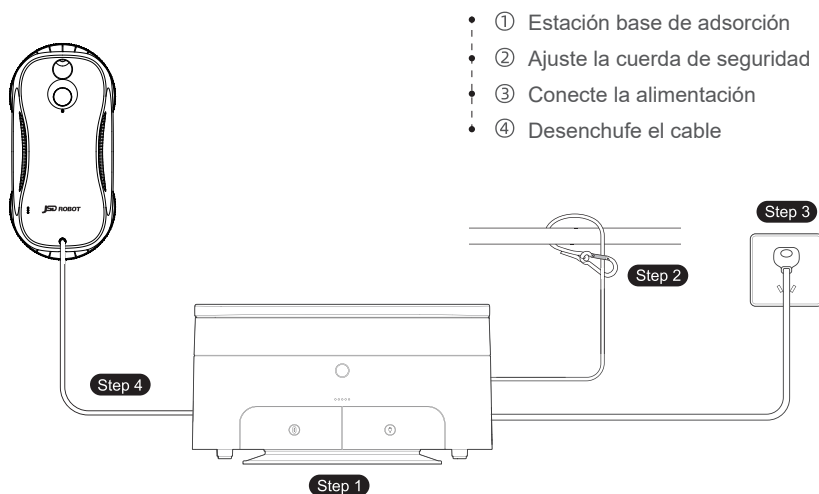
Saque el cable

Saque el cable de alimentación hasta la longitud adecuada.



Conectado exitosamente

Cuando el dispositivo esté funcionando, no desconecte la alimentación. Si se corta la alimentación durante el funcionamiento, el dispositivo debe retraerse a tiempo para evitar que se caiga.

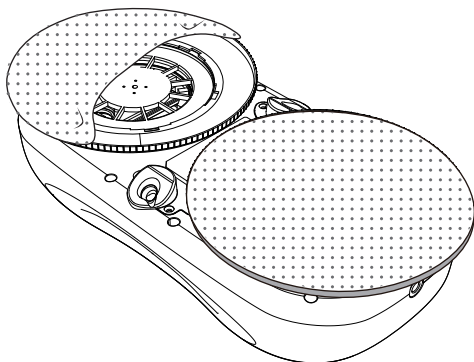


*No desconecte la alimentación cuando el dispositivo esté en funcionamiento; si se corta la alimentación durante el funcionamiento, el dispositivo debe retirarse a tiempo, de lo contrario existe el riesgo de que se caiga.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

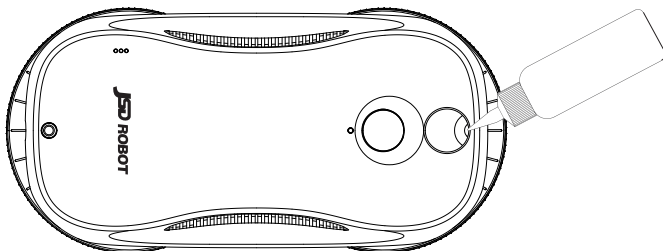
Cubre cada soporte de fregona con una fregona.

Si hay arena y polvo en la superficie de vidrio, se recomienda limpiarla manualmente primero para evitar rayar el vidrio cuando el robot esté funcionando. Si no es posible realizar la limpieza manual, se recomienda apagar la función de rociado de agua y usar fregonas secas para limpiar primero la arena y el polvo.



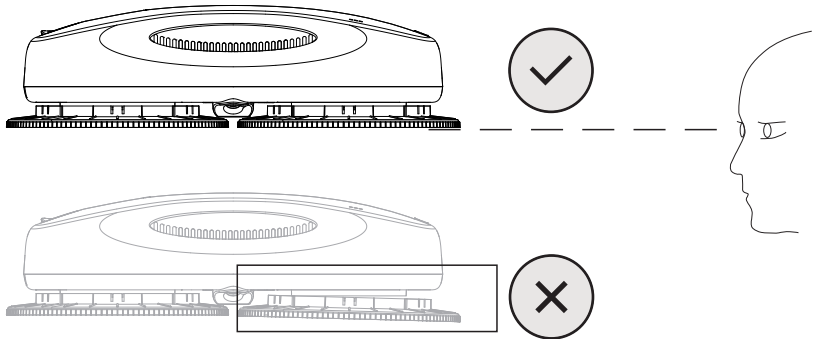
Llene el tanque de agua y cúbralo con el tapón.

⚠ Este producto no se puede mojar, seque la humedad residual de la superficie después de llenarlo con agua. Está estrictamente prohibido usar líquido de limpieza concentrado en este producto para no bloquear el orificio de rociado y la bomba.



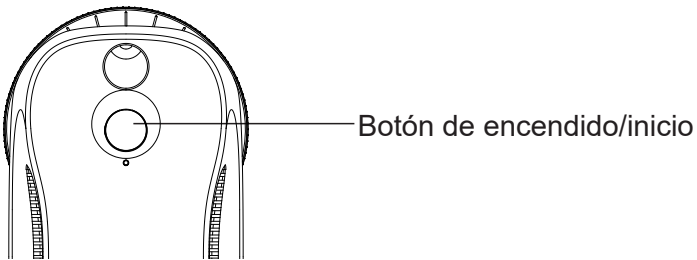
Asegúrese de que el soporte para trapeador esté instalado en la posición correcta antes de usarlo.

Después de instalar el soporte, observe desde un costado 360° para asegurarse de que cada broche esté fijado en su lugar para evitar fugas de aire.



Mantenga presionado el botón de encendido (más de 3 segundos) y el robot se encenderá. Una vez que el ventilador esté funcionando, coloque el robot sobre el vidrio en un lugar alejado del marco de la ventana.

Si el robot no puede succionar el vidrio, verifique si el soporte se ha abrochado y no se ha producido una fuga de aire.



INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES

• Cuerda de seguridad

Compruebe que la cuerda de seguridad esté intacta y sobre un objeto estable.

• Inspección del entorno de trabajo

Asegúrese de que la superficie de vidrio esté seca. No lo utilice cuando llueva o esté empañado.

No lo utilice sobre vidrios rotos o agrietados.

Si se requiere trabajar en altura al aire libre, se deben colocar advertencias de seguridad en el suelo para evitar lesiones personales accidentales.

El robot no se puede utilizar cuando haya pegatinas o aceite en la superficie de vidrio, para evitar que se resbale y secaiga del vidrio.

• Limpieza en seco y húmedo

Si hay arena y polvo en la superficie del vidrio, se recomienda limpiarlo manualmente primero para evitar rayar el vidrio cuando el robot esté funcionando. Si no es posible la limpieza manual, se recomienda apagar la función de rociado de agua y usar mopas secas para limpiar la arena y el polvo primero.

Si solo hay manchas de suciedad, se puede limpiar directamente con el rociador de agua (el rociador de agua está activado por defecto).

Si el robot se resbala o se tuerce cuando sube, instale un paño seco y encienda el rociador de agua.

Si hay pequeñas áreas con manchas difíciles, puede usar la "limpieza localizada" y encender el rociador de agua.

Si el robot tiembla o hace ruidos fuertes, instale un paño seco.

• Inicio

- ① Asegúrese de que el cable de alimentación y el enchufe estén completamente conectados.
- ② Mantenga presionado el botón de Inicio/Encendido (más de 3 segundos) para encender el robot. Una vez que el ventilador esté funcionando, coloque el robot sobre el vidrio en un lugar alejado del marco de la
- ③ ventana.
- ④ Asegúrese de que el robot esté pegado al vidrio y luego suéltelo.
Presione brevemente el botón de encendido para encender el robot.

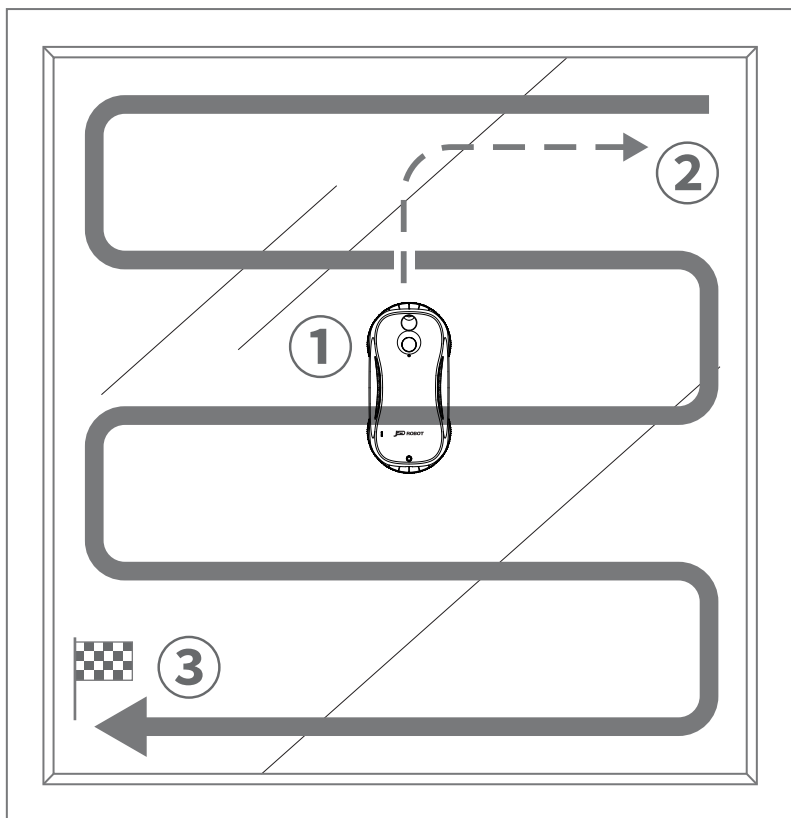
• Cómo sacar el robot del cristal

- ① Cuando el robot esté en funcionamiento, sostenga el cable de seguridad con una mano, presiónelo brevemente para detenerlo y bájelo con la otra mano.
- ② Si no puede alcanzar el robot y no tiene el control remoto a mano, manténgase cerca del cristal para tirar del cable de alimentación y tire lentamente del robot hacia un lugar al que pueda llegar con la mano. Luego, retírelo del cristal después de apagarlo.
- ③ Después de quitar completamente el robot, mantenga presionado el botón de encendido (más de 3 segundos) para apagarlo.

• Protección contra cortes de energía

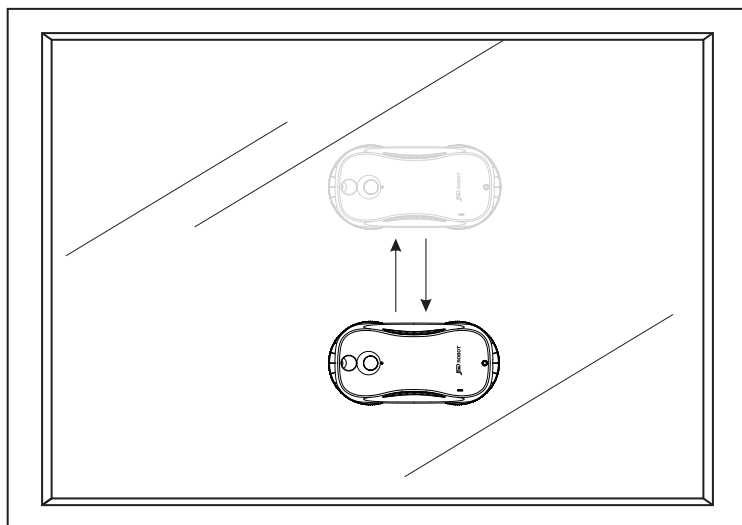
- ① Este robot está equipado con una batería interna, que puede funcionar durante veinte minutos en caso de que el robot se desconecte accidentalmente del cable de alimentación y emitirá una alarma audible y visual. Desactive el robot lo antes posible.
- ② Cuando el indicador luminoso esté en rojo antes de encender el dispositivo, significa que la batería interna está demasiado baja para poner en marcha el robot. Mantenga el robot conectado a la electricidad para cargarlo hasta que la luz roja se apague.

PLANIFICACIÓN DE RUTAS



- ① Coloque el limpiador de ventanas en el centro del vidrio, lejos del marco de la ventana. Mantenga presionado el botón de encendido/apagado para encender el robot y, luego, presione brevemente el botón para iniciarlo. El robot se moverá automáticamente hacia arriba y luego hacia la derecha. Por último, llegará a la esquina superior derecha del vidrio.
- ② Después de que el robot haya llegado a la esquina superior derecha, comenzará a limpiar el vidrio dibujando una curva en forma de S de arriba a abajo. Si la función de rociado de agua del robot está activada, cuando el robot trabaja hacia adelante hacia la derecha, la boquilla derecha rocía agua y la boquilla izquierda no. Cuando el robot trabaja hacia adelante hacia la izquierda, la boquilla izquierda rocía agua y la boquilla derecha no.
- ③ Después de completar la limpieza, el robot se detendrá en la esquina inferior izquierda o derecha según la forma del vidrio.

RUTA DE LIMPIEZA DE MANCHAS



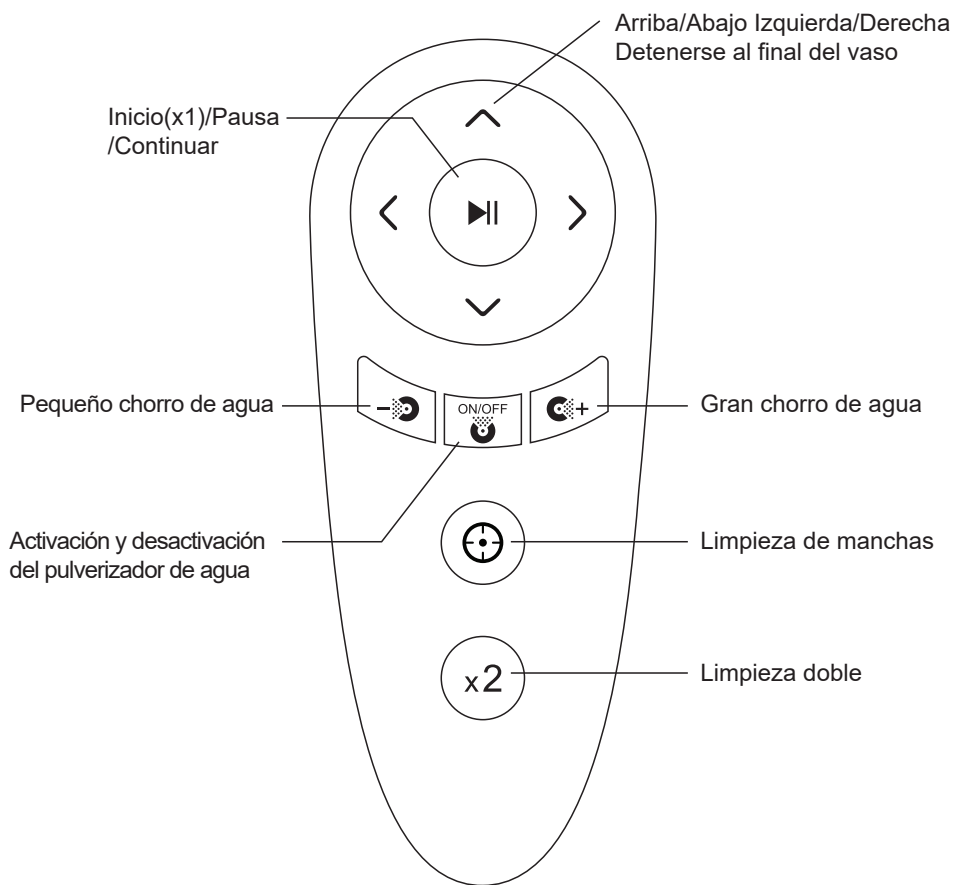
Limpieza localizada:

En el área especificada por el usuario, el robot comenzará a limpiar de arriba a abajo en la limpieza localizada.

SIGNIFICADOS DE LA LÁMPARA INDICADORA LED Y VOZ

	Indicador LED	Medio
Indicador de estado	Luz verde	Trabajando normalmente.
	Luz verde + 6 veces pitido	La limpieza de ventanas está completa.
Indicador de carga	Luz roja	La batería incorporada es insuficiente, cárguela durante 15 minutos o más para encender el robot.
Indicador de estado	Rojo intermitente	El robot está desconectado: conecte la fuente de alimentación o retire el robot del vidrio. Potencia de succión insuficiente: verifique si el robot tiene fugas de aire. La fricción con el vidrio es demasiado grande o demasiado pequeña; reemplace el paño de limpieza según corresponda.
	Rojo y verde Alternativa	Error de robot, comuníquese con el personal de atención al cliente.
Indicador de estación base	indicador azul	Il robot è collegato all'alimentazione. La spia blu è sempre accesa per indicare che l'alimentazione è accesa.

MANDO A DISTANCIA



Para evitar un mal uso por parte de los niños, presione el botón de pausa entre los comandos a través del control remoto. De lo contrario, el botón de comandos del control no será válido.

PARÁMETROS

Modelo	JSD ROBOT S9 Pro
Voltaje	24V
vatio	72W
Decibeles	≈70db
Tamaño	392*263*223mm
Corriente de carga:	300mA
Capacidad	500mAh
Tiempo de uso de la batería del SAI	Approx 25 mins (the remaining power of Built-In Battery will affect the time)
Poder de succión	2000-3000pa
Área mínima de uso	300*300mm

MANTENIMIENTO DE TANQUE DE AGUA

- ① Asegúrese de que el agua o la solución no se derramen del tanque de agua. Si se derraman accidentalmente, séquelos inmediatamente para evitar causar daños por agua al robot.
- ② Cuando el robot no esté en uso, asegúrese de que no haya líquido residual en el tanque de agua. Si usa una solución para limpiar, se recomienda verter la solución y luego llenar con un poco de agua fresca para limpiar el tanque de agua y no dejar agua en el tanque.



Asegúrese de que no haya impurezas en la solución agregada para evitar bloquear la boquilla y la bomba.

- ① Cuando el indicador de error parpadea en rojo con sonidos continuos y breves, verifique si:
 - El enchufe del cable de alimentación está suelto o dañado y provoca que se apague o que haya un mal contacto.
 - El vidrio o el trapeador están demasiado húmedos y provocan una fricción demasiado baja.
 - El vidrio tiene impurezas adheridas y provoca una fricción demasiado alta.
 - El soporte del trapeador está instalado incorrectamente y provoca una fuga de aire. La superficie del vidrio tiene objetos pegajosos que provocan demasiada fricción en el paño.
 - El puerto de succión está bloqueado.
- ② El indicador de error parpadea en rojo y verde alternativamente con un sonido de alarma. Significa que ocurre un problema en el hardware interno del robot, comuníquese directamente con el servicio de atención al cliente. En el caso de un vidrio especial, al limpiar la parte inferior del vidrio, se necesita más tiempo para limpiarlo, utilice el control remoto.
- ③ En caso de que el robot no pueda caminar libremente, cambie la mopa o inspeccione los tornillos del rodillo de limpieza, asegúrese de que no estén aflojados.
- ④ Si el soporte del trapeador robot se sacude demasiado fuerte cuando el robot está funcionando, verifique si el paño de limpieza está demasiado húmedo y reemplácelo con un paño seco.
- ⑤ Habrá un pequeño retraso en la pulverización de agua cuando el robot comience a funcionar, este es un fenómeno normal.
- ⑥ Después de la limpieza, quedan marcas redondas residuales en la superficie del vidrio. Cambie el trapeador por uno nuevo.
- ⑦ Después de completar todo el proceso de limpieza, el robot continúa moviéndose y no se detiene automáticamente, presione el Botón de Pausa y bájelo.
- ⑧ Cuando esté en uso, es posible que se produzcan errores ocasionalmente. Reinicie el robot como solución.
- ⑨ Si se produce un deslizamiento hacia abajo cuando el robot está funcionando, verifique si:
 - El paño está demasiado húmedo o demasiado sucio.
 - El robot no puede reanudar el trabajo después de un tiempo, reemplácelo con un paño de limpieza seco y limpio.
 - El paño está demasiado seco como para provocar resbalones, active la función de rociado de agua para humedecer el paño de limpieza y luego el robot puede reanudar el trabajo.
- ⑩ Causa de la fuga de aire: compruebe si:
 - El soporte de la fregona está instalado correctamente.
 - La instalación del paño de limpieza es plana.
 - La superficie del vidrio u otra superficie específica está curvada o cubierta con superficies irregulares, como pegatinas.
 - El robot se acerca al marco de la ventana, el soporte de la fregona se deformará y producirá una amplia gama de fugas de aire.

SEGURIDAD



Requisitos de uso:

- ① Asegúrese de que la cuerda de seguridad no esté rota y fijada a un objeto inamovible cuando utilice el robot. Cuando necesite trabajar en altura al aire libre, debe colocar una señal de seguridad en el suelo para evitar lesiones personales por caídas accidentales.
- ② No lo empape con agua. No lo use bajo la lluvia o en lugares húmedos o empañados.
- ③ No lo use sobre vidrios rotos o agrietados. Confirme que el área de la ventana sea mayor a 30*30 cm (altura) antes de usarlo. Verifique si el vidrio tiene un marco súper estrecho, biselado, sin marco o pegamento para vidrio con costuras irregulares, elevadas, con fugas, espacios y otras situaciones anormales. Use el control remoto para controlar el robot si es necesario.
*No se recomienda o necesita protección para usarlo en la situación anterior, el entorno de uso anormal puede causar una caída.
- ④ Asegúrese de apagar el robot cuando limpie la superficie del mismo para evitar peligros durante el movimiento del robot.
- ⑤ Coloque el robot y los accesorios fuera del alcance de los niños y prohíbales utilizar este producto. Cuando el robot esté en funcionamiento, está estrictamente prohibido que los dedos o cualquier parte del cuerpo toquen este producto.
- ⑥ Solo para temperaturas ambiente domésticas de 32°F~108°F (0°C~40°C), cuando la temperatura es más baja, se recomienda usar agua de vidrio anticongelante.
- ⑦ El entorno de almacenamiento debe ser seco, evitar la luz directa, no almacene el robot con aceite, gas o elementos inflamables.



Carga de la batería

- ① No utilice adaptadores de terceros y no desmonte ni modifique el robot, la batería ni el adaptador.
- ② No continúe utilizando el cargador si está dañado o roto, comuníquese con el servicio de atención al cliente.
- ③ Coloque el adaptador lejos de fuentes de calor.
- ④ Si el producto va a ser enviado, se recomienda hacerlo en su embalaje original y con el robot apagado.
- ⑤ Si no utiliza el producto durante un tiempo prolongado, cárguelo por completo, apáguelo y colóquelo en un lugar fresco y seco. Cárguelo al menos una vez cada 3 meses para evitar que la batería se descargue demasiado y se reduzca su vida útil.

GARANTÍA

Robot limpiacristales con pulverizador de agua de doble dirección

Regiones	Contenido de la garantía	Periodo de garantía
Robot	Roboter	1 año
Accesorios	Motor/Ventilador/Adaptador de carga/ Batería de litio incorporada/Control remoto	1 año
Consumibles	Toallitas/Control remoto/Baterías/Botes o botellas de aerosol	/

¡Los consumibles y accesorios no están cubiertos por garantía!
Los productos deben transportarse en cajas originales para garantizar su seguridad. Se recomienda conservar las cajas durante al menos 30 días después de recibirlas.

Reclamo por falta de garantía

- ① Reparación no autorizada, mal uso, colisión, negligencia, abuso, ingreso de fluidos, accidente, alteración, etc.
- ② Uso incorrecto de accesorios no estándar o rasgadura, alteración de etiquetas o etiquetas anti-falsificación.
- ③ Exceder el período de servicio de garantía.
- ④ Incumplimiento de fallas de rendimiento.
- ⑤ Debido a causas humanas, este producto puede fallar o sufrir daños en los accesorios.
- ⑥ Daños causados por fuerza mayor.
- ⑦ No hay registro de fecha de compra válido.

LISTA DE FALLAS

Regiones	Contenido de la falla
Robot	No se puede iniciar cuando está encendido. No se puede controlar el control remoto.
Adaptador	No se puede alimentar correctamente el robot

CUSTOMER INFORMATION

USER NAME:

TEL:

ADDRESS:

PRODUCT NAME/MODEL NUMBER:

PURCHASE DATE:

Confirmation of purchase date with valid purchase date information
(e.g. purchase receipt, purchase invoice, screenshot of purchase order, etc.)

MAINTENANCE RECORDS

Maintenance Date	Fault description and replacement parts	Maintenance Center	Maintenance Engineer
------------------	---	--------------------	----------------------

The contents of this material have been carefully checked, and we reserve the right to interpret any printing errors or misunderstandings in the contents.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

