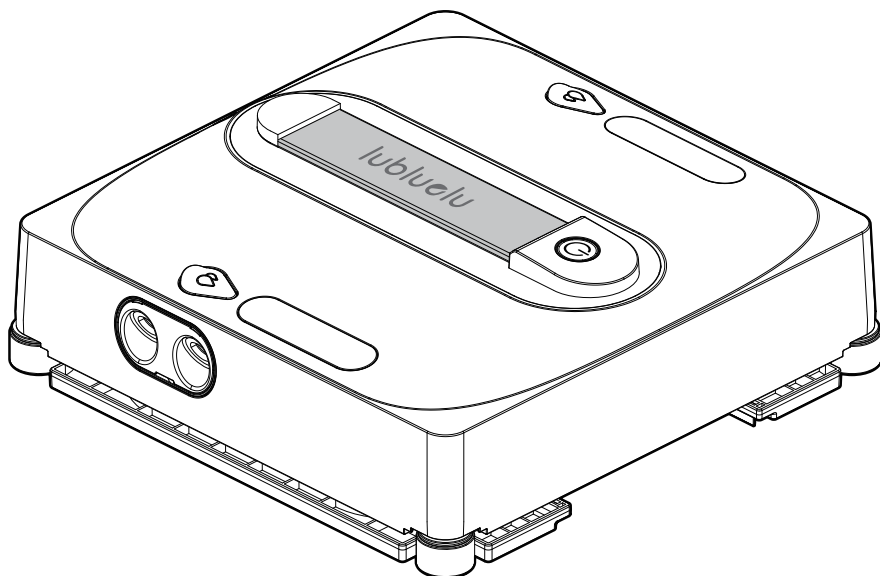


lubluelu

INSTRUCTION MANUAL

Window Cleaning Robot



Model: CHYW201

❗ Please contact us if you need any help as following:

- Technical Support
- Package is NOT in perfect condition
- Parts missing
- Any other quality issues



support@lubluelu.com



lubluelu.com



Please keep properly and check the manual carefully
before using the machine.

CONTENTS

<u>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS</u>	01
<u>ACCESSORIES LIST</u>	04
<u>PRODUCT INSTRUCTIONS</u>	05
<u>INDICATOR LIGHT GUIDE</u>	06
<u>REMOTE CONTROL INSTRUCTIONS</u>	06
<u>ACCESSORY INSTALLATION</u>	07
<u>CLEANING AND MAINTENANCE</u>	10
<u>PRODUCT SPECIFICATIONS</u>	10
<u>TROUBLESHOOTING GUIDE</u>	11
<u>DE</u>	12
<u>FR</u>	23
<u>ES</u>	34
<u>IT</u>	45
<u>PL</u>	56

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Antes de utilizar este producto, lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad y siga todas las precauciones de seguridad estándar.



- Lea atentamente el manual del usuario. Cualquier operación que no cumpla con el manual puede provocar daños al producto.
- Guarde el manual del usuario para consultarlo en el futuro.

Precaución:

01. No permita que personas con discapacidades mentales o sensoriales, o que carezcan de conocimientos sobre electrodomésticos, utilicen este producto.
02. Evite que los niños jueguen con la máquina, la utilicen o la limpien para prevenir lesiones.
03. Solo los técnicos autorizados pueden desmontar el producto. Se prohíbe estrictamente a los usuarios desmontar el producto por sí mismos.
04. Utilice únicamente baterías, adaptadores de corriente y accesorios recomendados o autorizados por el fabricante para evitar daños en el producto.
05. Asegúrese de que el voltaje de la corriente coincide con el voltaje especificado en el adaptador de corriente.
06. No tire ni arrastre el producto por el cable de alimentación. Tenga cuidado de no atrapar el cable de alimentación en los huecos de las ventanas.
07. No cargue el producto en ambientes húmedos, cerca de llamas abiertas o sobre otros electrodomésticos para evitar daños.
08. Mantenga el producto alejado de colillas, mecheros o cualquier llama abierta.
09. No utilice el producto sobre cristales agrietados, irregulares o dañados para evitar que se rompan o se desprendan.
10. Evite utilizar el producto sobre superficies de cristal grandes, húmedas o aceitosas para evitar resbalones y caídas.
11. No coloque el producto en zonas donde pueda caerse ni cerca de fregaderos. No sumerja nunca el producto en agua u otros líquidos.
12. No utilice el producto si la toma de corriente, el cable de alimentación o el propio producto están dañados. Póngase en contacto con el fabricante para su reparación.
13. Mientras el producto esté en funcionamiento, asegúrese de que no haya personas, animales ni objetos de valor debajo de él. Supervise el producto cuando sea necesario y ayúdelo si es necesario.
14. La temperatura de funcionamiento recomendada para el producto es de 0 °C a 40 °C. Evite cargar o utilizar el producto fuera de este rango de temperaturas.
15. Este producto está diseñado para su uso en interiores y en exteriores con barandillas de protección. No es adecuado para uso comercial o industrial.
16. El producto debe permanecer encendido durante su funcionamiento. La batería de reserva incorporada solo sirve para mantener la succión en caso de corte repentino de corriente y no debe utilizarse como fuente de alimentación principal.

17. Antes de realizar el mantenimiento o la limpieza, desenchufe el producto para evitar tirar del cable de alimentación.
 18. Siga las instrucciones de este manual. El fabricante no se hace responsable de ninguna pérdida o lesión causada por un uso inadecuado.
 19. Antes de desechar el producto, retire y deseche la batería de acuerdo con las leyes locales y las normativas medioambientales.
 20. Cuando deseche el producto, primero desconecte la alimentación y, a continuación, retire la batería.
 21. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas medioambientales locales.
 22. No incinere el producto, incluso si está muy dañado, ya que la batería podría explotar.
-

Advertencia:

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Advertencia de seguridad de la batería

Advertencia de batería del robot

1. No desmonte usted mismo la batería incorporada del producto. Si necesita reemplazarlo, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener servicios profesionales.
2. No aplaste, golpee ni arroje la batería al fuego para evitar su explosión.
3. Asegúrese de retirar la batería después de apagar la alimentación antes de desechar el producto, y manipule adecuadamente la batería de acuerdo con las regulaciones pertinentes.



Instrucciones para desechar la batería

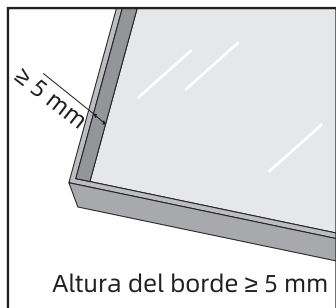
Las marcas relevantes en la batería, las instrucciones y el papel de embalaje indican claramente que la batería no debe usarse junto con otros electrodomésticos.

La marca de la batería contiene los símbolos químicos Hg, Cd o Pb para indicar que la batería contiene mercurio, cadmio y otros elementos metálicos pesados relacionados que exceden los estándares pertinentes de la Directiva CE 2006/6. Si necesita desechar la batería, manipule este producto y la batería correctamente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje de residuos pertinentes.

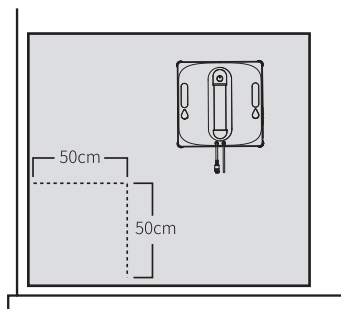
Atención:

No utilice baterías de otros productos, de lo contrario el robot podría dañarse.

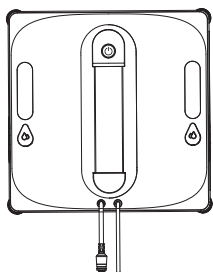
Precauciones



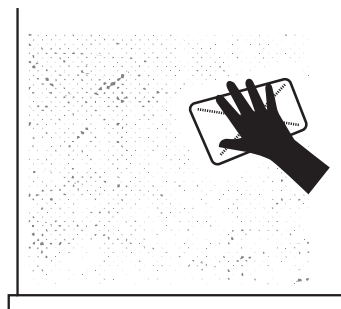
Utilice el producto en vidrio enmarcado con una altura de borde de $\geq 5 \text{ mm}$.



Úselo en superficies de vidrio con un área de $\geq 50 \text{ cm} \times 50 \text{ cm}$.



Asegúrese de que el producto se utilice con suficiente carga de batería.

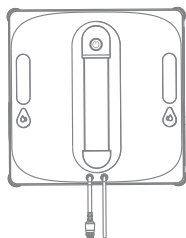


Si la superficie del vidrio tiene exceso de polvo, primero limpie un área del mismo tamaño que la máquina antes de usarla.

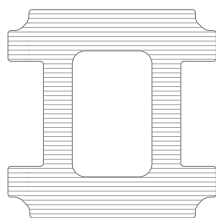
Aviso:

- Si hay obstáculos inamovibles delante de la ventana (como barandillas o muebles), asegúrese de que el espacio entre la ventana y el obstáculo sea superior a 13 cm antes de utilizar la máquina.
- Cuando la máquina esté en funcionamiento, utilice el mando a distancia para controlarla.
- Es posible que la máquina no funcione correctamente en ventanas no verticales; ayudar a la máquina si es necesario.
- Asegúrese de que la máquina esté en la posición correcta y evite usarla al revés.

LISTA DE ACCESORIOS



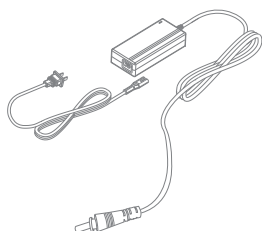
Unidad principal



Paño de limpieza



Entrada de agua



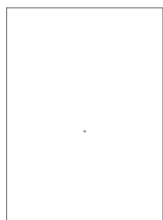
Cable de alimentación



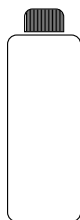
Mando a distancia



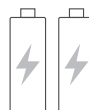
Conjunto de cuerda de seguridad



Manual de usuario



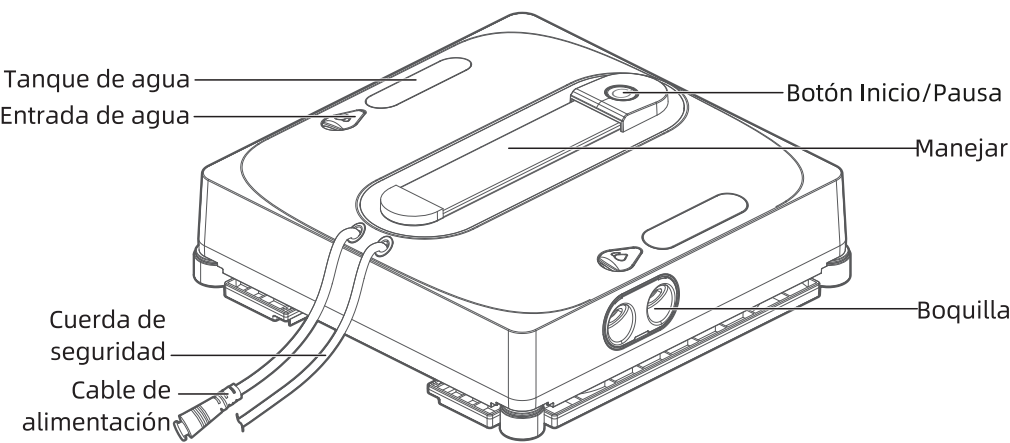
Botella de agua



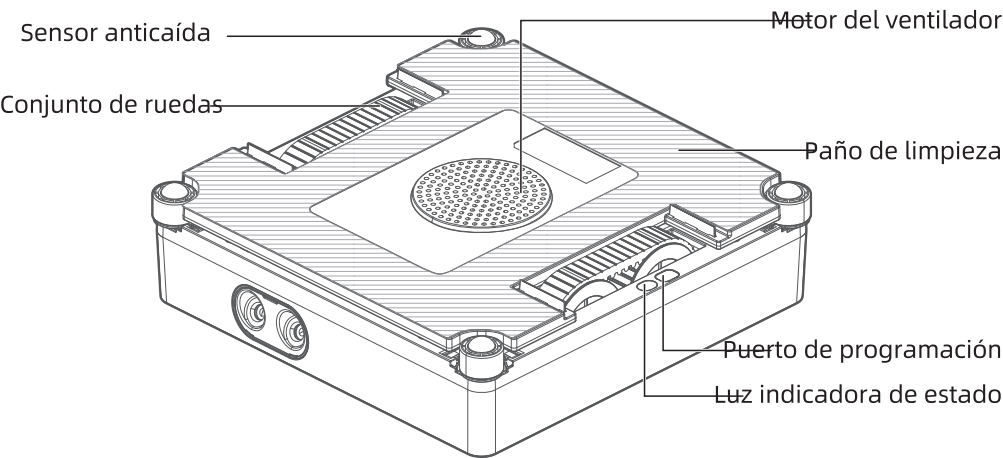
Batería del control remoto

INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

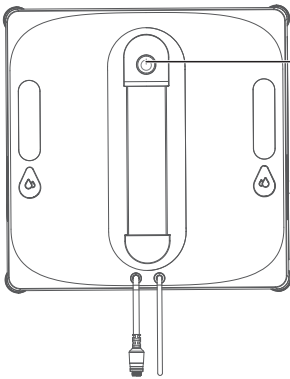
Frente de la unidad principal



Parte trasera de la unidad principal



GUÍA DE LUZ INDICADORA



- Luz azul fija:
En espera / En funcionamiento / Carga completa
 - ⦿ Respiración de luz azul (aparición y desaparición gradual): Cargando
 - ⦿ Luz azul intermitente + pitido único:
Encendido
 - Luz azul fija + alerta de voz intermitente:
Limpieza completada
-
- Luz roja fija: Detenido
 - ⦿ Luz roja intermitente + alerta de voz intermitente:
Sobrecarga de ruedas
 - ⦿ Luz roja intermitente + alerta de voz intermitente:
Presión de aire insuficiente
 - ⦿ Luz roja intermitente + alerta de voz intermitente:
Cable de alimentación desconectado

INSTRUCCIONES DEL CONTROL REMOTO



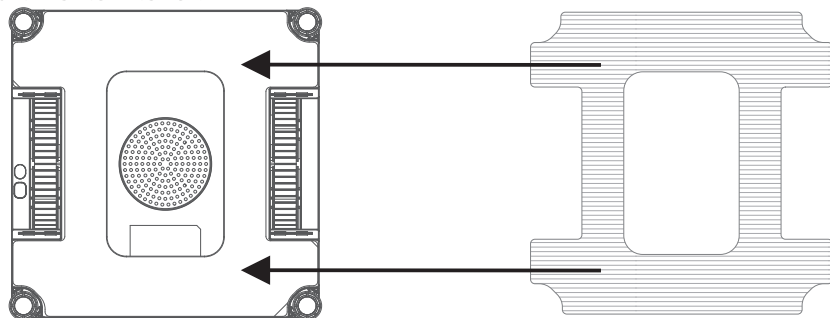
- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Transferencia de voz
(cuando el robot se adsorbe en vidrio);
Limpieza de ruedas (cuando el robot se retira del cristal) | | Pulverización manual |
| | Subir/Bajar | | Mover a la izquierda /
Mover a la derecha |
| | Inicio/Pausa | | Modo Z/N adaptativo |
| | Limpieza en modo N | | Limpieza en modo Z |
| | Limpieza de bordes | | limpieza de manchas |

Aviso:
Antes de usar, instale la batería en el control remoto. Si el control remoto no se utiliza durante un período prolongado, retire la batería para evitar fugas o daños.

INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

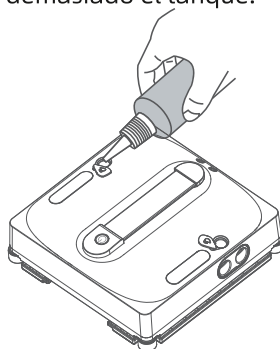
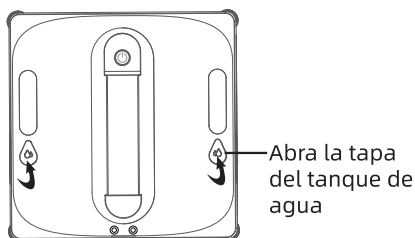
Instalación del paño de limpieza

Coloque el paño de limpieza en la tabla de limpieza de ventanas en la dirección que se muestra en el diagrama siguiente. Asegúrese de que el paño se aplique plano y no cubra las cuatro esquinas de los sensores anticaída, la superficie de la rueda o el compartimento interior.



Agregue agua limpia o limpiador de vidrios especializado.

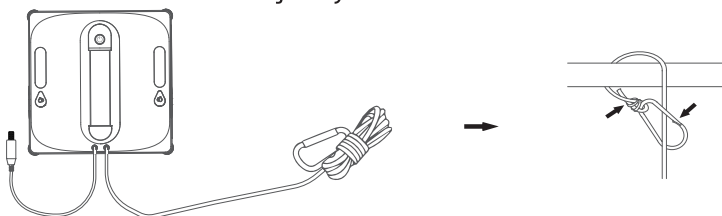
Agregue agua limpia o limpiador de vidrios al tanque de agua. No agregue líquido de limpieza con alto contenido de espuma y no llene demasiado el tanque.



Asegure la hebilla de la cuerda de seguridad (para evitar caídas)

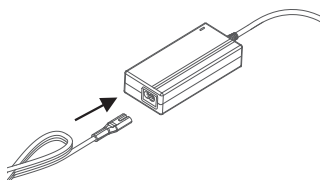
⚠ Advertencia:

Antes de usar, asegúrese de asegurar correctamente la cuerda de seguridad. Se puede envolver alrededor de un objeto interior para asegurarse de que esté firmemente sujeto y no se suelte.



Conexión del cable de alimentación

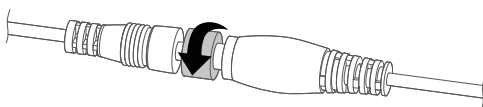
Siga el diagrama para conectar el cable de alimentación, asegurándose de que todas las conexiones estén seguras y ajustadas.



Aviso:

Evite colgar el adaptador de corriente en el aire. Asegúrese de colocarlo sobre una superficie estable para evitar daños.

Inserte el cable de alimentación conectado en el puerto de alimentación de la máquina y apriete la perilla de fijación en el puerto.

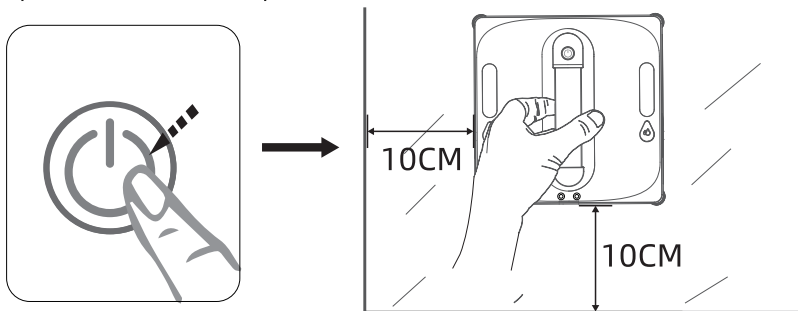


Aviso:

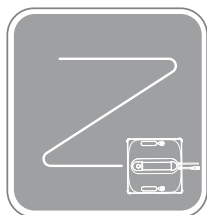
- Fije la hebilla de seguridad en una posición adecuada en el interior del cristal.
- Al limpiar ventanas de vidrio exteriores (como aquellas con balcón o barandilla de protección), asegúrese de que la ventana esté cerrada, dejando solo un pequeño espacio para la cuerda de seguridad (no exceda el diámetro de la hebilla de seguridad).
- No desconectes la alimentación mientras la máquina esté en funcionamiento, ya que esto puede provocar su caída.
- Mantenga el ventilador alejado de pelos y objetos pequeños para evitar obstrucciones que podrían afectar el rendimiento de la máquina.

Empezar a limpiar

Coloque la máquina contra el cristal. (Nota: Mantenga una distancia de al menos 10 cm de los bordes del vidrio. No encienda la máquina cerca del borde del vidrio o de los espacios). Presione el botón de la unidad principal para iniciar la máquina. Una luz azul parpadeante indica el proceso de succión y una luz azul fija significa una succión exitosa. Presione el botón de la unidad principal nuevamente para comenzar la limpieza automática.



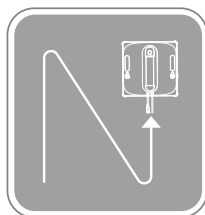
Modos de limpieza



Limpieza con patrón "Z"

Función: Adecuado para superficies de vidrio anchas, limpia en forma de Z.

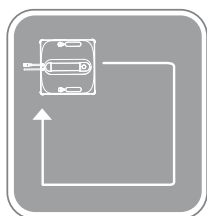
Operación: Presione el botón de limpieza "Z" en el control remoto.



Limpieza con patrón "N"

Función: Adecuado para superficies de vidrio estrechas, limpia en forma de N.

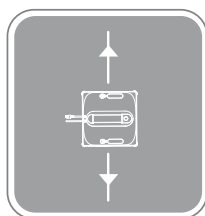
Operación: Presione el botón de limpieza "N" en el control remoto.



Limpieza de bordes

Función: Limpia a lo largo de los bordes del cristal.

Operación: Presione el botón Limpieza de bordes en el control remoto.



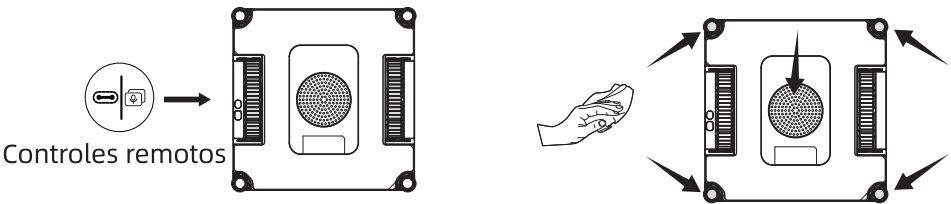
Limpieza de manchas

Función: Limpia repetidamente un área específica de un lado a otro.

Operación: Presione el botón Limpieza puntual en el control remoto.

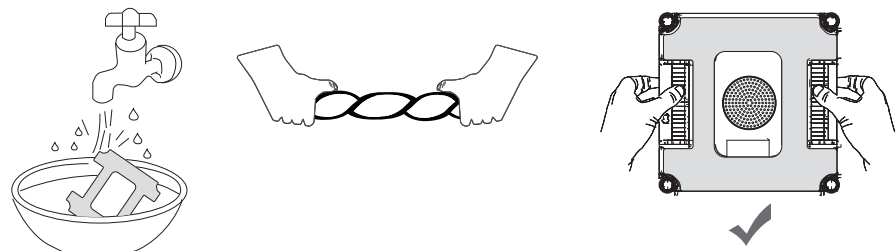
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Limpie el sensor esférico, el ventilador y las dos pistas en la parte inferior de la máquina con un paño seco para evitar la pérdida de succión y mantener la sensibilidad del sensor para un rendimiento de limpieza óptimo.



Nota: Apague la alimentación antes de limpiar el paño y los componentes inferiores.

Retire el paño de limpieza y sumérjalo en agua limpia durante 2 minutos, luego lávelo a mano suavemente. Escúrralo bien hasta que no gotee agua y luego colóquelo sobre la máquina antes de usarlo. Asegurarse de que el paño esté correctamente escurrido evita que la máquina se resbale.



Nota: El paño de limpieza se instala correctamente sólo cuando los rieles están expuestos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Componentes	Presupuesto	Presupuesto
Unidad principal	Voltaje de funcionamiento (V)	24V
	Potencia nominal (W)	≤72W
Mando a distancia	Tensión de salida nominal (V)	3V
Adaptador de corriente	Modelo: BZ065-240300-E2	Entrada: 100-240V~ 50/60Hz, 1.5A máx.
		Salida: 24V=== 3.0A

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No.	Asunto	Posible causa	Solución
1	La máquina está fijada al cristal, pero la luz azul sigue parpadeando.	El paño de limpieza no está instalado correctamente.	Retire el paño de limpieza y vuelva a colocarlo correctamente.
		La superficie del vidrio está demasiado sucia.	Limpie un área limpia para asegurarse de que la máquina se conecte correctamente.
2	Alarma de luz roja intermitente.	Conexión eléctrica incorrecta.	Presione el botón "Inicio/Pausa" para pausar la máquina, luego use las teclas de flecha del control remoto para mover la máquina a una posición de fácil acceso y retirarla. Vuelva a conectar el cable de alimentación.
		Succión de vacío insuficiente.	Utilice las teclas de flecha del control remoto para mover la máquina a una posición segura según sea necesario.
		Sobrecarga de ruedas.	Asegúrese de que la máquina esté en una posición segura, luego presione el botón "Z" en el control remoto seguido del botón "N" para restaurar el funcionamiento normal.
3	Máquina en funcionamiento, la luz rosa permanece encendida.	Mal funcionamiento del sensor anticaída.	Compruebe si el sensor anticaída está suelto o defectuoso y limpie el polvo o las manchas. Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente.
		Mal funcionamiento del sensor de colisión.	Compruebe si el sensor de colisión está atascado o no funciona correctamente e intente sacudirlo suavemente. Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente.
4	Las ruedas motrices de la máquina giran al ralentí, trayectoria de movimiento anormal.	Superficie de cristal demasiado sucia.	a. Limpie las ruedas motrices. b. Reemplace el paño de limpieza.
5	El control remoto no funciona.	Durante el funcionamiento de la máquina, sólo funciona el botón "Inicio/Pausa".	Primero haga una pausa en la máquina y luego intente usar otros botones del control remoto.
		El control remoto no está emparejado o el emparejamiento falló.	Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente.



CUSTOMER SERVICE

Please contact us if you need any help as following:

- Technical Support
- Package is NOT in perfect condition
- Parts missing
- Any other quality issues

Email: support@lubluelu.com

Website: lubluelu.com

Manufacturer: Guangzhou Chuangyuan Robot Corporation Limited

Address: Floor A5, Building #4, No. 282, Caixin Road, Lanhe Town, Nansha District, Guangzhou City, P.R. CHINA



Name: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA

Address: CASTELLANA 9144, 28046 Madrid

Email: compliance.gavimosa@outlook.com



Name: Sea&Mew Accounting Ltd

Address: Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD

Email: info@seamew.net



MADE IN CHINA