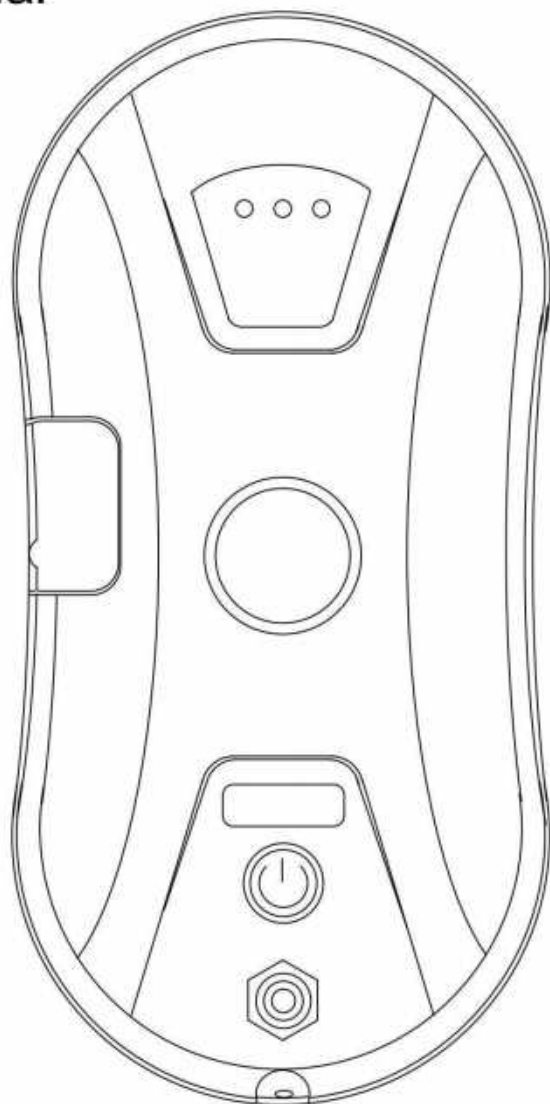


Window Cleaning Robot

User Manual



Thank you for purchasing this product,
please read the manual carefully before using it.

Content

Content	1
1. Important Safety Instructions And Warning	2-3
2. Product Description & Parameters	4-5
3. Use Steps	6-7
4. Cleaning Function	7-9
5. Power-off Protection (UPS) System	9
6. Troubleshooting	10-11
7. Warranty Card	12

1. Important safety matters and warnings

1. Attention! Must read before use

1. Do not allow children to operate this product. Users with physical, sensory or psychological disorders, or those who lack knowledge of the functions and operation of this product must be supervised by a fully competent user after being familiar with the use procedures and safety risks. Users must use the product under the supervision of a fully capable user after familiarizing themselves with the use process and safety risks. Children should not use this product. This product should not be used by children as a toy.
2. This product can only be used to clean framed windows and glass (this product is not suitable for cleaning windows and glass without frames). If the window or glass frame has a damaged silicone rubber edge, please be sure to pay special attention to prevent the machine will leak and fall off during the cleaning process. User must observe the using scenario to ensure that the product is used safely and securely.

2. Safety matters

- Please use the original adapter! (Using a non-original adapter may cause product failure or damage the product.)
- Make sure the adapter has enough space for ventilation and heat dissipation during use. Do not wrap the power adapter with other objects.
- Do not use the adapter in a humid environment. Please do not touch the power adapter with wet hands during use.
- Please charge the window cleaner at the voltage that the power adapter can withstand.
- Do not use a damaged power adapter, charging cable or power plug. Before cleaning and maintaining the machine, the power plug must be unplugged and do not disconnect the power by unscrewing the extension cord to prevent electric shock.
- Do not disassemble the power adapter; if the power adapter is faulty, replace the entire power adapter. For assistance and repair, contact your local customer service or distributor.
- This product battery if not handled properly, there is a risk of combustion or chemical disinfection injury to the body. Please do not disassemble the battery, so as not to cause a short circuit. Please do not use in fire and high temperature environment above 40°C.
- Please hand over the used battery to the local professional waste battery product recycling center for recycling, the disposal and recycling of used batteries must comply with national laws and regulations.
- Please strictly follow this manual to use this product.
- Please keep this manual for future use.
- Do not immerse this product in liquids (such as beer, water, drinks, etc.) or leave it in a humid environment for a long time.
- Do not expose this product to sunlight and keep this product away from heat sources (such as radiators, heaters, microwave ovens, gas stoves, etc.).
- Do not place this product in a strong magnetic scene.
- Please store this product out of reach of children.
- Please use this product in 0°C~40°C (32°F~104°F) ambient temperature.
- Do not clean damaged glass and objects with uneven surface, this product will not produce enough vacuum suction adsorption on uneven surface or damaged glass machine.
- The built-in battery of this product can only be replaced by the manufacturer or designated dealer / after sales center to avoid danger.
- Before removing the battery or handling the battery, the power must be disconnected.
- Please operate this product in strict accordance with the instructions, if any property damage and personal injury caused by improper use, the manufacturer is not responsible for any.

Attention

1. Before use, please make sure that the safety rope is not broken and one end is firmly connected to the machine and the other end is firmly connected to other. The other end should be securely attached to other objects in the room to prevent the window cleaner from falling and injuring people or objects.
2. If the window glass glue is falling off in the middle section or chipped at the corners due to aging, please be careful to use the machine and make sure it is working during the working period. Please use caution and make sure that there is a user supervising the machine during the working period to prevent the machine from falling down and hurting people or objects.



3. Risk of electric shock

- Make sure the power is completely disconnected and the machine is off before cleaning the body or maintaining the body.
- Do not drag the power plug through the extension cord, power off should be properly unplugged.
- Do not continue to use the product if the machine is damaged/the power supply is damaged.
- Machine is damaged, please contact your local after-sales center or dealer for repair.
- Do not use water to clean the machine body and power adapter.
- Do not use this product in dangerous areas such as open fire, bathroom with water flowing from the open nozzle, by the swimming pool, etc.
- Do not damage or twist the power cord. Do not put heavy objects on the power cord or adapter to avoid damage.

4. Warnings

1. Before operation, make sure to attach the safety rope and tie it securely to a stable indoor unit.
2. Before turning on the machine, check the safety rope for damage and secure knotting. Make sure there is no damage and that the knot is secure before using the product.
3. When cleaning the glass of a window or door without a blocking table, please set up a safety warning area downstairs.
4. Fully charge the built-in backup battery before use (green light on).
5. Do not use in rainy or wet weather.
6. Turn on the machine first and then place it on the window glass.
7. Make sure the machine is safely attached to the window surface before releasing your hands.
8. Before turning off the machine, please hold the machine to avoid dropping it.
9. Do not use this product to clean frameless windows or glass.
10. Make sure the cleaning cloth is properly attached to the bottom of the machine to prevent air leakage when the window cleaner is adsorbed.
11. Do not spray the machine or the bottom of the machine. spray water only on the cleaning cloth.
12. Do not allow children to use the machine.
13. Please remove any items on glass surface before use.
14. Please let hair, loose clothes, fingers or other parts of body keep distance with the working parts of machine.
15. Do not use the machine in area of flammable and explosive solids or gases.

2. Product Description & Parameters

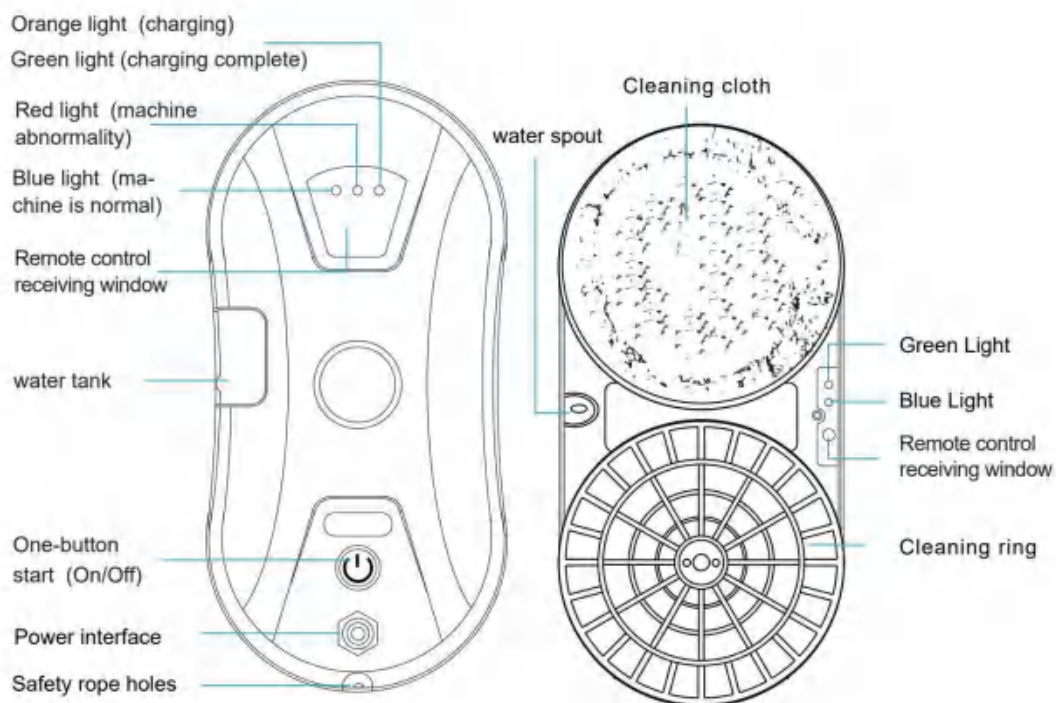
1. Product Description

1. Window Cleaning Robot is a new generation of single-sided glass wiping robot. It has a vacuum motor, which can make the machine adsorb on the glass surface and walk freely on the vertical glass surface. the built-in uninterruptible power system UPS (uninterruptible power system) can supply power to the equipment to prevent the equipment from falling due to power failure.
2. Window Cleaning Robot has two well-designed cleaning wheels with suction cup, has walking and cleaning functions. The cleaning wheel can absorb and walk on the vertical glass surface. The cleaning cloth on the cleaning wheel can be easily removed and replaced. The cleaning cloth is made of microfiber cloth. the cleaning result is very good.
3. The robot has artificial intelligence, can plan the path, detect the frame, and automatically clean the entire window. Manual remote control mode, you can freely control the robot.
4. The new generation window cleaning robot is upgraded with more advanced artificial intelligence technology, with a more fashionable appearance and a lighter and thinner body. The body thickness is only mm, which is lower than the previous generation. It has better cleaning performance in more different home environments.

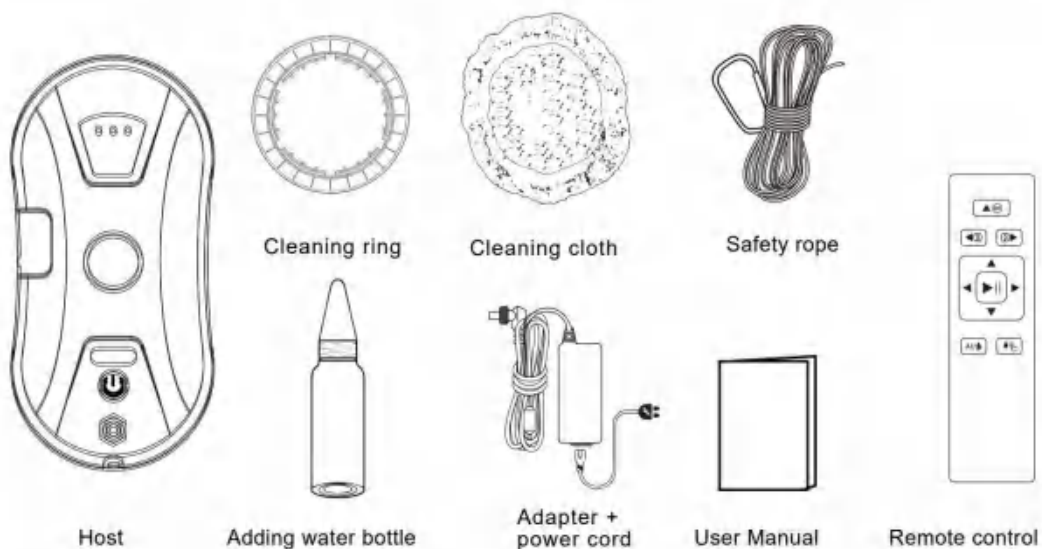
2. Specifications

Input voltage	AC100~240V 50Hz~60Hz
Rated power	80W
Battery capacity	500mAh
External dimensions	295*145*95mm
Suction power	2800Pa
Net weight	1.065KG
UPS power failure protection time	20min
Way to control	Infrared remote control
Noise	65dB
Border detection	automatic
Fall arrest control	Ups Uninterruptible Power System / Safety Rope
Cleaning mode	3 types
Water spraying method	Manual / Auto

3. Product component name



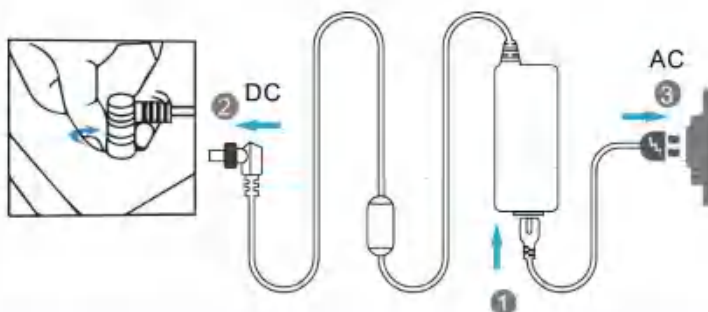
4. Product accessories



3. Use Steps

1. Power connect

- A. Connect the AC power cord to the adapter,
- B. Insert the L-type threaded connector into the power connector of the fuselage and tighten it,
- C. Plug the power cord into the socket



2. Charging

Our device has built-in battery for standby power supply in case of power failure. Please make sure the battery is fully charged before use (green light is on).

- A. First turn off the power switch on the device, connect the power cord, and the orange light is on, indicating that it is in the charging state.
- B. When the green light is on, means the battery is fully charged.

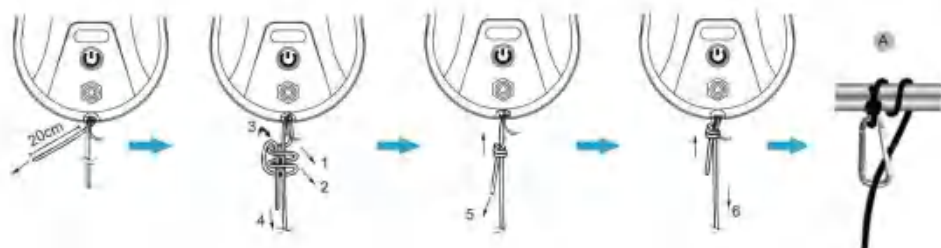
3. Install the cleaning cloth and clean ring

According to the diagram, Pls make sure the cleaning cloth is put on the cleaning ring, and the cleaning ring is correctly put on the cleaning wheel to prevent air leakage.



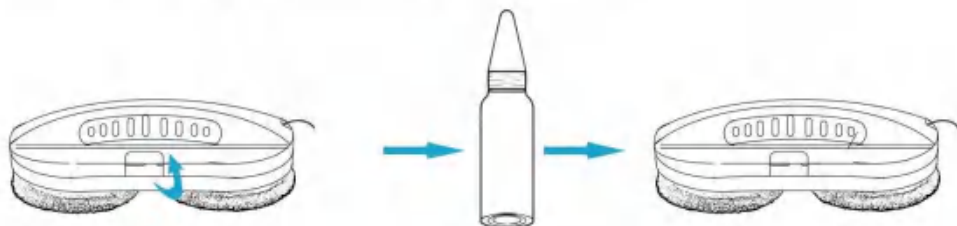
4. Attach a safety rope

- A. For the glass doors and windows without balcony, a danger warning must be put on the ground downstairs, to make sure people do not approach
- B. Please check whether the safety rope is damaged and whether the knot is loose before using.
- C. Be sure to fasten the safety rope before using, and tie the safety rope to the fixed objects in the house to avoid danger.




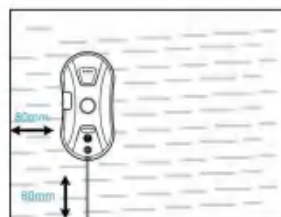
5. Add detergent or water

- A. Only use water or special detergent diluted with water.
- B. Please do not add any other detergent to the water tank.
- C. Open the silicone cover and fill in the cleaning solution.




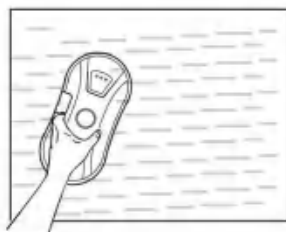
6. Attach the machine to the glass

- A. Press and hold the  key for 2 seconds to turn on, and confirm that the fan rotates.
- B. Put the machine on the glass and keep a certain distance from the window frame.
- C. Make sure that the machine can be attached to the glass, and then let go



7. Cleaning completed

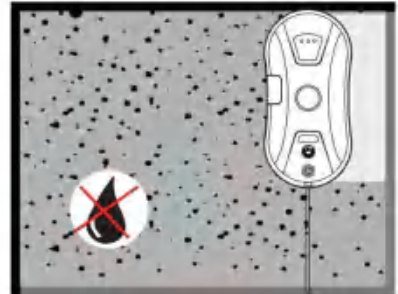
- A. Hold the window cleaner with one hand and press the button  for 2 seconds with the other hand to turn off the power.
- B. Remove the window cleaning robot from the window.
- C. Untie the safety rope and place the machine and its related accessories in a dry and ventilated environment for next use.



4. Cleaning function

1. Dry wipe



- A. The first time you wipe, be sure to "dry wipe" without spraying water, first remove the sand on the surface of the glass.
- B. If you spray some water (detergent) on the cleaning cloth or glass first, the water (detergent) will mix with the sand and turn into yellow mud, and the wiping effect will be poor.
- C. When the machine is used in sunny or low-humidity weather, dry wipe is the best




2. Wet Wipe

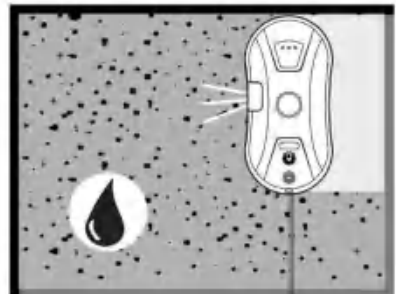
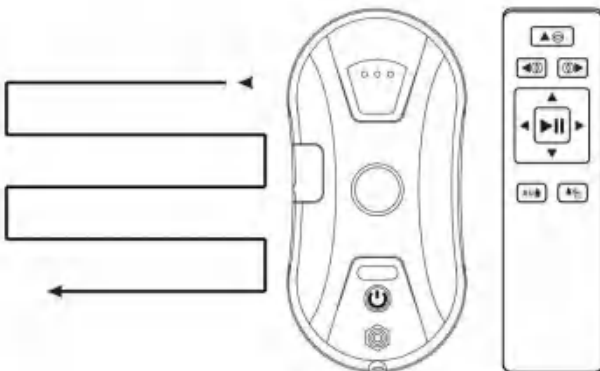
Change the cleaning cloth, or keep the cleaning wheel clean and dry, and turn on the water spray function.

1. Automatic water spray AU

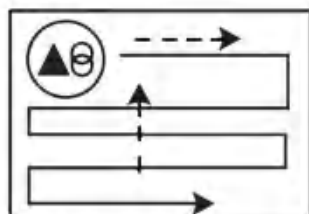
- A. When the window cleaning robot is in the "Z" shape cleaning mode, the machine is in the forward direction, press the "AU  " button on the remote control, the machine will make two beeps "di...di", the automatic water spray mode has been turned on, and the water will be sprayed intermittently.
- B. Press the "AU  " button on the remote control and the machine will make a "beep" sound, indicating that the water spray mode has been turned off.

2. Manual water spray

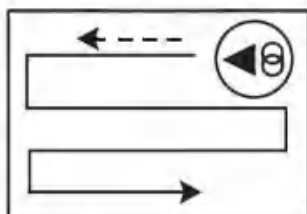
When the window cleaning robot is in the "Z" shape cleaning mode, the machine is in the forward direction, press the "  " button on the remote control, press once to spray water once.



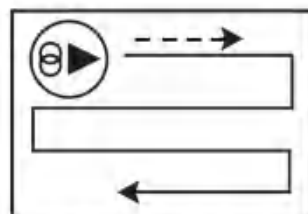
3. Three intelligent path planning modes



Auto clean up and then down





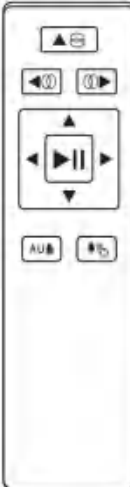








Auto clean left and then down



Auto clean right and then down

4. The remote control

- A. Do not charge the remote control battery, do not disassemble the battery, do not put the battery in fire, there is a possibility of detonation.
- B. Please use No. , AAA/RL batteries of the same specification as required, please do not use different types of batteries, there is a danger of burning the circuit, when the battery is installed and removed, push the remote control cover down, open the battery cover, and install .When using the battery, align the negative pole with one end of the spring first, press it down, the reverse installation of the battery is invalid, and then cover the battery cover.
- C. New and old batteries or different models, different types of batteries cannot be mixed.





 Auto clean up and then down	 Manual upward movement	
 Auto clean left and then down	 Manual downward movement	
 Auto clean right and then down	 Manually move to the right	
 Automatic water spray	 Manual move left	
 Manual water spray	 Start/Pause	

5. Uninterrupted Power failure(UPS)function






- A. When the power is off, the device will start the builtin battery power, which can last for 20 minutes.
- B. In the event of a power failure, the machine will stay in place and will not move forward, and will emit a warning sound.. The red/blue lights will flash alternately. Return to the machine as soon as possible to avoid falling from the glass due to the power failure.
- C. Use the safety rope to gently pull the device back; when pulling the safety rope, keep it as close to the glass as possible to avoid falling.



6. Troubleshooting

1. When the cleaning cloth is used for the first time (especially in the dirty environment of the outer window glass), the machine may run slowly or even fail.
 - A. When unpacking the machine, clean and dry the supplied cleaning cloth before use.
 - B. Spray a little water or glass water evenly on the cleaning cloth or the surface of the glass to be wiped.
 - C. After the cleaning cloth is dampened and wrung out, put it into the cleaning ring of the machine for use.
2. The machine will test itself at the beginning of operation. If it can not run smoothly and there is a warning sound, it means that the friction is too large or too small.
 - A. Whether the cleaning cloth is too dirty.
 - B. The efficient of friction of glass stickers and fog stickers is relatively low, so they are not suitable for use.
 - C. When the glass is very clean, it will be too slippery.
 - D. When the humidity is too low (air conditioning room), the glass will be too slippery after wiping for many times.
3. When pressing the up automatic cleaning button , the machine can't detect the upper edge of the window due to the sliding of the upper edge of the window. Please press the  key to switch to  or  auto clean mode.
4. The machine cannot wipe the upper left side of the glass.

You can use the remote control manual window cleaning mode to wipe the part that has not been wiped (sometimes the glass or cleaning cloth is slippery, the width of the wiped glass is larger, and the top line slides a little, resulting in the upper left position can not be wiped).
5. The machine can't clean the windows completely, but finish the cleaning work ahead of time.

You can press  or  auto window mode to continue the unfinished part.
6. Possible reasons for slipping and not climbing when climbing.
 - A. The friction is too small. The friction coefficient of stickers, thermal insulation stickers or fog stickers is relatively low.
 - B. The cleaning cloth is too wet When the glass is very clean, it will be too slippery.
 - D. When the humidity is too low (air conditioning room), the glass will be too slippery after wiping for many times.
 - E. When starting the machine (press   ) please place the machine at a distance from the window frame to avoid wrong judgment.

7. The machine doesn't run smoothly. Possible reasons.

- A. The cleaning cloth is too dirty. Please replace it.
- B. There are different areas on the glass surface (glass area, sticker area, thermal insulation sticker area or fog sticker area). Please use it in a single area.
- C. If the screw of the cleaning wheel is loose, please lock it (do not lock it too tightly, otherwise it may affect the glass glue thickness at the bottom of the window frame or the performance of the beveled window frame)

8. After cleaning, round wheel marks remain on the glass surface.

The cleaning cloth is too dirty. Please replace it with a clean cloth and wipe it again.

9. How to deal with the warning sound and red light flashing when the machine stops operation due to power failure.

- A. Gently pull the safety rope back to the machine; when pulling the safety rope, it should be close to the parallel glass as far as possible to avoid falling.
- B. Turn off the machine power switch.
- C. Check the wire for poor contact or broken wire.

10. The machine stops when encountering unknown obstacles, the red light flashes and there is no warning sound. How to deal with it.

- A. Let the machine back to safe position via remote control. Or gently pull the safety rope back to the machine; when pulling the safety rope, it should be close to the parallel glass as far as possible to avoid falling.
- B. Remove the obstacles on the window.
- C. Check if there is the reason caused air leak.

11. There are arc marks on the polished glass when the light is shining at night.

For the first time, please turn off the water spraying function and use a clean cloth to remove the sand. For the second wipe, clean and replace the clean cloth, turn on the water spraying function, or keep the upper cleaning wheel clean and dry, and spray a little detergent or alcohol on the lower cleaning wheel (1 or 2 spray), which can not be completely wet, and can eliminate the arc trace. All wet cleaning cloth will affect the operation of the machine.

12. The machine has cleaned all the windows, but it can't stop automatically.

Please press  the key to stop the operation.

13. The machine will not spray water.

- A. Please confirm whether the water spray function switch is on.
- B. Clean the ultrasonic nozzle with a clean soft cloth.
- C. Please check the water tank whether there is water and whether the added cleaning solution is clean and pure.

7. Product Warranty

- If your cleaning robot is defective during the warranty period due to defective materials, defective workmanship or defective function.
- If your glass cleaning robot develops a problem due to a defect in material, workmanship or function within the warranty period from the date of purchase or delivery.
- Please contact your local retailer or local authorized dealer for repair or replacement.

Prohibitions

- This warranty will automatically expire and will not apply to any product purchased.
- This warranty will automatically void and does not apply to any product purchased if.
 - Normal wear and tear (e.g., cleaning cloths, safety harnesses, etc.)
 - Reduced battery discharge time due to aging or use of the battery
 - Damage due to failure to assemble or install in accordance with the manufacturer's instructions
 - Damage caused by using the glass cleaning robot for any other purpose.
 - Damage caused by using the Glass Cleaning Robot for purposes other than normal household use.
 - Damage caused by the use of parts and accessories not specified by the manufacturer.
 - Damage caused by accident, abuse or misuse.

Environment



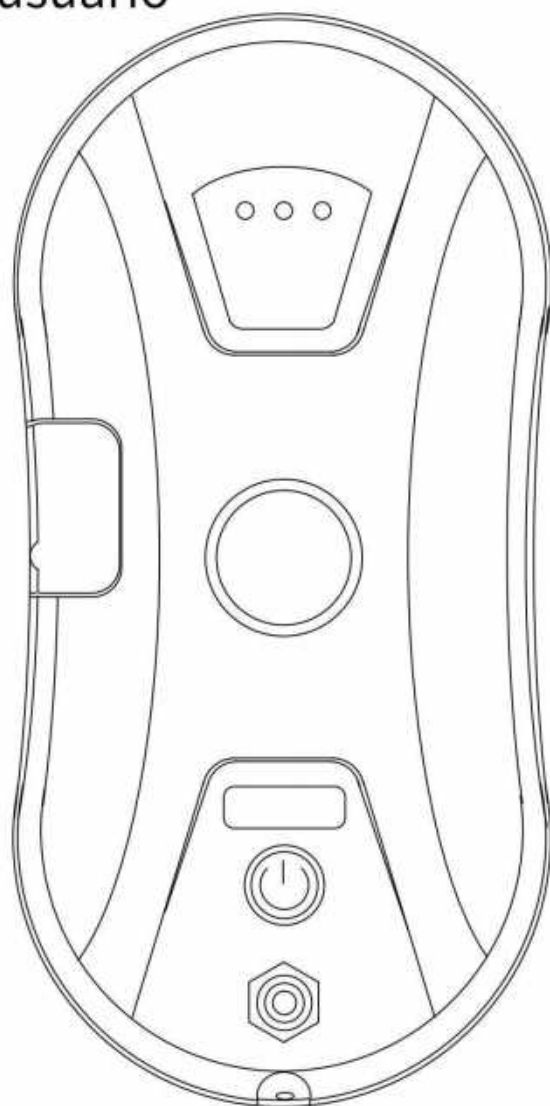
The symbol on this equipment indicates that this equipment must not be disposed of with household waste. It must be handed over to a local electrical and electronic equipment recycling point. Waste must be disposed of in accordance with local environmental regulations.



This appliance complies with the European Directives 2014/ 30 / EU, 2014 / 35 /EU, and 2014/53 /EU
Subject to change without notice.

robot de limpieza de ventanas

Manual de usuario



Gracias por comprar este producto,
lea atentamente el manual antes de usarlo.

Contenido

Contenido.....	1
1. Advertencias e instrucciones de seguridad importantes.....	2-3
2. Descripción y parámetros del producto.....	4-5
3. Pasos de uso.....	6-7
4. Función de limpieza.....	7-9
5. Sistema de protección de apagado (UPS).....	9
6. Solución de problemas.....	10-11
7. Tarjeta de garantía.....	12

Atención

1. Antes de usar, asegúrese de que la cuerda de seguridad no esté rota y que un extremo esté firmemente conectado a la máquina y el otro extremo está firmemente conectado al otro. El otro extremo debe estar firmemente sujeto a otros objetos de la habitación para evitar que el limpiador de ventanas se caiga y lastime a personas u objetos.
2. Si el pegamento para vidrio de la ventana se cae en la sección central o se astilla en las esquinas debido al envejecimiento, tenga cuidado al utilizar la máquina y asegúrese de que esté funcionando durante el período de trabajo. PI. Tenga cuidado y asegúrese de que haya un usuario supervisando la máquina durante el trabajo. período para evitar que la máquina se caiga y dañe a personas u objetos.



3. Fuego de descarga eléctrica

Asegúrese de que la alimentación esté completamente desconectada y que la máquina esté apagada antes de limpiar el cuerpo o la máquina. mantener el cuerpo.

-No arrastre el enchufe a través del cable de extensión, el apagado debe estar correctamente desconectado.

-No continúe usando el producto si la máquina está dañada/la fuente de alimentación está dañada

La máquina está dañada; comuníquese con su centro de posventa o distribuidor local para su reparación.

-No utilice agua para limpiar el cuerpo de la máquina ni el adaptador de corriente.

-No utilice este producto en áreas peligrosas como fuego abierto, baño con agua que fluye desde el o-
Boquilla para bolígrafo, junto a la piscina, etc.

-No dañe ni retuerza el cable de alimentación. No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación o el adaptador para evitar daño.

4. Advertencias

1. Antes de la operación, asegúrese de sujetar la cuerda de seguridad y atarlo firmemente a una unidad interior estable.
2. Antes de encender la máquina, verifique que la cuerda de seguridad no esté dañada y que esté bien anudada. Asegúrate de que haya que no haya daños y que el nudo esté seguro antes de utilizar el producto.
3. Al limpiar el vidrio de una ventana o puerta sin mesa de bloqueo, configure una advertencia de seguridad. zona de abajo.
4. Cargue completamente la batería de respaldo incorporada antes de usarla (luz verde encendida)
5. No utilizar en climas lluviosos o húmedos.
6. Primero encienda la máquina y luego colóquela en el cristal de la ventana.
7. Asegúrese de que la máquina esté sujeta de forma segura a la superficie de la ventana antes de soltar las manos.
8. Antes de apagar la máquina, sosténgala para evitar que se caiga.
9. No utilice este producto para limpiar ventanas o vidrios sin marco.
10. Asegúrese de que el paño de limpieza esté correctamente colocado en la parte inferior de la máquina para evitar fugas de aire, cuando se adsorbe el limpiador de ventanas.
11. No rocíe la máquina ni la parte inferior de la máquina. rocíe agua solo sobre el paño de limpieza.
12. No permita que los niños utilicen la máquina.
13. Retire cualquier elemento de la superficie del vidrio antes de usarlo.
14. Deje que el cabello, la ropa suelta, los dedos u otras partes del cuerpo se mantengan alejados de las partes de trabajo del m-
dolor de cabeza.
15. No utilice la máquina en áreas de sólidos o gases inflamables y explosivos.

2. Descripción y parámetros del producto

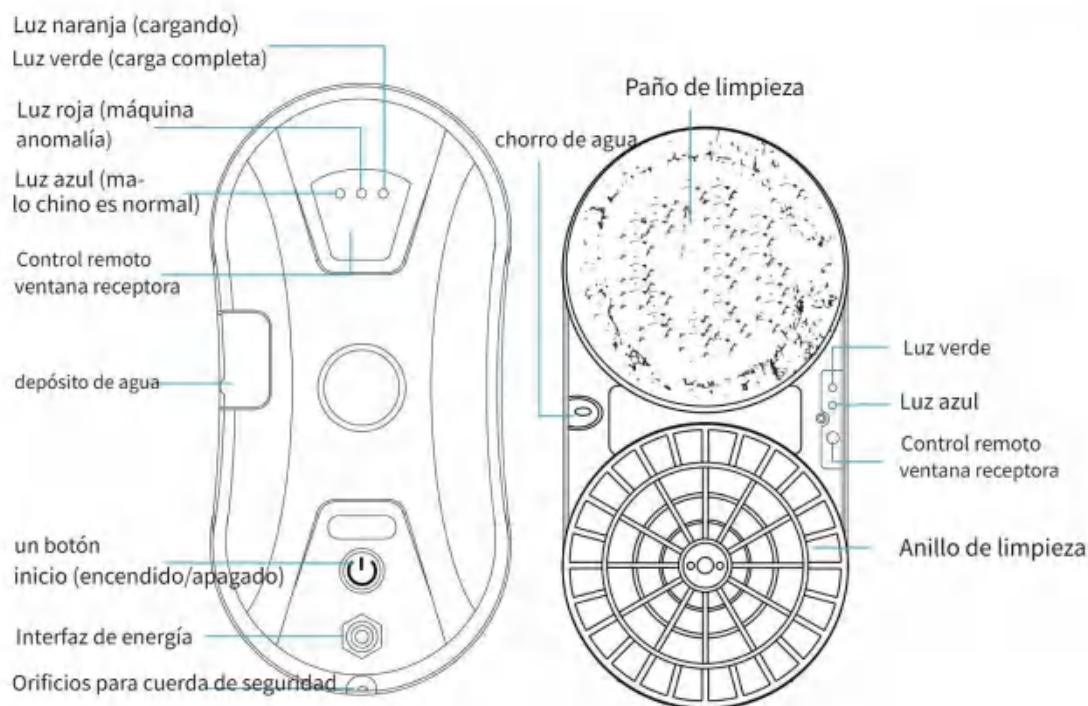
1. Descripción del producto

1. El robot limpiador de ventanas es una nueva generación de robots limpiadores de vidrios de una sola cara. Tiene un motor de vacío, Lo que puede hacer que la máquina se absorba en la superficie del vidrio y camine libremente sobre la superficie del vidrio vertical. El sistema de energía ininterrumpida incorporado UPS (sistema de energía ininterrumpida) puede suministrar energía al Equipo para evitar que el equipo se caiga debido a un corte de energía.
2. El robot limpiador de ventanas tiene dos ruedas de limpieza bien diseñadas con ventosa, tiene marcha y limpieza. funciones aníneas. La rueda de limpieza puede absorber y caminar sobre la superficie de vidrio vertical. La limpieza El paño de la rueda de limpieza se puede quitar y reemplazar fácilmente. El paño de limpieza está hecho de micro-tela de fibra, el resultado de la limpieza es muy bueno.
3. El robot tiene inteligencia artificial, puede planificar el camino, detectar el marco y limpiar automáticamente el ventana entera. Modo de control remoto manual, puedes controlar libremente el robot.
4. El robot limpiacristales de nueva generación se actualiza con tecnología de inteligencia artificial más avanzada. Tecnología, con un aspecto más moderno y un cuerpo más ligero y delgado. El grosor de la carrocería es de sólo mm, inferior al de la generación anterior. Tiene un mejor rendimiento de limpieza en más diferentes diferentes ambientes del hogar.

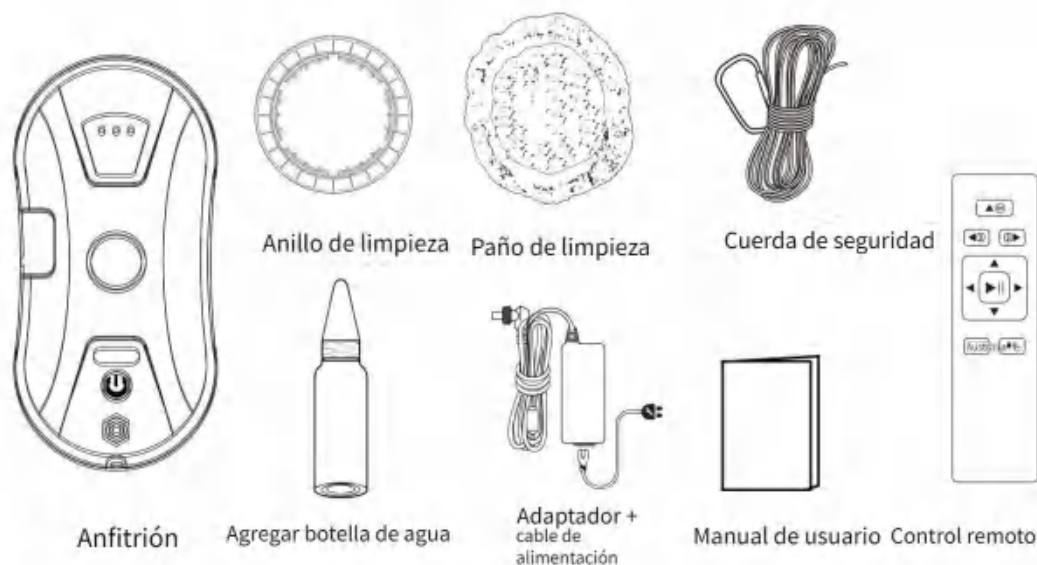
2. Especificaciones

Voltaje de entrada	CA 100~240V 50Hz~60Hz
Potencia nominal	80W
Capacidad de la batería	500mAh
Dimensiones externas	295*145*95mm
Poder de succión	2800Pa
Peso neto	1.065KG
Tiempo de protección contra fallas de energía del UPS	20 minutos
Manera de controlar	Control remoto por infrarrojos
Ruido	65dB
Detección de fronteras	automático
Control de detención de caídas	Sistema de energía ininterrumpida Ups / Cuerda de seguridad
Modo de limpieza	3 tipos
Método de pulverización de agua	Manual/Automático

3. Nombre del componente del producto



4. Accesorios del producto



3. Utilice los pasos

1. Conexión de energía

- A. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador,
- B. Inserte el conector roscado tipo conector a la alimentación conector del fuselaje y apretarlo,
- C. Enchufe el cable de alimentación la toma



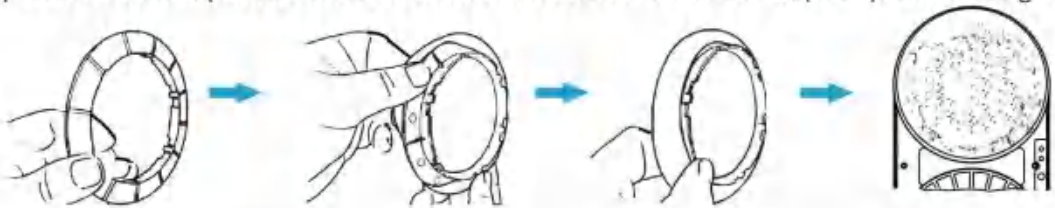
2. Cargando

Nuestro dispositivo tiene una batería incorporada para suministro de energía en espera en caso de un corte de energía. Por favor asegúrese de que La batería está completamente cargada antes de su uso (la luz verde está encendida).

- A. Primero apague el interruptor de encendido del dispositivo, conecte el cable de alimentación y la luz naranja se encenderá, indicando indicando que está en estado de carga.
- B. Cuando la luz verde está encendida, significa que la batería está completamente cargada.

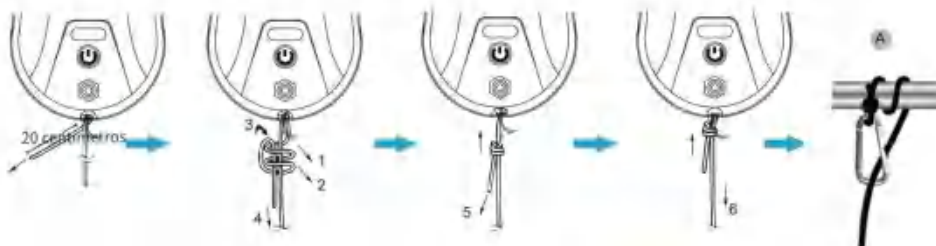
3. Instale el paño de limpieza y el anillo limpio.

De acuerdo con el diagrama, asegúrese de colocar el paño de limpieza en el anillo de limpieza y que el anillo de limpieza esté colocado correctamente en la rueda de limpieza para evitar fugas de aire.



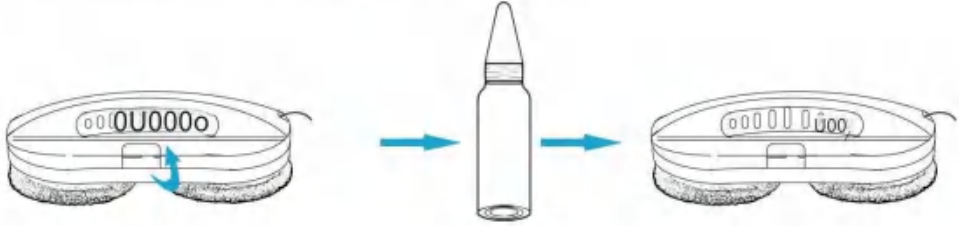
4. Coloque una cuerda de seguridad

- A. Para las puertas y ventanas de vidrio sin balcón, se debe colocar una advertencia de peligro en el suelo. En las escaleras, para que la gente no se acerque.
- B. Compruebe si la cuerda de seguridad está dañada y si el nudo está suelto antes de usarla.
- C. Asegúrese de sujetar la cuerda de seguridad antes de usarla y atar la cuerda de seguridad a los objetos fijos de la casa. para evitar el peligro.



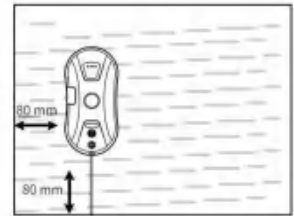
5. Añade detergente o agua.

- R. Utilice únicamente agua o detergente especial diluido en agua.
- B. No agregue ningún otro detergente al tanque de agua.
- C. Abra la cubierta de silicona y llene la solución de limpieza.



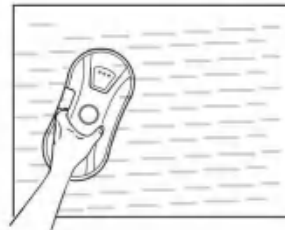
6. Fije la máquina al cristal.

- A. Mantenga presionada la tecla U durante 2 segundos para encender y confirme que el ventilador gira.
- B. Coloque la máquina sobre el vidrio y mantenga una cierta distancia desde el marco de la ventana.
- C. Asegúrese de que la máquina se pueda fijar al vidrio y luego dejar ir



7. Limpieza completada

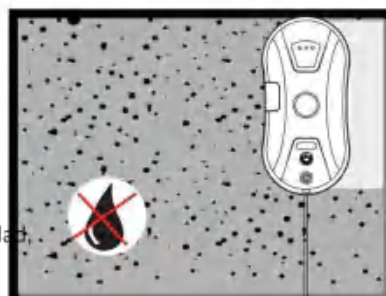
- A. Sostenga el limpiador de ventanas con una mano y presione el botón U durante 2 segundos con la otra mano para girar apagado.
- B. Retirar el robot limpiacristales de la ventana C. Desatar la cuerda de seguridad y colocar la máquina y sus accesorios colocados en un ambiente seco y ventilado para el próximo uso.



4. Función de limpieza

1. Toallita seca

- R. La primera vez que limpie, asegúrese de "limpiar en seco" sin rociar agua, primero retire la arena en la superficie del vidrio
- B. Si rocía un poco de agua (detergente) sobre el paño de limpieza o primero el vaso, el agua (detergente) se mezclará con la arena y se En barro amarillo, y el efecto de limpieza será pobre.
- C. Cuando la máquina se utiliza en un clima soleado o con poca humedad, la toallita seca es la mejor



2. Toallita húmeda

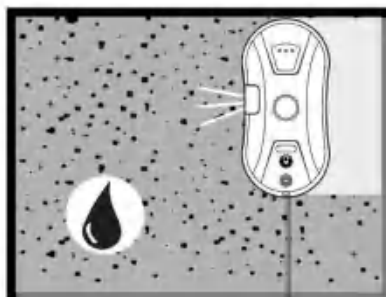
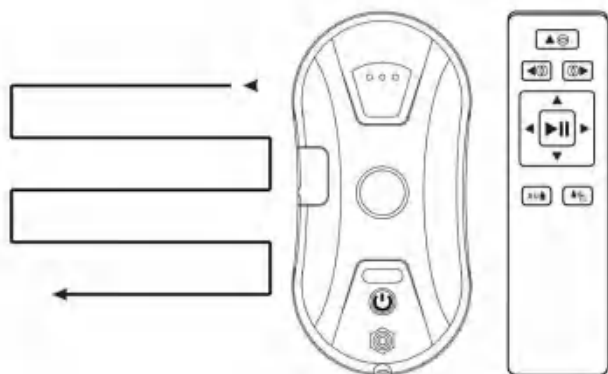
Cambie el paño de limpieza o mantenga la rueda de limpieza limpia y seca y encienda la función de rociado de agua.

1. Pulverización automática de agua **Australia**

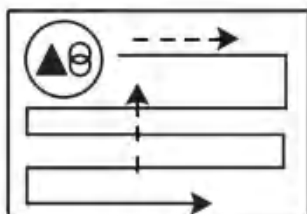
- A. Cuando el robot limpiacristales está en el modo de limpieza en forma de "Z", la máquina está en dirección hacia adelante. **sección, presione el botón "AU"** cuando a distancia, la máquina emitirá dos pitidos "di...di", el Se ha activado el modo de pulverización automática de agua y el agua se pulverizará de forma intermitente.
- B. Presione "AU" en el control remoto y la máquina emitirá un sonido de "bip", indicando que el modo de pulverización de agua se ha desactivado.

2. Pulverización manual de agua

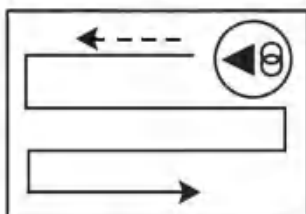
Cuando el robot limpiacristales está en el modo de limpieza en forma de "Z", la máquina avanza directamente. **ión, presione el botón "AU"** Botón " en el control remoto, presione una vez para rociar agua una vez.



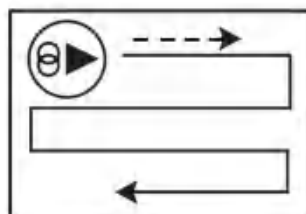
3. Tres modos inteligentes de planificación de rutas



Limpiieza automática hacia arriba y luego hacia abajo



Limpiieza automática hacia la izquierda y luego hacia abajo



Limpiieza automática hacia la derecha y luego hacia abajo

4. El control remoto

A. No cargue la batería del control remoto, no desmonte la batería, no la ponga al fuego. Existe la posibilidad de detonación.

B. Utilice pilas No. , AAA/RL de la misma especificación que las requeridas, no utilice tipos diferentes.

Al usar baterías, existe el peligro de quemar el circuito. Cuando instale y retire la batería, empuje la tapa del control remoto hacia abajo, abra la tapa de la batería e instálela. Cuando utilice la batería, alinee el polo negativo con un extremo. Del resorte primero, presiónelo hacia abajo, la instalación inversa de la batería

no es válido y luego cubra la tapa de la batería.

C. Baterías nuevas y viejas o diferentes modelos, no se pueden mezclar diferentes tipos de baterías

	Limpiieza automática hacia arriba y luego hacia abajo		Movimiento manual hacia arriba	
	Limpiieza automática hacia la izquierda y luego hacia abajo		Movimiento manual hacia abajo	
	Limpiieza automática hacia la derecha y luego hacia abajo		Mover manualmente a la derecha	
	Pulverización automática de agua		Movimiento manual hacia la izquierda	
	Pulverización de agua manual		Iniciar pausa	

5. Función de falla de energía ininterrumpida (UPS)

A. Cuando la energía está apagada, el dispositivo iniciará la energía de la batería incorporada, que puede durar 20 minutos.

B. En caso de un corte de energía, la máquina permanecerá en su lugar y no avanza y emitirá un sonido de advertencia. Las luces roja/azul parpadeará alternativamente. Regrese a la máquina lo antes posible para evitarlo. ID cayendo del cristal debido al corte de energía.

C. Utilice la cuerda de seguridad para tirar suavemente del dispositivo hacia atrás; al tirar de la cuerda de seguridad, manténgala lo más cerca posible del cristal para evitar que se caiga.



6. Solución de problemas

1. Cuando se utiliza el paño de limpieza por primera vez (especialmente en un ambiente sucio del cristal exterior de la ventana), la máquina puede funcionar lentamente o incluso fallar.

A. Al desembalar la máquina, limpie y seque el paño de limpieza suministrado antes de usarla.

B. Rocíe un poco de agua o agua de vidrio de manera uniforme sobre el paño de limpieza o la superficie del vidrio que se va a limpiar.
ped.

C. Después de humedecer y escurrir el paño de limpieza, colóquelo en el anillo de limpieza de la máquina.
para usar

2. La máquina se probará a sí misma al comienzo de su funcionamiento. Si no puede funcionar sin problemas y hay un sonido de advertencia, significa que la fricción es demasiado grande o demasiado pequeña.


A. Si el paño de limpieza está demasiado sucio.

B. La eficiencia de fricción de las pegatinas para vidrio y las pegatinas antiniebla es relativamente baja, por lo que no son adecuadas.
para usar.

C. Cuando el cristal esté muy limpio, quedará demasiado resbaladizo.

D. Cuando la humedad es demasiado baja (sala de aire acondicionado), el vidrio estará demasiado resbaladizo después de limpiarlo.
por muchas veces.

3. Al presionar el botón de limpieza automática hacia arriba, la máquina no puede detectar el por borde de la ventana debido al deslizamiento del borde superior de la ventana.

Por favor presione la tecla (i) para cambiar  modo de limpieza automática.

4. La máquina no puede limpiar el lado superior izquierdo del vidrio.

Puede utilizar el modo de limpieza manual de ventanas del control remoto para limpiar la parte que no ha sido limpiado (a veces el vidrio o el paño de limpieza están resbaladizos, el ancho del vidrio limpiado es mayor y la línea superior se desliza un poco, lo que hace que la posición superior izquierda no se pueda limpiar)

5. La máquina no puede limpiar las ventanas completamente, pero termina el trabajo de limpieza después.
anuncio de tiempo



Puedes presionar  Modo ventana Cauto para continuar con la parte inacabada.

6. Posibles motivos para resbalar y no subir al subir

A. La fricción es demasiado pequeña. El coeficiente de fricción de pegatinas, pegatinas de aislamiento térmico o pegatinas antiniebla.
kers es relativamente bajo.

B. El paño de limpieza está demasiado mojado. Cuando el vidrio esté muy limpio, quedará demasiado resbaladizo.

D. Cuando la humedad es demasiado baja (sala de aire acondicionado), el vidrio estará demasiado resbaladizo después de limpiarlo.
por muchas veces.

E. Al arrancar la máquina (presione  ), coloque la máquina a una distancia del marco de la ventana para evitar juicios erróneos.

7. La máquina no funciona correctamente. Posibles razones.

A. El paño de limpieza está demasiado sucio. Por favor reemplácelo.

B. Hay diferentes áreas en la superficie del vidrio (área de vidrio, área de adhesivos, adhesivo de aislamiento térmico), área o área de la pegatina antiniebla). Úselo en una sola área.

C. Si el tornillo de la rueda de limpieza está flojo, bloquéelo (no lo apriete demasiado, de lo contrario puede afectar el espesor del pegamento para vidrio en la parte inferior del marco de la ventana o el rendimiento del marco de ventana biselado)

8. Después de la limpieza, quedan marcas de ruedas redondas en la superficie del vidrio.

El paño de limpieza está demasiado sucio. Reemplácelo con un paño limpio y límpielo nuevamente.

9. Cómo lidiar con el sonido de advertencia y la luz roja parpadeando cuando la máquina deja de funcionar. acción debido a un corte de energía.

A. Tire suavemente de la cuerda de seguridad hacia la máquina; Al tirar de la cuerda de seguridad, debe estar cerca de el vidrio paralelo lo más lejos posible para evitar caer

B. Apague el interruptor de alimentación de la máquina.

C. Verifique que el cable no tenga mal contacto o esté roto.

10. La máquina se detiene cuando encuentra obstáculos desconocidos, la luz roja parpadea y No hay ningún sonido de advertencia. Como lidiar con.

A. Deje que la máquina regrese a una posición segura mediante el control remoto. O tire suavemente de la cuerda de seguridad hacia la posición máquina; Al tirar de la cuerda de seguridad, debe estar lo más cerca posible del vidrio paralelo para evitar caer.

B. Retire los obstáculos en la ventana.

C. Compruebe si existe el motivo de la fuga de aire.

11. Hay marcas de arco en el vidrio pulido cuando la luz brilla por la noche.

La primera vez, apague la función de pulverización de agua y utilice un paño limpio para quitar la arena.

Para la segunda limpieza, limpie y reemplace el paño limpio, active la función de rociado de agua o mantenga la rueda de limpieza superior limpia y seca, y rocíe un poco de detergente o alcohol en la rueda de limpieza inferior (1 o 2 rociadores), que puede no estar completamente mojado y puede eliminar el rastro del arco. Toda la limpieza húmeda

Usar un paño afectará el funcionamiento de la máquina.

12. La máquina ha limpiado todas las ventanas, pero no puede detenerse automáticamente.

Presione Ci) la tecla para detener la operación.

13. La máquina no rociará agua.

A. Confirme si el interruptor de la función de pulverización de agua está encendido.

B. Limpie la boquilla ultrasónica con un paño suave y limpio.

C. Verifique si hay agua en el tanque de agua y si la solución de limpieza agregada está limpia y puro.

7. Garantía del producto

- Si su robot de limpieza presenta defectos durante el período de garantía debido a materiales defectuosos, defectos mano de obra o función defectuosa.
 - Si su robot limpiacristales presenta un problema debido a un defecto de material, mano de obra o función dentro del período de garantía a partir de la fecha de compra o entrega.
- : Comuníquese con su minorista local o distribuidor autorizado local para reparación o reemplazo.

Prohibiciones

- Esta garantía caducará automáticamente y no se aplicará a ningún producto comprado.
- Esta garantía se anulará automáticamente y no se aplicará a ningún producto comprado si.
- Desgastes normales de uso (p. ej., paños de limpieza, arneses de seguridad, etc.)
 - Reducción del tiempo de descarga de la batería debido al envejecimiento o uso de la batería.
 - Daños debidos a no ensamblar o instalar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
 - Daños causados por el uso del robot limpiacristales para cualquier otro fin.
 - Daños causados por el uso del robot limpiacristales para fines distintos al uso doméstico normal
 - Daños causados por el uso de piezas y accesorios no especificados por el fabricante.
 - Daños causados por accidente, abuso o mal uso.

Ambiente

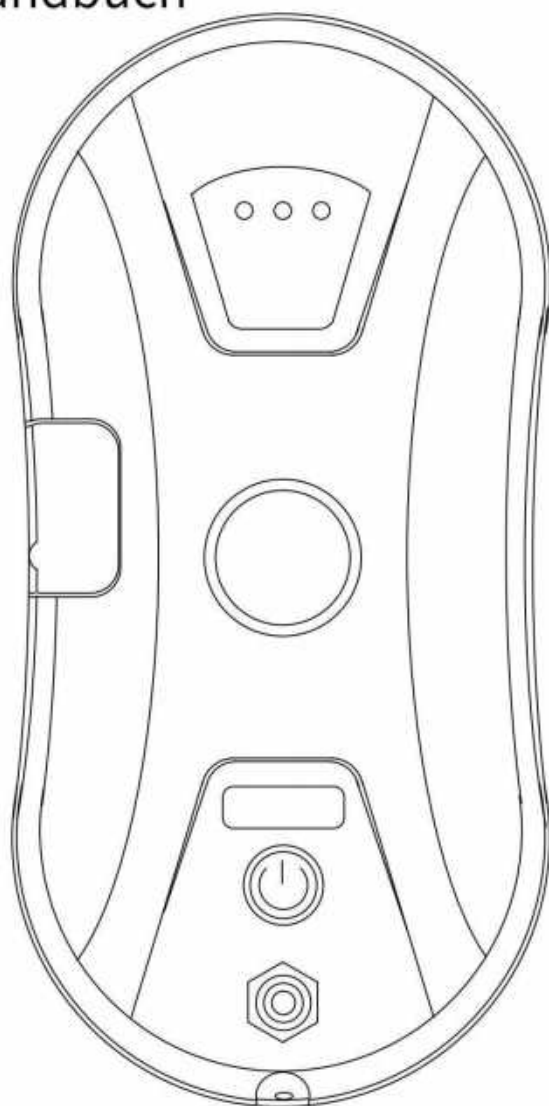


El símbolo en este equipo indica que este equipo no debe desecharse con desechos domésticos. retener los residuos. Debe entregarse en un punto local de reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Los residuos deben ser eliminado de acuerdo con las regulaciones ambientales locales.

CE Este aparato cumple con las normas europeas 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2014/53/UE
Sujeto a cambios sin previo aviso.

Fensterputzroboter

Benutzerhandbuch



Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts,
Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie es verwenden.

Inhalt

Inhalt	1
1. Wichtige Sicherheitshinweise und Warnungen	2-3
2. Produktbeschreibung und Parameter	4-5
3. Verwenden Sie Schritte	6-7
4. Reinigungsfunktion	7-9
5. Ausschaltenschutzsystem (USV)	9
6. Fehlerbehebung	10-11
7. Garantiekarte	12

1. Wichtige Sicherheitshinweise und Warnungen

1. Achtung! Vor Gebrauch unbedingt lesen

1. Erlauben Sie Kindern nicht, dieses Produkt zu bedienen. Benutzer mit körperlichen, sensorischen oder psychischen Störungen oder solchen Personen, denen die Funktionen und der Betrieb dieses Produkts nicht bekannt sind, müssen von einem vollständig kompetenten Benutzer beaufsichtigt werden, nachdem sie sich mit den Verwendungsverfahren und Sicherheitsrisiken vertraut gemacht haben. Benutzer müssen das Produkt unter Aufsicht verwenden
eines voll fähigen Benutzers, nachdem er sich mit dem Nutzungsprozess und den Sicherheitsrisiken vertraut gemacht hat. Kinder sollten das nicht tun
Verwendung. Dieses Produkt sollte nicht von Kindern als Spielzeug verwendet werden.
2. Dieses Produkt kann nur zum Reinigen von gerahmten Fenstern und Glas verwendet werden (dieses Produkt ist nicht zum Reinigen geeignet),
Fenster und Glas ohne Rahmen). Wenn das Fenster oder der Glasrahmen eine beschädigte Kante aus Silikonkautschuk aufweist,
achten Sie bitte besonders darauf, dass die Maschine während des Reinigungsvorgangs nicht ausläuft und herunterfällt. Benutzer muss
Beobachten Sie das Verwendungsszenario, um sicherzustellen, dass das Produkt sicher verwendet wird.

2. Sicherheit ist wichtig

Bitte verwenden Sie den Originaladapter! (Die Verwendung eines nicht originalen Adapters kann zu Produktfehlern oder zur Beschädigung des Produkts führen.) - Stellen Sie sicher, dass der Adapter während des Gebrauchs über ausreichend Platz für Belüftung und Wärmeableitung verfügt. Wickeln Sie den Strom nicht ein

- Adapter mit anderen Gegenständen.
- Benutzen Sie den Adapter nicht in feuchter Umgebung. Bitte berühren Sie das Netzteil während des Gebrauchs nicht mit nassen Händen.
- : Bitte laden Sie den Fensterreiniger mit der Spannung auf, die das Netzteil aushält.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Netzteil, Ladekabel oder Netzstecker. Bevor Sie die Maschine reinigen und warten,
Der Netzstecker muss ausgesteckt sein und die Stromversorgung darf nicht durch Abschrauben des Verlängerungskabels unterbrochen werden, um dies zu verhindern
elektrischer Schock.
- Zerlegen Sie das Netzteil nicht; Wenn das Netzteil defekt ist, tauschen Sie das gesamte Netzteil aus. Zur Hilfe
und Reparatur wenden Sie sich an Ihren örtlichen Kundendienst oder Händler.
- : Bei unsachgemäßer Handhabung dieser Produktbatterie besteht die Gefahr einer Verbrennung oder einer chemischen Verletzung des Körpers
Bitte zerlegen Sie den Akku nicht, um keinen Kurzschluss zu verursachen. Bitte nicht bei Feuer und hohen Temperaturen verwenden
Umgebung über C.
- Bitte geben Sie die gebrauchte Batterie zum Recycling an das örtliche professionelle Recyclingzentrum für Altbatterieprodukte ab
Die Entsorgung und das Recycling gebrauchter Batterien müssen den nationalen Gesetzen und Vorschriften entsprechen.
- Bitte befolgen Sie diese Anleitung genau, um dieses Produkt zu verwenden.
- Bitte bewahren Sie dieses Handbuch für den späteren Gebrauch auf.
- Tauchen Sie dieses Produkt nicht in Flüssigkeiten (wie Bier, Wasser, Getränke usw.) und lassen Sie es nicht längere Zeit in einer feuchten
Umgebung liegen. - Setzen Sie dieses Produkt nicht dem Sonnenlicht aus und halten Sie es von Wärmequellen (wie z. B. Heizkörper, Heizungen,
Mikrowellenherde, Gasherde usw.).
- Platzieren Sie dieses Produkt nicht in einem Umfeld mit starker magnetischer Wirkung.
- Bitte bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- : Bitte verwenden Sie dieses Produkt bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F).
- Reinigen Sie kein beschädigtes Glas und keine Gegenstände mit unebener Oberfläche, da dieses Produkt nicht genügend Vakuum erzeugt
Adsorption auf unebener Oberfläche oder beschädigter Glasmaschine.
- Der eingebaute Akku dieses Produkts kann nach dem Verkauf nur vom Hersteller oder autorisierten Händler ausgetauscht werden
Zentrum, um Gefahren zu vermeiden.
- Bevor Sie die Batterie entfernen oder mit der Batterie umgehen, muss die Stromversorgung unterbrochen werden
Betreiben Sie dieses Produkt bitte strikt gemäß den Anweisungen, falls Sachschäden oder Personenschäden auftreten
Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind

Aufmerksamkeit

1. Bitte stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass das Sicherungsseil nicht gebrochen ist und ein Ende fest verbunden ist an der Maschine und das andere Ende ist fest mit anderen verbunden.
Das andere Ende sollte sicher an anderen Gegenständen im Raum befestigt werden, um zu verhindern, dass der Fensterreiniger herunterfällt und Personen oder Gegenstände verletzt.
2. Wenn der Fensterglaskleber im Mittelteil abfällt oder aufgrund von Alterung an den Ecken abgesplittert.
Bitte gehen Sie vorsichtig mit der Maschine um und stellen Sie sicher, dass sie während der Arbeitszeit funktioniert. Pl.
Gehen Sie vorsichtig vor und stellen Sie sicher, dass die Maschine während der Arbeit von einem Benutzer beaufsichtigt wird
Zeit, um zu verhindern, dass die Maschine herunterfällt und Personen oder Gegenstände verletzt.



3. Stromschlaggefahr

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung vollständig unterbrochen und die Maschine ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gehäuse oder die Maschine reinigen.
den Körper erhalten.

-Ziehen Sie den Netzstecker nicht durch das Verlängerungskabel, das Gerät muss ordnungsgemäß ausgesteckt sein.

-Verwenden Sie das Produkt nicht weiter, wenn die Maschine beschädigt ist/das Netzteil beschädigt ist

Die Maschine ist beschädigt. Bitte wenden Sie sich zur Reparatur an Ihr örtliches Kundendienstzentrum oder Ihren Händler.

- Reinigen Sie das Maschinengehäuse und das Netzteil nicht mit Wasser.

-Verwenden Sie dieses Produkt nicht in gefährlichen Bereichen wie offenem Feuer oder Badezimmern, in denen Wasser aus dem Ofen fließt.
Stiftdüse, am Schwimmbad usw

- Beschädigen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel oder den Adapter
Schaden.

4. Warnungen

1. Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass Sie das Sicherheitsseil anbringen und es sicher an einem stabilen Innengerät befestigen.

2. Überprüfen Sie vor dem Einschalten der Maschine das Sicherungsseil auf Beschädigungen und sichere Verknötung. Stellen Sie sicher, dass Sie dort sind
dass keine Schäden vorliegen und der Knoten fest sitzt, bevor Sie das Produkt verwenden.

3. Wenn Sie das Glas eines Fensters oder einer Tür ohne Blockiertisch reinigen, richten Sie bitte einen Sicherheitshinweis ein
Bereich im Erdgeschoss.

4. Laden Sie den eingebauten Backup-Akku vor der Verwendung vollständig auf (grünes Licht leuchtet).

5. Nicht bei Regen oder Nässe verwenden.

6. Schalten Sie zuerst die Maschine ein und stellen Sie sie dann auf die Fensterscheibe

7. Stellen Sie sicher, dass die Maschine sicher an der Fensteroberfläche befestigt ist, bevor Sie Ihre Hände loslassen

8. Bevor Sie das Gerät ausschalten, halten Sie es bitte fest, um ein Herunterfallen zu vermeiden

9. Verwenden Sie dieses Produkt nicht zum Reinigen rahmenloser Fenster oder Glas.

10. Stellen Sie sicher, dass das Reinigungstuch richtig an der Unterseite der Maschine befestigt ist, um Luftlecks zu verhindern
wenn der Fensterreiniger adsorbiert ist.

11. Sprühen Sie nicht auf die Maschine oder den Boden der Maschine. Sprühen Sie Wasser nur auf das Reinigungstuch.

12. Erlauben Sie Kindern nicht, die Maschine zu benutzen.

13. Bitte entfernen Sie vor dem Gebrauch alle Gegenstände von der Glasoberfläche

14. Bitte halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger oder andere Körperteile von den Arbeitsteilen des Geräts fern.
Maschine.

15. Benutzen Sie die Maschine nicht in der Nähe von brennbaren und explosiven Feststoffen oder Gasen

2. Produktbeschreibung und Parameter

1. Produktbeschreibung

1. Der Fensterputzroboter ist eine neue Generation einseitiger Glaswischroboter. Es verfügt über einen Vakuummotor, Dadurch kann die Maschine auf der Glasoberfläche adsorbieren und frei auf der vertikalen Glasoberfläche laufen
Das eingebaute unterbrechungsfreie Stromversorgungssystem USV (unterbrechungsfreies Stromversorgungssystem) kann das Gerät mit Strom versorgen
Gerät, um zu verhindern, dass das Gerät aufgrund eines Stromausfalls herunterfällt
2. Der Fensterputzroboter verfügt über zwei gut gestaltete Reinigungsräder mit Saugnapf, einen Lauf- und Reinigungsmechanismus. Aning-Funktionen. Das Reinigungsrad kann die vertikale Glasoberfläche absorbieren und darauf laufen. Die Reinigung
Das Tuch am Reinigungsrad lässt sich leicht entfernen und austauschen. Das Reinigungstuch besteht aus Mikro-
aus Faserstoff. Das Reinigungsergebnis ist sehr gut.
3. Der Roboter verfügt über künstliche Intelligenz, kann den Weg planen, den Rahmen erkennen und ihn automatisch reinigen
gesamtes Fenster. Im manuellen Fernbedienungsmodus können Sie den Roboter frei steuern.
4. Der Fensterputzroboter der neuen Generation ist mit fortschrittlicherer künstlicher Intelligenz ausgestattet
hnologie, mit einem modischeren Aussehen und einem leichteren und dünneren Körper. Die Karosseriedicke beträgt nur noch mm
und ist damit geringer als bei der Vorgängergeneration. Es hat eine bessere Reinigungsleistung in mehr verschiedenen Bereichen.
verschiedenen häuslichen Umgebungen.

2. Spezifikationen

Eingangsspannung	AC100~240V 50Hz~60Hz
Nennleistung	80W
Batteriekapazität	500 mAh
Außenmaße	295*145*95mm
Saugkraft	2800Pa
Reingewicht	1.065KG
USV-Stromausfall-Schutzzeit	20 Minuten
Weg zur Kontrolle	Infrarot-Fernbedienung
Lärm	65 dB
Grenzerkennung	automatisch
Absturzsicherung	USV-Unterbrechungsfreies Stromversorgungssystem/Sicherheitsseil
Reinigungsmodus	3 Typen
Wassersprühmethode	Manuell / Automatisch

3. Name der Produktkomponente

Orangefarbenes Licht (Ladevorgang)

Grünes Licht (Ladevorgang abgeschlossen)

Rotes Licht (Maschine
Anomalie)

Blaues Licht (ma-
Chinesisch ist normal)

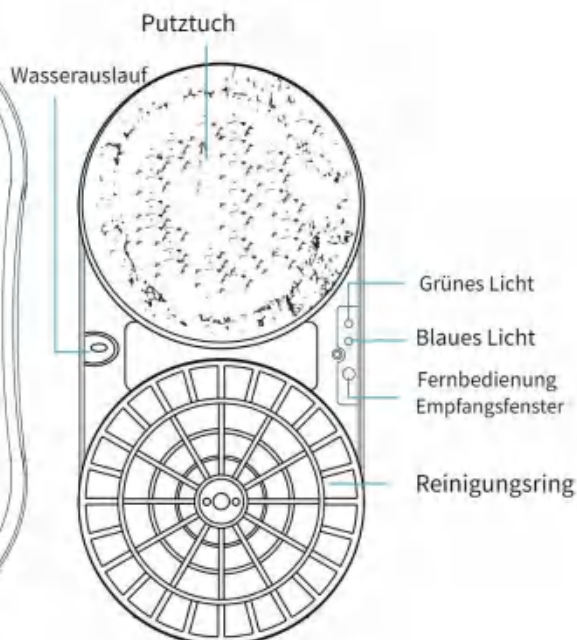
Fernbedienung
Empfangsfenster

Wassertank

Ein-Knopf
Start (Ein/Aus)

Stromschnittstelle

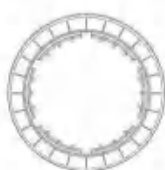
Sicherheitsseillöcher



4. Produktzubehör



Gastgeber



Reinigungsring



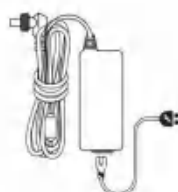
Putztuch



Sicherheitsseil



Wasserflasche hinzufügen



Adapter +
Netz kabel



Benutzerhandbuch Fernbedienung



3. Verwenden Sie Schritte

1. Strom anschließen

- A. Schließen Sie das Netzkabel an zum Adapter,
- B. Setzen Sie das L-förmige Gewinde ein. Stecker in die Stromversorgung Stecker des Rumpfes und festziehen,
- C. Stecken Sie das Netzkabel ein die Steckdose



2. Aufladen

Unser Gerät verfügt über einen eingebauten Akku zur Standby-Stromversorgung bei Stromausfall. Bitte stellen Sie sicher, dass die Der Akku muss vor der Verwendung vollständig aufgeladen sein (grünes Licht leuchtet).

- A. Schalten Sie zuerst den Netzschalter am Gerät aus, schließen Sie das Netzkabel an und das orangefarbene Licht leuchtet, indi dass es sich im Ladezustand befindet.
- B. Wenn das grüne Licht leuchtet, bedeutet dies, dass der Akku vollständig aufgeladen ist

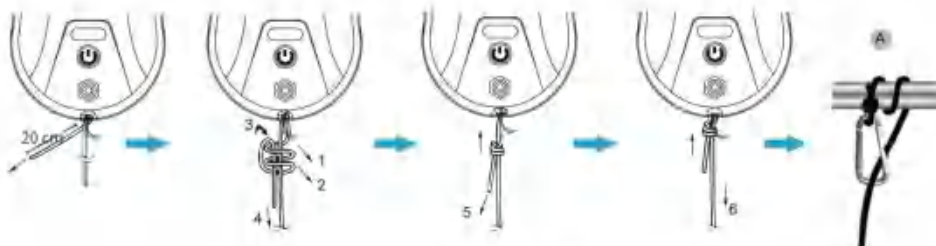
3. Bringen Sie das Reinigungstuch und den Reinigungsring an

Bitte stellen Sie gemäß der Abbildung sicher, dass das Reinigungstuch auf dem Reinigungsring angebracht ist und dass der Reinigungsring richtig auf dem Reinigungsrad sitzt, um ein Austreten von Luft zu verhindern



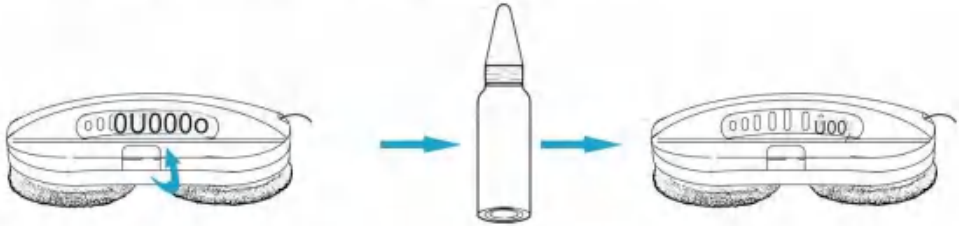
4. Befestigen Sie ein Sicherungsseil

- A. Bei Glastüren und Fenstern ohne Balkon muss unten am Boden ein Gefahrenhinweis angebracht werden n Treppen, um sicherzustellen, dass sich niemand nähert
- B. Bitte prüfen Sie vor der Verwendung, ob das Sicherungsseil beschädigt ist und ob der Knoten locker ist
- C. Achten Sie darauf, das Sicherheitsseil vor der Verwendung zu befestigen und es an den festen Gegenständen im Haus zu befestigen um Gefahren zu vermeiden.



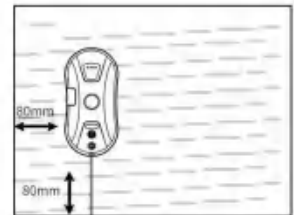
5. Reinigungsmittel oder Wasser hinzufügen

- A. Verwenden Sie nur Wasser oder mit Wasser verdünntes Spezialwaschmittel.
- B. Bitte geben Sie kein anderes Reinigungsmittel in den Wassertank.
- C. Öffnen Sie die Silikonabdeckung und füllen Sie die Reinigungslösung ein.



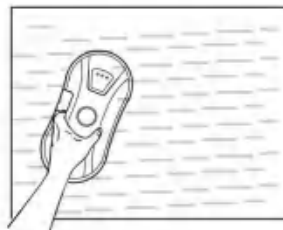
6. Befestigen Sie die Maschine am Glas

- A. Halten Sie die U-Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
Stellen Sie sicher, dass sich der Lüfter dreht.
- B. Stellen Sie die Maschine auf das Glas und halten Sie einen gewissen Abstand ein vom Fensterrahmen.
- C. Stellen Sie sicher, dass die Maschine am Glas befestigt werden kann und dann loslassen



7. Reinigung abgeschlossen

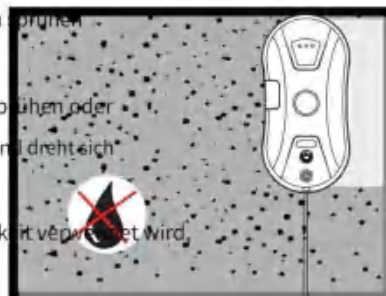
- A. Halten Sie den Fensterreiniger mit einer Hand und drücken Sie die Taste U.
Zum Drehen drücken Sie mit der anderen Hand die Taste U 2 Sekunden lang den Strom ausschalten.
- B. Nehmen Sie den Fensterputzroboter vom Fenster ab. C. Lösen Sie das Sicherheitsseil und stellen Sie die Maschine und ihre Zubehöre an einen trockenen und belüfteten Ort für den nächsten Einsatz.



4. Reinigungsfunktion

1. Trocken abwischen


- A. Achten Sie beim ersten Wischen darauf, „trocken“ zu wischen, ohne zu drücken. Wasser entfernen Sie zunächst den Sand auf der Glasoberfläche
- B. Wenn Sie etwas Wasser (Reinigungsmittel) auf das Reinigungstuch sprühen oder Glas zuerst, das Wasser (Reinigungsmittel) vermischt sich mit dem Sand und dreht sich in gelben Schlamm, und die Wischwirkung wird schlecht sein
- C. Wenn die Maschine bei sonnigem Wetter oder niedriger Luftfeuchtigkeit verwendet wird, Trocken abwischen ist am besten




2. Feucht abwischen

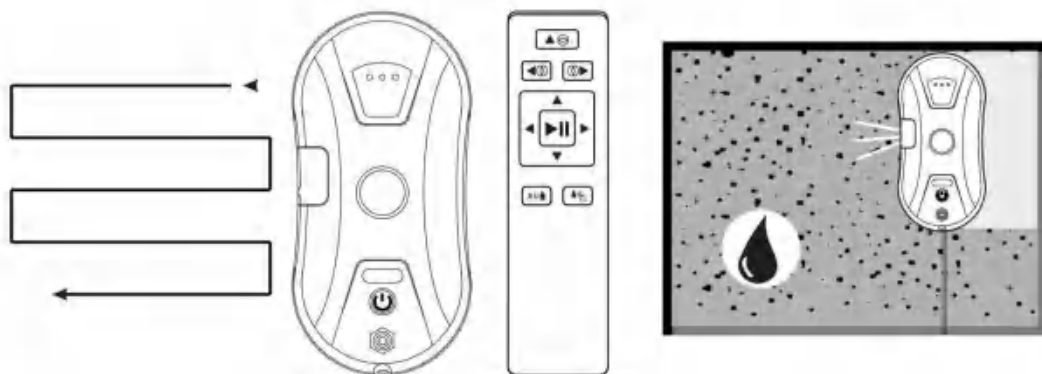
Wechseln Sie das Reinigungstuch oder halten Sie das Reinigungsrad sauber und trocken und schalten Sie die Wassersprühfunktion ein. Aktion.

1. Automatischer Wasserspray

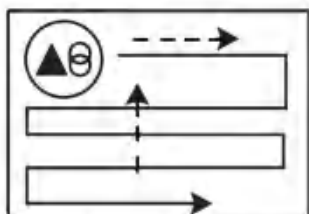
- A. Wenn sich der Fensterputzroboter im „Z“-förmigen Reinigungsmodus befindet, befindet sich die Maschine in Vorwärtsrichtung. Drücken Sie die Taste „AU“ auf der Fernbedienung, das Gerät gibt zwei Pieptöne „di...di“ aus. Der automatische Wassersprühmodus wurde aktiviert und das Wasser wird intermittierend gesprüht
- B. Drücken Sie die Taste -Taste auf der Fernbedienung und das Gerät gibt einen „Piepton“ von sich, dass der Wassersprühmodus ausgeschaltet wurde.

2. Manueller Wasserspray

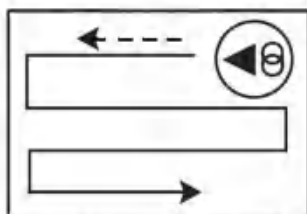
Wenn sich der Fensterputzroboter im „Z“-förmigen Reinigungsmodus befindet, befindet sich die Maschine in Vorwärtsrichtung. Drücken Sie die Taste -Taste auf der Fernbedienung, einmal drücken, um einmal Wasser zu sprühen.



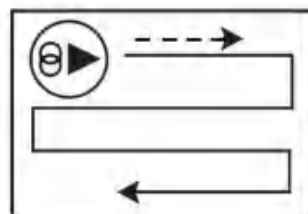
3. Drei intelligente Pfadplanungsmodi



Automatische Reinigung nach oben und dann nach unten



Automatische Reinigung nach links und dann nach unten



Automatische Reinigung nach rechts und dann nach unten

4. Die Fernbedienung

A. Laden Sie den Akku der Fernbedienung nicht auf, zerlegen Sie den Akku nicht und werfen Sie den Akku nicht ins Feuer. Es besteht die Möglichkeit einer Detonation.

B. Bitte verwenden Sie keine AAA/RL-Batterien der gleichen Spezifikation wie erforderlich, bitte verwenden Sie keine unterschiedlichen Typen.

Bei Verwendung von Batterien besteht die Gefahr, dass der Stromkreis durchbrennt. Wenn die Batterie eingelegt und entfernt wird, drücken Sie die Fernbedienungsabdeckung nach unten, öffnen Sie die Batterieabdeckung und installieren Sie sie. Richten Sie bei Verwendung der Batterie den Minuspol an einem Ende aus. Drücken Sie zuerst die Feder nach unten und installieren Sie die Batterie umgekehrt.

ungültig ist, und decken Sie dann die Batterieabdeckung ab.

C. Neue und alte Batterien oder unterschiedliche Modelle, unterschiedliche Batterietypen können nicht gemischt werden.

	Automatische Reinigung nach oben und dann nach unten		Manuelle Aufwärtsbewegung	
	Automatische Reinigung nach links und dann nach unten		Manuelle Abwärtsbewegung	
	Automatische Reinigung nach rechts und dann nach unten		Manuell nach rechts verschieben	
	Automatischer Wasserspray		Manuelle Bewegung nach links	
	Manueller Wassersprüher		Start/Pause	

5. Funktion für unterbrechungsfreien Stromausfall (USV).

A. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, startet es den eingebauten Akku,

was 20 Minuten dauern kann.

B. Bei einem Stromausfall bleibt die Maschine an Ort und Stelle und funktioniert.

Bewegen Sie sich nicht vorwärts und geben Sie einen Warnton ab. Die roten/blauen Lichter leuchten blinkt abwechselnd. Kehren Sie so schnell wie möglich zur Maschine zurück, um avo. Aufgrund des Stromausfalls könnte das Gerät aus dem Glas fallen.

C. Ziehen Sie das Gerät vorsichtig mit dem Sicherheitsseil zurück, beim Ziehen der Sa. Halten Sie das Seil so nah wie möglich am Glas, um ein Herunterfallen zu vermeiden.



6. Fehlerbehebung

1. Wenn das Reinigungstuch zum ersten Mal verwendet wird (insbesondere in der schmutzigen Umgebung), der äußeren Fensterscheibe), kann die Maschine langsamer laufen oder sogar ausfallen.
 - A. Reinigen und trocknen Sie beim Auspacken der Maschine vor dem Gebrauch das mitgelieferte Reinigungstuch.
 - B. Sprühen Sie etwas Wasser oder Glaswasser gleichmäßig auf das Reinigungstuch oder die Oberfläche des zu reinigenden Glases.
Päd.
 - C. Nachdem das Reinigungstuch angefeuchtet und ausgewrungen ist, legen Sie es in den Reinigungsring der Maschine.
für den Einsatz
2. Die Maschine führt zu Beginn des Betriebs einen Selbsttest durch. Wenn es nicht rund laufen kann und ein Warnton ertönt, bedeutet dies, dass die Reibung zu groß oder zu klein ist.
 - A. Ob das Reinigungstuch zu schmutzig ist.
 - B. Die Reibungseffizienz von Glasaufklebern und Nebelaufklebern ist relativ gering und daher nicht geeignet.
für den Einsatz.
 - C. Wenn das Glas sehr sauber ist, ist es zu rutschig.
 - D. Wenn die Luftfeuchtigkeit zu niedrig ist (Raum mit Klimaanlage), ist das Glas nach dem Abwischen zu rutschig für viele Male.
3. Beim Drücken der Aufwärts-Automatik-Reinigungstaste „Das Gerät kann den Up- nicht erkennen. pro Fensterkante durch das Verschieben der oberen Fensterkante.
Bitte drücken Sie die Taste (i), um zu wechseln (↺) Automatischer Reinigungsmodus.
4. Die Maschine kann die obere linke Seite des Glases nicht abwischen
Sie können den manuellen Fensterreinigungsmodus der Fernbedienung verwenden, um den Teil zu wischen, der nicht gereinigt wurde abgewischt (manchmal ist das Glas oder das Reinigungstuch rutschig, die Breite des abgewischtes Glases ist größer und die obere Zeile verschiebt sich ein wenig, wodurch die obere linke Position nicht mehr abgewischt werden kann)
5. Die Maschine kann die Fenster nicht vollständig reinigen, aber beenden Sie die Reinigungsarbeiten später.
Anzeige der Zeit
Sie können (i) drücken, um den Auto-Fenstermodus, um den unvollendeten Teil fortzusetzen.
6. Mögliche Gründe für das Ausrutschen und Nichtklettern beim Klettern
 - A. Die Reibung ist zu gering. Der Reibungskoeffizient von Aufklebern, Wärmedämmungsaufklebern oder Nebelaufklebern ist relativ niedrig.
 - B. Das Reinigungstuch ist zu nass. Wenn das Glas sehr sauber ist, ist es zu rutschig
 - D. Wenn die Luftfeuchtigkeit zu niedrig ist (Raum mit Klimaanlage), ist das Glas nach dem Abwischen zu rutschig für viele Male.
 - E. Beim Starten der Maschine (drücken Sie (↺) (↻) Bitte stellen Sie die Maschine in einiger Entfernung vom Gerät Fensterrahmen, um Fehleinschätzungen zu vermeiden.
auf

7. Die Maschine läuft nicht rund. Mögliche Gründe.

- A. Das Reinigungstuch ist zu schmutzig. Bitte ersetzen Sie es.
- B. Es gibt verschiedene Bereiche auf der Glasoberfläche (Glasbereich, Aufkleberbereich, Wärmedämmaufkleber). Bereich oder Nebelaufkleberbereich). Bitte verwenden Sie es in einem einzigen Bereich
- C. Wenn die Schraube des Reinigungsgrads locker ist, verriegeln Sie sie bitte (verriegeln Sie sie nicht zu fest, sonst wird sie beschädigt). kann die Dicke des Glasklebers an der Unterseite des Fensterrahmens oder die Leistung des Glases beeinträchtigen (abgeschrägter Fensterrahmen)

8. Nach der Reinigung bleiben runde Radspuren auf der Glasoberfläche zurück

Das Reinigungstuch ist zu schmutzig. Bitte ersetzen Sie es durch ein sauberes Tuch und wischen Sie es erneut ab

9. Umgang mit dem Warnton und dem blinkenden roten Licht, wenn die Maschine den Betrieb stoppt.
ation aufgrund eines Stromausfalls.

- A. Ziehen Sie das Sicherheitsseil vorsichtig zurück zur Maschine. Beim Ziehen des Sicherungsseils sollte es in der Nähe sein das parallele Glas so weit wie möglich, um ein Herunterfallen zu vermeiden
- B. Schalten Sie den Netzschalter der Maschine aus.
- C. Überprüfen Sie den Draht auf schlechten Kontakt oder Drahtbruch.

10. Die Maschine stoppt, wenn sie auf unbekannte Hindernisse trifft, das rote Licht blinkt und
Es ertönt kein Warnton. Wie man damit umgeht.

- A. Lassen Sie die Maschine per Fernbedienung in die sichere Position zurückkehren. Oder ziehen Sie das Sicherheitsseil vorsichtig zurück in die Position Maschine; Beim Ziehen des Sicherungsseils sollte es möglichst nahe an der parallelen Glasscheibe liegen Vermeiden Sie Stürze.
- B. Entfernen Sie die Hindernisse am Fenster.
- C. Überprüfen Sie, ob die Ursache für das Luftleck vorliegt.

11. Wenn das Licht nachts scheint, sind auf dem polierten Glas Lichtbogenspuren zu sehen

Bitte schalten Sie beim ersten Mal die Wassersprühfunktion aus und entfernen Sie den Sand mit einem sauberen Tuch.

Reinigen und ersetzen Sie beim zweiten Wischen das saubere Tuch, schalten Sie die Wassersprühfunktion ein oder halten Sie das obere Reinigungsrad sauber und trocken und sprühen Sie ein wenig Reinigungsmittel oder Alkohol auf das untere Reinigungsrad (1 oder 2 Sprühstöße). nicht vollständig nass sein und kann die Lichtbogenspur beseitigen. Alle Nassreinigungen

Falsches Tuch beeinträchtigt den Betrieb der Maschine.

12. Die Maschine hat alle Fenster gereinigt, kann aber nicht automatisch stoppen

Bitte drücken Sie die (Cj)-Taste, um den Vorgang zu stoppen.

13. Die Maschine spritzt kein Wasser.

- A. Bitte überprüfen Sie, ob der Wassersprühfunktionsschalter eingeschaltet ist.
- B. Reinigen Sie die Ultraschalldüse mit einem sauberen, weichen Tuch.
- C. Bitte prüfen Sie im Wassertank, ob Wasser vorhanden ist und ob die hinzugefügte Reinigungslösung sauber und sauber ist rein.

7. Produktgarantie

- Sollte Ihr Reinigungsroboter während der Garantiezeit aufgrund fehlerhafter Materialien defekt sein, ist er defekt Verarbeitung oder fehlerhafte Funktion.
 - Wenn bei Ihrem Glasreinigungsroboter aufgrund eines Material-, Verarbeitungs- oder Funktionsfehlers ein Problem auftritt innerhalb der Garantiezeit ab Kauf- oder Lieferdatum.
- : Bitte wenden Sie sich für eine Reparatur oder einen Austausch an Ihren örtlichen Händler oder autorisierten Händler vor Ort.

Verbote

Diese Garantie erlischt automatisch und gilt nicht für gekaufte Produkte

Diese Garantie erlischt automatisch und gilt nicht für gekaufte Produkte, wenn.

Normaler Verschleiß (z. B. Reinigungstücher, Sicherheitsgurte usw.)

Reduzierte Batterieentladezeit aufgrund von Alterung oder Gebrauch der Batterie

Schäden, die dadurch entstehen, dass die Montage oder Installation nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgt

Schäden, die durch die Verwendung des Glasreinigungsroboters für andere Zwecke entstehen.

Schäden, die durch die Verwendung des Glasreinigungsroboters für andere Zwecke als den normalen Haushaltsgebrauch entstehen

Schäden, die durch die Verwendung von Teilen und Zubehör entstehen, die nicht vom Hersteller angegeben sind.

Schäden, die durch Unfall, Missbrauch oder Missbrauch verursacht wurden.

Umfeld



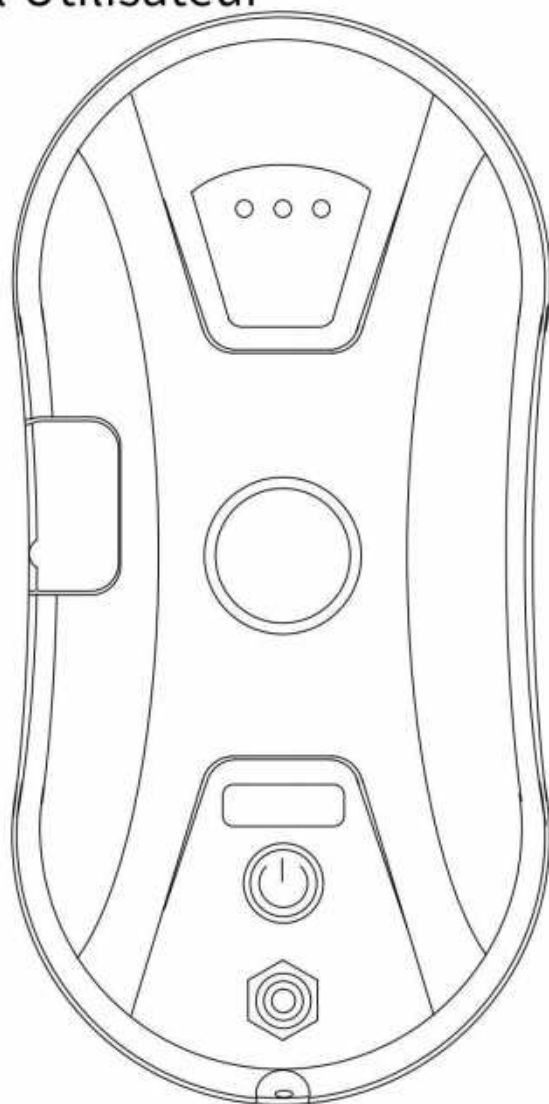
Das Symbol auf diesem Gerät weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf.

Abfall aufbewahren. Es muss an einer örtlichen Recyclingstelle für Elektro- und Elektronikgeräte abgegeben werden. Abfall muss entsprechend den örtlichen Umweltvorschriften entsorgt werden.

CE Dieses Gerät entspricht den europäischen Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2014/53/EU Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Robot laveur de vitres

Manuel de l'Utilisateur



Merci d'avoir acheté ce produit,
veuillez lire attentivement le manuel avant de l'utiliser.

Contenu

Contenu	1
1. Consignes de sécurité importantes et avertissement.....	2-3
2. Description et paramètres du produit.....	4-5
3. Utiliser les étapes.....	6-7
4. Fonction de nettoyage	7-9
5. Système de protection contre les coupures de courant (UPS).....	9
6. Dépannage	10-11
7. Carte de garantie	12

1. Questions de sécurité et avertissements importants

1. Attention ! A lire avant utilisation

1. Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit. Les utilisateurs présentant des troubles physiques, sensoriels ou psychologiques, ou ceux qui ne connaissent pas les fonctions et le fonctionnement de ce produit doivent être supervisés par un utilisateur pleinement compétent après s'être familiarisés avec les procédures d'utilisation et les risques de sécurité. Les utilisateurs doivent utiliser le produit sous la supervision d'un utilisateur pleinement compétent après s'être familiarisé avec le processus d'utilisation et les risques de sécurité. Les enfants ne devraient pas utiliser ce produit. Ce produit ne doit pas être utilisé par les enfants comme un jouet.
2. Ce produit ne peut être utilisé que pour nettoyer les fenêtres et les verres à cadre (ce produit ne convient pas au nettoyage des fenêtres et vitres sans cadres). Si la fenêtre ou le cadre en verre présente un bord en caoutchouc de silicone endommagé, veuillez à prêter une attention particulière pour éviter que la machine ne fuie et ne tombe pendant le processus de collage. L'utilisateur doit observer le scénario d'utilisation pour garantir que le produit est utilisé en toute sécurité.

2. Questions de sécurité

Veuillez utiliser l'adaptateur d'origine (l'utilisation d'un adaptateur non original peut entraîner une panne du produit ou l'endommager.) ; Assurez-vous que l'adaptateur dispose de suffisamment d'espace pour la ventilation et la dissipation de la chaleur pendant l'utilisation. N'enroulez pas l'alimentation

adaptateur avec d'autres objets.

- N'utilisez pas l'adaptateur dans un environnement humide. Veuillez ne pas toucher l'adaptateur secteur avec les mains mouillées pendant l'utilisation.

: Veuillez charger le nettoyeur de vitres à la tension que l'adaptateur secteur peut supporter.

- N'utilisez pas d'adaptateur secteur, de câble de chargement ou de prise d'alimentation endommagés. Avant de nettoyer et d'entretenir la machine,

la fiche d'alimentation doit être débranchée et ne débranchez pas l'alimentation en dévissant la rallonge pour éviter choc électrique.

- Ne démontez pas l'adaptateur secteur ; si l'adaptateur secteur est défectueux, remplacez l'ensemble de l'adaptateur secteur. À l'aide et réparer, contactez votre service client ou votre distributeur local.

: Cette batterie de produit, si elle n'est pas manipulée correctement, il existe un risque de combustion ou de blessure chimique discrétionnaire pour le corps

Veuillez ne pas démonter la batterie afin de ne pas provoquer de court-circuit. Veuillez ne pas utiliser au feu et à haute température environnement au-dessus de C.

- Veuillez remettre la batterie usagée au centre de recyclage professionnel local des déchets de batterie pour recyclage.

l'élimination et le recyclage des piles usagées doivent être conformes aux lois et réglementations nationales.

- Veuillez suivre strictement ce manuel pour utiliser ce produit.

- Veuillez conserver ce manuel pour une utilisation future.

- Ne plongez pas ce produit dans des liquides (comme la bière, l'eau, les boissons, etc.) et ne le laissez pas longtemps dans un environnement humide - N'exposez pas ce produit au soleil et gardez ce produit à l'écart des sources de chaleur (telles que radiateurs, appareils de chauffage,

fours à micro-ondes, cuisinières à gaz, etc.).

- Ne placez pas ce produit dans une scène magnétique forte.

- Veuillez conserver ce produit hors de portée des enfants.

: Veuillez utiliser ce produit à une température ambiante de 0°C~40°C (32°F~104°F)

- Ne nettoyez pas le verre endommagé et les objets à surface inégale, ce produit ne produira pas suffisamment d'aspiration sous vide.

Adsorption sur une surface inégale ou une machine en verre endommagée.

- La batterie intégrée de ce produit ne peut être remplacée que par le fabricant ou le revendeur désigné après vente.

centre pour éviter tout danger.

- Avant de retirer la batterie ou de manipuler la batterie, l'alimentation doit être débranchée

Veuillez utiliser ce produit en stricte conformité avec les instructions, en cas de dommages matériels et de blessures corporelles.

causé par une mauvaise utilisation, le fabricant n'est pas responsable de tout

Attention

1. Avant utilisation, assurez-vous que la corde de sécurité n'est pas cassée et qu'une extrémité est fermement connectée à la machine et l'autre extrémité est fermement connectée à l'autre. L'autre extrémité doit être solidement fixée à d'autres objets dans la pièce pour éviter que le nettoyeur de vitres ne tombe et blesse des personnes ou des objets.
2. Si la colle pour vitres tombe dans la partie centrale ou s'écaille dans les coins en raison du vieillissement, veuillez faire attention à utiliser la machine et assurez-vous qu'elle fonctionne pendant la période de travail. Pl. soyez prudent et assurez-vous qu'un utilisateur surveille la machine pendant le travail période pour empêcher la machine de tomber et de blesser des personnes ou des objets.



3. Etiquette de sécurité électrique

Assurez-vous que l'alimentation est complètement débranchée et que la machine est éteinte avant de nettoyer la carrosserie ou le maintenir le corps.

- Ne faites pas glisser la fiche d'alimentation à travers la rallonge, la mise hors tension doit être correctement débranchée.
- Ne continuez pas à utiliser le produit si la machine est endommagée/l'alimentation électrique est endommagée. La machine est endommagée, veuillez contacter votre centre après-vente ou votre revendeur local pour la réparation.
- N'utilisez pas d'eau pour nettoyer le corps de la machine et l'adaptateur secteur.
- N'utilisez pas ce produit dans des zones dangereuses telles qu'un feu ouvert, une salle de bain avec de l'eau coulant du robinet de stylo, au bord de la piscine, etc.
- N'endommagez pas et ne tordez pas le cordon d'alimentation. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur pour éviter le dommage.

4. Avertissements

1. Avant l'utilisation, assurez-vous d'attacher la corde de sécurité et de l'attacher solidement à une unité intérieure stable.
2. Avant de mettre la machine en marche, vérifiez que le câble de sécurité n'est pas endommagé et fixez ses nœuds. Assurez-vous qu'il n'y a aucun dommage et que le nœud est bien fixé avant d'utiliser le produit.
3. Lorsque vous nettoyez la vitre d'une fenêtre ou d'une porte sans table de blocage, veuillez configurer un avertissement de sécurité zone en bas.
4. Chargez complètement la batterie de secours intégrée avant utilisation (voyant vert allumé).
5. Ne pas utiliser par temps pluvieux ou humide.
6. Allumez d'abord la machine, puis placez-la sur la vitre.
7. Assurez-vous que la machine est solidement fixée à la surface de la fenêtre avant de relâcher vos mains.
8. Avant d'éteindre la machine, veuillez la maintenir pour éviter de la faire tomber.
9. N'utilisez pas ce produit pour nettoyer les fenêtres ou le verre sans cadre.
10. Assurez-vous que le chiffon de nettoyage est correctement fixé au bas de la machine pour éviter les fuites d'air, lorsque le nettoyeur pour vitres est adsorbé.
11. Ne vaporisez pas la machine ou le bas de la machine. vaporisez de l'eau uniquement sur le chiffon de nettoyage.
12. Ne laissez pas les enfants utiliser la machine.
13. Veuillez retirer tous les éléments présents sur la surface en verre avant utilisation.
14. Veuillez laisser les cheveux, les vêtements amples, les doigts ou d'autres parties du corps garder une distance avec les parties actives du produit.
15. N'utilisez pas la machine dans une zone contenant des solides ou des gaz inflammables et explosifs.

2. Description et paramètres du produit

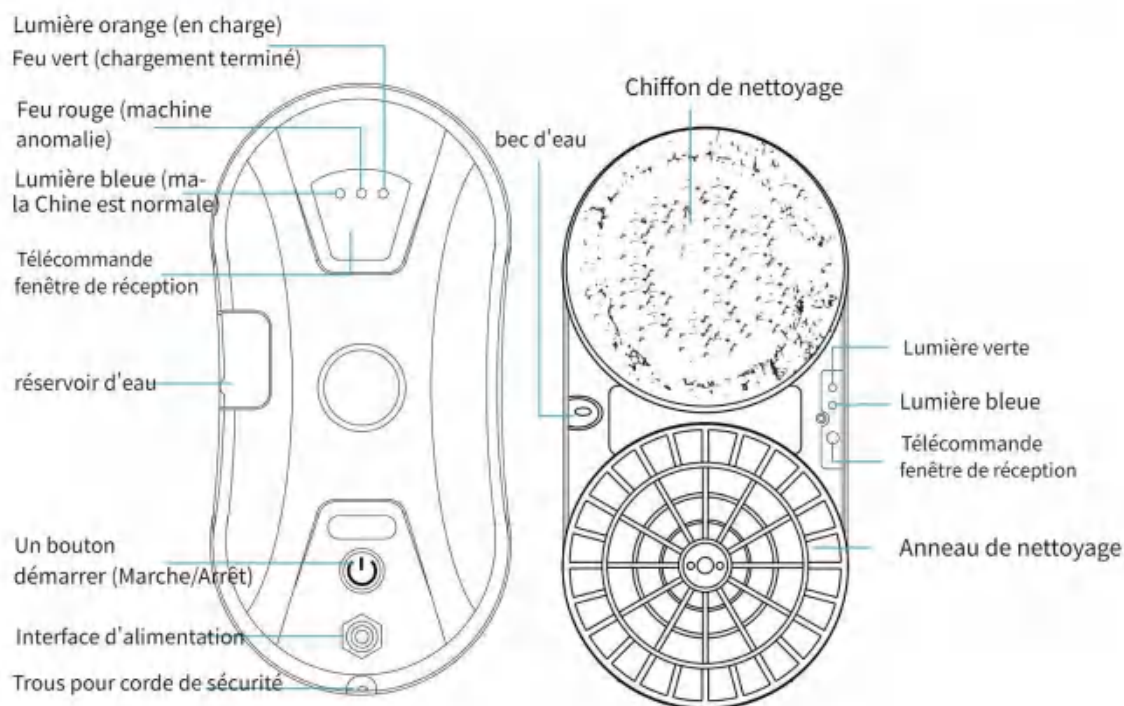
1. Description du produit

1. Le robot de nettoyage de vitres est une nouvelle génération de robot d'essuyage de vitres simple face. Il dispose d'un moteur à vide, ce qui peut permettre à la machine de s'adsorber sur la surface du verre et de marcher librement sur la surface du verre verticale. Le système d'alimentation sans interruption intégré UPS (système d'alimentation sans interruption) peut alimenter l'équipement pour empêcher l'équipement de tomber en raison d'une panne de courant.
2. Le robot de nettoyage de vitres dispose de deux roues de nettoyage bien conçues avec ventouse, marche et clé. Les fonctions de gestion. La roue de nettoyage peut absorber et marcher sur la surface verticale du verre. Le nettoyage. Le chiffon sur la roue de nettoyage peut être facilement retiré et remplacé. Le chiffon de nettoyage est composé de micro-tissu de fibres. le résultat du nettoyage est très bon.
3. Le robot dispose d'une intelligence artificielle, peut planifier le chemin, détecter le cadre et nettoyer automatiquement la fenêtre entière. Mode télécommande manuelle, vous pouvez contrôler librement le robot.
4. Le robot de nettoyage de vitres de nouvelle génération est mis à niveau avec une technologie d'intelligence artificielle plus avancée. Technologie, avec une apparence plus à la mode et un corps plus léger et plus fin. L'épaisseur du corps n'est que de mm, ce qui est / inférieur à celui de la génération précédente. Il offre de meilleures performances de nettoyage dans des conditions plus difficiles. environnements domestiques différents.

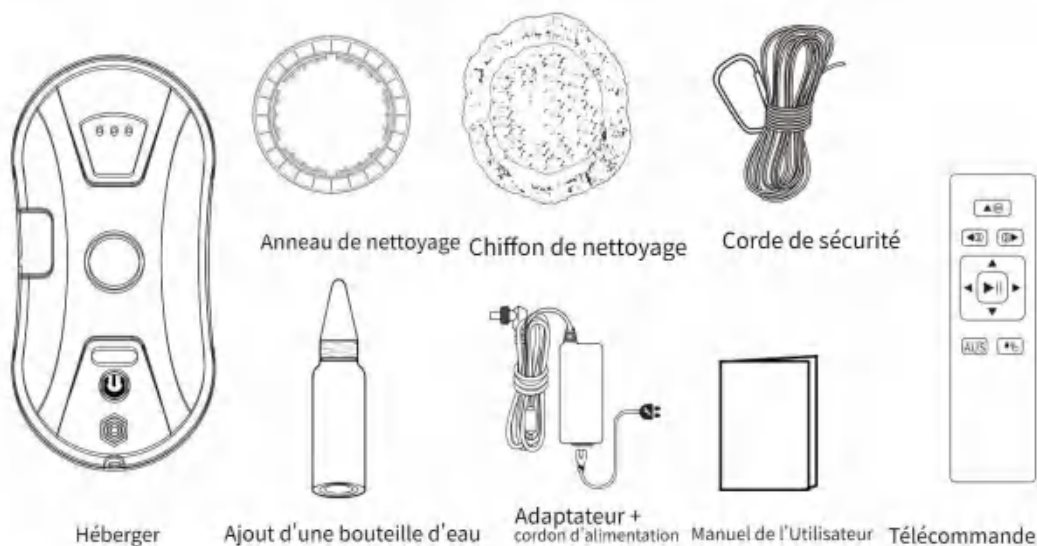
2. Specifications

Tension d'entrée	CA 100 ~ 240 V 50 Hz ~ 60 Hz
Puissance nominale	80W
Capacité de la batterie	500mAh
Dimensions extérieures	295*145*95mm
Puissance d'aspiration	2800Pa
Poids net	1.065KG
Temps de protection contre les pannes de courant de l'onduleur	20 min
Façon de contrôler	Télécommande infrarouge
Bruit	65dB
Détection des frontières	automatique
Contrôle antichute	Système d'alimentation sans interruption Ups / Corde de sécurité
Mode nettoyage	3
Méthode de pulvérisation d'eau	types Manuel/Automatique

3. Nom du composant du produit



4. Accessoires du produit



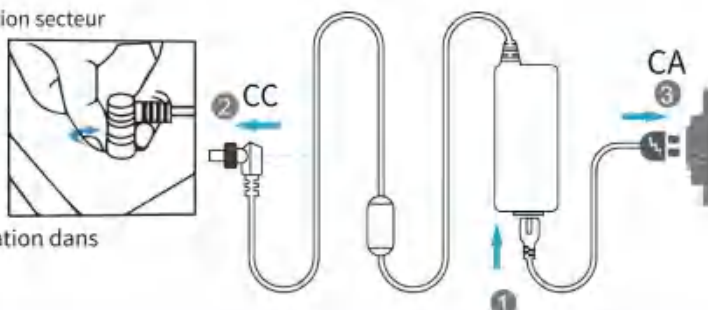
3. Utilisez les étapes

1. Connexion électrique

A. Connectez le cordon d'alimentation secteur à l'adaptateur,

B. Insérez le filetage de type L connecteur dans l'alimentation connecteur du fuselage et serrez-le,

C. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise



2. Chargement

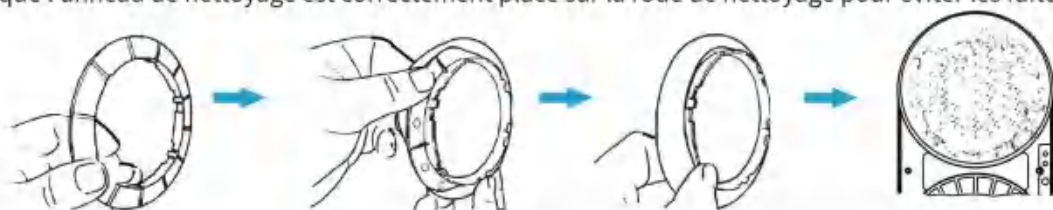
Notre appareil dispose d'une batterie intégrée pour une alimentation de secours en cas de panne de courant. Veuillez vous assurer que la batterie est complètement chargée avant utilisation (le voyant vert est allumé).

A. Éteignez d'abord l'interrupteur d'alimentation de l'appareil, connectez le cordon d'alimentation et le voyant orange est allumé, indiquant qu'il est en état de charge.

B. Lorsque le voyant vert est allumé, cela signifie que la batterie est complètement chargée

3. Installez le chiffon de nettoyage et l'anneau propre

Selon le schéma, veuillez vous assurer que le chiffon de nettoyage est placé sur l'anneau de nettoyage et que l'anneau de nettoyage est correctement placé sur la roue de nettoyage pour éviter les fuites d'air.

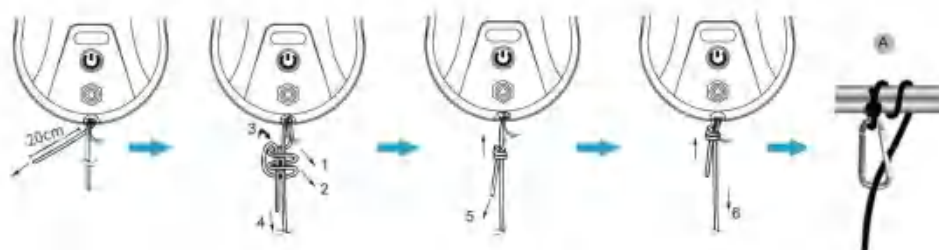


4. Attachez une corde de sécurité

A. Pour les portes et fenêtres vitrées sans balcon, un avertissement de danger doit être apposé au sol. nescaliers, pour s'assurer que personne ne s'approche

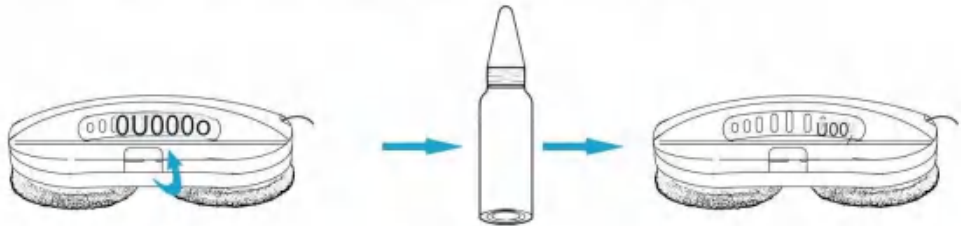
B. Veuillez vérifier si la corde de sécurité est endommagée et si le nœud est lâche avant utilisation.

C. Assurez-vous d'attacher la corde de sécurité avant utilisation et attachez la corde de sécurité aux objets fixes de la maison pour éviter le danger.



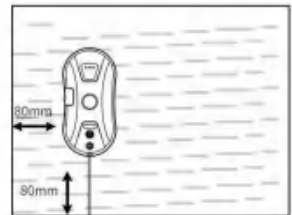
5. Ajoutez du détergent ou de l'eau

- A. Utilisez uniquement de l'eau ou un détergent spécial dilué avec de l'eau.
- B. Veuillez ne pas ajouter d'autre détergent dans le réservoir d'eau.
- C. Ouvrez le couvercle en silicone et remplissez la solution de nettoyage.



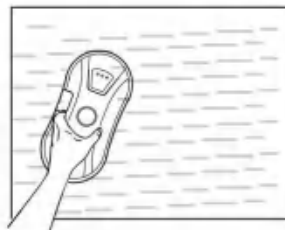
6. Fixez la machine au verre

- A. Appuyez et maintenez la touche Ukey pendant 2 secondes pour allumer, et confirmer que le ventilateur tourne.
- B. Placez la machine sur la vitre et gardez une certaine distance du cadre de la fenêtre.
- C. Assurez-vous que la machine peut être fixée au verre, et puis lâche prise



7. Nettoyage terminé

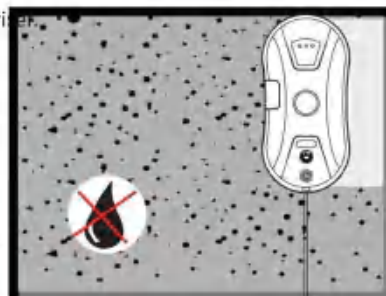
- A. Tenez le nettoyeur de vitres d'une main et appuyez sur le bouton U pendant 2 secondes avec l'autre main pour tourner hors tension.
- B. Retirez le robot lave vitre de la fenêtre C. Détachez la corde de sécurité et placez la machine et son accessoires installés dans un environnement sec et aéré pour la prochaine utilisation.



4. Fonction de nettoyage

1. Essuyage sec

- A. La première fois que vous essuyez, veillez à « essuyer à sec » sans vaporiser l'eau, enlevez d'abord le sable à la surface du verre
- B. Si vous vaporisez de l'eau (détergent) sur le chiffon de nettoyage ou verre d'abord, l'eau (détergent) se mélangera au sable et tournera dans la boue jaune, et l'effet d'essuyage sera médiocre
- C. Lorsque la machine est utilisée par temps ensoleillé ou peu humide, l'essuyage à sec est le meilleur



2. Lingette humide

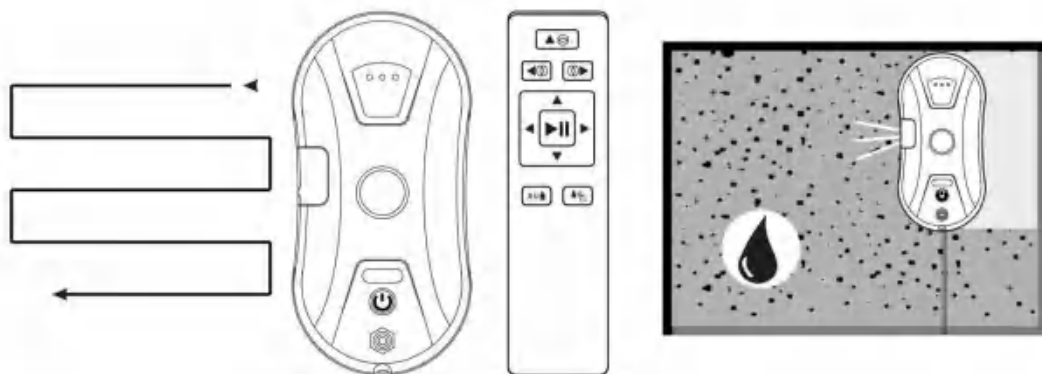
Changez le chiffon de nettoyage ou gardez la roue de nettoyage propre et sèche et activez la fonction de pulvérisation d'eau.

1. Pulvérisation d'eau automatique

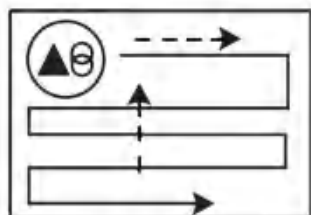
- A. Lorsque le robot lave-vitres est en mode de nettoyage en forme de « Z », la machine est dans la direction avant section, appuyez sur la touche "UA" sur la télécommande, la machine émettra deux bips "di...di", le mode de pulvérisation d'eau automatique a été activé et l'eau sera pulvérisée par intermittence
- B. Appuyez sur le bouton "AU" sur la télécommande et la machine émettra un "bip", indiquant que le mode pulvérisation d'eau a été désactivé.

2. Pulvérisation d'eau manuelle

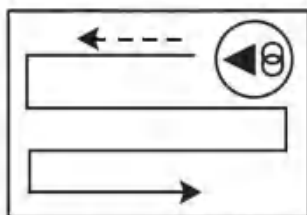
Lorsque le robot lave-vitres est en mode de nettoyage en forme de « Z », la machine est en marche avant directe. Appuyez sur la touche "AU" sur la télécommande, appuyez une fois pour pulvériser de l'eau une fois.



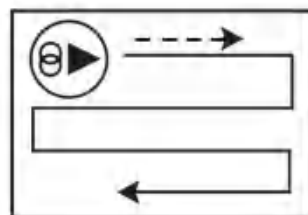
3. Trois modes de planification de chemin intelligents



Nettoyage automatique puis descente



Nettoyage automatique à gauche puis vers le bas



Nettoyage automatique à droite, puis vers le bas

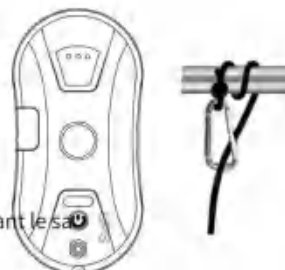
4. La télécommande

- A. Ne chargez pas la batterie de la télécommande, ne démontez pas la batterie, ne mettez pas la batterie au feu il y a une possibilité de détonation.
- B. Veuillez utiliser des piles n° , AAA/RL de la même spécification que nécessaire, veuillez ne pas utiliser de types différents. En cas de piles, il y a un risque de brûlure du circuit. Lorsque la pile est installée et retirée, poussez le couvercle de la télécommande vers le bas, ouvrez le couvercle de la pile et installez. Lorsque vous utilisez la pile, alignez le pôle négatif avec une extrémité. du ressort d'abord, appuyez dessus, l'installation inverse de la batterie n'est pas valide, puis couvrez le couvercle de la batterie.
- C. Piles neuves et anciennes ou modèles différents, différents types de piles ne peuvent pas être mélangés

 Nettoyage automatique puis descente	 Mouvement ascendant manuel	
 Nettoyage automatique à gauche puis vers le bas	 Mouvement manuel vers le bas	
 Nettoyage automatique à droite puis en bas	 Se déplacer manuellement vers la droite	
 Pulvérisation d'eau automatique	 Déplacement manuel vers la gauche	
 Pulvérisation d'eau manuelle	 Démarrer Pause	

5. Fonction de panne de courant ininterrompue (UPS)

- A. Lorsque l'alimentation est coupée, l'appareil démarre la batterie intégrée, qui peut durer 20 minutes.
- B. En cas de panne de courant, la machine restera en place et n'avancera pas et émettra un son d'avertissement. Les lumières rouge/bleu clignotera alternativement. Retournez à la machine dès que possible pour éviter. Je suis tombé du verre à cause d'une panne de courant.
- C. Utilisez la corde de sécurité pour tirer doucement l'appareil vers l'arrière ; en tirant les sa corde fety, gardez-la aussi près que possible du verre pour éviter de tomber.



6. Dépannage

1. Lorsque le chiffon de nettoyage est utilisé pour la première fois (en particulier dans un environnement sale) de la vitre extérieure), la machine peut fonctionner lentement ou même tomber en panne.

A. Lors du déballage de la machine, nettoyez et séchez le chiffon de nettoyage fourni avant utilisation.

B. Vaporisez un peu d'eau ou d'eau pour verre uniformément sur le chiffon de nettoyage ou sur la surface du verre à nettoyer.
péd.

C. Une fois le chiffon de nettoyage humidifié et essoré, placez-le dans l'anneau de nettoyage de la machine.
pour utilisation

2. La machine se testera au début du fonctionnement. S'il ne peut pas fonctionner correctement et il y a un son d'avertissement, cela signifie que la friction est trop importante ou trop faible.

A. Si le chiffon de nettoyage est trop sale.

B. L'efficacité du frottement des autocollants en verre et des autocollants antibrouillard est relativement faible, ils ne conviennent donc pas
pour utilisation.

C. Lorsque le verre est très propre, il sera trop glissant.

D. Lorsque l'humidité est trop faible (salle de climatisation), le verre sera trop glissant après essuyage
à plusieurs reprises.

3. Lorsque vous appuyez sur le bouton de nettoyage automatique haut, la machine ne peut pas détecter le
par bord de la fenêtre en raison du glissement du bord supérieur de la fenêtre.

Veillez appuyer sur la touche (i) pour passer à (a) mode de nettoyage automatique.

4. La machine ne peut pas essuyer le côté supérieur gauche du verre

Vous pouvez utiliser le mode de nettoyage manuel des vitres de la télécommande pour essuyer la partie qui n'a pas été
essuyé (parfois le verre ou le chiffon de nettoyage est glissant, la largeur du verre essuyé est plus grande et
la ligne supérieure glisse un peu, ce qui fait que la position supérieure gauche ne peut pas être effacée)

5. La machine ne peut pas nettoyer complètement les fenêtres, mais termine le travail de nettoyage correctement.

annonce du temps

Vous pouvez appuyer sur (a) Mode fenêtre automatique pour continuer la partie inachevée.

6. Raisons possibles pour glisser et ne pas grimper lors de l'escalade

A. La friction est trop faible. Le coefficient de frottement des autocollants, des autocollants d'isolation thermique ou des autocollants anti-buée
kers est relativement faible.

B. Le chiffon de nettoyage est trop humide. Lorsque le verre est très propre, il sera trop glissant

D. Lorsque l'humidité est trop faible (salle de climatisation), le verre sera trop glissant après essuyage
à plusieurs reprises.

E. Lors du démarrage de la machine (appuyez sur (a)) 80 veuillez placer la machine à distance du
cadre de fenêtre pour éviter un mauvais jugement.

7. La machine ne fonctionne pas correctement. Raisons possibles.

- A. Le chiffon de nettoyage est trop sale. Veuillez le remplacer.
- B. Il y a différentes zones sur la surface du verre (zone vitrée, zone autocollante, autocollant d'isolation thermique), zone ou zone d'autocollant de brouillard). Veuillez l'utiliser dans une seule zone
- C. Si la vis de la roue de nettoyage est desserrée, veuillez la verrouiller (ne la verrouillez pas trop fort, sinon elle peut affecter l'épaisseur de la colle de verre au bas du cadre de la fenêtre ou les performances du cadre de fenêtre biseauté)

8. Après le nettoyage, des traces de roues rondes restent sur la surface du verre

Le chiffon de nettoyage est trop sale. Veuillez le remplacer par un chiffon propre et essuyez-le à nouveau

9. Comment gérer le son d'avertissement et le voyant rouge clignotant lorsque la machine arrête de fonctionner ?
ation due à une panne de courant.

- A. Tirez doucement la corde de sécurité vers la machine ; lorsque vous tirez sur la corde de sécurité, elle doit être proche de le verre parallèle aussi loin que possible pour éviter de tomber
- B. Éteignez l'interrupteur d'alimentation de la machine.
- C. Vérifiez le fil pour un mauvais contact ou un fil cassé.

10. La machine s'arrête lorsqu'elle rencontre des obstacles inconnus, le voyant rouge clignote et
Il n'y a pas de son d'avertissement. Comment y faire face.

- A. Laissez la machine revenir en position sûre via la télécommande. Ou tirez doucement la corde de sécurité vers le machine; lorsque vous tirez sur la corde de sécurité, elle doit être aussi proche que possible du verre parallèle pour éviter de tomber.
- B. Retirez les obstacles sur la fenêtre.
- C. Vérifiez s'il y a une raison à la fuite d'air.

11. Il y a des marques d'arc sur le verre poli lorsque la lumière brille la nuit

Pour la première fois, veuillez désactiver la fonction de pulvérisation d'eau et utiliser un chiffon propre pour enlever le sable.

Pour la deuxième lingette, nettoyez et remplacez le chiffon propre, activez la fonction de pulvérisation d'eau ou gardez la roue de nettoyage supérieure propre et sèche, et vaporisez un peu de détergent ou d'alcool sur la roue de nettoyage inférieure (1 ou 2 pulvérisations), ce qui peut ne soit pas complètement mouillé et peut éliminer la trace d'arc. Tout nettoyage humide

L'utilisation de tissu affectera le fonctionnement de la machine.

12. La machine a nettoyé toutes les fenêtres, mais elle ne peut pas s'arrêter automatiquement

Veuillez appuyer sur Ci) la touche pour arrêter l'opération.

13. La machine ne pulvérisera pas d' eau.

- A. Veuillez confirmer si l'interrupteur de la fonction de pulvérisation d'eau est allumé.
- B. Nettoyez la buse à ultrasons avec un chiffon doux et propre.
- C. Veuillez vérifier le réservoir d'eau s'il y a de l'eau et si la solution de nettoyage ajoutée est propre et pur.

7. Garantie du produit

- Si votre robot de nettoyage est défectueux pendant la période de garantie en raison de matériaux défectueux, défectueux fabrication ou fonction défectueuse.
 - Si votre robot lave-vitres présente un problème dû à un défaut de matériau, de fabrication ou de fonctionnement pendant la période de garantie à compter de la date d'achat ou de livraison.
- : Veuillez contacter votre détaillant local ou votre revendeur agréé local pour une réparation ou un remplacement.

Interdictions

Cette garantie expirera automatiquement et ne s'appliquera à aucun produit acheté

Cette garantie sera automatiquement annulée et ne s'applique à aucun produit acheté si.

Usure normale (ex. : chiffons de nettoyage, harnais de sécurité, etc.)

Temps de décharge réduit de la batterie en raison du vieillissement ou de l'utilisation de la batterie

Dommages dus à un assemblage ou une installation non conforme aux instructions du fabricant

Dommages causés par l'utilisation du robot lave-vitres à d'autres fins.

Dommages causés par l'utilisation du robot de nettoyage de vitres à des fins autres que l'usage domestique normal

Dommages causés par l'utilisation de pièces et accessoires non spécifiés par le fabricant.

Dommages causés par accident, abus ou mauvaise utilisation.

Environnement

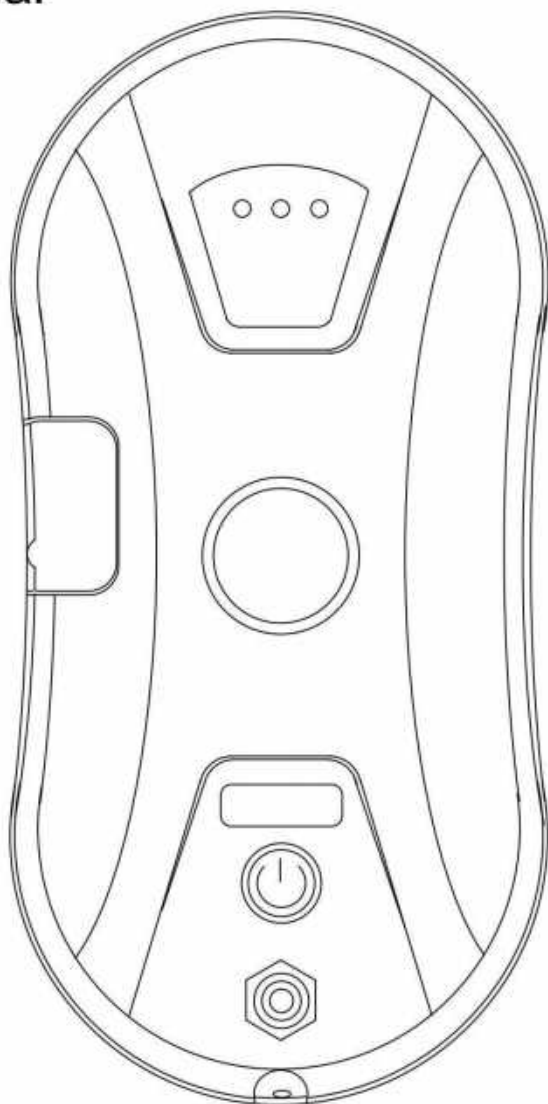


Le symbole sur cet équipement indique que cet équipement ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point local de recyclage des équipements électriques et électroniques. Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations environnementales locales.

CE Cet appareil est conforme aux directives européennes 2014/30/UE, 2014/35/UE et 2014/53/UE
Sujet à changement sans préavis.

Window Cleaning Robot

User Manual



Thank you for purchasing this product,
please read the manual carefully before using it.

Content

Content	1
1. Important Safety Instructions And Warning	2-3
2. Product Description & Parameters	4-5
3. Use Steps	6-7
4. Cleaning Function	7-9
5. Power-off Protection (UPS) System	9
6. Troubleshooting	10-11
7. Warranty Card	12

1. Important safety matters and warnings

1. Attention! Must read before use

1. Do not allow children to operate this product. Users with physical, sensory or psychological disorders, or those who lack knowledge of the functions and operation of this product must be supervised by a fully competent user after being familiar with the use procedures and safety risks. Users must use the product under the supervision of a fully capable user after familiarizing themselves with the use process and safety risks. Children should not use this product. This product should not be used by children as a toy.
2. This product can only be used to clean framed windows and glass (this product is not suitable for cleaning windows and glass without frames). If the window or glass frame has a damaged silicone rubber edge, please be sure to pay special attention to prevent the machine will leak and fall off during the cleaning process. User must observe the using scenario to ensure that the product is used safely and securely.

2. Safety matters

- Please use the original adapter! (Using a non-original adapter may cause product failure or damage the product.)
- Make sure the adapter has enough space for ventilation and heat dissipation during use. Do not wrap the power adapter with other objects.
- Do not use the adapter in a humid environment. Please do not touch the power adapter with wet hands during use.
- Please charge the window cleaner at the voltage that the power adapter can withstand.
- Do not use a damaged power adapter, charging cable or power plug. Before cleaning and maintaining the machine, the power plug must be unplugged and do not disconnect the power by unscrewing the extension cord to prevent electric shock.
- Do not disassemble the power adapter; if the power adapter is faulty, replace the entire power adapter. For assistance and repair, contact your local customer service or distributor.
- This product battery if not handled properly, there is a risk of combustion or chemical disinfection injury to the body. Please do not disassemble the battery, so as not to cause a short circuit. Please do not use in fire and high temperature environment above 40°C.
- Please hand over the used battery to the local professional waste battery product recycling center for recycling, the disposal and recycling of used batteries must comply with national laws and regulations.
- Please strictly follow this manual to use this product.
- Please keep this manual for future use.
- Do not immerse this product in liquids (such as beer, water, drinks, etc.) or leave it in a humid environment for a long time.
- Do not expose this product to sunlight and keep this product away from heat sources (such as radiators, heaters, microwave ovens, gas stoves, etc.).
- Do not place this product in a strong magnetic scene.
- Please store this product out of reach of children.
- Please use this product in 0°C~40°C (32°F~104°F) ambient temperature.
- Do not clean damaged glass and objects with uneven surface, this product will not produce enough vacuum suction adsorption on uneven surface or damaged glass machine.
- The built-in battery of this product can only be replaced by the manufacturer or designated dealer / after sales center to avoid danger.
- Before removing the battery or handling the battery, the power must be disconnected.
- Please operate this product in strict accordance with the instructions, if any property damage and personal injury caused by improper use, the manufacturer is not responsible for any.

Attention

1. Before use, please make sure that the safety rope is not broken and one end is firmly connected to the machine and the other end is firmly connected to other. The other end should be securely attached to other objects in the room to prevent the window cleaner from falling and injuring people or objects.
2. If the window glass glue is falling off in the middle section or chipped at the corners due to aging, please be careful to use the machine and make sure it is working during the working period. Please use caution and make sure that there is a user supervising the machine during the working period to prevent the machine from falling down and hurting people or objects.



3. Risk of electric shock

- Make sure the power is completely disconnected and the machine is off before cleaning the body or maintaining the body.
- Do not drag the power plug through the extension cord, power off should be properly unplugged.
- Do not continue to use the product if the machine is damaged/the power supply is damaged.
- Machine is damaged, please contact your local after-sales center or dealer for repair.
- Do not use water to clean the machine body and power adapter.
- Do not use this product in dangerous areas such as open fire, bathroom with water flowing from the open nozzle, by the swimming pool, etc.
- Do not damage or twist the power cord. Do not put heavy objects on the power cord or adapter to avoid damage.

4. Warnings

1. Before operation, make sure to attach the safety rope and tie it securely to a stable indoor unit.
2. Before turning on the machine, check the safety rope for damage and secure knotting. Make sure there is no damage and that the knot is secure before using the product.
3. When cleaning the glass of a window or door without a blocking table, please set up a safety warning area downstairs.
4. Fully charge the built-in backup battery before use (green light on).
5. Do not use in rainy or wet weather.
6. Turn on the machine first and then place it on the window glass.
7. Make sure the machine is safely attached to the window surface before releasing your hands.
8. Before turning off the machine, please hold the machine to avoid dropping it.
9. Do not use this product to clean frameless windows or glass.
10. Make sure the cleaning cloth is properly attached to the bottom of the machine to prevent air leakage when the window cleaner is adsorbed.
11. Do not spray the machine or the bottom of the machine. spray water only on the cleaning cloth.
12. Do not allow children to use the machine.
13. Please remove any items on glass surface before use.
14. Please let hair, loose clothes, fingers or other parts of body keep distance with the working parts of machine.
15. Do not use the machine in area of flammable and explosive solids or gases.

2. Product Description & Parameters

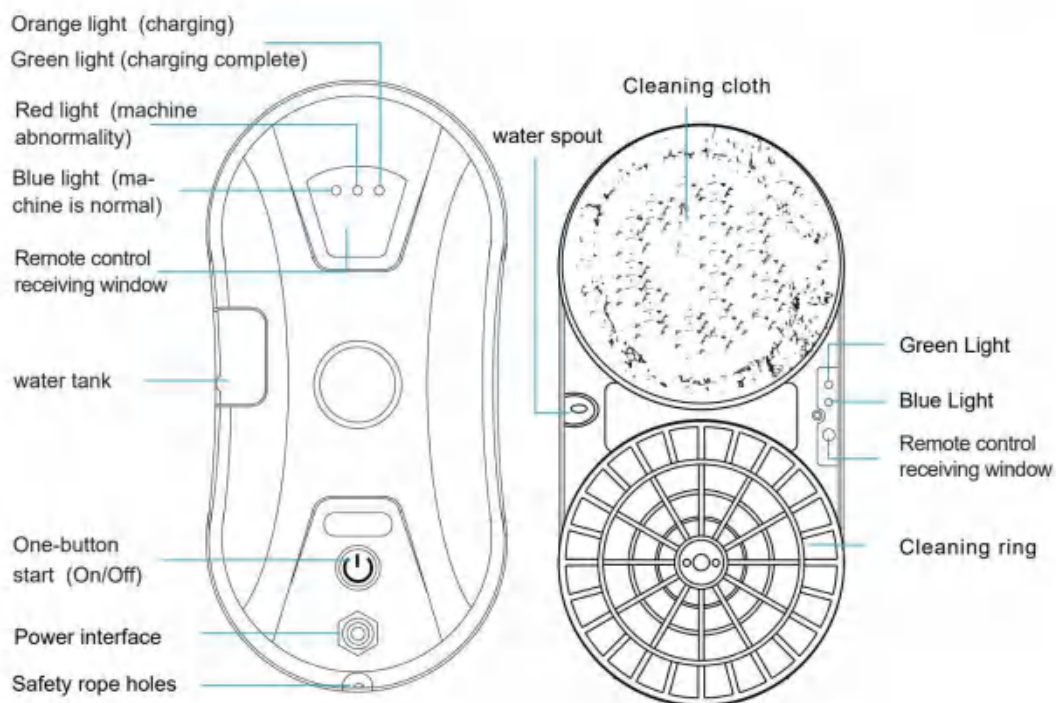
1. Product Description

1. Window Cleaning Robot is a new generation of single-sided glass wiping robot. It has a vacuum motor, which can make the machine adsorb on the glass surface and walk freely on the vertical glass surface. the built-in uninterruptible power system UPS (uninterruptible power system) can supply power to the equipment to prevent the equipment from falling due to power failure.
2. Window Cleaning Robot has two well-designed cleaning wheels with suction cup, has walking and cleaning functions. The cleaning wheel can absorb and walk on the vertical glass surface. The cleaning cloth on the cleaning wheel can be easily removed and replaced. The cleaning cloth is made of microfiber cloth. the cleaning result is very good.
3. The robot has artificial intelligence, can plan the path, detect the frame, and automatically clean the entire window. Manual remote control mode, you can freely control the robot.
4. The new generation window cleaning robot is upgraded with more advanced artificial intelligence technology, with a more fashionable appearance and a lighter and thinner body. The body thickness is only mm, which is lower than the previous generation. It has better cleaning performance in more different home environments.

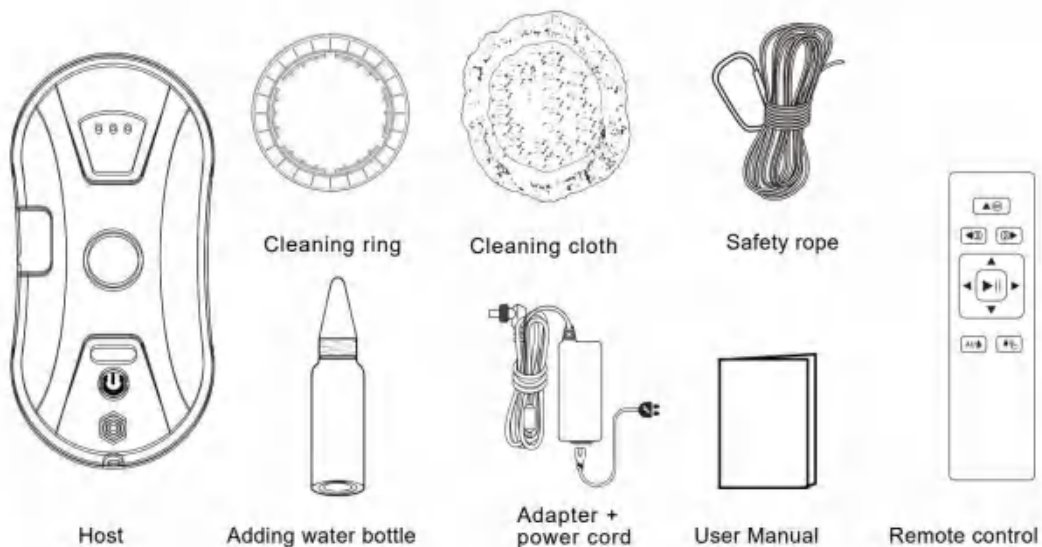
2. Specifications

Input voltage	AC100~240V 50Hz~60Hz
Rated power	80W
Battery capacity	500mAh
External dimensions	295*145*95mm
Suction power	2800Pa
Net weight	1.065KG
UPS power failure protection time	20min
Way to control	Infrared remote control
Noise	65dB
Border detection	automatic
Fall arrest control	Ups Uninterruptible Power System / Safety Rope
Cleaning mode	3 types
Water spraying method	Manual / Auto

3. Product component name



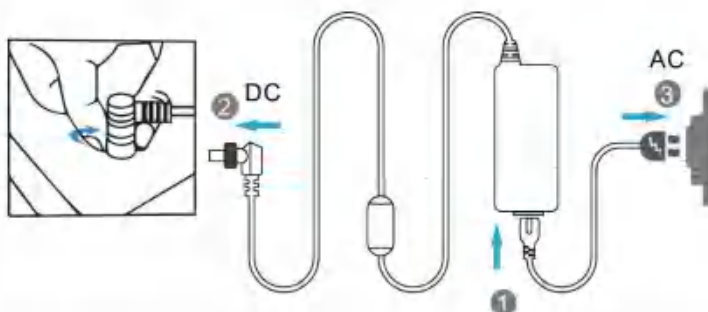
4. Product accessories



3. Use Steps

1. Power connect

- A. Connect the AC power cord to the adapter,
- B. Insert the L-type threaded connector into the power connector of the fuselage and tighten it,
- C. Plug the power cord into the socket



2. Charging

Our device has built-in battery for standby power supply in case of power failure. Please make sure the battery is fully charged before use (green light is on).

- A. First turn off the power switch on the device, connect the power cord, and the orange light is on, indicating that it is in the charging state.
- B. When the green light is on, means the battery is fully charged.

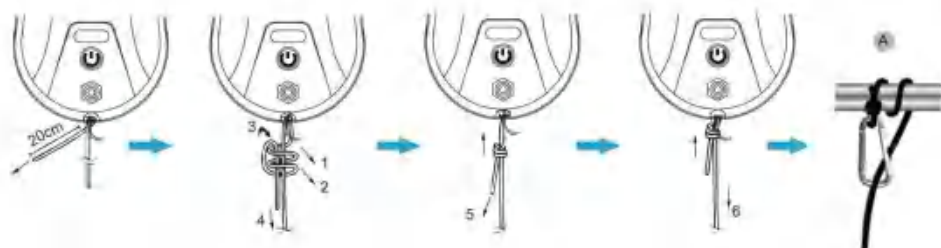
3. Install the cleaning cloth and clean ring

According to the diagram, Pls make sure the cleaning cloth is put on the cleaning ring, and the cleaning ring is correctly put on the cleaning wheel to prevent air leakage.



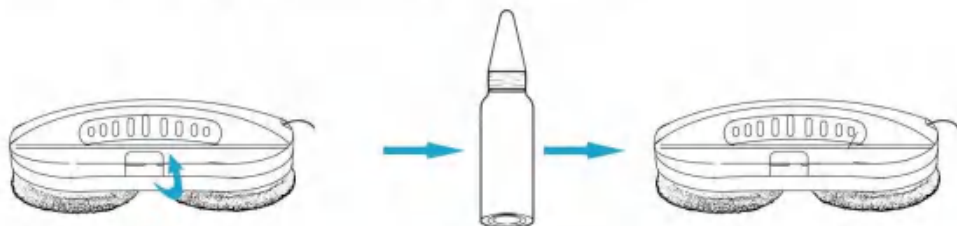
4. Attach a safety rope

- A. For the glass doors and windows without balcony, a danger warning must be put on the ground downstairs, to make sure people do not approach
- B. Please check whether the safety rope is damaged and whether the knot is loose before using.
- C. Be sure to fasten the safety rope before using, and tie the safety rope to the fixed objects in the house to avoid danger.




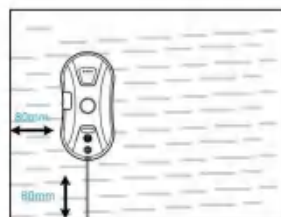
5. Add detergent or water

- A. Only use water or special detergent diluted with water.
- B. Please do not add any other detergent to the water tank.
- C. Open the silicone cover and fill in the cleaning solution.




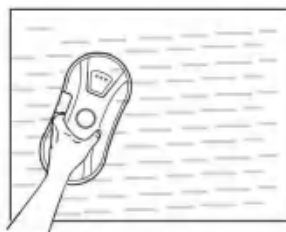
6. Attach the machine to the glass

- A. Press and hold the  key for 2 seconds to turn on, and confirm that the fan rotates.
- B. Put the machine on the glass and keep a certain distance from the window frame.
- C. Make sure that the machine can be attached to the glass, and then let go



7. Cleaning completed

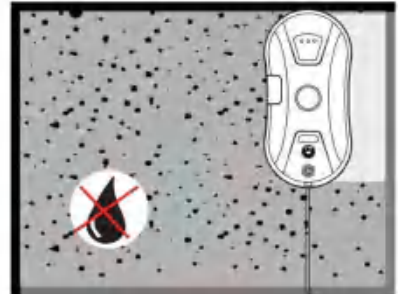
- A. Hold the window cleaner with one hand and press the button  for 2 seconds with the other hand to turn off the power.
- B. Remove the window cleaning robot from the window.
- C. Untie the safety rope and place the machine and its related accessories in a dry and ventilated environment for next use.



4. Cleaning function

1. Dry wipe



- A. The first time you wipe, be sure to "dry wipe" without spraying water, first remove the sand on the surface of the glass.
- B. If you spray some water (detergent) on the cleaning cloth or glass first, the water (detergent) will mix with the sand and turn into yellow mud, and the wiping effect will be poor.
- C. When the machine is used in sunny or low-humidity weather, dry wipe is the best




2. Wet Wipe

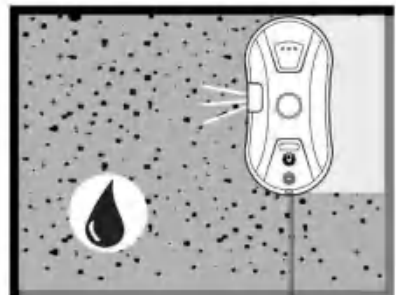
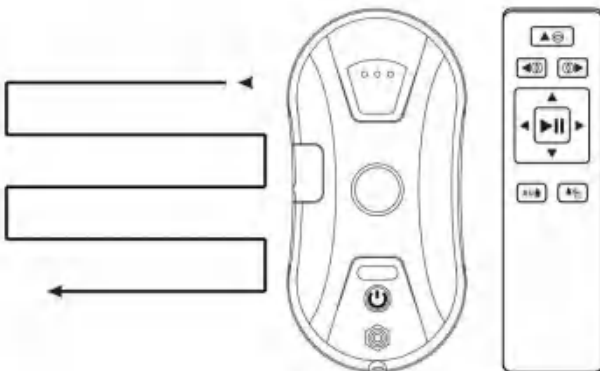
Change the cleaning cloth, or keep the cleaning wheel clean and dry, and turn on the water spray function.

1. Automatic water spray AU

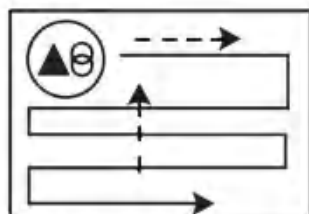
- A. When the window cleaning robot is in the "Z" shape cleaning mode, the machine is in the forward direction, press the "AU  " button on the remote control, the machine will make two beeps "di...di", the automatic water spray mode has been turned on, and the water will be sprayed intermittently.
- B. Press the "AU  " button on the remote control and the machine will make a "beep" sound, indicating that the water spray mode has been turned off.

2. Manual water spray

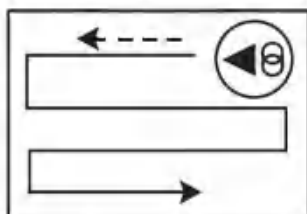
When the window cleaning robot is in the "Z" shape cleaning mode, the machine is in the forward direction, press the "  " button on the remote control, press once to spray water once.



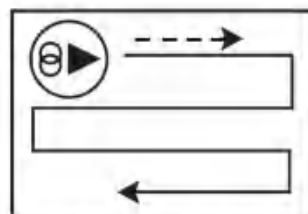
3. Three intelligent path planning modes



Auto clean up and then down





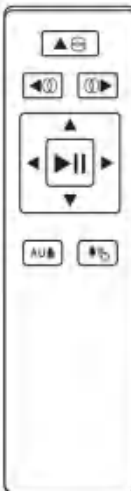








Auto clean left and then down



Auto clean right and then down

4. The remote control

- A. Do not charge the remote control battery, do not disassemble the battery, do not put the battery in fire, there is a possibility of detonation.
- B. Please use No. . AAA/RL batteries of the same specification as required, please do not use different types of batteries, there is a danger of burning the circuit, when the battery is installed and removed, push the remote control cover down, open the battery cover, and install .When using the battery, align the negative pole with one end of the spring first, press it down, the reverse installation of the battery is invalid, and then cover the battery cover.
- C. New and old batteries or different models, different types of batteries cannot be mixed.





 Auto clean up and then down	 Manual upward movement	
 Auto clean left and then down	 Manual downward movement	
 Auto clean right and then down	 Manually move to the right	
 Automatic water spray	 Manual move left	
 Manual water spray	 Start/Pause	

5. Uninterrupted Power failure(UPS)function






- A. When the power is off, the device will start the builtin battery power, which can last for 20 minutes.
- B. In the event of a power failure, the machine will stay in place and will not move forward, and will emit a warning sound.. The red/blue lights will flash alternately. Return to the machine as soon as possible to avoid falling from the glass due to the power failure.
- C. Use the safety rope to gently pull the device back; when pulling the safety rope, keep it as close to the glass as possible to avoid falling.



6. Troubleshooting

1. When the cleaning cloth is used for the first time (especially in the dirty environment of the outer window glass), the machine may run slowly or even fail.
 - A. When unpacking the machine, clean and dry the supplied cleaning cloth before use.
 - B. Spray a little water or glass water evenly on the cleaning cloth or the surface of the glass to be wiped.
 - C. After the cleaning cloth is dampened and wrung out, put it into the cleaning ring of the machine for use.
2. The machine will test itself at the beginning of operation. If it can not run smoothly and there is a warning sound, it means that the friction is too large or too small.
 - A. Whether the cleaning cloth is too dirty.
 - B. The efficient of friction of glass stickers and fog stickers is relatively low, so they are not suitable for use.
 - C. When the glass is very clean, it will be too slippery.
 - D. When the humidity is too low (air conditioning room), the glass will be too slippery after wiping for many times.
3. When pressing the up automatic cleaning button , the machine can't detect the upper edge of the window due to the sliding of the upper edge of the window. Please press the  key to switch to  or  auto clean mode.
4. The machine cannot wipe the upper left side of the glass.

You can use the remote control manual window cleaning mode to wipe the part that has not been wiped (sometimes the glass or cleaning cloth is slippery, the width of the wiped glass is larger, and the top line slides a little, resulting in the upper left position can not be wiped).
5. The machine can't clean the windows completely, but finish the cleaning work ahead of time.

You can press  or  auto window mode to continue the unfinished part.
6. Possible reasons for slipping and not climbing when climbing.
 - A. The friction is too small. The friction coefficient of stickers, thermal insulation stickers or fog stickers is relatively low.
 - B. The cleaning cloth is too wet When the glass is very clean, it will be too slippery.
 - D. When the humidity is too low (air conditioning room), the glass will be too slippery after wiping for many times.
 - E. When starting the machine (press   ) please place the machine at a distance from the window frame to avoid wrong judgment.

7. The machine doesn't run smoothly. Possible reasons.

- A. The cleaning cloth is too dirty. Please replace it.
- B. There are different areas on the glass surface (glass area, sticker area, thermal insulation sticker area or fog sticker area). Please use it in a single area.
- C. If the screw of the cleaning wheel is loose, please lock it (do not lock it too tightly, otherwise it may affect the glass glue thickness at the bottom of the window frame or the performance of the beveled window frame)

8. After cleaning, round wheel marks remain on the glass surface.

The cleaning cloth is too dirty. Please replace it with a clean cloth and wipe it again.

9. How to deal with the warning sound and red light flashing when the machine stops operation due to power failure.

- A. Gently pull the safety rope back to the machine; when pulling the safety rope, it should be close to the parallel glass as far as possible to avoid falling.
- B. Turn off the machine power switch.
- C. Check the wire for poor contact or broken wire.

10. The machine stops when encountering unknown obstacles, the red light flashes and there is no warning sound. How to deal with it.

- A. Let the machine back to safe position via remote control. Or gently pull the safety rope back to the machine; when pulling the safety rope, it should be close to the parallel glass as far as possible to avoid falling.
- B. Remove the obstacles on the window.
- C. Check if there is the reason caused air leak.

11. There are arc marks on the polished glass when the light is shining at night.

For the first time, please turn off the water spraying function and use a clean cloth to remove the sand. For the second wipe, clean and replace the clean cloth, turn on the water spraying function, or keep the upper cleaning wheel clean and dry, and spray a little detergent or alcohol on the lower cleaning wheel (1 or 2 spray), which can not be completely wet, and can eliminate the arc trace. All wet cleaning cloth will affect the operation of the machine.

12. The machine has cleaned all the windows, but it can't stop automatically.

Please press  the key to stop the operation.

13. The machine will not spray water.

- A. Please confirm whether the water spray function switch is on.
- B. Clean the ultrasonic nozzle with a clean soft cloth.
- C. Please check the water tank whether there is water and whether the added cleaning solution is clean and pure.

7. Product Warranty

- If your cleaning robot is defective during the warranty period due to defective materials, defective workmanship or defective function.
- If your glass cleaning robot develops a problem due to a defect in material, workmanship or function within the warranty period from the date of purchase or delivery.
- Please contact your local retailer or local authorized dealer for repair or replacement.

Prohibitions

- This warranty will automatically expire and will not apply to any product purchased.
- This warranty will automatically void and does not apply to any product purchased if.
 - Normal wear and tear (e.g., cleaning cloths, safety harnesses, etc.)
 - Reduced battery discharge time due to aging or use of the battery
 - Damage due to failure to assemble or install in accordance with the manufacturer's instructions
 - Damage caused by using the glass cleaning robot for any other purpose.
 - Damage caused by using the Glass Cleaning Robot for purposes other than normal household use.
 - Damage caused by the use of parts and accessories not specified by the manufacturer.
 - Damage caused by accident, abuse or misuse.

Environment



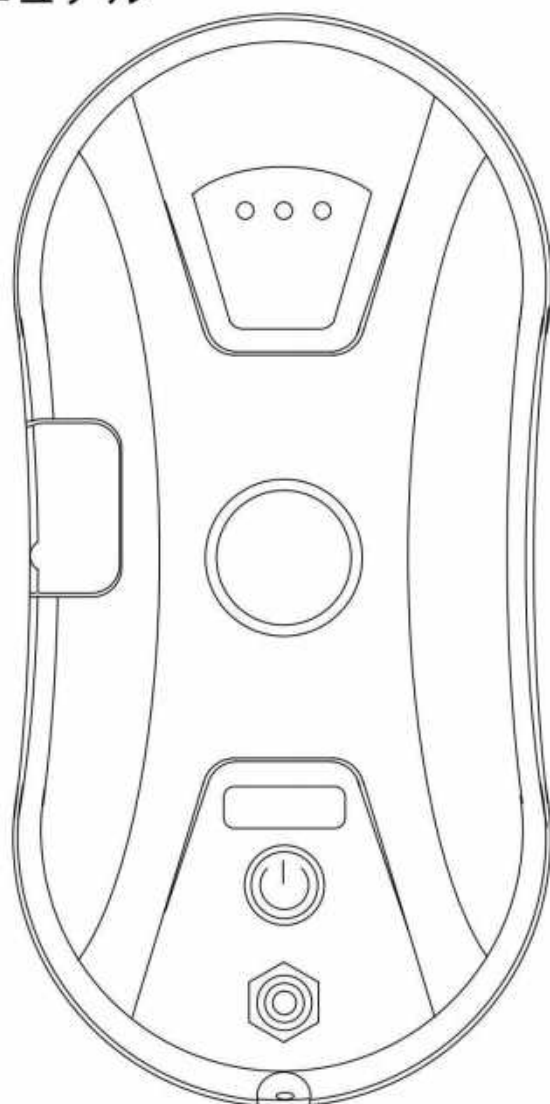
The symbol on this equipment indicates that this equipment must not be disposed of with household waste. It must be handed over to a local electrical and electronic equipment recycling point. Waste must be disposed of in accordance with local environmental regulations.



This appliance complies with the European Directives 2014/ 30 / EU, 2014 / 35 /EU, and 2014/53 /EU
Subject to change without notice.

窓掃除ロボット

ユーザーマニュアル



この製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前に説明書をよくお読みください。

コンテンツ

コンテンツ.....	1
1. 重要な安全上の注意事項と警告.....	2-3
2. 製品の説明とパラメータ.....	4-5
3. ステップを使用する.....	6-7
4. クリーニング機能.....	7-9
5. 電源オフ保護 (UPS) システム.....	9
6. トラブルシューティング.....	10-11
7. 保証書.....	12

1. 安全上の重要事項と警告

1 は製品使用前に必ずお読みください

1. お子様には本製品を操作させないでください。身体的、感覚的、または心理的障害のあるユーザー、またはそれらのユーザー
この製品の機能や性能に関する知識が不足している場合は、使用手順と安全上のリスクも増加します。完全に有能なユーザーの監督を要する場合があります。ユーザーは警告のすべてを熟読する必要があります。

使用プロセスと安全上のリスクを十分に理解した上で、十分に能力のあるユーザーを対象としています。子供はしてはいけません
この製品は子供がおもちゃとして使用しないでください。

2. この製品は枠付き窓とガラスの掃除にのみ使用できます（この製品は掃除には適していません）

（角のない窓とガラス）、窓やガラスの枠やパッキンが破損している場合は、クレンジングプロセス中に損傷が与えられ破損しやすくなります。常に注意してください。ユーザーは窓の破損を防ぐ必要があります。

製品を安全かつ確実に使用するために、使用シナリオを遵守してください。

2. 安全に関する事項

純正アダプターをご使用ください！（純正以外のアダプターを使用すると、故障や破損の原因となります。）

：ご使用の際は、アダプターの通気や放熱のために十分なスペースを確保してください。パワーをラップしないでください

他のオブジェクトとのアダプター。

- 湿気の多い環境ではアダプターを使用しないでください。使用中は濡れた手で電源アダプターに触れないでください。

：電源アダプターが耐えられる電圧でウィンドウクリーナーを充電してください。

- 損傷した電源アダプタ、充電ケーブル、または電源プラグは使用しないでください。機械の掃除やメンテナンスを行う前に、電源プラグを抜く必要があります。危険を防ぐため、延長コードを緩めて電源を切らないでください。

電気ショック。

- 電源アダプターを分解しないでください。電源アダプタに障害がある場合は、電源アダプタ全体を交換してください。援助のため修理については、最寄りのカスタマーサービスまたは販売店にお問い合わせください。

：この製品のバッテリーは適切に扱わないと、発火または身体への化学的損傷の危険があります。

ショートを防ぐため、バッテリーを分解しないでください。火気や高温になるところでは使用しないでください

（C以上の環境。

- 使用済みバッテリーは、リサイクルのために地元の専門の廃バッテリー製品リサイクルセンターに引き渡してください。

使用済みバッテリーの廃棄とリサイクルは、国内の法律と規制に従う必要があります。

- 本製品を使用する際は、この説明書に従ってください。

：このマニュアルは将来使用できるよう保管しておいてください。

- 本製品を液体（ビール、水、飲料など）に浸したり、湿気の多い環境に長時間放置しないでください。

- 本製品を日光にさらしたり、熱源（例えば、熱源）に近づけたりしないでください。ラジエーター、ヒーター、

電子レンジ、ガスコンロなど）。

- 本製品を強い磁気のある場所に置かないでください。

- 本製品はお子様の手が届かないところに保管してください。

：この製品は周囲温度0°C-40°C (32°F-104°F)で使用してください。

- 破損したガラスや表面が凹凸のある物体は掃除しないでください。この製品は十分な真空吸引力を發揮しません。

凹凸のある表面や破損したガラス機械への吸着。

- 本製品の内蔵電池は、販売後のメーカーまたは指定販売店でのみ交換可能です。

危険を回避するために中心になります。

- バッテリーを取り外したり、バッテリーを扱ったりする前に、電源を切る必要があります。

物的損害や人身傷害が発生した場合は、必ず指示に従って本製品を操作してください。

不適切な使用によって引き起こされた場合、メーカーは一切の責任を負いません

注意

1. 使用前に、安全ロープが切れておらず、一方の端がしっかりと接続されていることを確認してください。
もう一方の端はもう一方の端にしっかりと接続されています。ワインドクリーナーが落ちて人や物を傷つけないように、もう一方の端は部屋の他の物にしっかりと結び付けてください。
2. 経年劣化により窓ガラスの接着剤が中央部分で剥がれたり、角が欠けたりしている場合
機械の使用には注意し、稼働期間中は作動していることを確認してください。PI。
作業中は必ずユーザーが機械を監督するように注意してください。
機械が落下して人や物に危害を及ぼすことを防止するための期間



3. 落電の危険性

本体やマシンを掃除する前に、電源が完全に切断され、機械の電源がオフになっていることを確認してください。
身体をメンテナンスすること。

- ・電源プラグを延長コードに引きずらないでください。電源をオフにする場合は、プラグを適切に抜いてください。
- ・機械が損傷している/電源が損傷している場合は、製品を継続使用しないでください。

機械が損傷している場合は、最寄りのアフターサービスセンターまたは販売店に修理をご依頼ください。

- ・本体や電源アダプターの掃除に水を使用しないでください。
- ・火気や水の流れる浴室等の危険な場所では使用しないでください。
ベンノズル、プールサイドなど
- ・電源コードを傷つけたり、ねじったりしないでください。電源コードやアダプターの上に重いものを置かないでください。
ダメージ。

4. 警告

1. 運転前に必ず安全ロープを取り付け、安定した室内ユニットにしっかりと結んでください。
2. 機械の電源を入れる前に、安全ロープに損傷がないか確認し、しっかりと結ばれていることを確認してください。そこを確認してください。
製品を使用する前に、損傷がなく、結び目がしっかりとしていることを確認してください。
3. 遮蔽テーブルを使用せずに窓やドアのガラスを掃除する場合は、安全警告を設定してください
階下のエリア。
4. 使用前に内蔵バックアップバッテリーを完全に充電してください（緑色のライトが点灯）
5. 雨天時や湿気の多い日には使用しないでください。
6. 機械の電源を入れてから窓ガラスの上に置きます。
7. 手を放す前に、機械が窓の表面に安全に取り付けられていることを確認してください。
8. 機械の電源を切る前に、落下しないように機械を持ってください。
9. この製品をフレームのない窓やガラスの掃除には使用しないでください。
10. 空気漏れを防ぐために、クリーニングクロスが機械の底に正しく取り付けられていることを確認してください。
窓ガラスクリーナーが吸着したとき。
11. 機械や機械の底部にスプレーしないでください。クリーニングクロスにのみ水をスプレーしてください。
12. 子供には機械を使用させないでください。
13. 使用前にガラス表面にあるものを取り除いてください。
14. 髪の毛、着衣、指、その他の体の部分を、M-の作動部分から離してください。
痛む。
15. 可燃性および爆発性の固体またはガスの領域で機械を使用しないでください。

2. 製品の説明とパラメータ

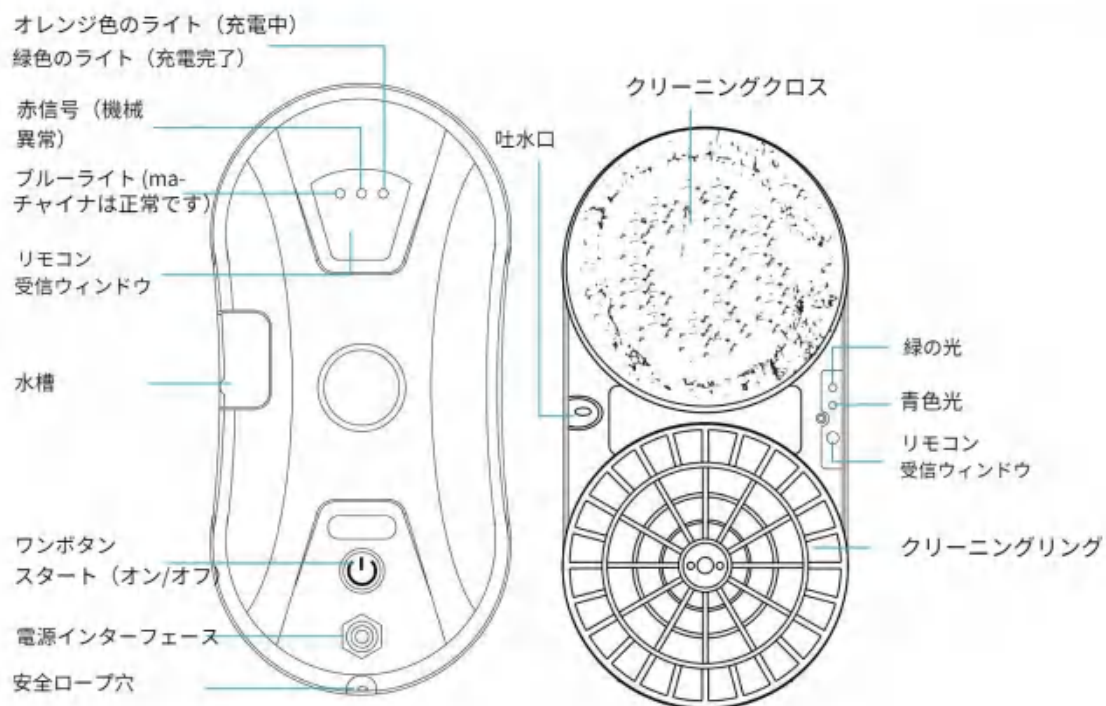
1. 製品の説明

1. 窓掃除ロボットは、新世代の片面ガラス拭きロボットです。バキュームモーターが付いているので、機械をガラス表面に吸着させ、垂直なガラス表面を自由に歩行させることができます
内蔵の無停電電源装置 UPS (無停電電源装置) は、停電による機器の落下を防止する装置
2. 窓掃除ロボットには、吸盤付きの2つのうまく設計された掃除用ホイールがあり、歩行機能と掃除機能があります。
アニング機能。クリーニングホイールは垂直なガラス面を吸収して歩くことができます。クリーニング
クリーニングホイールの布は簡単に取り外して交換できます。クリーニングクロスはマイクロファイバー製です。
オファイバー生地。洗浄結果は非常に良好です。
3. ロボットには人工知能があり、経路を計画し、フレームを検出し、自動的に掃除することができます。
窓全体。手動遠隔制御モードでは、ロボットを自由に制御できます。
4. 新世代の窓掃除ロボットは、より高度な人工知能技術でアップグレードされています。
よりファッショナブルな外観と軽量化・薄型化を実現したhology。本体の厚さはわずか mm
で、前世代よりも薄くなりました。より多くの条件下で優れた洗浄性能を発揮します。
熱狂的な家庭環境。

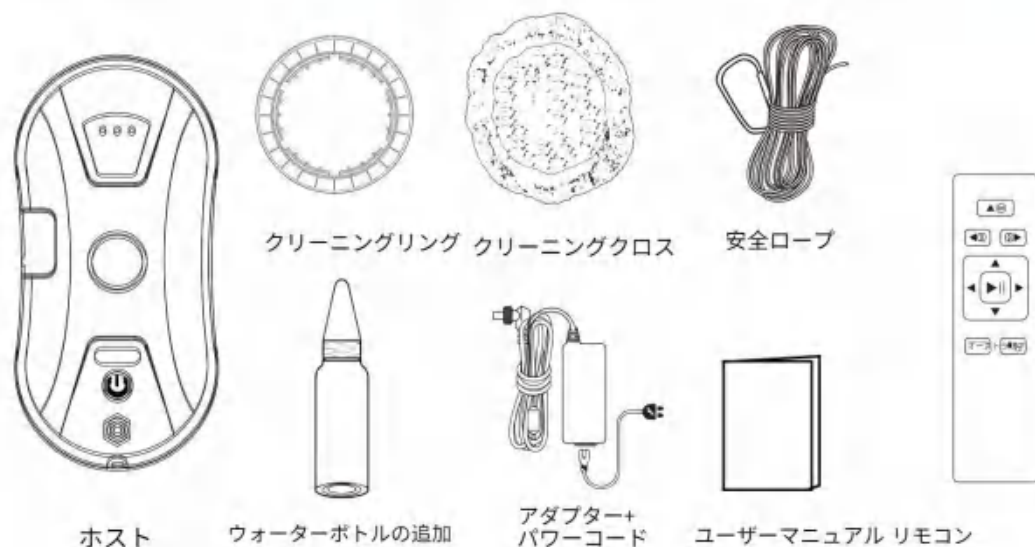
2. 仕様

入力電圧	AC100～240V 50Hz～60Hz
定格出力	80W
バッテリー容量	500mAh
外形寸法	295×145×95mm
吸引力	2800Pa
正味重量	1.065KG
UPS停電保護時間	20分
制御方法	赤外線リモコン
ノイズ	65dB
境界線の検出	自動
落下防止制御	UPS 無停電電源装置 / 安全ロープ
クリーニングモード	3種類
散水方法	マニュアル/オート

3. 製品コンポーネント名



4. 製品付属品



3. ステップを使用する

1. 電源接続

A. AC 電源コードを接続します。

アダプターに、

B. L型ネジを挿入します。

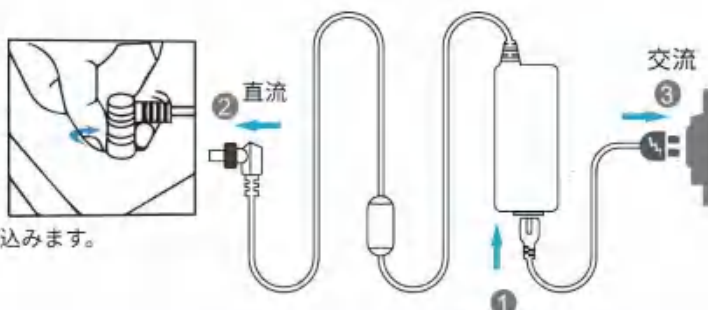
電源に接続するコネクタ

機体のコネクタ

そしてそれを締めて、

C. 電源コードをコンセントに差し込みます。

ソケット



2. 充電

当社の装置には停電時の予備電源としてバッテリーが内蔵されています。をご確認ください。

バッテリーは使用前に完全に充電されています (緑色のライトが点灯)。

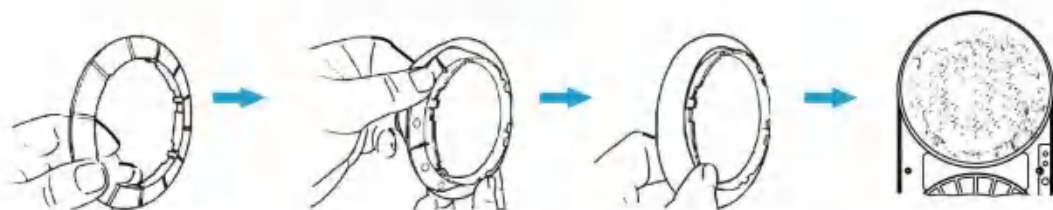
A. まずデバイスの電源スイッチをオフにし、電源コードを接続すると、オレンジ色のライトが点灯します。

充電状態にあることがわかります。

B. 緑色のライトが点灯している場合は、バッテリーが完全に充電されていることを意味します

3. クリーニングクロスとクリーンリングを取り付けます

図に従って、空気漏れを防ぐために、クリーニングクロスがクリーンリング上に置かれていること、およびクリーンリングがクリーニングホイール上に正しく置かれていることを確認してください。



4. 安全ロープを取り付ける

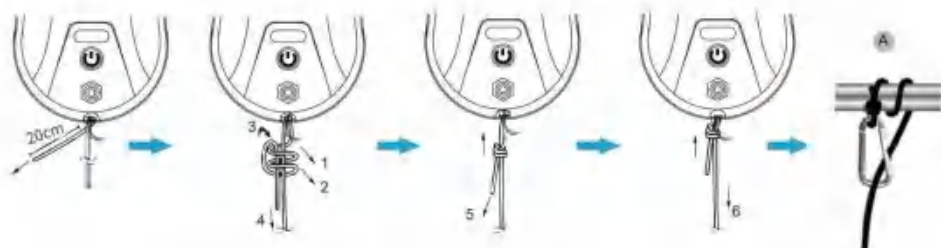
A. バルコニーのないガラス戸や窓には、地面に危険警告を表示する必要があります。

二階、人が近づかないようにするため

B. 使用前に安全ロープが損傷していないか、結び目が緩んでいないかを確認してください。

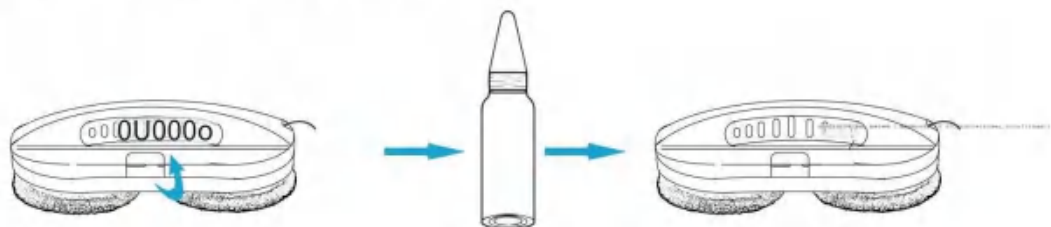
C. 使用前に必ず安全ロープを締め、安全ロープを家の固定物に結び付けてください。

危険を避けるために。



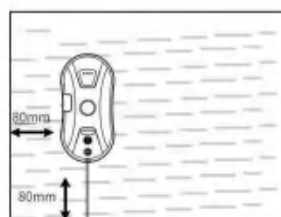
5. 洗剤または水を追加します。

- A. 水または水で薄めた専用洗剤のみを使用してください。
- B. 水タンクには他の洗剤を入れないでください。
- C. シリコンカバーを開け、洗浄液を注入します。



6. 機械をガラスに取り付ける

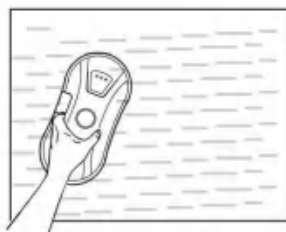
- A. Ukey を 2 秒間押し続けてオンにし、ファンが回転することを確認します。
- B. 機械をガラスの上に置き、一定の距離を保ちます窓枠から。
- C. 機械がガラスに取り付けられることを確認してください。そして手放す



7. 洗浄完了

- A. 窓ガラスクリーナーを片手で持ち、ボタンを押します。もう一方の手でボタンUを2秒間押し続けて回転させます電源を切ります。
- B. 窓掃除口ポットを窓から取り外します。
- C. 安全ロープを解き、機械とその残りの部分を置きます。

乾燥した換気された環境で付属品を保管してください
次回の使用のために。



4. クリーニング機能

1. 乾拭き

A. 初めに拭くときは、スプレーせずに必ず「乾拭き」をしてください。

水をかけて、まずガラスの表面の砂を取り除きます。

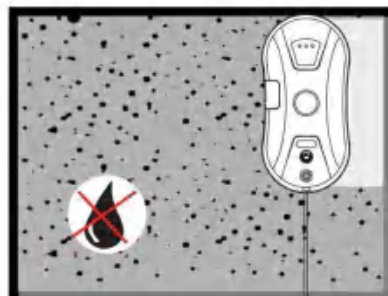
B. クリーニングクロスに水（洗剤）を吹きかけたり、

最初にガラスを使用すると、水（洗剤）が砂と混ざり、回転します

黄泥になり、拭き取りが悪くなります

C. 晴れた日や湿気の少ない天候で使用した場合、

乾拭きがベストです



2. ウェットティッシュ

クリーニングクロスを交換するか、クリーニングホイールを清潔で乾燥した状態に保ち、水スプレー機能をオンにします。
アクション。

1. 自動散水

天文単位

A. 窓掃除ロボットが「Z」字型掃除モードにあるとき、機械は前進方向にあります。

セクションで、「AU」を押します。ボタンを押すと、マシンは「ディ...ディ」というピーブ音を2回鳴らします。

自動散水モードがオンになり、断続的に水が噴霧されます。

B. 「AU」を押します。リモコンの「」ボタンを押すと、本機が「ピー」という音を鳴らして、

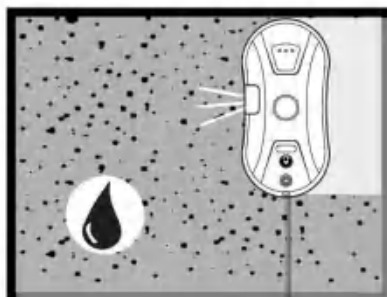
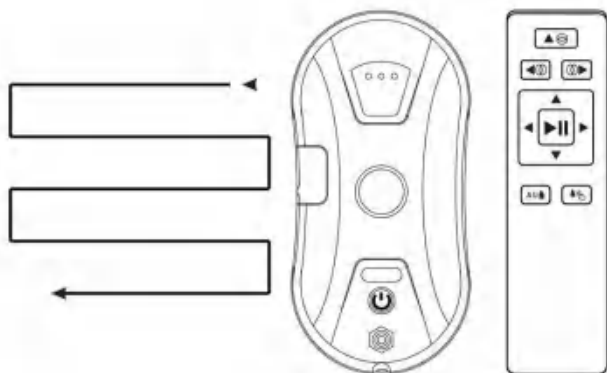
水スプレーモードがオフになっていること。

2. 手動散水

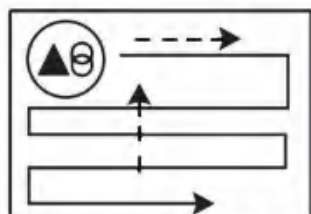


窓掃除ロボットが「Z」字型掃除モードにあるとき、機械は順方向になります。

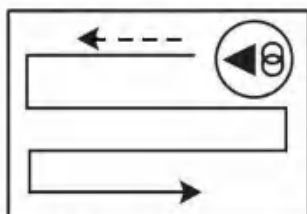
イオン、「」を押してください。リモコンの「」ボタンを1回押すと、水を1回噴射します。



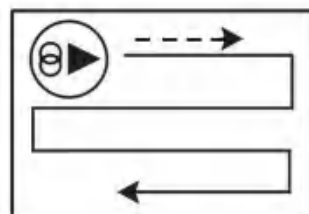
3. 3つのインテリジェントな経路計画モード



自動クリーンアップしてからダウンする



自動洗浄は左から下へ



自動クリーニングを右に押してから下に押します

4. リモコン

A. リモコンの電池を充電したり、電池を分解したり、火の中に入れてたりしないでください。

爆発の可能性があります。

B. 必要に応じて同じ仕様の No.、AAA/RL 電池を使用してください。異なる種類の電池は使用しないでください。

電池が十分に充電されている場合があります。電池の取り付け、取り出しは必ずリモコンカバーを開いて、電池カバーを開けて取り出すか、蓋を開けるようにして、ダイヤルを回すようにしてください。また、ボタンを押したまま、バッテリーを挿入しないでください。

が無効になっている場合は、電池カバーをかぶせてください。

C. 新旧電池、または異なるモデル、異なる種類の電池を混合することはできません

 自動クリーンアップしてからダウンする	 手動上向き移動	
 自動洗浄は左から下へ	 手動下降移動	
 自動クリーニングは右に、そして下に	 手動で右に移動	
 自動散水	 手動で左に移動	
 手動散水	 開始/一時停止	

5. 無停電電源装置(UPS)機能

A. 電源がオフの場合、デバイスは内蔵バッテリー電源を起動し、

それは20分間続くこともあります。

B. 停電が発生した場合でも、機械は所定の位置に留まり、

前に進まないと警告音が鳴ります。赤/青のライトが点灯します。

交互に点滅します。できるだけ早くマシンに戻って avo してください。

停電によりIDがガラスから落下。

C. 安全ロープを使用して、デバイスをゆっくりと引き戻します。サを引くとき

フェティロープは、落ちないようにできるだけガラスの近くに置いてください。



6. トラブルシューティング

1. クリーニングクロスを初めて使用する場合（特に汚れた環境で使用する場合）

外側の窓ガラスの影響など）、機械の動作が遅くなったり、故障したりする可能性があります。

A. 機械を開梱するときは、付属のクリーニングクロスを使用する前にきれいにして乾燥させてください。

B. 少量の水またはガラス水をクリーニングクロスまたは拭き取りたいガラスの表面に均等にスプレーします。

ペド。

C. クリーニングクロスを湿らせて絞った後、本機のクリーニングリングに入れます。

使用のために日本語の文字に翻訳してください。数字を保持し、翻訳結果のみを返します。すでに日本語の文字である場合は、元のテキストを直接返します。

2. マシンは動作の開始時に自動的にテストを行います。スムーズに動作しない場合

警告音が鳴る場合は、摩擦が大きすぎるか小さすぎることを意味します。

A. クリーニングクロスが汚れていないか。

B. ガラスステッカーやフォグステッカーは摩擦効率が比較的低いため、不向きです。

使用するために。

C. ガラスが非常にきれいだと、滑りやすくなります。

D. 湿度が低すぎる場合（エアコン室）、拭いた後のガラスが滑りやすくなります。

何度も。

3. 上自動掃除ボタンを押した場合

マシンはアップを検出できません

ウィンドウの上端がスライドするため、ウィンドウの端ごとに移動します。

(i) キーを押して切り替えてください。⏪ or ⏩ 自動クリーンモード。

4. ガラスの左上は拭けません

リモコンの手動窓掃除モードを使用すると、汚れていない部分を拭くことができます。

拭く（ガラスやクリーニングクロスが滑りやすい場合があり、拭いたガラスの幅が大きくなり、

上のラインが少しスライドして左上の位置が拭けなくなります）

5. 機械は窓を完全には掃除できませんが、掃除作業は無事に終了します。

時間の広告

@を押してください。未完成部分を続けるにはウィンドウモードを注意してください。

6. 登山中に滑って登れない原因として考えられること

A. 摩擦が小さすぎます。ステッカー、断熱ステッカー、フォグステッカーの摩擦係数

ケースは比較的低いです。

B. クリーニングクロスが湿りすぎます。ガラスが非常にきれいな場合、滑りやすくなります。

D. 湿度が低すぎる場合（エアコン室）、拭いた後のガラスが滑りやすくなります。

何度も。

E. 機械を起動するとき（を押します）



80本機を離れた場所に設置してください。

誤った判断を避けるための窓枠。

7. 機械がスムーズに動作しません。考えられる理由。

- A. クリーニングクロスが汚れすぎています。交換してください。
- B. ガラス表面にはさまざまな領域があります（ガラス領域、ステッカー領域、断熱ステッカー）
エリアまたはフォグステッカーエリア）。単一エリアでご利用ください
- C. クリーニングホイールのネジが緩んでいる場合は、ロックしてください（あまりきつくロックしないでください。ロックしすぎると、
窓枠の底部のガラス接着剤の厚さや窓枠の性能に影響を与える可能性があります。
面取りされた窓枠）

8. 洗浄後、ガラス表面に丸いホイール跡が残ります。

クリーニングクロスが汚れすぎています。きれいな布に交換して再度拭いてください

9. 機械が停止したときに警告音と赤ランプが点滅する場合の対処方法

停電によるもの。

- A. 安全ロープをゆっくりと機械に引き戻します。安全ロープを引くときは、安全ロープを近くに置く必要があります。
落下を避けるために、ガラスをできるだけ平行にしてください。
- B. 機械の電源スイッチをオフにします。
- C. ワイヤーの接触不良や断線がないか確認してください。

10. 未知の障害物に遭遇すると機械が停止し、赤いライトが点滅し、

警告音は出ません。対処方法。

- A. リモコンで機械を安全な位置に戻します。または、安全ロープをそっと引いて元の位置に戻します。
機械;安全ロープを引くときは、安全ロープをできるだけ平行ガラスに近づけてください。
落下を避けてください。
- B. 窓上の障害物を取り除きます。
- C. エア漏れの原因がないか確認してください。

11. 夜に光が当たると、磨かれたガラスにアークマークが発生します

初めて使用する場合は、水スプレー機能をオフにして、きれいな布を使用して砂を取り除いてください。

2回目の拭き取りでは、きれいな布を掃除して交換し、水スプレー機能をオンにするか、上部のクリーニング ホイールを清潔で乾燥した状態に保ち、下部のクリーニング
ホイールに少量の洗剤またはアルコールをスプレーします (1 回または
2 回スプレー)。完全に濡れていないため、アーク跡が消えます。オールウェットクリーニング

布が汚れていると機械の動作に影響を与えます。

12. 機械はすべての窓を掃除しましたが、自動的に停止できません

動作を停止するにはC)キーを押してください。

13. 機械は水を噴霧しません。

- A. 散水機能スイッチがオンになっているか確認してください。
- B. 超音波ノズルを清潔な柔らかい布で拭きます。
- C. 水タンクに水があるかどうか、追加された洗浄液がきれいかどうかを確認してください。
純粋な。

7. 製品保証

- 保証期間中に材質の欠陥によりお掃除ロボットに欠陥があった場合、
製造上の欠陥または機能の欠陥。
 - 材質、製造、または機能の欠陥によりガラス洗浄ロボットに問題が発生した場合
購入日または納品日から保証期間内。
- :修理または交換については、お近くの販売店または正規販売店にご相談ください。

禁止事項

この保証は自動的に期限切れとなり、購入した製品には適用されません。
この保証は自動的に無効となり、購入された製品には適用されません。

通常の磨耗 (例: クリーニングクロス、安全ハーネスなど)
バッテリーの経年劣化や使用によるバッテリーの放電時間の短縮
メーカーの指示に従って組み立てまたは設置を怠ったことによる損傷
ガラス掃除ロボットを他の目的で使用したことによって生じた損害。
ガラス掃除ロボットを家庭での通常の使用以外の目的で使用した場合に生じた損害
メーカー指定以外の部品や付属品の使用によって生じた損傷。
事故、乱用、誤用によって生じた損傷。

環境

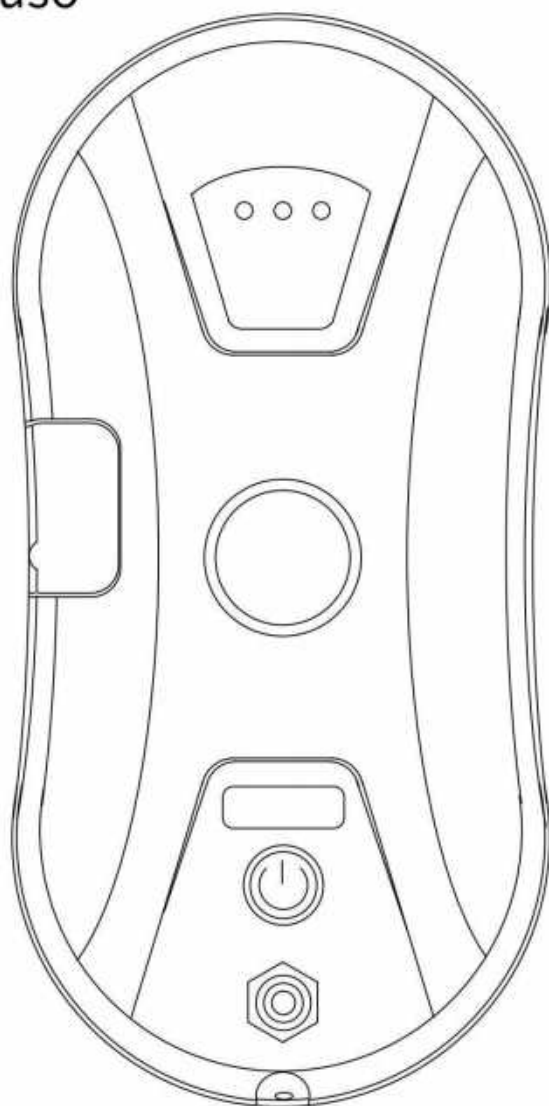


この装置のシンボルは、この装置を家庭と一緒に廃棄してはならないことを示しています。
無駄を抱え込む。地域の電気・電子機器リサイクル拠点に引き渡す必要があります。廃棄物は必ず
地域の環境規制に従って廃棄してください。

CE このアプライアンスは欧州 Directives 2014/30 / EU に準拠しています。 2014/35/EU、2014/53/EU
予告なく変更される場合があります。

Robot per la pulizia delle finestre

Manuale d'uso



Grazie per aver acquistato questo prodotto,
si prega di leggere attentamente il manuale prima di utilizzarlo.

Contenuto

Contenuto.....	1
1. Importanti istruzioni e avvertenze sulla sicurezza	2-3
2. Descrizione e parametri del prodotto	4-5
3. Usa i passaggi.....	6-7
4. Funzione di pulizia	7-9
5. Sistema di protezione dallo spegnimento (UPS).....	9
6. Risoluzione dei problemi.....	10-11
7. Scheda di garanzia.....	12

1. Importanti questioni e avvertenze sulla sicurezza

1. ATTENZIONE: Da leggere prima dell'uso

1. Non permettere ai bambini di utilizzare questo prodotto. Utenti con disturbi fisici, sensoriali o psicologici o simili

coloro che non conoscono le funzioni e il funzionamento di questo prodotto devono essere supervisionati da un utente pienamente competente dopo aver acquisito familiarità con le procedure di utilizzo e i rischi per la sicurezza. Gli utenti devono utilizzare il prodotto sotto la supervisione

di un utente pienamente capace dopo aver familiarizzato con il processo di utilizzo e i rischi per la sicurezza. I bambini non dovrebbero usarlo. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini come giocattolo.

2. Questo prodotto può essere utilizzato solo per pulire finestre e vetri con telaio (questo prodotto non è adatto per la pulizia

finestre e vetri senza infissi). Se la finestra o il telaio del vetro hanno un bordo in gomma silconica

danneggiato, prestare particolare attenzione per evitare perdite e cadute della macchina durante il processo di pulizia. L'utente deve

osservare lo scenario di utilizzo per garantire che il prodotto venga utilizzato in modo sicuro e protetto.

2. La sicurezza è importante

Si prega di utilizzare l'adattatore originale! (L'utilizzo di un adattatore non originale potrebbe causare guasti o danni al prodotto.): assicurarsi che l'adattatore disponga di spazio sufficiente per la ventilazione e la dissipazione del calore durante l'uso. Non avvolgere il potere

adattatore con altri oggetti.

- Non utilizzare l'adattatore in un ambiente umido. Si prega di non toccare l'alimentatore con le mani bagnate durante l'uso.

- caricare il lavavetri alla tensione che l'alimentatore può sopportare.

- Non utilizzare un adattatore di alimentazione, un cavo di ricarica o una spina di alimentazione danneggiati. Prima di pulire e mantenere la macchina,

la spina di alimentazione deve essere scollegata e non scollegare l'alimentazione svitando la prolunga per evitare

elettro-shock.

- Non smontare l'alimentatore; se l'alimentatore è difettoso, sostituire l'intero alimentatore. Per assistenza

e riparare, contattare il servizio clienti locale o il distributore.

- Se la batteria di questo prodotto non viene maneggiata correttamente, esiste il rischio di combustione o lesioni chimiche al corpo

Si prega di non smontare la batteria per evitare cortocircuiti. Si prega di non utilizzare in caso di fuoco e alte temperature

ambiente sopra C.

- Consegnare la batteria usata al centro di riciclaggio professionale locale di batterie usate per il riciclaggio

lo smaltimento e il riciclaggio delle batterie usate devono essere conformi alle leggi e ai regolamenti nazionali.

- Si prega di seguire rigorosamente questo manuale per utilizzare questo prodotto.

- Si prega di conservare questo manuale per un uso futuro.

- Non immergere questo prodotto in liquidi (come birra, acqua, bevande, ecc.) o lasciarlo in un ambiente umido per lungo tempo

- Non esporre questo prodotto alla luce solare e tenere questo prodotto lontano da fonti di calore (come radiatori, stufe,

forni a microonde, fornelli a gas, ecc.).

- Non posizionare questo prodotto in una scena fortemente magnetica.

- Conservare questo prodotto fuori dalla portata dei bambini.

- Utilizzare questo prodotto a una temperatura ambiente compresa tra 0°C~40°C (32°F~104°F)

- Non pulire vetri danneggiati e oggetti con superficie irregolare, questo prodotto non produrrà un'aspirazione sufficiente

assorbimento su superficie irregolare o macchina per vetro danneggiata.

- La batteria integrata di questo prodotto può essere sostituita solo dal produttore o dal rivenditore designato dopo la vendita

centro per evitare pericoli.

- Prima di rimuovere la batteria o maneggiarla, è necessario scollegare l'alimentazione

Si prega di utilizzare questo prodotto in stretta conformità con le istruzioni, in caso di danni materiali e lesioni personali

causati da un uso improprio, il produttore non è responsabile per alcuno

Attenzione

1. Prima dell'uso, assicurarsi che la fune di sicurezza non sia rotta e che un'estremità sia saldamente collegata alla macchina e l'altra estremità sia saldamente collegata all'altra. L'altra estremità deve essere fissata saldamente ad altri oggetti nella stanza per evitare che il lavavetri cada e ferisca persone o oggetti
2. Se la colla del vetro della finestra cade nella sezione centrale o si scheggia agli angoli a causa dell'invecchiamento si prega di fare attenzione a utilizzare la macchina e assicurarsi che funzioni durante il periodo lavorativo. Più facilmente usare cautela e assicurarsi che ci sia un utente che supervisiona la macchina durante il funzionamento periodo per evitare che la macchina cada e ferisca persone o cose



3. Rischio di scossa elettrica

Assicurarsi che l'alimentazione sia completamente scollegata e che la macchina sia spenta prima di pulire il corpo o il mantenimento del corpo.

-Non trascinare la spina di alimentazione attraverso la prolunga, l'alimentazione deve essere scollegata correttamente.

-Non continuare a utilizzare il prodotto se la macchina è danneggiata/l'alimentazione è danneggiata

La macchina è danneggiata, contattare il centro post-vendita locale o il rivenditore per la riparazione.

-Non utilizzare acqua per pulire il corpo macchina e l'alimentatore.

-Non utilizzare questo prodotto in aree pericolose come fiamme libere, bagni con acqua che scorre dall'ugello per penna, in piscina, ecc

-Non danneggiare o torcere il cavo di alimentazione. Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione o sull'adattatore per evitare danno.

4. Avvertenze

1. Prima dell'uso, assicurarsi di collegare la fune di sicurezza e legarla saldamente a un'unità interna stabile.
2. Prima di accendere la macchina, controllare che la fune di sicurezza non sia danneggiata e che i nodi siano sicuri. Assicurati che non ci siano danni e che il nodo sia sicuro prima di utilizzare il prodotto.
3. Quando si pulisce il vetro di una finestra o di una porta senza tavolo di bloccaggio, impostare un avviso di sicurezza zona al piano di sotto.
4. Caricare completamente la batteria di backup integrata prima dell'uso (luce verde accesa)
5. Non utilizzare in caso di pioggia o pioviggia.
6. Accendere prima la macchina e poi posizionarla sul vetro della finestra
7. Prima di rilasciare le mani, assicurarsi che la macchina sia fissata saldamente alla superficie della finestra
8. Prima di spegnere la macchina, sorreggerla per evitare di farla cadere
9. Non utilizzare questo prodotto per pulire finestre o vetri senza cornice.
10. Assicurarsi che il panno per la pulizia sia correttamente attaccato al fondo della macchina per evitare perdite d'aria quando il detergente per vetri viene assorbito.
11. Non spruzzare la macchina o il fondo della macchina. spruzzare acqua solo sul panno per la pulizia.
12. Non permettere ai bambini di utilizzare la macchina.
13. Rimuovere eventuali oggetti dalla superficie del vetro prima dell'uso
14. Si prega di lasciare che capelli, abiti larghi, dita o altre parti del corpo mantengano la distanza dalle parti attive della macchina.
15. Non utilizzare la macchina in aree con solidi o gas infiammabili ed esplosivi

2. Descrizione e parametri del prodotto

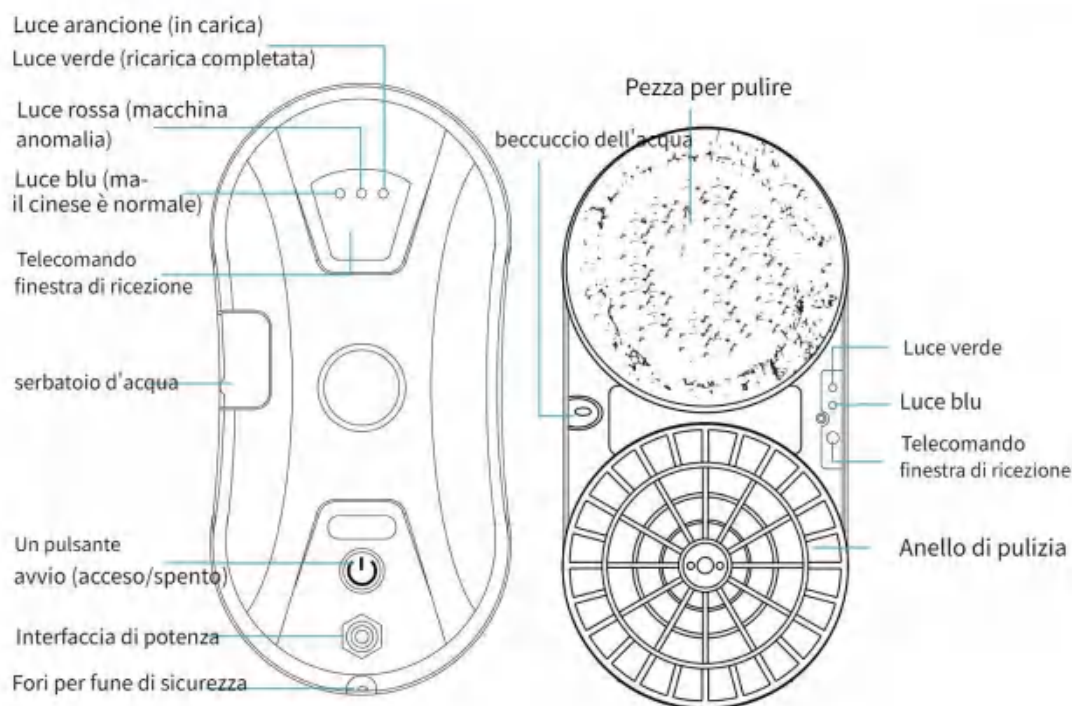
1. Descrizione del prodotto

1. Il robot per la pulizia dei vetri è una nuova generazione di robot per la pulizia del vetro su un solo lato. Ha un motore di aspirazione, che può far assorbire la macchina sulla superficie del vetro e camminare liberamente sulla superficie del vetro verticale. Il sistema di continuità integrato UPS (sistema di continuità) può fornire alimentazione a apparecchiature per evitare che cadano a causa di un'interruzione di corrente.
2. Il robot per la pulizia delle finestre ha due ruote di pulizia ben progettate con ventosa, è in grado di camminare e pulire. funzioni. La ruota di pulizia può assorbire e camminare sulla superficie verticale del vetro. La pulizia il panno sulla ruota di pulizia può essere facilmente rimosso e sostituito. Il panno per la pulizia è realizzato in microfibra panno di fibra. il risultato della pulizia è molto buono.
3. Il robot è dotato di intelligenza artificiale, può pianificare il percorso, rilevare il telaio e pulire automaticamente intera finestra. Modalità di controllo remoto manuale, puoi controllare liberamente il robot.
4. Il robot per la pulizia delle finestre di nuova generazione è stato aggiornato con una tecnologia di intelligenza artificiale più avanzata hnology, con un aspetto più alla moda e un corpo più leggero e sottile. Lo spessore della carrozzeria è di soli mm, ovvero / inferiore rispetto alla generazione precedente. Ha prestazioni di pulizia migliori in più dif- diversi ambienti domestici.

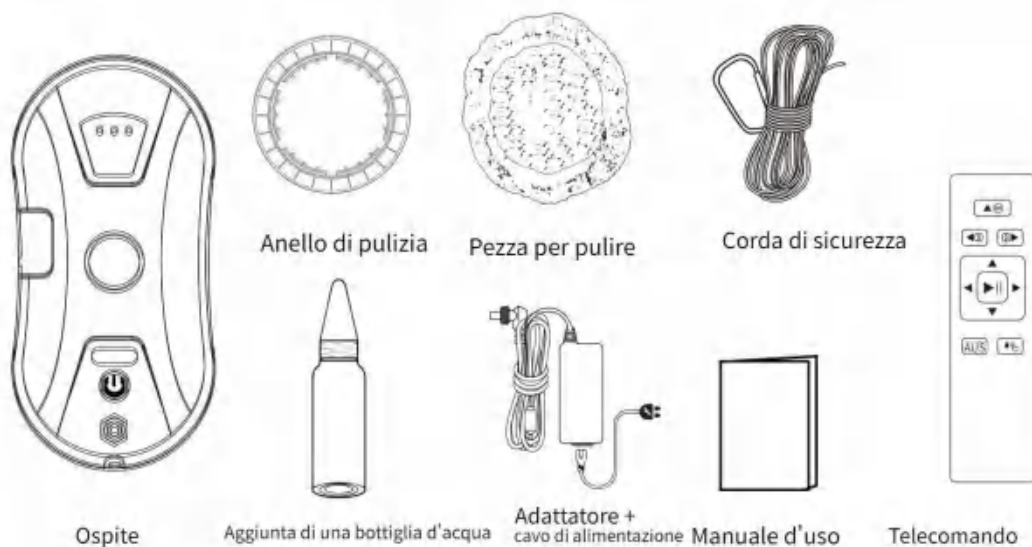
2. Specifiche

Tensione di ingresso	AC100~240V 50Hz~60Hz
Potenza nominale	80W
Capacità della batteria	500 mAh
Dimensioni esterne	295*145*95 mm
Potenza di aspirazione	2800 Pa
Peso netto	1.065KG
Tempo di protezione contro l'interruzione dell'alimentazione dell'UPS	20 minuti
Modo per controllare	Telecomando a infrarossi
Rumore	65dB
Rilevamento delle frontiere	automatico
Controllo arresto caduta	Gruppo di continuità UPS/corda di sicurezza
Modalità di pulizia	3 tipi
Metodo di spruzzatura dell'acqua	Manuale/Automatoco

3. Nome del componente del prodotto



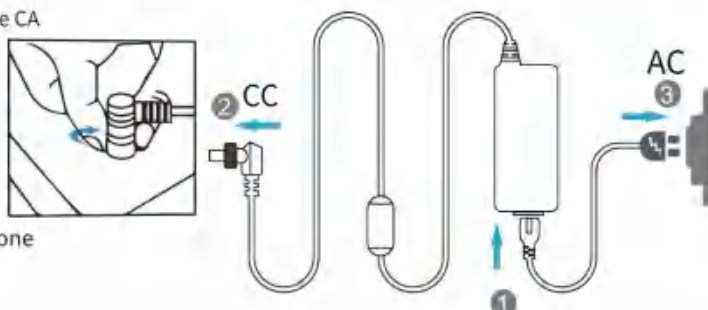
4. Accessori del prodotto



3. Utilizzare i passaggi

1. Collegare l'alimentazione

- A. Collegare il cavo di alimentazione CA all'adattatore,
- B. Inserire il tipo L filetato connettore all'alimentazione connettore della fusoliera e stringerlo,
- C. Collegare il cavo di alimentazione la presa



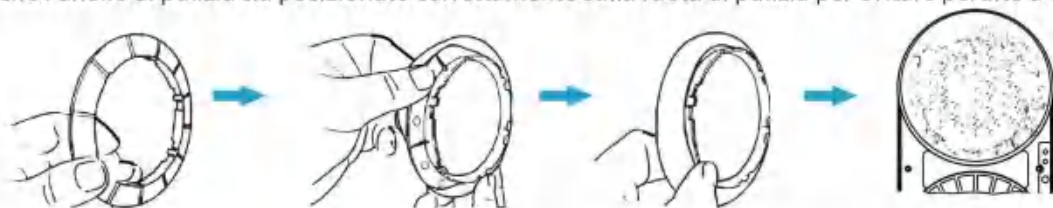
2. Ricarica

Il nostro dispositivo è dotato di batteria integrata per l'alimentazione in standby in caso di interruzione di corrente. Per favore assicurati che la batteria è completamente carica prima dell'uso (la luce verde è accesa).

- A. Innanzitutto spegnere l'interruttore di alimentazione del dispositivo, collegare il cavo di alimentazione e la luce arancione si accende, indicando che la batteria è in carica.
- B. Quando la luce verde è accesa, significa che la batteria è completamente carica

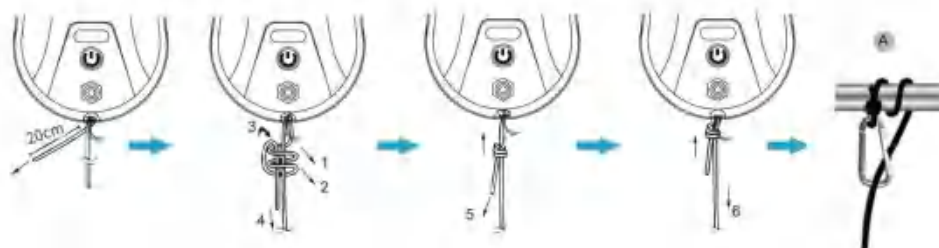
3. Installare il panno per la pulizia e pulire l'anello

Secondo lo schema, assicurarsi che il panno per la pulizia sia posizionato sull'anello di pulizia e che l'anello di pulizia sia posizionato correttamente sulla ruota di pulizia per evitare perdite d'aria



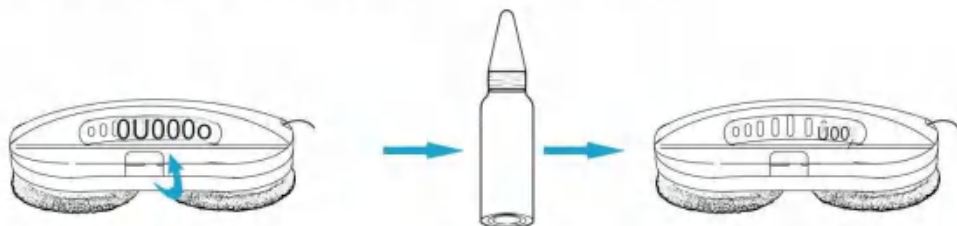
4. Attaccare una fune di sicurezza

- A. Per le porte in vetro e le finestre senza balcone è necessario apporre un segnale di pericolo a terra nelle scale, per essere sicuri che le persone non si avvicinino
- B. Prima dell'uso, verificare se la fune di sicurezza è danneggiata e se il nodo è allentato
- C. Assicurarsi di allacciare la corda di sicurezza prima dell'uso e di legarla agli oggetti fissi della casa per evitare il pericolo.



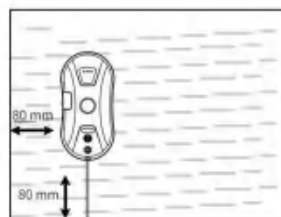
5. Aggiungere detersivo o acqua

- R. Utilizzare solo acqua o detersivo speciale diluito con acqua.
- B. Non aggiungere altri detersivi al serbatoio dell'acqua.
- C. Aprire il coperchio in silicone e riempire la soluzione detergente.



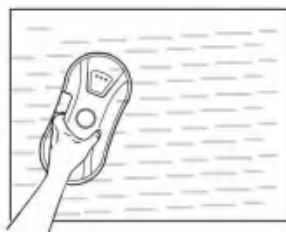
6. Fissare la macchina al vetro

- A. Premere e tenere premuto il tasto U per 2 secondi per accendere, e verificare che la ventola ruoti.
- B. Posizionare la macchina sul vetro e mantenere una certa distanza dal telaio della finestra.
- C. Assicurarsi che la macchina possa essere fissata al vetro, e poi lascia andare



7. Pulizia completata

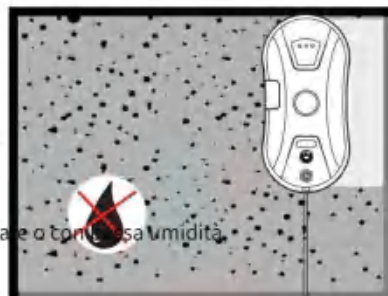
- A. Tenere il lavavetri con una mano e premere pulsante U per 2 secondi con l'altra mano per girare spegnere l'alimentazione.
- B. Rimuovere il robot lavavetri dalla finestra C. Slegare la fune di sicurezza e posizionare la macchina e il suo ri-
accessori in un ambiente asciutto e ventilato per il prossimo utilizzo.



4. Funzione di pulizia

1. Asciugare a secco

- R. La prima volta che pulisci, assicurati di "asciugare" senza spruzzare acqua, rimuovere prima la sabbia dalla superficie del vetro.
- B. Se si spruzza dell'acqua (detergente) sul pannello per la pulizia o prima il bicchiere, l'acqua (detergente) si mescolerà con la sabbia e girerà nel fango giallo e l'effetto di pulizia sarà scarso.
- C. Quando la macchina viene utilizzata in condizioni climatiche soleggiate o con alta umidità, la pulizia a secco è la migliore.



2. Pulire con acqua

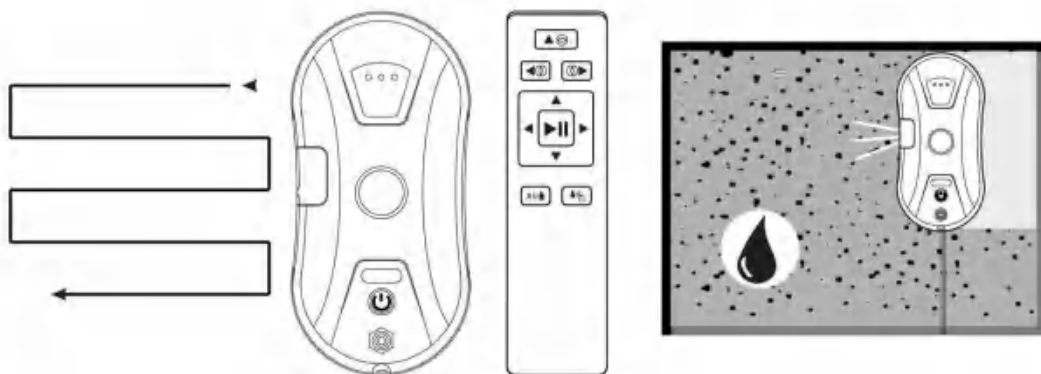
Cambia il pannello per la pulizia o mantieni la ruota per la pulizia pulita e asciutta e attiva la funzione di spruzzatura dell'acqua.

1. Spruzzo d'acqua automatico **AU**

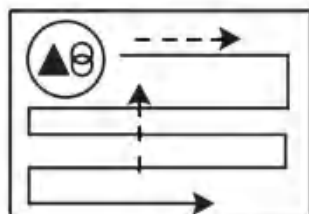
- A. Quando il robot lavavetri è in modalità di pulizia a forma di "Z", la macchina è nella direzione di marcia sezione, premere il tasto "AU" sul telecomando, la macchina emetterà due segnali acustici "di...di", la modalità di spruzzatura automatica dell'acqua è stata attivata e l'acqua verrà spruzzata in modo intermittente.
- B. Premere il pulsante " " sul telecomando e la macchina emetterà un "bip" indicante che la modalità di spruzzo d'acqua è stata disattivata.

2. Spruzzo d'acqua manuale

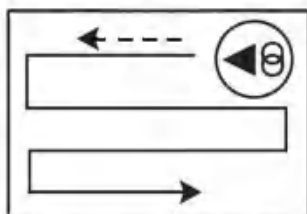
Quando il robot per la pulizia dei vetri è in modalità di pulizia a forma di "Z", la macchina è diretta in avanti, premere il pulsante " " sul telecomando, premere una volta per spruzzare acqua una volta.



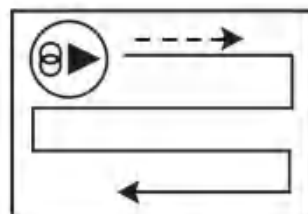
3. Tre modalità di pianificazione del percorso intelligente



Pulizia automatica e poi giù



Pulizia automatica a sinistra e poi in basso



Pulizia automatica a destra e poi a destra

4. Il telecomando

A. Non caricare la batteria del telecomando, non smontare la batteria, non mettere la batteria nel fuoco c'è la possibilità di detonazione.

B. Utilizzare batterie N. AAA/RL con le stesse specifiche richieste, non utilizzare tipi diversi.

es delle batterie, c'è il pericolo di bruciare il circuito, quando la batteria viene installata e rimossa, spingere verso il basso il coperchio del telecomando, aprire il coperchio della batteria e installarlo. Quando si utilizza la batteria, allineare il polo negativo con un'estremità della molla, premerla verso il basso, per l'installazione inversa della batteria

non è valido, quindi coprire il coperchio della batteria.

C. Batterie nuove e vecchie o modelli diversi, tipi diversi di batterie non possono essere mischiati

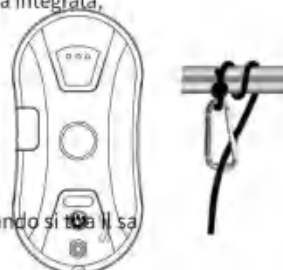
 Pulizia automatica e poi giù	 Movimento manuale verso l'alto	
 Pulizia automatica a sinistra e poi in basso	 Movimento manuale verso il basso	
 Pulizia automatica a destra e poi in basso	 Spostarsi manualmente a destra	
 Spruzzo d'acqua automatico	 Spostamento manuale a sinistra	
 Spruzzo d'acqua manuale	 Avvia/Pausa	

5. Funzione di interruzione dell'alimentazione ininterrotta (UPS).




A. Quando l'alimentazione è spenta, il dispositivo avvierà l'alimentazione della batteria integrata, che può durare 20 minuti.

B. In caso di interruzione di corrente, la macchina rimarrà al suo posto e lo farà non avanzare ed emetterà un suono di avviso.. Le luci rosse/blu lampeggerà alternativamente. Ritornare alla macchina il prima possibile per evitare, è caduto dal vetro a causa di un'interruzione di corrente.

C. Utilizzare la fune di sicurezza per tirare indietro delicatamente il dispositivo; quando si tira la corda di sicurezza, tenerla il più vicino possibile al vetro per evitare di cadere.



6. Risoluzione dei problemi

- Quando il panno per la pulizia viene utilizzato per la prima volta (soprattutto in ambienti sporchi del vetro esterno del finestrino), la macchina potrebbe funzionare lentamente o addirittura guastarsi.
 - Quando si disimballa la macchina, pulire e asciugare il panno per la pulizia in dotazione prima dell'uso.
 - Spruzzare un po' d'acqua o acqua di vetro in modo uniforme sul panno per la pulizia o sulla superficie del vetro da pulire.
ped.
 - Dopo aver inumidito e strizzato il panno per la pulizia, inserirlo nell'anello di pulizia della macchina.
per uso
- La macchina eseguirà un test all'inizio del funzionamento. Se non può funzionare senza intoppi e c'è un suono di avvertimento, significa che l'attrito è troppo grande o troppo piccolo.
 - Se il panno per la pulizia è troppo sporco.
 - L'efficienza dell'attrito degli adesivi in vetro e degli adesivi antinebbia è relativamente bassa, quindi non sono adatti per uso.
 - Quando il vetro è molto pulito, sarà troppo scivoloso.
 - Quando l'umidità è troppo bassa (stanza con aria condizionata), il vetro sarà troppo scivoloso dopo la pulizia per molte volte.
- Quando si preme il pulsante di pulizia automatica verso l'alto, la macchina non riesce a rilevare l'up- per bordo della finestra a causa dello scorrimento del bordo superiore della finestra.
Premere il tasto (i) per passare a  @ modalità di pulizia automatica.
- La macchina non riesce a pulire il lato superiore sinistro del vetro
È possibile utilizzare la modalità di pulizia manuale della finestra del telecomando per pulire la parte che non è stata pulita pulito (a volte il vetro o il panno per la pulizia è scivoloso, la larghezza del vetro pulito è maggiore e la linea superiore scorre leggermente, di conseguenza la posizione in alto a sinistra non può essere cancellata)
- La macchina non è in grado di pulire completamente le finestre, ma termina il lavoro di pulizia prima annuncio del tempo
Puoi premere @|o Modalità finestra automatica per continuare la parte incompiuta.
- Possibili ragioni per scivolare e non arrampicarsi durante l'arrampicata
 - L'attrito è troppo piccolo. Il coefficiente di attrito di adesivi, adesivi termoisolanti o adesivi antinebbia- kers è relativamente basso.
 - Il panno per la pulizia è troppo bagnato Se il vetro è molto pulito, sarà troppo scivoloso
 - Quando l'umidità è troppo bassa (stanza con aria condizionata), il vetro sarà troppo scivoloso dopo la pulizia per molte volte.
 - All'avvio della macchina (premere   80 si prega di posizionare la macchina ad una distanza dal telaio della finestra per evitare giudizi errati.

7. La macchina non funziona correttamente. Possibili ragioni.

- R. Il panno per la pulizia è troppo sporco. Per favore sostituirlo.
- B. Sono presenti diverse aree sulla superficie del vetro (area del vetro, area dell'adesivo, adesivo dell'isolamento termico o area dell'adesivo antiappannamento). Si prega di utilizzarlo in un'unica area
- C. Se la vite della ruota di pulizia è allentata, bloccarla (non bloccarla troppo strettamente, altrimenti potrebbe influire sullo spessore della colla per vetro nella parte inferiore del telaio della finestra o sulle prestazioni del telaio della finestra smussato)

8. Dopo la pulizia, sulla superficie del vetro rimangono segni rotondi

Il panno per la pulizia è troppo sporco. Si prega di sostituirlo con un panno pulito e pulirlo di nuovo

9. Come gestire il suono di avviso e la luce rossa lampeggiante quando la macchina smette di funzionare? zione a causa di un'interruzione di corrente.

- A. Tirare delicatamente la fune di sicurezza verso la macchina; quando si tira la corda di sicurezza, dovrebbe essere vicina il vetro parallelo il più lontano possibile per evitare di cadere
- B. Spegner l'interruttore di alimentazione della macchina.
- C. Controllare il cavo per verificare se c'è uno scarso contatto o un filo rotto.

10. La macchina si ferma quando incontra ostacoli sconosciuti, la luce rossa lampeggia e Non viene emesso alcun suono di avviso. Come affrontarlo.

- A. Riportare la macchina in posizione sicura tramite il telecomando. Oppure riportare delicatamente la fune di sicurezza macchina; quando si tira la fune di sicurezza, questa dovrebbe essere il più vicino possibile al vetro parallelo evitare di cadere.
- B. Rimuovere gli ostacoli sulla finestra.
- C. Controllare se esiste il motivo che ha causato la perdita d'aria.

11. Ci sono segni di arco sul vetro lucido quando la luce splende di notte

Per la prima volta, disattivare la funzione di spruzzatura dell'acqua e utilizzare un panno pulito per rimuovere la sabbia.

Per la seconda passata, pulire e sostituire il panno pulito, attivare la funzione di spruzzatura dell'acqua o mantenere la ruota di pulizia superiore pulita e asciutta e spruzzare un po' di detergente o alcol sulla ruota di pulizia inferiore (1 o 2 spruzzi), che può non essere completamente bagnato e può eliminare la traccia dell'arco. Tutta la pulizia bagnata

Il panno influirà sul funzionamento della macchina.

12. La macchina ha pulito tutti i vetri, ma non si ferma automaticamente

Premere Cj) il tasto per interrompere l'operazione.

13. La macchina non spruzza acqua.

- A. Verificare se l'interruttore della funzione di spruzzo d'acqua è acceso.
- B. Pulire l'ugello ad ultrasuoni con un panno morbido e pulito.
- C. Controllare se c'è acqua nel serbatoio dell'acqua e se la soluzione detergente aggiunta è pulita e puro.

7. Garanzia sul prodotto

- Se il robot di pulizia è difettoso durante il periodo di garanzia a causa di materiali difettosi, difettosa lavorazione o funzionamento difettoso.
 - Se il tuo robot per la pulizia del vetro sviluppa un problema a causa di un difetto di materiale, lavorazione o funzionamento entro il periodo di garanzia dalla data di acquisto o di consegna.
- : Contattare il rivenditore locale o il rivenditore autorizzato locale per la riparazione o la sostituzione.

Divieti

Questa garanzia scadrà automaticamente e non si applicherà a nessun prodotto acquistato

Questa garanzia annullerà automaticamente e non si applica a qualsiasi prodotto acquistato se.

La normale usura (ad esempio, panni per la pulizia, imbracature di sicurezza, ecc.)

Tempo di scarica della batteria ridotto a causa dell'invecchiamento o dell'uso della batteria

Danni dovuti al mancato montaggio o installazione secondo le istruzioni del produttore

Danni causati dall'utilizzo del robot per la pulizia dei vetri per qualsiasi altro scopo.

Danni causati dall'utilizzo del robot per la pulizia del vetro per scopi diversi dal normale uso domestico

Danni causati dall'uso di parti e accessori non specificati dal produttore.

Danni causati da incidenti, abusi o usi impropri.

Ambiente

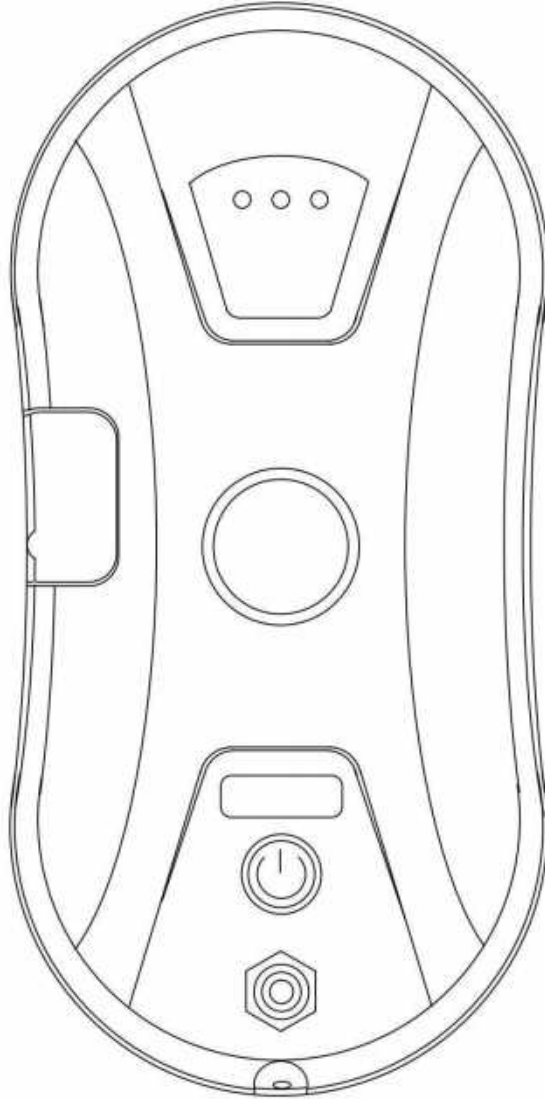


Il simbolo su questa apparecchiatura indica che questa apparecchiatura non deve essere smaltita con i rifiuti domestici trattenere i rifiuti. Deve essere consegnato ad un punto di riciclaggio locale di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con le normative ambientali locali.

CE Questo apparecchio è conforme alle Direttive Europee 2014/30/EU, 2014/35/UE e 2014/53/UE
Soggetto a modifiche senza preavviso.

روبوت تنظيف النوافذ

دليل الاستخدام



شكرا لك لشراء هذا المنتج،
يرجى قراءة الدليل بعناية قبل استخدامه.

محتوى

محتوى	1
1. تعليمات وتحذيرات السلامة الهامة:1.....	2-3
2. وصف المنتج والمعلومات	4-5
3. استخدم الخطوات.....	6-7
4. وظيفة التنظيف	7-9
5. نظام الحماية من انقطاع التيار الكهربائي (UPS).....	9
6. إبيتكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	10-11
7. بطاقة الضمان	12

أمور وتحذيرات هامة تتعلق بالسلامة. 1.

أنتيه! يجب ان تقرأ قبل الاستخدام. 1.

لا تسمح للأطفال بتشغيل هذا المنتج. المستخدمون الذين يعانون من اضطرابات جسدية أو حسية أو نفسية، أو هؤلاء، 1.

يجب أن يخضع المستخدمون الذين يقترون إلى المعرفة بوظائف هذا المنتج ونشغيله لإشراف مستخدم مؤهل تماماً بعد التعرف على إجراءات الاستخدام ومخاطر السلامة. يجب على المستخدمين استخدام المنتج تحت الإشراف

من مستخدم قادر تماماً بعد التعرف على عملية الاستخدام ومخاطر السلامة. لا ينبغي للأطفال

لا ينبغي للأطفال استخدام هذا المنتج كلعبة.

2. لا يمكن استخدام هذا المنتج إلا لتنظيف النوافذ والرجاج المؤطر (هذا المنتج غير مناسب للتنظيف،

إذا كانت النافذة أو إطار الرجاج به حافة مطاطية سيليكونية ناعمة، فيرجى التأكد من الانتباه بشكل خاص لمنع تسرب الماكنية وسقوطها أثناء عملية التنظيف. يجب على المستخدم

قم بمراقبة سيناريو الاستخدام للتأكد من استخدام المنتج بشكل آمن.

مسائل السلامة. 2.

يرجى استخدام المحول الأصلي! (قد يؤدي استخدام محول غير أصلي إلى تعطل المنتج أو إتلافه). تأكد من أن المحول يحتوي على مساحة كافية للتهوية وتبديد الحرارة أثناء الاستخدام. لا تقم بلف سلك الطاقة

محول مع كائنات أخرى.

لا تستخدم المحول في بيئة رطبة. يرجى عدم لمس محول الطاقة بأيدي متيلة أثناء الاستخدام.

يرجى شحن منظم النوافذ بالجهد الذي يمكن أن يتحملة محول الطاقة:

لا تستخدم محول طاقة أو كابل شحن أو قابس طاقة نالفا. قبل تنظيف وصيانة الجهاز -

يجب فصل قابس الطاقة وعدم فصل الطاقة عن طريق فك سلك التمديد لمنع ذلك

صدمة كهربائية.

لا تقم بتفكيك محول الطاقة؛ إذا كان محول الطاقة معيباً، فاستبدل محول الطاقة بالكامل. للمساعدة -

وإصلاحها، اتصل بخدمة العملاء المحلية أو الموزع.

هذا المنتج يحتوي على بطارية إذا لم يتم التعامل معها بشكل صحيح، فهناك خطر الاحتراق أو الإصابة الكيميائية بالجسم:

يرجى عدم تفكيك البطارية حتى لا تتسبب في حدوث ماس كهربائي. يرجى عدم استخدامها في حالة تعرضها للحريق ودرجات الحرارة المرتفعة

البيئة فوق ح

يرجى تسليم البطارية المستخدمة إلى مركز إعادة تدوير منتجات نفايات البطاريات المحلي لإعادة تدويرها -

يجب أن يتوافق التخلص من البطاريات المستعملة وإعادة تدويرها مع القوانين واللوائح الوطنية.

يرجى اتباع هذا الدليل بدقة لاستخدام هذا المنتج -

يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل لاستخدامه في المستقبل -

لا تقم بهذا المنتج في السوائل (مثل البيرة والماء والمشروبات وما إلى ذلك) أو تتركه في بيئة -

رطبة لفترة طويلة. لا تعرض هذا المنتج لأشعة الشمس واحفظه بعيداً عن مصادر الحرارة (مثل المشعات والسخانات)

(أفران الميكروويف، ومواقف الغاز، وما إلى ذلك).

لا تضع هذا المنتج في مشهد مغناطيسي قوي -

يرجى تخزين هذا المنتج بعيداً عن متناول الأطفال -

يرجى استخدام هذا المنتج في درجة حرارة محيطية تتراوح بين 0 درجة مئوية و40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت و104 درجة فهرنهايت):

لا تقم بتنظيف الرجاج والتالف والأشياء ذات الأسطح غير المستوية، فهذا المنتج لن ينتج ما يكفي من الضغط بالضغط -

الامتصاص على سطح غير مستو أو آلة رجاجية نالفة.

لا يمكن استبدال البطارية المدمجة لهذا المنتج إلا من قبل الشركة المصنعة أو الوكيل المعين بعد البيع -

مركز لتجنب الخطر.

قبل إزالة البطارية أو التعامل مع البطارية، يجب فصل الطاقة -

يرجى تشغيل هذا المنتج بما يتفق بدقة مع التعليمات، في حالة حدوث أي ضرر للممتلكات أو إصابة شخصية

بسبب الاستخدام غير السليم، الشركة المصنعة ليست مسؤولة عن أي

انتباه

1. قبل الاستخدام، يرجى التأكد من عدم كسر حبل الأمان وأن أحد طرفيه متصل بإحكام. يجب توصيل الطرف الآخر بالجهاز بشكل آمن، ويجب توصيل الطرف الآخر بشكل آمن بأشياء أخرى في الغرفة لمنع منطف النوافذ من السقوط وإصابة الأشخاص أو الأشياء.
2. إذا كان غراء زجاج النافذة يتساقط في القسم الأوسط أو يتشقق في الروابا بسبب تقدم السبي، يرجى نوحى الحذر عند استخدام الجهاز والتأكد من أنه يعمل أثناء فترة العمل. سهولة استخدام الحذر والتأكد من وجود مستخدم بشرف على الجهاز أثناء العمل. فترة لمنع الجهاز من السقوط وإيذاء الأشخاص أو الأشياء.



3. خطر حدوث صدمة كهربائية

تأكد من فصل الطاقة تماما وإيقاف تشغيل الجهاز قبل تنظيف الجسم أو الجهاز.

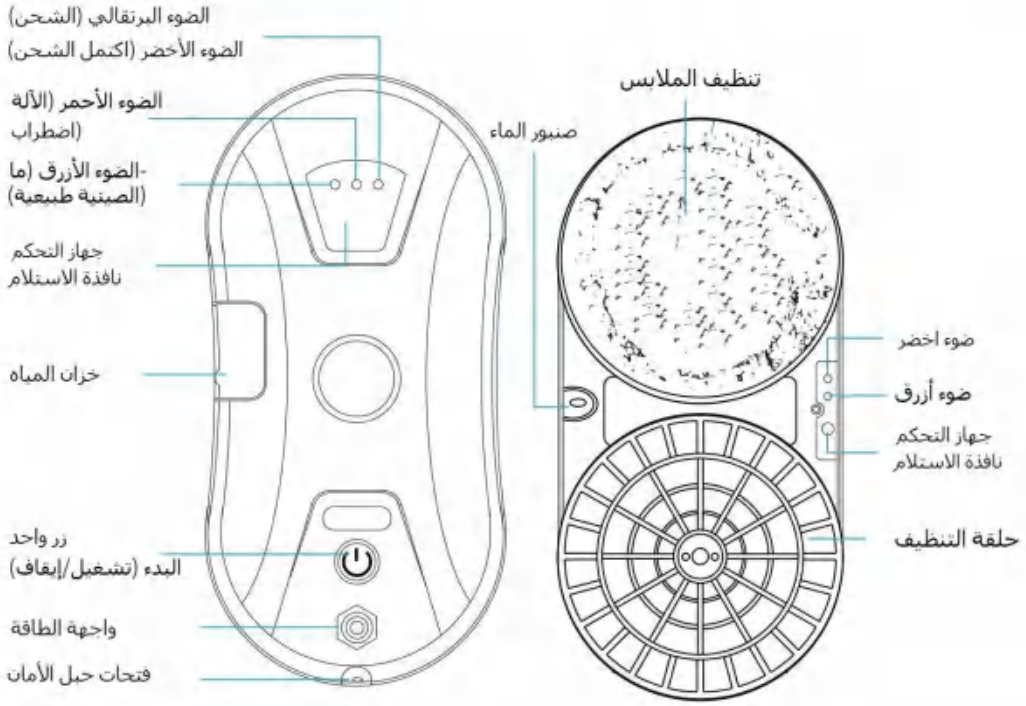
الحفاظ على الجسم.

- لا تسحب قابس الطاقة عبر سلك التمديد، يجب فصل الطاقة بشكل صحيح.
- لا تستمر في استخدام المنتج إذا كان الجهاز تالفا/مصدر الطاقة تالفا.
- الآلة تالفة، يرجى الاتصال بمركز ما بعد البيع المحلي أو الوكيل لإصلاحها.
- لا تستخدم الماء لتنظيف جسم الماكينة ومحول الطاقة.
- لا تستخدم هذا المنتج في المناطق الخطرة مثل النار المفتوحة أو الحمام الذي يتدفق منه الماء.
- فوهة القلم، بجانب حمام السباحة، وما إلى ذلك.
- لا تلتف سلك الطاقة أو تلوته. لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة أو المحول لتجنب الضرر.

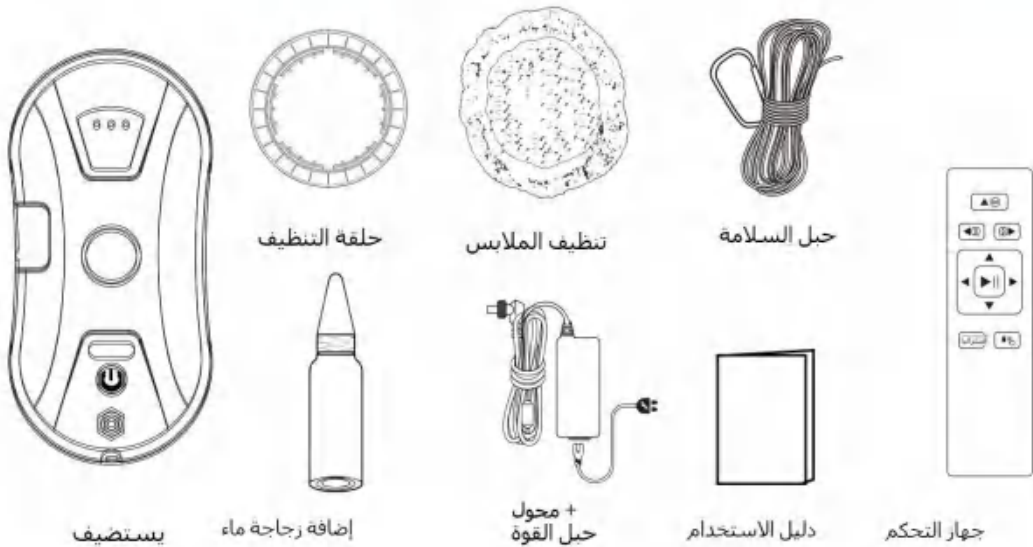
4. تحذيرات

1. قبل التشغيل، تأكد من ربط حبل الأمان وربطه بشكل آمن بوحدة داخلية مستقرة.
2. قبل تشغيل الماكينة، افحص حبل الأمان بحثا عن أي تلف وقم بربطه بإحكام. تأكد من وجوده.
3. لا يوجد أي ضرر وأن العقدة آمنة قبل استخدام المنتج.
4. عند تنظيف زجاج النافذة أو الباب بدون طاولة حجب، يرجى إعداد تحذير أمان المنطقة في الطابق السفلي.
5. قم بشحن البطارية الاحتياطية المدمجة بالكامل قبل الاستخدام (الضوء الأخضر قيد التشغيل).
6. لا تستخدم في الطقس الممطر أو الرطب.
7. قم بتشغيل الجهاز أولا ثم ضعه على زجاج النافذة.
8. تأكد من تثبيت الجهاز بأمان على سطح النافذة قبل تحرير بندك.
9. قبل إيقاف تشغيل الجهاز، يرجى حمل الجهاز لتجنب سقوطه.
10. لا تستخدم هذا المنتج لتنظيف النوافذ أو الزجاج بدون إطار.
11. تأكد من تثبيت قطعة القماش المخصصة للتنظيف بشكل صحيح في الجزء السفلي من الجهاز لمنع تسرب الهواء.
12. عندما يتم امتصاص منطف النوافذ.
13. لا تقم بربش الجهاز أو الجزء السفلي من الجهاز، رش الماء فقط على قطعة قماش التنظيف.
14. لا تسمح للأطفال باستخدام الجهاز.
15. يرجى إزالة أي عناصر على سطح الزجاج قبل الاستخدام.
16. يرجى ترك الشعر أو الملابس الفضفاضة أو الأصابع أو أجزاء أخرى من الجسم على مسافة من أجزاء العمل.
17. أحيين.
18. لا تستخدم الجهاز في منطقة المواد السادة أو الغازات القابلة للاشتعال والانفجار.

3. اسم مكونات المنتج



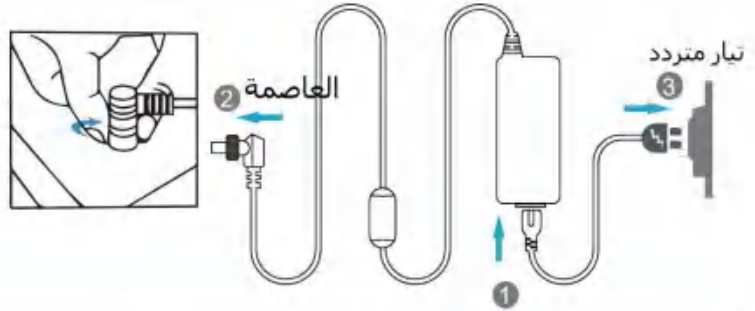
4. ملحقات المنتج



استخدم الخطوات 3.

1. توصيل الطاقة

- أ. قم بتوصيل سلك طاقة التيار المتردد إلى المحول،
ب. أدخل الخيوط من النوع موصل في السلطة موصل جسم الطائرة،
وتشديده،
ج. قم بتوصيل سلك الطاقة بـ المقبس

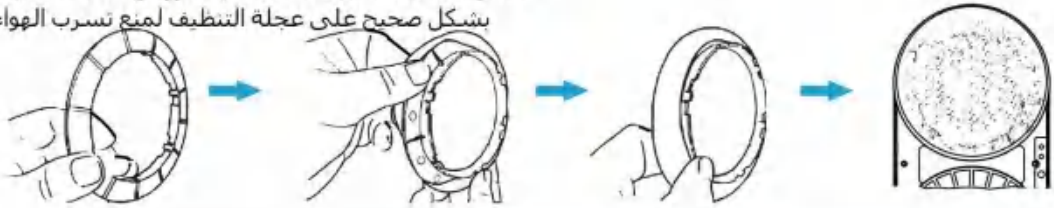


2. الشحن

- يحتوي جهازنا على بطارية مدمجة لتوفير الطاقة الاحتياطية في حالة انقطاع التيار الكهربائي. يرجى التأكد من يجب شحن البطارية بالكامل قبل الاستخدام (بضوء الضوء الأخضر).
أ. أولاً قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة على الجهاز. وقم بتوصيل سلك الطاقة، وسيضيء الضوء البرتقالي، ثم قم بإيقاف تشغيله. تأكد من أنه في حالة الشحن.
ب. عندما يكون الضوء الأخضر قيد التشغيل، فهذا يعني أن البطارية مشحونة بالكامل.

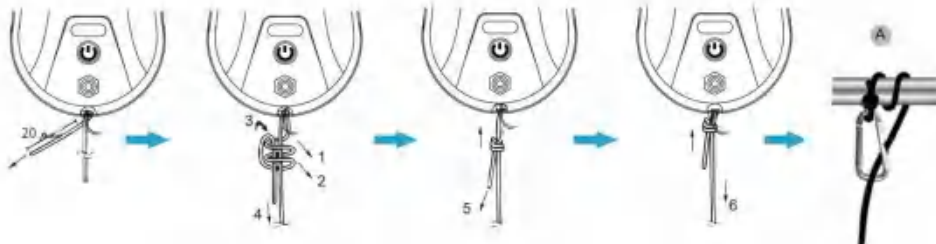
3. قم بتهيئة قطعة قماش التنظيف وحلقة التنظيف

- وفقاً للرسم التخطيطي، يرجى التأكد من وضع قطعة قماش التنظيف على حلقة التنظيف، ووضع حلقة التنظيف بشكل صحيح على عجلة التنظيف لمنع تسرب الهواء



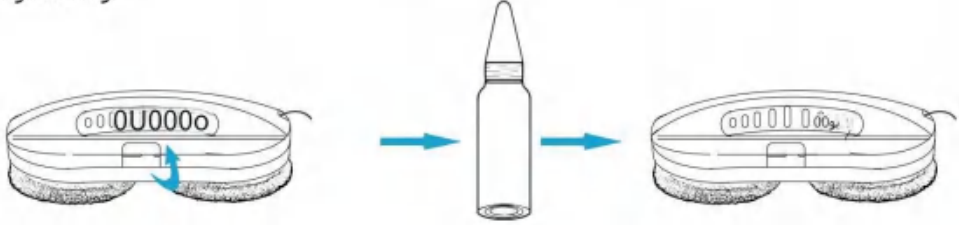
4. قم بربط حبل الأمان

- أ. بالنسبة للأبواب والنوافذ الزجاجية التي لا تحتوي على شرفة، يجب وضع تحذير من الخطر على الأرض في الطابق السفلي، للتأكد من عدم اقتراب الناس.
ب. يرجى التحقق مما إذا كان حبل الأمان تالفاً وما إذا كانت العقدة فضفاضة قبل الاستخدام.
ج. تأكد من ربط حبل الأمان قبل الاستخدام، وربط حبل الأمان بالأشياء الثابتة في المنزل. لتجنب الخطر.



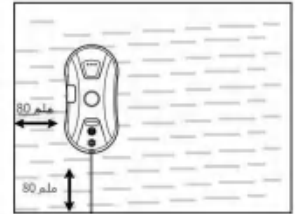
5. أضف المنظف أو الماء.

- استخدم فقط الماء أو المنظفات الخاصة المخففة بالماء.
- يرجى عدم إضافة أي منظف آخر إلى خزان المياه.
- افتح غطاء السيليكون واملأ محلول التنظيف.



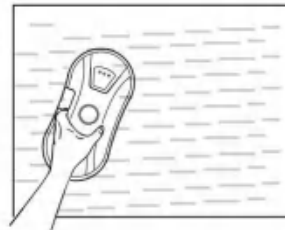
6. قم بتوصيل الآلة بالزجاج.

- لمدة ثابنتين للتشغيل، و U أ. اضغط مع الاستمرار على مفتاح تأكيد من أن المروحة تدور.
- ضع الآلة على الزجاج وحافظ على مسافة معينة من إطار النافذة.
- تأكد من إمكانية تثبيت الجهاز على الزجاج ومن ثم ترك.



7. اكتمل التنظيف.

- أمسك منظف النوافذ بيد واحدة واضغط على لمدة ثابنتين باليد الأخرى للتدوير U اضغط على الزر خارج السلطة.
- قم بإزالة روبوت تنظيف النوافذ من النافذة. ج. قم بفك حمل الأمان ثم ضع الجهاز وجهازه في مكانه الملحقات المخزنة في بيئة جافة وجيدة التهوية للاستخدام التالي.



وظيفة التنظيف 4.

1. مسح جاف

ج: في المرة الأولى التي تقوم فيها بالمسح، تأكد من "المسح الجاف" دون الرش

الماء، قم أولاً بإزالة الرمل الموجود على سطح الزجاج

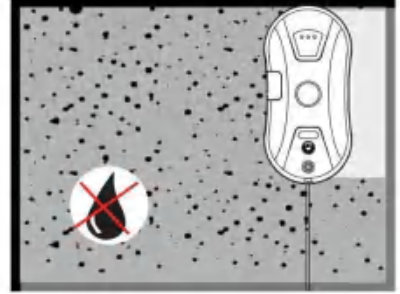
ب. إذا قمت برش بعض الماء (المنظف) على قطعة قماش التنظيف أو

الزجاج أولاً، سوف يمتزج الماء (المنظف) مع الرمل ويتحول

في الطين الأصغر، وسيكون تأثير المسح ضعيفاً

ج. عند استخدام الجهاز في الطقس المشمس أو منخفض الرطوبة،

المسح الجاف هو الأفضل



2. مسح مبلل

قم بتغيير قطعة القماش المخصصة للتنظيف، أو حافظ على عجلة التنظيف نظيفة وخافة، ثم قم بتشغيل رذاذ الماء

عمل.

1. رذاذ الماء التلقائي



تكون الماكينة في الاتجاه الأمامي، "Z". عندما يكون روبوت تنظيف النوافذ في وضع التنظيف على شكل

"di...di" عند الضغط على الزر الموجود على جهاز التحكم عن بعد، ستصدر الآلة صوتين "AU" للإحتيالار، اضغط على

ثم تشغيل وضع رش الماء التلقائي، وسيتم رش الماء بشكل متقطع

اضغط على الزر الموجود على جهاز التحكم عن بعد وسوف يصدر الجهاز صوت "صفارة" للإشارة إلى "إلى" ب. اضغط على "الاتحاد الأفريقي".

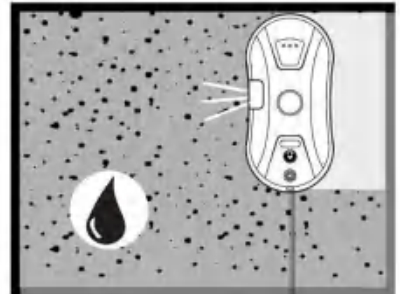
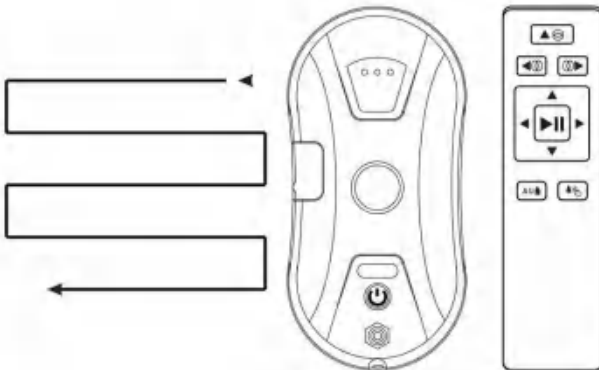
تم إيقاف تشغيل وضع رش الماء

2. رذاذ الماء اليدوي

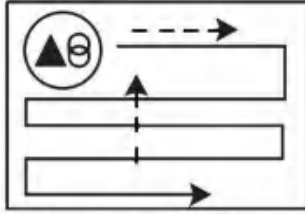


تكون الماكينة في وضعية التوجيه المباشر للأمام، "Z" عندما يكون روبوت تنظيف النوافذ في وضع التنظيف على شكل

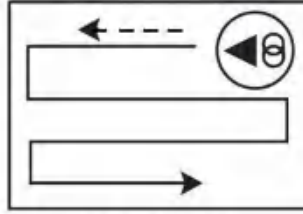
في جهاز التحكم عن بعد، اضغط مرة واحدة لرش الماء مرة واحدة "إيون، اضغط على



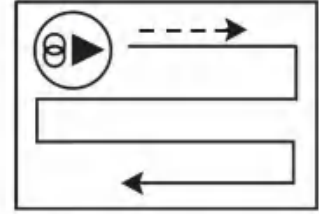
ثلاثة أوضاع ذكية لتخطيط المسار 3.



التنظيف التلقائي للأعلى ثم للأسفل



تنظيف تلقائي ليسار ثم للأسفل



التنظيف التلقائي بينما تم الظهور

جهاز التحكم عن بعد 4.

أ. لا تقم بشحن بطارية جهاز التحكم عن بعد. ولا تقم بتفكيك البطارية. ولا ترفع البطارية في النار.

هناك احتمالية الانفجار.

ب. بنفس المواصفات المطلوبة، ويرجى عدم استخدام أنواع مختلفة AAA/RL. يرجى استخدام بطاريات رقم

عند تركيب البطارية وإزالتها، ادفغ غطاء جهاز التحكم عن بعد لأسفل، وافتح غطاء البطارية وقم بالتركيب. عند استخدام البطارية، قم بمحاذاة القطب السالب مع أحد طرفي الزنبرك أولاً، ثم اضغط عليه لأسفل، ثم قم بتركيب البطارية في الاتجاه المعاكس.

ج. غير صالح، ثم قم بتغطية غطاء البطارية.

د. البطاريات الجديدة والقديمة أو الموديلات المختلفة، لا يمكن خلط أنواع مختلفة من البطاريات

 التنظيف التلقائي للأعلى ثم للأسفل	 حركة تصاعدية يدوية	
 تنظيف تلقائي ليسار ثم للأسفل	 الحركة الهبوطية اليدوية	
 تنظيف تلقائي اليمين ثم للأسفل	 انتقل يدويا إلى اليمين	
 رش الماء التلقائي	 التحرك اليدوي ليسار	
 رذاذ الماء اليدوي	 بدء وقفة	

5. وظيفة انقطاع التيار الكهربائي (UPS).

أ. عند انقطاع التيار الكهربائي، سيبدأ الجهاز في تشغيل طاقة البطارية المدمجة

والتي يمكن أن تستمر لمدة 20 دقيقة.

ب. في حالة انقطاع التيار الكهربائي، سيقف الجهاز في مكانه وسيعمل

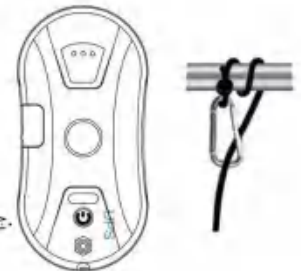
لا تتحرك للأمام، وستصدر صوت تحذير.. الأضواء الحمراء/الزرقاء

سوف تومض بالتناوب. عد إلى الجهاز في أقرب وقت ممكن لتجنب ذلك.

سقوطه من الرجاج بسبب انقطاع التيار الكهربائي.

ج. استخدم حبل الأمان لسحب الجهاز برفق للخلف؛ عند سحب الحبل، اسحب الجهاز للخلف برفق

حبل الأمان، أبقه قريبا من الرجاج قدر الإمكان لتجنب السقوط.



6. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

1. عند استخدام قطعة قماش التنظيف لأول مرة (خاصة في البيئة المنسخة)
قد تعمل الماكينة ببطء أو حتى تعطل ، (من زجاج النافذة الخارجي)
أ. عند إخراج الجهاز من عبوته، قم بتنظيف وتجفيف قطعة قماش التنظيف المرفقة قبل الاستخدام
ب. رش القليل من الماء أو الماء الزجاجي بالتساوي على قطعة قماش التنظيف أو سطح الزجاج المراد تنظيفه
رقم التعريف الشخصي
ج. بعد ترويب قطعة القماش المخصصة للتنظيف وعصرها، ضعها في حلقة التنظيف الخاصة بالجهاز
للاستخدام
2. ستقوم الماكينة باختيار نفسها في بداية التشغيل. إذا لم تتمكن من العمل بسلاسة
وهناك صوت تحذير، وهذا يعني أن الاحتكاك كبير جداً أو صغير جداً
أ. ما إذا كانت قطعة قماش التنظيف منسخة جداً
ب. إن كفاءة احتكاك ملصقات الزجاج وملصقات الصاب منخفضة نسبياً، لذا فهي غير مناسبة
للاستخدام
ج. عندما يكون الزجاج نظيفاً جداً، سيكون رلقاً للغاية
د. عندما تكون الرطوبة منخفضة جداً (غرفة تكيف الهواء)، سيكون الزجاج رلقاً جداً بعد المسح
لمرات عديدة
3. لا يمكن للآلة اكتشاف المشكلة عند الضغط على زر التنظيف التلقائي لأعلى
لكل حافة النافذة بسبب انزلاق الحافة العلوية للنافذة
وضع التنظيف التلقائي (Ⓜ) للتبديل إلى (i) الرجاء الضغط على مفتاح
4. لا يمكن للجهاز مسح الجانب الأسفل العلوي من الزجاج
يمكنك استخدام وضع تنظيف النوافذ اليدوي بجهاز التحكم عن بعد لمسح الجزء الذي لم يتم إزالته
ممسح (في بعض الأحيان يكون الزجاج أو قطعة قماش التنظيف رلقه، ويكون عرض الزجاج الممسوح أكبر، و
ينزلق الخط العلوي قليلاً، مما يؤدي إلى عدم إمكانية مسح الموضع العلوي الأسفل
5. لا تستطيع الآلة تنظيف النوافذ بالكامل، لكنها تنهي أعمال التنظيف فوراً
إعلان الوقت
حدد وضع النافذة التلقائي لمواصلة الجزء غير المكتمل (Ⓜ) يمكنك الضغط على
6. الأسباب المحتملة للانزلاق وعدم التسلق عند التسلق
أ. الاحتكاك صغير جداً. معامل احتكاك الملصقات أو ملصقات العزل الحراري أو ملصقات الصاب
كبير منخفضة نسبياً
ب. قطعة قماش التنظيف مبللة جداً. عندما يكون الزجاج نظيفاً جداً، سيكون رلقاً للغاية
د. عندما تكون الرطوبة منخفضة جداً (غرفة تكيف الهواء)، سيكون الزجاج رلقاً جداً بعد المسح
لمرات عديدة
يرجى وضع الجهاز على مسافة من 80، (Ⓜ) (Ⓜ) عند بدء تشغيل الجهاز (اضغط E،
إطار النافذة لتجنب الحكم الخاطئ

7. الجهاز لا يعمل بسلاسة. أسباب محتملة.

أ. قطعة قماش التنظيف متسخة جدا. يرجى استبداله

ب. توجد مناطق مختلفة على سطح الزجاج (منطقة الزجاج، منطقة الملقق، ملصق العزل الحراري)

يرجى استخدامه في منطقة واحدة. (منطقة أو منطقة ملصق الصاب)

ج. إذا كان برعبي عجلة التنظيف فضفاضا، فيرجى فقله (لا نقله بإحكام شديد، وإلا فقد ينسب في تلفه)

قد يؤثر على سمك غراء الزجاج في الجزء السفلي من إطار النافذة أو أداء

إطار النافذة المشطوف

8. بعد التنظيف، تبقى علامات العجلة المستديرة على السطح الزجاجي

قطعة قماش التنظيف متسخة للغاية. يرجى استبدالها بقطعة قماش نظيفة ومسحها مرة أخرى

9. كيفية التعامل مع صوت التحذير والضوء الأحمر الومض عند توقف الماكينة عن العمل

انقطاع التيار الكهربائي

أ. اسحب حبل الأمان برفق إلى الجهاز؛ عند سحب حبل الأمان، يجب أن يكون قريبا من

الزجاج المواري قدر الإمكان لتجنب السقوط

ب. قم بإيقاف تشغيل مفتاح طاقة الجهاز

ج. افحص السلك بحثا عن ضعف الاتصال أو السلك المكسور

10. تتوقف الآلة عند مواجهة عوائق غير معروفة، ويومض الضوء الأحمر ثم

لا يوجد صوت تحذير. كيف نتعامل مع هذا الأمر؟

أ. دع الماكينة تعود إلى الوضع الآمن عبر جهاز التحكم عن بعد. أو اسحب حبل الأمان برفق إلى الوضع الآمن

الآلة؛ عند سحب حبل الأمان، يجب أن يكون قريبا من الزجاج المواري قدر الإمكان

تجنب السقوط.

ب. قم بإزالة العوائق الموجودة على النافذة

ج. تحقق مما إذا كان هناك سبب لتسرب الهواء

11. توجد علامات قوس على الزجاج المصقول عندما يسطع الضوء في الليل

في المرة الأولى. يرجى إيقاف تشغيل وظيفة رش الماء واستخدام قطعة قماش نظيفة لإزالة الرمال

بالنسبة للمسحة الثانية، نظف قطعة القماش النظيفة واستبدلها، ثم قم بتشغيل وظيفة رش الماء، أو حافظ على عجلة التنظيف العلوية نظيفة وجافة، وريش القليل من المنظف أو الكحول على عجلة التنظيف السفلية (رشة واحدة أو اثنتين)، والتي لا يمكن أن تكون مبللة تماما، ويمكنها إزالة أثر القوس. جميع عمليات التنظيف الرطبة

سوف يؤثر القماش على تشغيل الماكينة

12. قامت الآلة بتنظيف جميع النوافذ، لكنها لا تستطيع التوقف تلقائيا

المفتاح لإيقاف العملية (Ci) يرجى الضغط على

13. الجهاز لن يرش الماء

أ. يرجى التأكد من تشغيل مفتاح وظيفة رش الماء

ب. قم بتنظيف فوهة الموجات فوق الصوتية بقطعة قماش ناعمة نظيفة

ج. يرجى التحقق من خزان المياه للتأكد من وجود الماء فيه وما إذا كان محلول التنظيف المضاف نظيفا و

نقي.

7. ضمان المنتج

- إذا كان روبوت التنظيف الخاص بك معيباً أثناء فترة الضمان بسبب المواد المعيبة أو العيوب - الصنعة أو الوظيفة المعيبة.
 - إذا واجه روبوت تنظيف الزجاج الخاص بك مشكلة بسبب عيب في المادة أو الصنعة أو الوظيفة - خلال فترة الضمان من تاريخ الشراء أو التسليم.
- يرجى الاتصال بمتاجر التجزئة المحلية أو:
الوكيل المحلي المعتمد للإصلاح أو الاستبدال.

المحظورات

- ستنتهي صلاحية هذا الضمان تلقائياً ولن ينطبق على أي منتج تم شراؤه سيتم إلغاء هذا الضمان تلقائياً ولا ينطبق على أي منتج تم شراؤه إذا:
- التآكل والتلف الطبيعي (على سبيل المثال، أقمشة التنظيف، وأحزمة الأمان، وما إلى ذلك)
 - تقليل وقت تفريغ البطارية بسبب الشيخوخة أو استخدام البطارية
 - الأضرار الناجمة عن القشل في التجميع أو التثبيت وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة
 - الأضرار الناجمة عن استخدام روبوت تنظيف الزجاج لأي غرض آخر
 - الأضرار الناجمة عن استخدام روبوت تنظيف الزجاج لأغراض أخرى غير الاستخدام المنزلي العادي
 - الأضرار الناجمة عن استخدام قطع العيار والملحقات غير المحددة من قبل الشركة المصنعة
 - الأضرار الناجمة عن حادث أو سوء الاستخدام أو سوء الاستخدام

بيته



يشير الرمز الموجود على هذا الجهاز إلى أنه لا يجوز التخلص من هذا الجهاز مع النفايات المنزلية.

يجب أن يتم تسليم النفايات إلى نقطة إعادة تدوير المعدات الكهربائية والإلكترونية المحلية. يجب أن يتم التخلص من النفايات بحسب التعليمات الواردة في دليل المستخدم. يجب التخلص منها وفقاً للوائح البيئية المحلية.

م

EU، يتوافق هذا الجهاز مع المعايير الأوروبية 2014/30

الاتحاد الأوروبي، و2014/53/الاتحاد الأوروبي/2014/35

عرضة للتغيير دون إشعار.