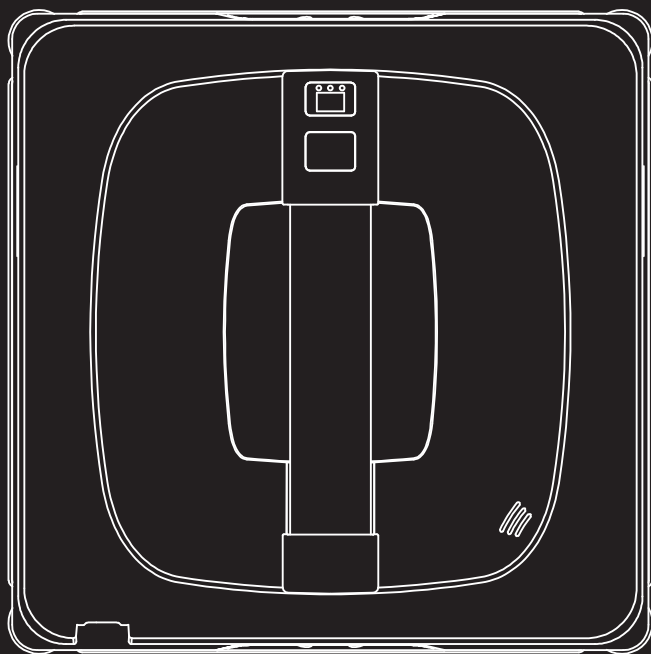


A9 Pro

Robotic window cleaner
With 4 sprayers

User Manual



Welcome

Thank you for using the 4-Sprayers Robotic Window Cleaner

Please read this manual in detail before use to ensure your personal safety and the effective working of the product.

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

Menu

Product	4
List of accessories	5
Installation Instructions	6
Instructions for use and precautions	8
Working Paths Introduction	9
Indicator lights and fault descriptions	11
Remote Control Description	12
Care and Maintenance	13
Parameters	14
Security matters	15
Best practices	16
Recycling	18

Product

Power/Start button

Long press for 3 seconds to switch on/off
Short press to start/continue/pause

sound outlet

Front Indicators:

White light: Power indicator
Blue light blinks: water spray on
Blue light is on: water spray off
Red light: Error
(Refer to Fault Alarm Description)
Yellow light: Charging
Green light: Charging finished

Power cord and safety rope

Sprayers(2pcs x 2 sides)

Air pressure monitor

Bottom Indicators &
Bottom receiver of
Infrared remote control
(same function as front part)

Upgrade Interface

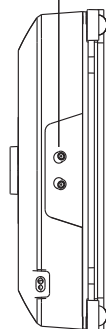
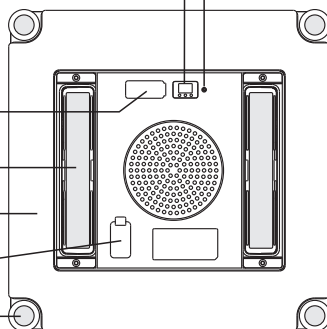
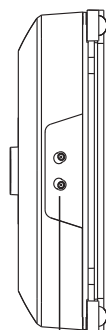
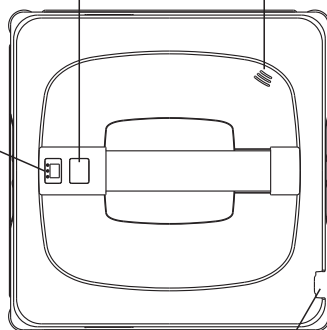
Crawler belt

cleaning cloth

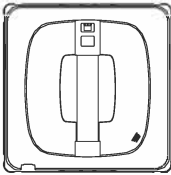
Water inlet

Drop Sensor

Bottom



List of Accessories



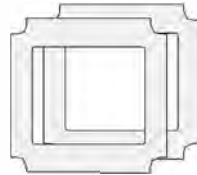
Window Cleaning robot

x1



Remote controls

x1



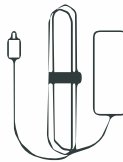
Cleaning mop

X2



AC power cable

x1



Adapter

x1



User manual

x1



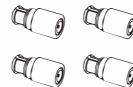
Quick Guide

x1



Water Bottle

x1

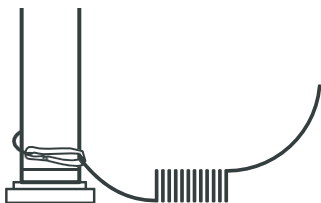


Nozzle

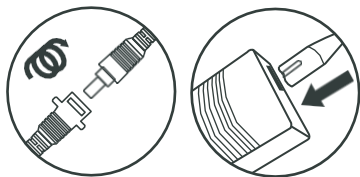
x4

Installation instructions

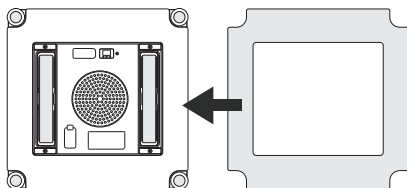
1. Hook the safety rope to a strong and reliable object.



2. Connect the extension cord of the robot and the output cord of adapter, then tighten it. Connect the AC power cable and the adapter, then plug it to the power supply.

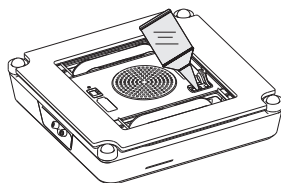


3. Fit the white side of mop to the bottom of the robot and keep it flat to avoid air leaks.



4. Open the water filler plug and fill in appropriate amount of water with the equipped bottle, then cover the water filler plug.

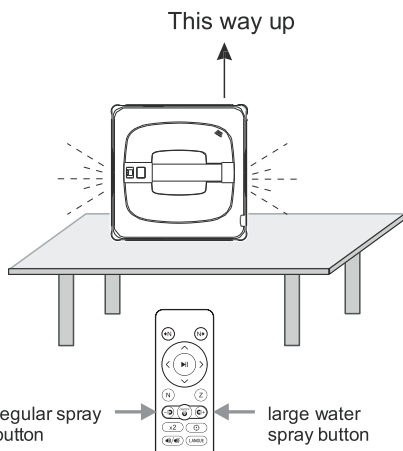
The robot may alarm "insufficient water", if fill in the purified water or distilled water.



Be sure to use the original mop, otherwise the performance of the robot will be affected

5. In order to make the robot spray better when working on the glass, better vent the air from the internal water tube in advance:
 - Connect the adapter but without turning on the Robot, put it vertically (as seen in the picture).
 - Keep pressing (regular spray button) of the remote control without losing it, until the water spray out from 2 left sprayers.
 - Keep pressing (large water spray button) of the remote control without

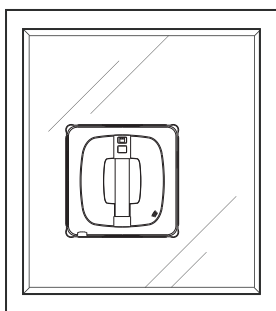
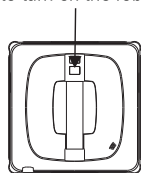
losing it, until the water spray out from 2 right sprayers.



6. Put the robot on the glass

- Long press (power/start button) to turn on the robot.
- When there is the sound of fan motor, attach the robot to the center of the glass (avoid putting it too close to the window frame).
- make sure that the robot is attached to the glass firmly, and then release your hand.

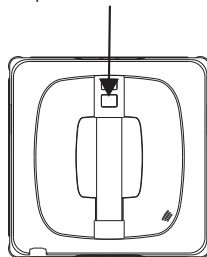
Long press
(power/start button)
to turn on the robot



7. Take off the robot

- Short press (power/start button), the robot starts to work. It stops automatically after cleaning the glass.
- Hold the safety rope with one hand, and long press (power/start button) by the other hand until the sound of the fan becomes smaller, then you can remove the robot.

power/start button



Instructions for use and precautions

Safety rope

Check whether the safety rope is broken or not, and then fix the safety rope and check whether it is firmly stuck on the reliable object.

Work environment check

Ensure the glass is dry, do not use it in rainy days or when the glass is wet and foggy.

- ⚠ Do not use on broken, cracked glass surfaces
- ⚠ If external overhead work is required, ground safety warnings must be set up downstairs to prevent accidental personal injury

Clean

Use a dry, clean cleaning cloth.

- ⚠ Note that the rags should not be too wet. It is recommended that the cleaned rags be dried before continuing to use them, or replaced with new dry rags for use with the robot.

Start

- ① Make sure the power cord, plug is connected.
- ② Long press (power/start button) to turn on the robot and wait for the fan to rotate and then attach the robot to the center of the window. (Avoid getting too close to the window frame)
- ③ Make sure the robot is attached to the glass before releasing your hand.
- ④ A short press (power/start button) starts the robot.

How to remove the robot

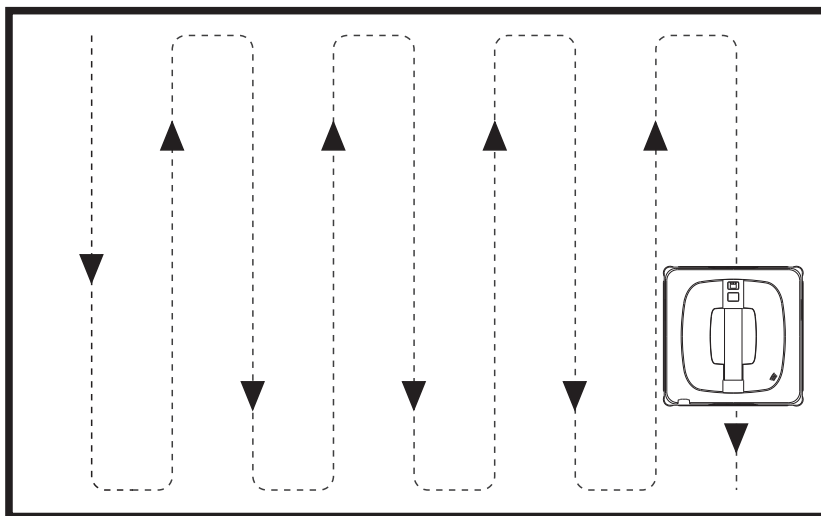
- ① While the robot is running, hold the safety rope with one hand and press the (power/start button) long enough until the sound of the blower diminishes before removing the robot.
- ② If you cannot reach the robot with your hands, use the safety cord to pull the robot back slowly, pulling from the side of the robot as close to the glass as possible to prevent the robot from being yanked off.

Power failure protection

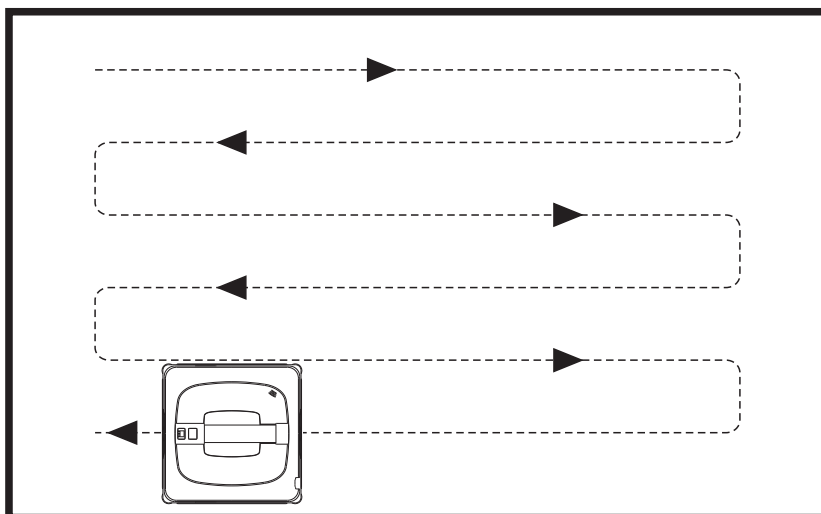
In the event of an accidental power failure, the robot will use the internal supply battery to keep the robot adsorbed and immobile for about 20 minutes with warning sounds and lights, please remove the robot or connect the power cord as soon as possible.

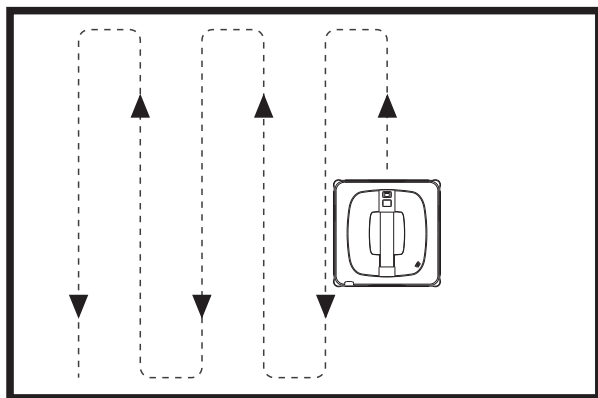
Working path introduction

Route of N-shape cleaning mode

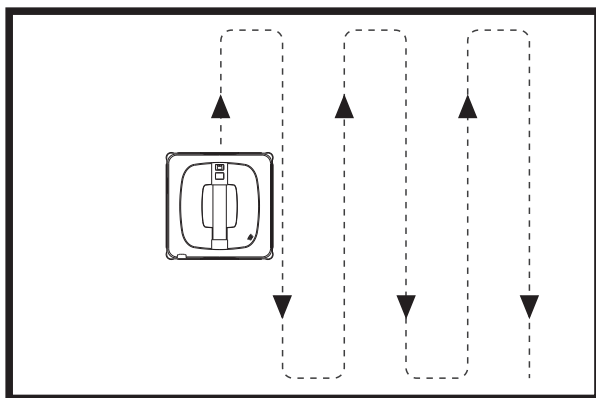


Route of Z-shape cleaning mode

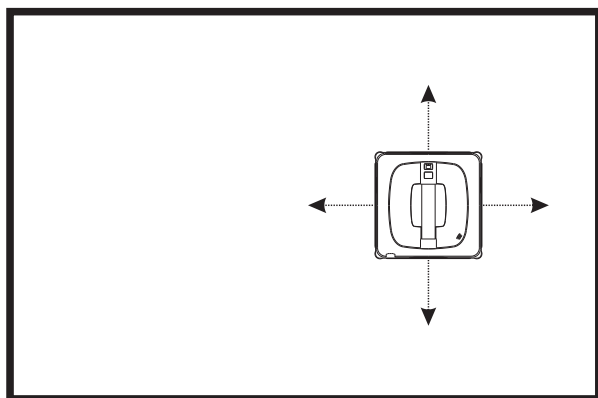




Route of
Left area cleaning
mode (in N-shape)



Route of
Right area cleaning
mode (in N-shape)



Route of
Spot cleaning mode

Indicator lights and fault descriptions

Indicators Description

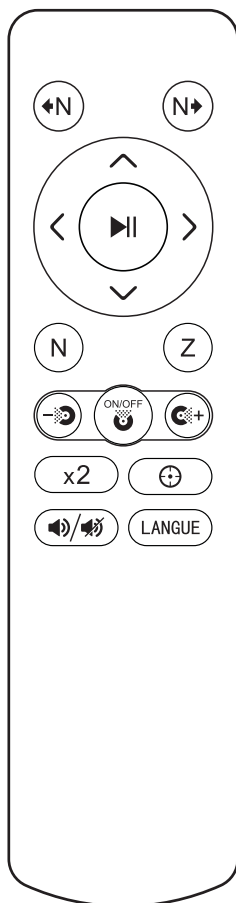
Once the robot is connected to the power supply, it starts a self-test process. The red, blue and white indicators light 1 second before go out, buzzer beeps 1 second and then stop.

Left light-yellow or green (charging indicator)	Middle light-White (power indicator)	Right Light-red or blue (about water spray and abnormality)
**While Charging: Yellow light is always on and green light is off. **When charging is completed: Green light is always on and yellow light is off	**Always on if the robot is turned on. **Go out if the robot is turned off.	**If the robot is working with water spray function turned on, the blue light blinks and red light is off. ** If the robot is working with water spray function turned off, the blue light is always on and red light is off. **If there is any abnormality, the red light blinks. **The right light goes out when the robot is turned off.

Fault Alarm Description

Defective factor	Indications
Barometer sensor abnormality	Red light flashes 4 times, buzzer beeps 4 times.
Gyroscope sensor abnormality	Red light blinks 5 times, buzzer beeps 5 times.
Switch Microcontroller abnormality	Red light flashes 8 times, buzzer beeps 8 times.
Photoelectric switch abnormality	When the robot is moving, the blue light goes out continuously and the protection is carried out after 2 seconds. Then blue light is always on, and red light is flashing
movement abnormality	Red and blue alternately flashing, as well as buzzer long sounding

Remote control description



- | | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------------|
| | Left area cleaning in N-shape | | Z-shape cleaning |
| | Right area cleaning in N-shape | | water spray On/off |
| | Start/Continue /Pause | | Strong spray |
| | Up to the end of the glass | | Regular spray |
| | Down to the end of the glass | | Deep cleaning (Z+N) |
| | Left to the end of the glass | | Spot cleaning |
| | Right to the end of the glass | | Voice On/Off |
| | N-shape cleaning | | |
| | Language switching | | |

Press the "langue" button to enter language setting.

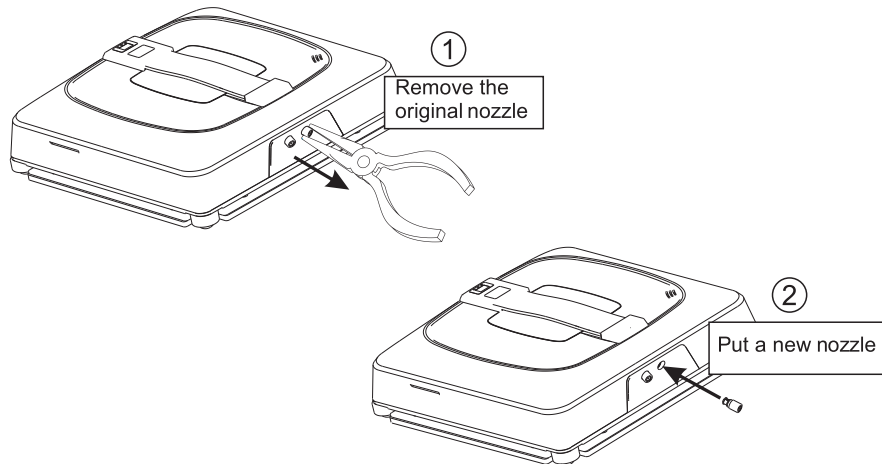
Press the up button " ^ " or down button " v " to find the target language, Then press the " ►|| " button to determine the Language.

(Ps: if there is no operation within 10 seconds, it quits language setting automatically)

Care and Maintenance

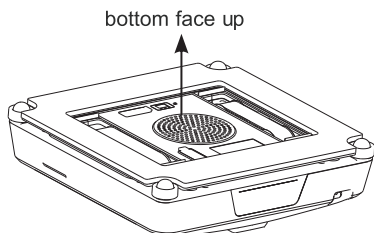
Nozzle Replacement

When the robot is used for some time and the nozzle is found to be clogged, please remove the original nozzle with sharp-nosed pliers and replace it with a new one.

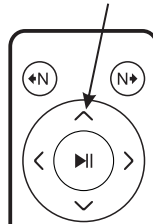


How to clean the crawler belt

1. Connect to the power, and place the robot with the bottom facing up.
2. Press the remote's "∧" button, the robot's belt will rotate slowly.
3. Use a moist paper towel to wipe off the dirt on the tracks.
4. After cleaning, press the "∧" button on the remote control again to exit this process.



Press the remote's "UP" button



Parameters

Model	A9 Pro
Rated Voltage	24 V
Rated Power	72 W
Battery Capacity	500 mAh
Charging Current	230 mAh
Net Weight	1.45 kg
Cleaning Speed	N-shape: 2.4 Min/square Z-shape: 2.6 Min/square Z+N-shape: 5 Min/square
Water tank capacity	60 mL
Minimum working area	400*600 mm
suction power	2400-2600 Pa
Robot Size	229*229*65 mm
Battery working time	20 mins
when power failure	(when the battery is fully charged)

The length of the AC cable is 1.2 m. The length of the DC cable is 4.6 m (output of the adapter) + 0.4 m (on the robot), for a total of 6,2 m.

Security Matters



Requirements for use:

- ① Be sure to check whether the safety rope is broken or not, and install the safety rope before use, set up a warning on the ground if use it clean the outside glass of high rise.
- ② This product should not be drenched with water.
- ③ Do not use on cracked and broken glass.
- ④ Be sure to turn off the robot when cleaning the outside surface of the robot to avoid danger during the movement of the robot.
- ⑤ Keep your fingers and any body parts away from the rotation and opening of the product.
- ⑥ Please follow the instructions to use this product, faults cannot be solved, please contact customer service, do not repair to avoid danger.
- ⑦ For home environment cleaning only.

Battery & Charging:

- ① Please do not use third party chargers or disassemble and modify the main unit, battery and charger privately.
- ② charger is broken or cracked, please do not continue to use, please contact customer service.
- ③ Place the charger away from heat sources.
- ④ If the product is to be transported, it is recommended that it be transported in its original packaging and that the robot be turned off.
- ⑤ If you don't use this product for a long time, please fully charge it and turn off the robot and put it in a cool and dry place, and charge it at least once every 3 months to avoid over-discharge of the battery which will lead to the failure of the battery.

Best Practices

- 1. Use the recommended "Oooway" detergent for optimal cleaning results:** This specially formulated detergent helps to dissolve stubborn dirt and residues while preserving the surface of the windows, ensuring the best cleaning results.
- 2. Use the "x2" mode (Z+N) for deep cleaning:** This mode combines Z and N-shaped movements to effectively cover the entire window surface, ensuring thorough cleaning.
- 3. If moisture streaks (white streaks) remain, use the device dry with a clean microfiber for finishing:** After cleaning, if moisture streaks persist, use the device in dry mode with a clean microfiber to completely eliminate residues.
- 4. Do not use when the window is exposed to the sun:** Direct sunlight can cause quick drying of the glass surfaces, making cleaning more difficult and leaving streaks.
- 5. Avoid using when the window is too cold or too hot:** Extreme temperature variations can affect the robot's performance and compromise cleaning quality. It is recommended to clean windows when the temperature is moderate.
- 6. Check the cleanliness of the microfiber before use:** A clean microfiber ensures effective cleaning by absorbing dirt and avoiding streaks. Always check that the microfiber is clean and free of residues before use.
- 7. Ensure that the robot's wheels and belt tracks are clean and in good condition:** Clean wheels and belt tracks guarantee smooth and seamless movement on the glass surface, improving cleaning efficiency.
- 8. Change the microfibers regularly (approximately every 2 years depending on use):** Worn or dirty microfibers can compromise cleaning efficiency and leave streaks. Replace them regularly to maintain the performance of your window cleaning robot.
- 9. Be careful with children and pets:** When using the robot, ensure that children and pets are kept away from the work area to avoid any potential accidents and ensure safe use.

Best Practices

10. Cleaning microfibers, cold wash and no fabric softener: Wash microfibers at low temperature and without fabric softener to preserve their absorbency and ensure optimal performance when cleaning windows.

By following these best practices, you will maximize the efficiency of your window cleaning robot while extending its lifespan and ensuring optimal cleaning results.

Please note that the robot is equipped with anti-fall sensors to detect frameless windows.

Recycling



The symbol on this appliance means that this appliance must not be treated as household waste. Instead, it should be handed in to the relevant collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Disposal must be carried out in accordance with local waste disposal regulations. For more detailed information on the treatment, recovery and recycling of this product, please contact your local authority or household waste disposal service or the dealer from whom you purchased the product.

CE This device complies with the European Directives 30/2014/EU, 35/2014/EU and 53/2014/EU.

We reserve the right to make changes to the text, design and technical specifications which are subject to change without notice.

Environmental Protection Notice:

The chemical substances in the built-in lithium-ion battery of this product may contaminate the environment. Before discarding the product, you must remove the battery and deliver it to a professional battery recycling station.

Do not dispose of old appliances with household waste either.

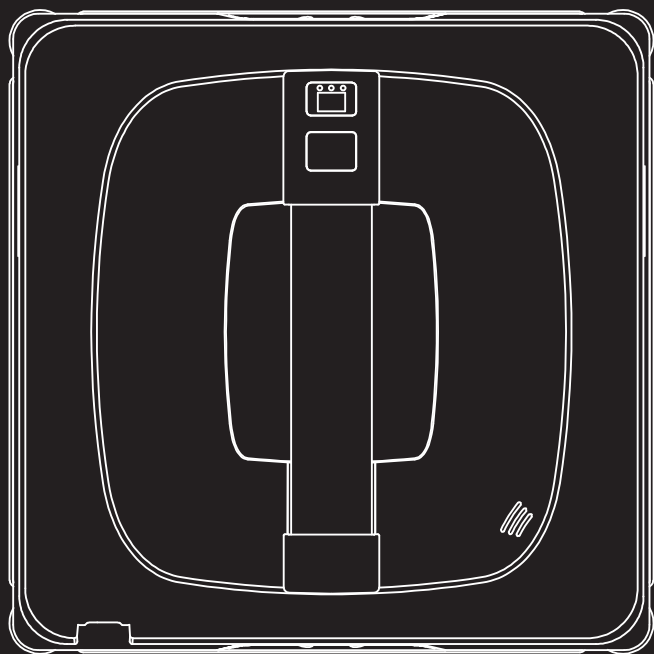
Instructions:

- When removing the battery, ensure it is fully discharged and disconnect the adapter before operating.
- Be careful not to let the positive and negative electrodes touch when unplugging the connector to avoid short circuits.
- Dismantle the entire battery pack at the same time to prevent damaging the casing, causing short circuits, or leaking hazardous substances.
- If you accidentally come into contact with battery leakage, wash with clean water and seek medical attention.

A9 Pro

**Robotischer Fensterreiniger
mit 4 Sprühern**

Bedienungsanleitung



Willkommen

Vielen Dank, dass Sie den 4-Sprayers Robotic Window Cleaner verwenden.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Nutzung sorgfältig durch, um Ihre persönliche Sicherheit und die effektive Funktionalität des Produkts zu gewährleisten.

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

Menu

Produkt	4
Liste der Zubehörteile	5
Installationsanweisungen	6
Anweisungen zur Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen	8
Einführung der Arbeitswege	9
Anzeigen und Fehlerbeschreibungen	11
Beschreibung der Fernbedienung	12
Pflege und Wartung	13
Parameter	14
Sicherheitsfragen	15
Gebrauchshinweise	16
Wiederverwertung	18

Produkt

Strom-/Startknopf

Lang drücken für 3 Sekunden zum Ein-/Ausschalten Kurz drücken zum Starten/Fortsetzen/Pausieren

Tonausgang

Vorderseitige Anzeigen:

Weißes Licht: Stromindikator
Blaues blinkendes Licht: Wassersprühen aktiv

Blaues konstant leuchtendes Licht: Wassersprühen inaktiv
Rotes Licht: Fehler
Gelbes Licht: Laden
Grünes Licht: Ladevorgang abgeschlossen

Netzkabel und Sicherheitsseil

Sprüher (2 x 2 seiten)

Luftdruckmonitor

Untere Anzeigen &
Unterer Empfänger der
Infrarot-Fernbedienung

Upgrade-Schnittstelle

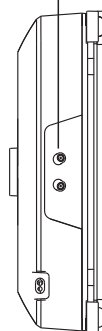
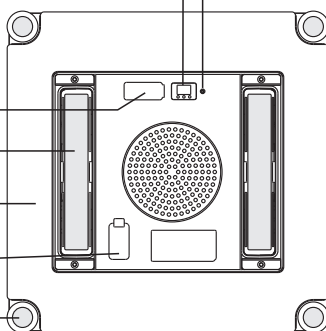
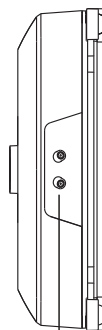
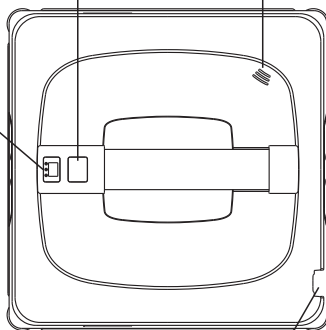
Raupenband

Reinigungstuch

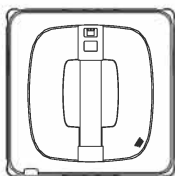
Wasserzulauf

Fallsensor

Unterseite



Liste der Zubehörteile



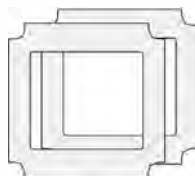
Fensterputzroboter

x1



Fernbedienung

x1



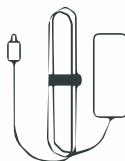
Reinigungstuch

X2



Netzkabel

x1



Adapter

x1



Benutzerhandbuch

x1



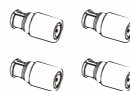
Kurzanleitung

x1



Wasserflasche

x1

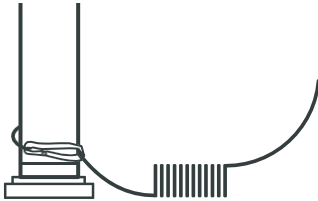


Düse

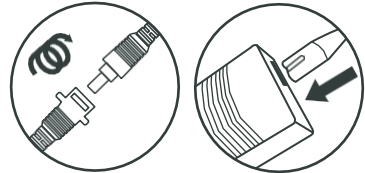
x4

Installationsanweisungen

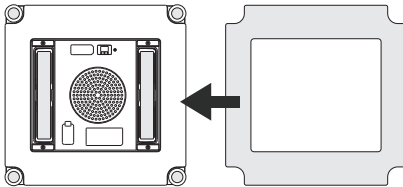
1. Befestigen Sie das Sicherheitsseil an einem starken und zuverlässigen Objekt.



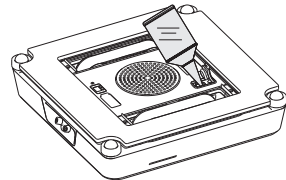
2. Verbinden Sie das Verlängerungskabel des Roboters mit dem Ausgangskabel des Adapters und ziehen Sie es fest. Verbinden Sie das AC-Netzkabel und den Adapter und stecken Sie es dann in die Steckdose.



3. Befestigen Sie die weiße Seite des Mopps am Boden des Roboters und halten Sie sie flach, um Luftlecks zu vermeiden..



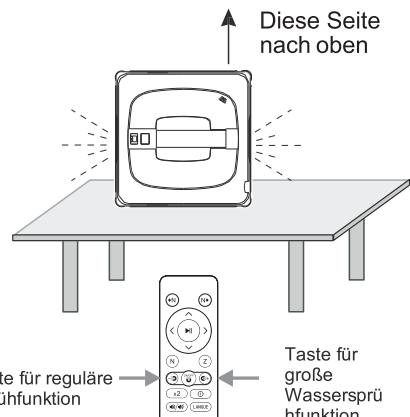
4. Öffnen Sie den Wasserfüllstutzen und füllen Sie die passende Menge Wasser mit der mitgelieferten Flasche ein, dann verschließen Sie den Wasserfüllstutzen wieder.



Verwenden Sie unbedingt den originalen Mopp, da dies die Leistung des Roboters beeinträchtigen könnte.

Der Roboter kann bei der Verwendung von gereinigtem oder destilliertem Wasser einen "Wasser unzureichend"-Alarm auslösen

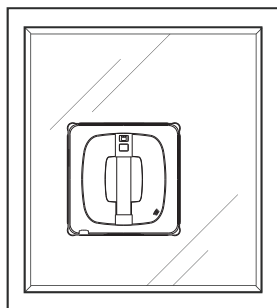
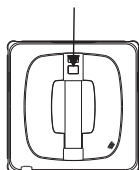
5. Um sicherzustellen, dass der Roboter beim Arbeiten auf Glas besser sprüht, entlüften Sie am besten im Voraus die Luft aus dem internen Wasserrohr:
- Schließen Sie den Adapter an, schalten Sie den Roboter jedoch nicht ein und stellen Sie ihn vertikal auf (wie im Bild).



6. Setzen Sie den Roboter auf die Glasscheibe.

- Drücken Sie lange auf die Start-/Ein-Taste, um den Roboter einzuschalten.
- Wenn der Lüftermotor zu hören ist, platzieren Sie den Roboter in der Mitte der Glasscheibe (vermeiden Sie es, ihn zu nah am Fensterrahmen zu platzieren).
- Stellen Sie sicher, dass der Roboter fest an der Glasscheibe haftet, und lassen Sie dann Ihre Hand los.

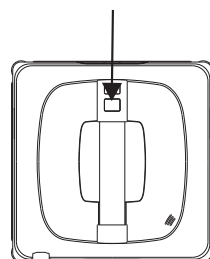
Langes Drücken
der Starttaste, um
den Roboter
einzuschalten



7. Entfernen Sie den Roboter.

- Kurzes Drücken der Start-/Ein-Taste lässt den Roboter mit der Arbeit beginnen. Er stoppt automatisch nach dem Reinigen der Scheibe.
- Halten Sie das Sicherheitsseil mit einer Hand fest und drücken Sie mit der anderen Hand lange auf die Start-/Ein-Taste, bis das Geräusch des Lüfters leiser wird. Dann können Sie den Roboter entfernen.

Starttaste



Anweisungen zur Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen

Sicherheitsseil

Überprüfen Sie, ob das Sicherheitsseil gebrochen ist, reparieren Sie es gegebenenfalls und stellen Sie sicher, dass es fest an einem zuverlässigen Objekt befestigt ist.

Arbeitsumgebung überprüfen

Stellen Sie sicher, dass das Glas trocken ist. Verwenden Sie den Roboter nicht an Regentagen oder wenn das Glas nass und beschlagen ist.

- ⚠ Vermeiden Sie den Einsatz auf gebrochenen oder gerissenen Glasscheiben.
- ⚠ Wenn Außenarbeiten erforderlich sind, sollten am Boden Sicherheitswarnungen aufgestellt werden, um versehentliche Verletzungen zu vermeiden.

Reinigung

Verwenden Sie ein trockenes, sauberes Reinigungstuch.

- ⚠ Achten Sie darauf, dass die Tücher nicht zu nass sind. Es wird empfohlen, die gereinigten Tücher vor der weiteren Verwendung zu trocknen oder durch neue trockene Tücher zu ersetzen, die mit dem Roboter verwendet werden können.

Start

- ① Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel und der Stecker angeschlossen sind.
- ② Drücken Sie lange auf die Start-/Ein-Taste, um den Roboter einzuschalten, und warten Sie, bis sich der Lüfter dreht. Platzieren Sie dann den Roboter in der Mitte des Fensters. (Vermeiden Sie es, ihn zu nah am Fensterrahmen zu platzieren)
- ③ Stellen Sie sicher, dass der Roboter fest auf der Glasscheibe haftet, bevor Sie Ihre Hand loslassen.
- ④ Ein kurzer Druck auf die Start-/Ein-Taste startet den Roboter.

Entfernen des Roboters

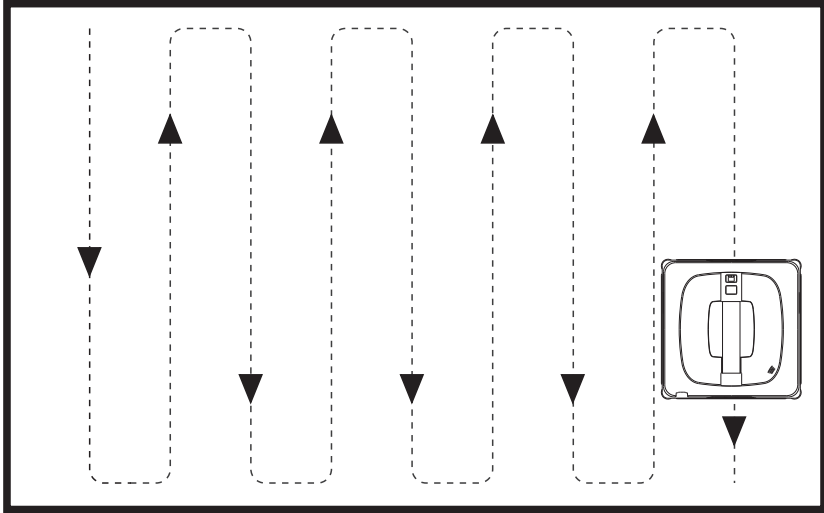
- ① While Halten Sie während des Betriebs des Roboters das Sicherheitsseil mit einer Hand fest und drücken Sie lange genug auf die Start-/Ein-Taste, bis das Geräusch des Gebläses abnimmt, bevor Sie den Roboter entfernen.
- ② Wenn Sie den Roboter nicht mit den Händen erreichen können, ziehen Sie ihn langsam mit dem Sicherheitsseil zurück, indem Sie ihn so nah wie möglich am Glas seitlich ziehen, um ein Abrutschen zu verhindern.

Schutz bei Stromausfall

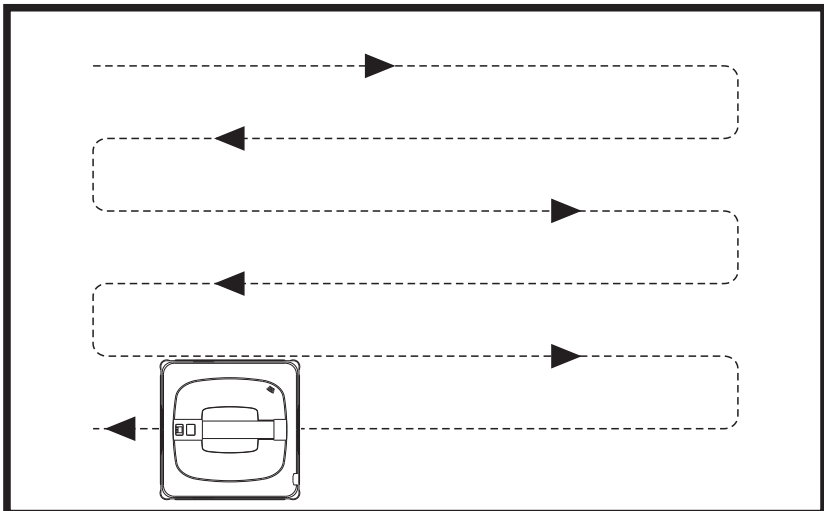
Bei einem versehentlichen Stromausfall verwendet der Roboter die interne Batterie, um für etwa 20 Minuten den Roboter adsorbiert und bewegungslos zu halten, begleitet von Warnsignalen und -lichtern. Bitte entfernen Sie den Roboter oder schließen Sie das Netzkabel so schnell wie möglich wieder an.

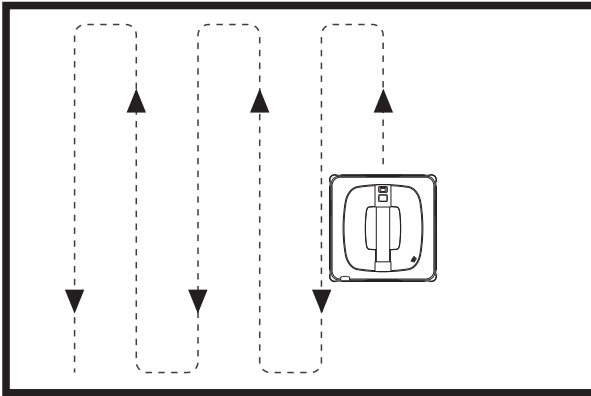
Einführung der Arbeitswege

Die Route des N-förmigen Reinigungsmodus



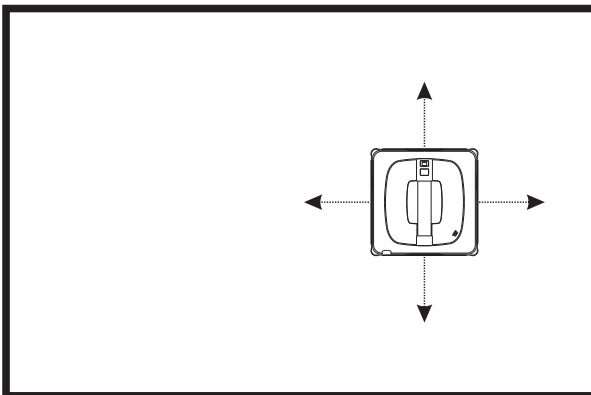
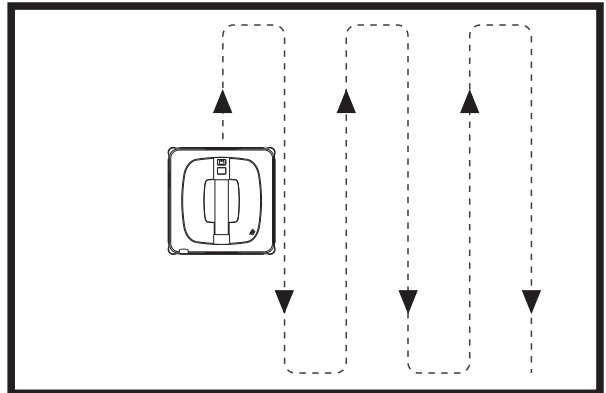
Die Route des Z-förmigen Reinigungsmodus





Die Route des linken Bereichs im Reinigungsmodus in N-Form

Die Route des rechten Bereichs im Reinigungsmodus in N-Form



Die Route des Punkt-Reinigungsmodus

Anzeigen und Fehlerbeschreibungen

Beschreibung der Anzeigen

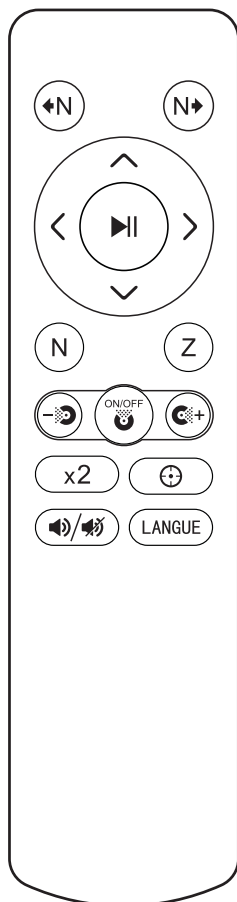
Sobald der Roboter mit der Stromversorgung verbunden ist, startet er einen Selbsttestprozess. Die roten, blauen und weißen Anzeigen leuchten 1 Sekunde lang auf, bevor sie erlöschen. Der Summer piept ebenfalls 1 Sekunde lang und hört dann auf.

Links gelb oder grün leuchtend (Ladeanzeige)	Mittlere weiße Anzeige (Stromindikator)	Rechtes Licht - rot oder blau (bezüglich Wasserspray und Abnormalität)
**Während des Ladens: Die gelbe Anzeige ist immer an und die grüne Anzeige ist aus. **Wenn das Laden abgeschlossen ist: Die grüne Anzeige ist immer an und die gelbe Anzeige ist aus.	**Immer eingeschaltet, wenn der Roboter eingeschaltet ist. **Erlischt, wenn der Roboter ausgeschaltet ist.	**Wenn der Roboter mit eingeschalteter Wassersprühfunktion arbeitet, blinkt die blaue Anzeige und die rote Anzeige ist aus. ** Wenn der Roboter mit ausgeschalteter Wassersprühfunktion arbeitet, ist die blaue Anzeige immer eingeschaltet und die rote Anzeige ist aus. **Bei einer Abnormalität blinkt die rote Anzeige. **Die rechte Anzeige erlischt, wenn der Roboter ausgeschaltet ist.

Fehleralarmbeschreibung

Defektfaktor	Anzeigen
Barometer-Sensor-Störung	Rotes Licht blinkt 4 Mal, Summer piept 4 Mal.
Gyroskop-Sensor-Störung	Rotes Licht blinkt 5 Mal, Summer piept 5 Mal.
Schalter-Mikrocontroller-Störung	Rotes Licht blinkt 8 Mal, Summer piept 8 Mal.
Fehlerhaftigkeit des fotoelektrischen Schalters	Wenn der Roboter sich bewegt, erlischt die blaue Anzeige kontinuierlich und der Schutz wird nach 2 Sekunden aktiviert. Danach ist die blaue Anzeige immer eingeschaltet und die rote Anzeige blinkt.
Bewegungsstörung	Rot und Blau blinken abwechselnd, während der Buzzer durchgehend tönt.

Beschreibung der Fernbedienung



Reinigung des linken Bereichs in N-Form



Z-förmige Reinigung



Reinigung des rechten Bereichs in N-Form



Wasserspray Ein/Aus



Starten/Fortsetzen /Pause



Starker Sprühstrahl



Bis zum Ende des Glases



Normaler Sprühstrahl



Bis zum Ende des Glases runter



Tiefe Reinigung (Z+N)



Links bis zum Ende des Glases



Stimme Ein/Aus



Rechts bis zum Ende des Glases



N-förmige Reinigung



Punkt-Reinigung



Sprachumschaltung

Drücken Sie die Taste "langue", um die Spracheinstellungen aufzurufen.

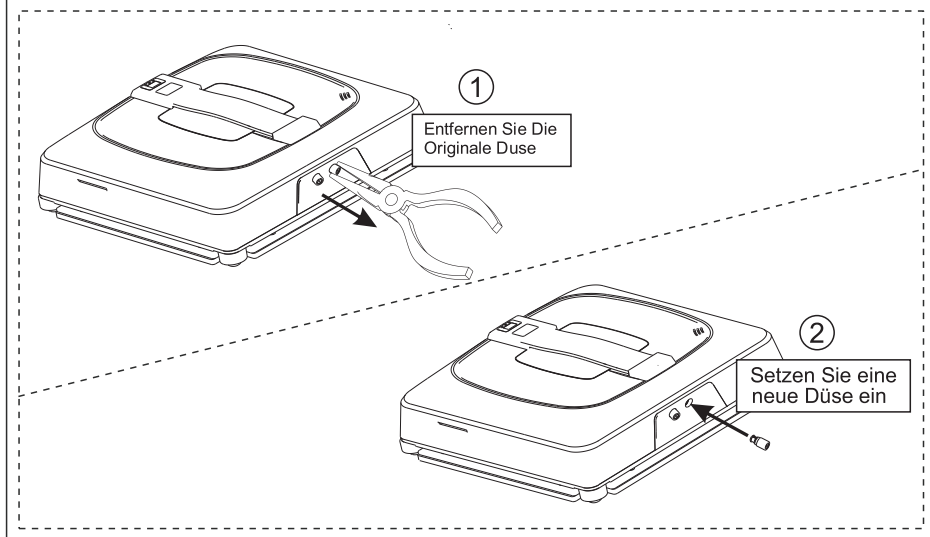
Verwenden Sie die Aufwärts-Taste «^» oder die Abwärts-Taste "v", um die Zielsprache zu finden. Drücken Sie dann die "▶||" Taste, um die Sprache auszuwählen.

(PS: Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Operation erfolgt, wird die Spracheinstellung automatisch beendet.)

Pflege und Wartung

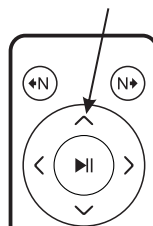
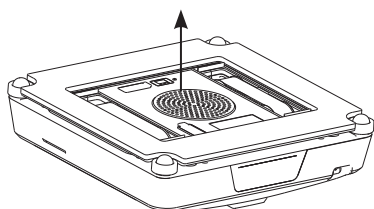
Düsenwechsel

Wenn der Roboter längere Zeit verwendet wurde und die Düse verstopft ist, entfernen Sie bitte die originale Düse mit einer Spitzzange und ersetzen Sie sie durch eine neue.



Wie man den Raupenriemen reinigt

1. Verbinden Sie den Strom und legen Sie den Roboter mit der Unterseite nach oben.
2. Drücken Sie die Taste "▲" auf der Fernbedienung, um den Raupenriemen des Roboters langsam zu drehen.
3. Verwenden Sie ein feuchtes Papiertuch, um den Schmutz auf den Gleisen abzuwischen.
4. Nach der Reinigung drücken Sie erneut die "▲" Taste auf der Fernbedienung, um diesen Vorgang zu beenden.



Parameter

Modell	A9 Pro
Nennspannung	24 V
Nennleistung	72 W
Batteriekapazität	500 mAh
Ladestrom	230 mA
Nettogewicht	1.45 kg
Reinigungsgeschwindigkeit	N: 2.4 Min/square Z: 2.6 Min/square Z+N: 5 Min/square
Wassertankkapazität	60 mL
Mindestarbeitsfläche	400*600 mm
Saugkraft	2400-2600 Pa
Robotergröße	229*229*65 mm
Betriebsdauer der Batterie bei Stromausfall	20 mins

Die Länge des AC-Kabels beträgt 1,2 m. Die Länge des DC-Kabels beträgt 4,6 m (Ausgang des Adapters) + 0,4 m (am Roboter), also insgesamt 6,2 m.

Sicherheitsfragen



Anforderungen zur Verwendung:

- ① Stellen Sie sicher, ob das Sicherungsseil gebrochen ist oder nicht, und installieren Sie es vor der Verwendung. Richten Sie eine Warnung auf dem Boden ein, wenn Sie es zur Reinigung von Außenglas an Hochhäusern verwenden.
- ② Dieses Produkt sollte nicht nass werden.
- ③ Nicht auf gesprungenem und gebrochenem Glas verwenden.
- ④ Stellen Sie sicher, dass der Roboter ausgeschaltet ist, wenn Sie die Außenfläche reinigen, um Gefahren während der Bewegung des Roboters zu vermeiden.
- ⑤ Halten Sie Ihre Finger und alle Körperteile von der Rotation und Öffnung des Produkts fern.
- ⑥ Bitte folgen Sie den Anweisungen zur Verwendung dieses Produkts. Wenn Probleme nicht gelöst werden können, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice und reparieren Sie das Produkt nicht selbst, um Gefahren zu vermeiden.
- ⑦ Nur zur Reinigung von Fensteroberflächen geeignet.

Batterie & Aufladen:

- ① Bitte verwenden Sie keine Ladegeräte von Drittanbietern oder zerlegen und modifizieren Sie nicht eigenmächtig das Hauptgerät, die Batterie und das Ladegerät.
- ② Wenn das Ladegerät gebrochen oder gerissen ist, verwenden Sie es bitte nicht weiter und kontaktieren Sie den Kundenservice.
- ③ Platzieren Sie das Ladegerät fern von Hitzequellen.
- ④ Wenn das Produkt transportiert werden soll, wird empfohlen, es in seiner Originalverpackung zu transportieren und den Roboter auszuschalten.
- ⑤ Wenn Sie dieses Produkt längere Zeit nicht verwenden, laden Sie es bitte vollständig auf, schalten Sie den Roboter aus und lagern Sie ihn an einem kühlen und trockenen Ort. Laden Sie ihn mindestens einmal alle 3 Monate auf, um eine Tiefentladung der Batterie zu vermeiden, die zu einer Beschädigung der Batterie führen kann.

Gebrauchshinweise

1. **Verwendung des empfohlenen Reinigungsmittels „Oooway“ für optimale Reinigungsergebnisse:** Dieses speziell formulierte Reinigungsmittel hilft dabei, Schmutz und hartnäckige Rückstände zu lösen, während es die Glasoberfläche schont und bessere Reinigungsergebnisse erzielt.
2. **Verwenden Sie den „x2“-Modus (Z+N) für eine gründliche Reinigung:** Dieser Modus kombiniert die Z- und N-Bewegungen, um die gesamte Glasoberfläche effektiv abzudecken und eine gründliche Reinigung zu gewährleisten.
3. **Falls Feuchtigkeitsrückstände (weiße Spuren) bleiben, verwenden Sie das Gerät trocken mit einem sauberen Mikrofaser-Tuch für das Finish:** Nach der Reinigung, wenn Feuchtigkeitsrückstände bestehen bleiben, verwenden Sie das Gerät im Trockenmodus mit einem sauberen Mikrofaser-Tuch, um alle Rückstände vollständig zu entfernen.
4. **Nicht verwenden, wenn das Fenster direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist:** Direkte Sonneneinstrahlung kann ein schnelles Trocknen der Glasoberflächen verursachen, was die Reinigung erschwert und Spuren hinterlassen kann.
5. **Vermeiden Sie die Nutzung, wenn das Glas zu kalt oder zu heiß ist:** Extreme Temperaturschwankungen können die Leistung des Roboters beeinträchtigen und die Reinigungsqualität mindern. Es wird empfohlen, die Fenster bei gemäßigten Temperaturen zu reinigen.
6. **Überprüfen Sie die Sauberkeit des Mikrofaser-Tuchs vor der Benutzung:** Ein sauberes Mikrofaser-Tuch sorgt für eine effektive Reinigung, indem es Schmutz aufnimmt und Streifen vermeidet. Stellen Sie sicher, dass das Mikrofaser-Tuch sauber und frei von Rückständen ist, bevor Sie es verwenden.
7. **Stellen Sie sicher, dass die Räder und die Riemenführung des Roboters sauber und in gutem Zustand sind:** Saubere Räder und Riemen gewährleisten eine reibungslose und gleichmäßige Bewegung auf der Glasoberfläche, was die Reinigungseffizienz verbessert.
8. **Wechseln Sie die Mikrofaser-Tücher regelmäßig (ca. alle 2 Jahre je nach Nutzung):** Abgenutzte oder verschmutzte Mikrofaser-Tücher können die Reinigungsleistung beeinträchtigen und Streifen hinterlassen. Ersetzen Sie sie regelmäßig, um die Leistung Ihres Fensterreinigungsroboters aufrechtzuerhalten.

Gebrauchshinweise

9. **Achten Sie auf Kinder und Haustiere:** Halten Sie Kinder und Haustiere während des Betriebs des Roboters vom Arbeitsbereich fern, um mögliche Unfälle zu vermeiden und eine sichere Nutzung zu gewährleisten.
10. **Reinigung der Mikrofaser-Tücher: bei niedriger Temperatur und ohne Weichspüler:** Waschen Sie die Mikrofaser-Tücher bei niedriger Temperatur und ohne Weichspüler, um ihre Saugfähigkeit zu erhalten und eine optimale Leistung beim Fensterputzen sicherzustellen.

Durch Befolgung dieser guten Praktiken maximieren Sie die Effizienz Ihres Fensterreinigungsroboters, verlängern seine Lebensdauer und gewährleisten optimale Reinigungsergebnisse.

Bitte beachten Sie, dass der Roboter mit Absturzsensoren ausgestattet ist, um rahmenlose Fenster zu erkennen.

Wiederverwertung



Das Symbol auf diesem Gerät bedeutet, dass dieses Gerät nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Stattdessen sollte es bei der entsprechenden Sammelstelle abgegeben werden, die für das

Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten zuständig ist. Die Entsorgung von Abfällen muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Abfallvorschriften erfolgen. Nähere Informationen zur Behandlung, Verwertung und zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei der für Sie zuständigen Gemeindeverwaltung oder Hausmüllentsorgungsstelle oder bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



Dieses Gerät entspricht den europäischen Richtlinien 30/2014/EU, 35/2014/EU und 53/2014/EU.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an den Texten, dem Design und den technischen Spezifikationen vorzunehmen, die ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Umweltschutzhinweis:

Die chemischen Substanzen im eingebauten Lithium-Ionen-Akku dieses Produkts können die Umwelt verschmutzen. Vor der Entsorgung des Produkts müssen Sie den Akku entfernen und einer professionellen Batterie-Recyclingstelle übergeben.

Entsorgen Sie außerdem alte Elektrogeräte nicht mit dem Hausmüll.

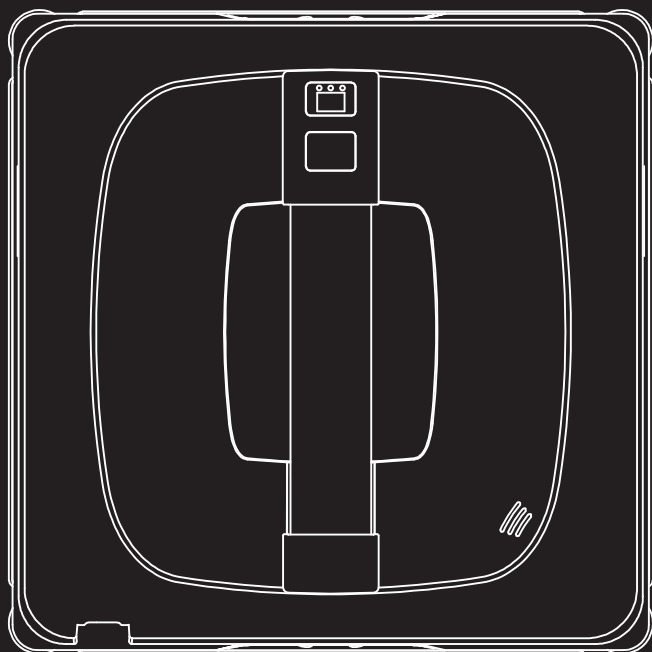
Hinweise:

- Entfernen Sie den Akku nur, wenn dieser vollständig entladen ist, und trennen Sie das Netzteil vor der Entnahme.
- Achten Sie darauf, dass sich Plus- und Minuspol beim Abziehen des Steckers nicht berühren, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Demontieren Sie das gesamte Akkupack gleichzeitig, um eine Beschädigung des Gehäuses, Kurzschlüsse oder das Austreten gefährlicher Substanzen zu verhindern.
- Wenn Sie versehentlich mit ausgelaufenem Akkumaterial in Kontakt kommen, spülen Sie die Stelle mit klarem Wasser ab und suchen Sie einen Arzt auf.

A9 Pro

**Nettoyeur de vitres robotisé
avec 4 pulvérisateurs**

Manuel d'emploi



Bienvenue

Merci d'utiliser le nettoyeur de vitres robotique 4-Sprays

Veillez lire attentivement ce manuel avant utilisation pour garantir votre sécurité personnelle et le bon fonctionnement du produit.

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

Menu

Produit	4
Liste des accessoires	5
Instructions d'installation	6
Instructions d'utilisation et précautions	8
Introduction aux mécanismes de travail	9
Description des voyants et des codes d'erreur	11
Description de la télécommande	12
Entretien et maintenance	13
Paramètres	14
Questions de sécurité	15
Conseils d'utilisation	16
Recyclage	18

Produit

Bouton Marche/Arrêt

Appuyez longuement pendant 3 secondes pour allumer/éteindre. Appuyez brièvement pour démarrer/continuer/mettre en pause.

Sortie audio

Indicateurs avant:

Lumière blanche: Indicateur d'alimentation
Lumière bleue clignotante: Pulvérisation d'eau en cours
Lumière bleue fixe: Arrêt de pulvérisation
Lumière rouge: Erreur
Lumière jaune: En charge
Lumière verte: Chargement terminé

Cordon d'alimentation et corde de sécurité

Sprays (2pcs x 2 côtés)

Moniteur de pression d'air

Indicateurs inférieurs et récepteur infrarouge inférieur

Interface d'upgrade

Chenilles

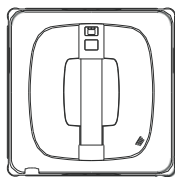
Microfibre

Entrée d'eau

Capteur de chute

Bas

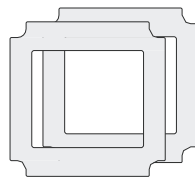
Liste des accessoires



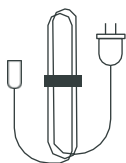
Robot nettoyeur de
vitres
x1



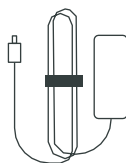
Télécommande
x1



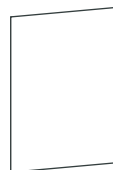
Microfibras
X4



Câble
d'alimentation
AC
x1



Adaptateur
x1



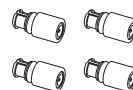
Manuel
d'emploi
x1



Guide rapide
x1



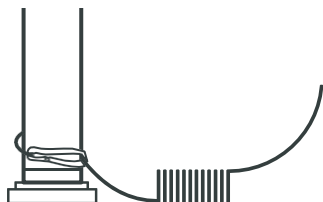
Bouteille
x1



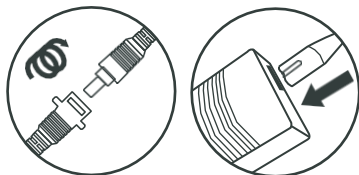
Buses
x4

Instructions d'installation

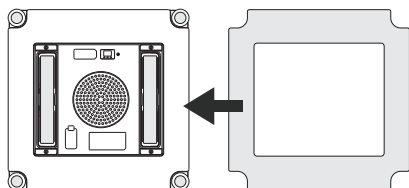
- 1.** Attachez la corde de sécurité à un objet solide et fiable



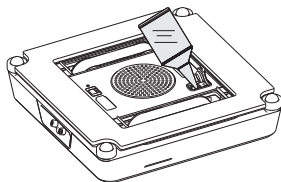
- 2.** Connectez le cordon d'extension du robot et le cordon de sortie. Connectez le câble d'alimentation AC à l'adaptateur, puis branchez-le à la source d'alimentation.



- 3.** Fixez le côté blanc de la lingette au bas du robot et maintenez-le plat pour éviter les fuites d'air.

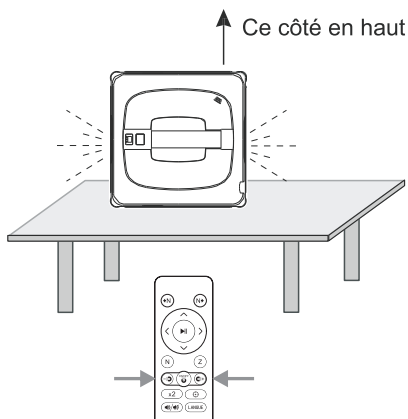


- 4.** Ouvrez le bouchon de remplissage d'eau et versez la quantité adéquate avec la bouteille fournie, puis refermez-le. Le robot peut signaler "manque d'eau" si de l'eau purifiée ou distillée est utilisée.



! Utilisez uniquement la lingette d'origine, sinon les performances du robot seront affectées.

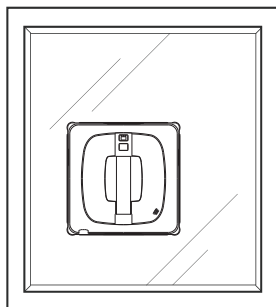
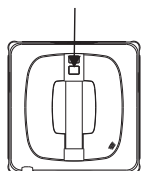
- 5.** Pour améliorer la pulvérisation du robot lorsqu'il travaille sur la vitre, purgez préalablement l'air du tube d'eau interne de la manière suivante :
- Connectez l'adaptateur sans allumer le robot, en le mettant verticalement (comme indiqué sur l'image).
 - Maintenez enfoncé le bouton de spray normale (gauche) sur la télécommande jusqu'à ce que l'eau sorte des 2 pulvérisateurs gauches.
 - Maintenez enfoncé le bouton de spray puissant (droite) sur la télécommande jusqu'à ce que l'eau sorte des 2 pulvérisateurs droits.



6. Placez le robot sur la vitre

- Appuyez longuement sur le bouton (marche/démarrage) pour allumer le robot.
- Lorsque vous entendez le moteur du ventilateur, fixez le robot au centre de la vitre (évitiez de le placer trop près du cadre de la fenêtre).
- Assurez-vous que le robot est solidement fixé à la vitre, puis retirez votre main.

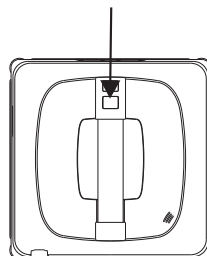
Appuyez
longuement pour
allumer le robot



7. Retirer le robot

- Appuyez brièvement sur le bouton (marche/démarrage), le robot commence à fonctionner. Il s'arrête automatiquement après le nettoyage de la vitre.
- Tenez la corde de sécurité d'une main, et appuyez longuement sur le bouton (marche/démarrage) de l'autre main jusqu'à ce que le bruit du ventilateur diminue, puis vous pouvez retirer le robot.

bouton marche/démarrage



Instructions d'utilisation et précautions

Corde de sécurité

Vérifiez si la corde de sécurité est cassée, fixez-la solidement à un objet fiable.

Environnement de travail

Assurez-vous que la vitre est sèche, n'utilisez pas par temps de pluie ou lorsque la vitre est mouillée ou embuée.

 Ne pas utiliser sur des surfaces de verre fissurées ou cassées.

 Si des travaux en hauteur sont nécessaires à l'extérieur, des avertissements de sécurité au sol doivent être installés en bas pour prévenir les blessures personnelles accidentelles.

Nettoyage

Utilisez un chiffon sec et propre

 Les chiffons ne doivent pas être trop mouillés. Il est recommandé de les sécher avant de les réutiliser ou de les remplacer par des chiffons secs.

Démarrage

- ① Assurez-vous que le cordon d'alimentation est connecté.
- ② Appuyez longuement sur le bouton (marche/démarrage) pour allumer le robot, attendez que le ventilateur tourne, puis fixez le robot au centre de la fenêtre (évités de vous approcher trop près du cadre).
- ③ Assurez-vous que le robot est bien fixé avant de retirer votre main.
- ④ Un appui court sur le bouton (marche/démarrage) démarre le robot.

Retrait du robot

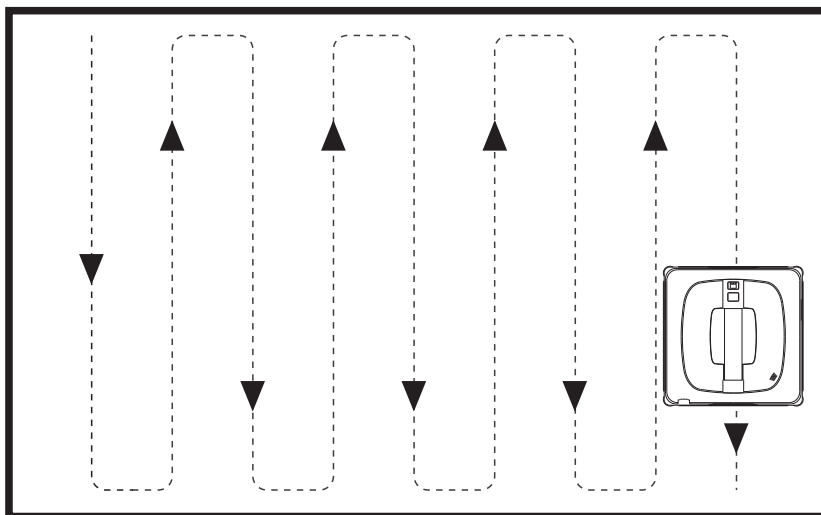
- ① Pendant que le robot fonctionne, tenez la corde de sécurité d'une main et maintenez le bouton (marche/démarrage) enfoncé suffisamment longtemps jusqu'à ce que le bruit du ventilateur diminue avant de retirer le robot.
- ② Si vous ne pouvez pas atteindre le robot avec vos mains, utilisez la corde de sécurité pour le retirer lentement en tirant sur le côté du robot aussi près que possible de la vitre pour éviter de le détacher brusquement.

Protection contre les pannes de courant :

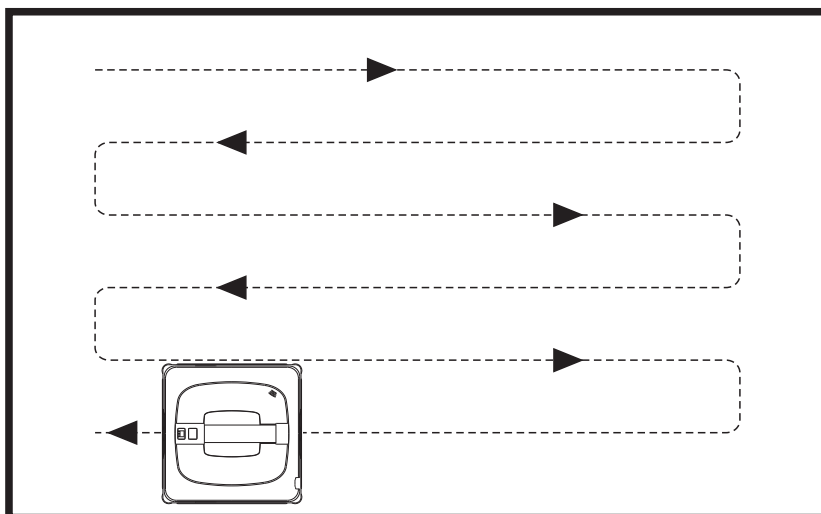
En cas de panne de courant accidentelle, le robot utilisera sa batterie interne pour rester fixé à la vitre pendant environ 20 minutes avec des signaux sonores et lumineux d'avertissement. Retirez le robot ou reconnectez le cordon d'alimentation dès que possible.

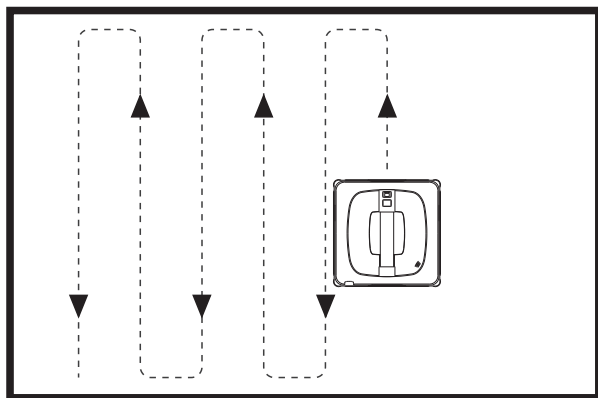
Introduction aux mécanismes de travail

Trajet du nettoyage en "N"

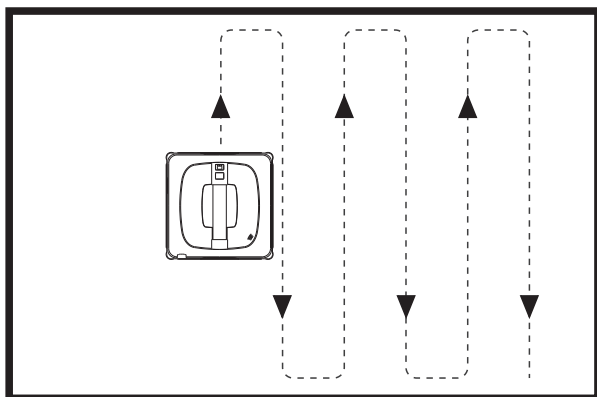


Trajet du nettoyage en "Z"

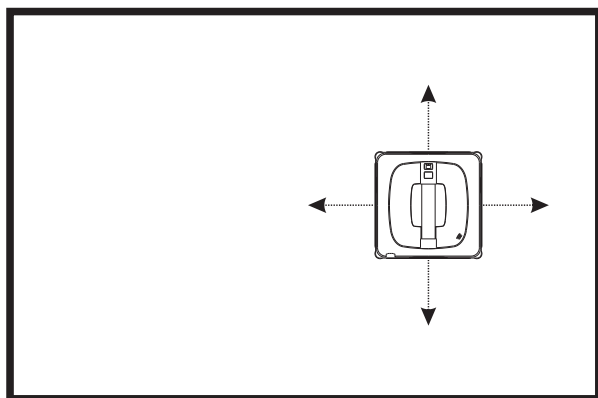




Trajet du nettoyage de la zone gauche (en mode « N »)



Trajet du nettoyage de la zone droite



Trajet du nettoyage localisé

Description des voyants et codes d'erreur

Description des indicateurs

Une fois que le robot est connecté à l'alimentation, il commence un processus d'auto-test. Les indicateurs rouge, bleu et blanc s'allument pendant 1 seconde avant de s'éteindre, le buzzer émet un bip pendant 1 seconde puis s'arrête.

Lumière jaune ou verte à gauche (indicateur de charge)	Lumière centrale blanche (indicateur d'alimentation)	Lumière droite - rouge ou bleue (à propos de la pulvérisation d'eau et des anomalies)
**Pendant la charge : La lumière jaune est toujours allumée et la lumière verte est éteinte. **Lorsque la charge est terminée : La lumière verte est toujours allumée et la lumière jaune est éteinte.	**Toujours allumé lorsque le robot est allumé. **S'éteint lorsque le robot est éteint.	**Si le robot fonctionne avec la fonction de pulvérisation d'eau activée, la lumière bleue clignote et la lumière rouge est éteinte. **Si le robot fonctionne avec la fonction de pulvérisation d'eau désactivée, la lumière bleue est toujours allumée et la lumière rouge est éteinte. **En cas d'anomalie, la lumière rouge clignote. **La lumière droite s'éteint lorsque le robot est éteint.

Description des alarmes de défaut

Facteur de défaillance	Indications
Anomalie du capteur de baromètre	La lumière rouge clignote 4 fois, le buzzer émet 4 bips.
Anomalie du capteur gyroscopique	La lumière rouge clignote 5 fois, le buzzer émet 5 bips.
Anomalie du microcontrôleur de commutation	La lumière rouge clignote 8 fois, le buzzer émet 8 bips.
Anomalie du commutateur photoélectrique	Lorsque le robot est en mouvement, la lumière bleue s'éteint continuellement et la protection est activée après 2 secondes. Ensuite, la lumière bleue reste allumée en permanence, et la lumière rouge clignote.
Anomalie de mouvement	Clignotement alterné rouge et bleu, accompagné d'un long signal sonore du buzzer

Description de la télécommande



-  Nettoyage à gauche en "N"
-  Nettoyage à droite en "N"
-  Start/Continue /Pause
-  Vers le haut
-  Vers le bas
-  Vers la gauche
-  Vers la droite
-  Nettoyage en "N"
-  Changement de langue
-  Nettoyage en "Z"
-  Pulvérisateur On/off
-  Spray Puissant
-  Spray normal
-  Nettoyage en profondeur
-  Nettoyage localisé
-  Voix On/Off

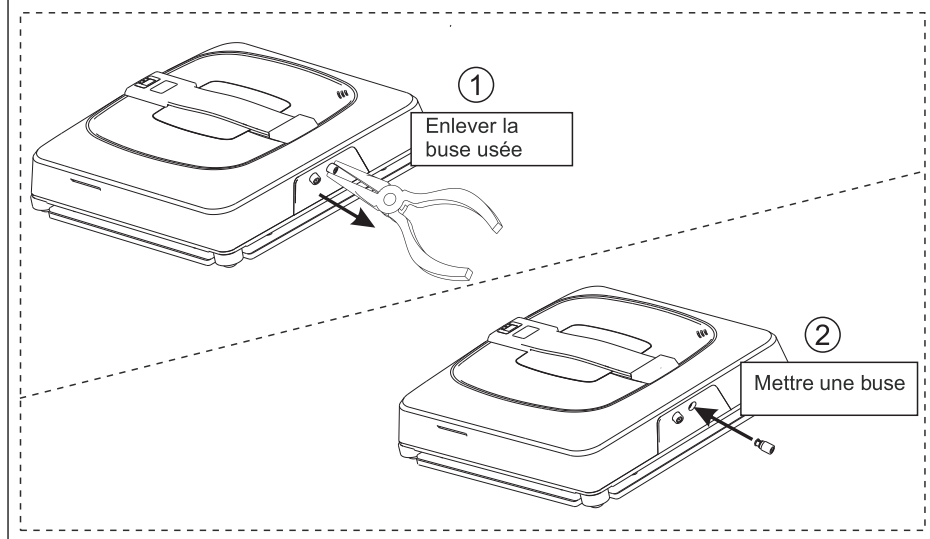
Appuyez sur le bouton "langue" pour entrer dans les paramètres de langue.

Appuyez sur le bouton " ^ " ou sur le bouton " v " pour sélectionner la langue. Puis presser le " ▶|| " pour choisir la langue
(Ps: si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes, les paramètres de langue se ferment automatiquement).

Entretien et Maintenance

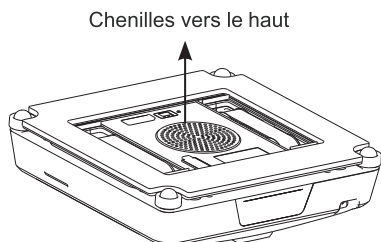
Remplacement des buses

Lorsque le robot est utilisé pendant un certain temps et que la buse est obstruée, retirez la buse d'origine avec une pince à bec effilé et remplacez-la par une nouvelle.

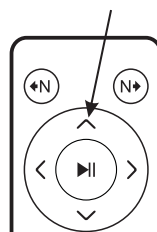


Nettoyer les chenilles

1. Connecter l'alimentation, et placer le robot avec les chenilles vers vous.
2. Presser le bouton " ^ ", les chenilles vont tourner lentement.
3. Utilisez une serviette humide pour essuyer la saleté sur les chenilles.
4. Après nettoyage, presser " ^ " sur la télécommande pour arrêter les chenilles.



Presser le bouton "UP"



Paramètres

Modèle	A9 Pro
Tension nominale	24 V
Puissance Nominale	72 W
Capacité Batterie	500 mAh
Courant de charge	230 mAh
Poids net	1.45 kg
Vitesse Nettoyage	N: 2.4 Min/m2 Z: 2.6 Min/m2 Z+N: 5 Min/m2
Capacité Reservoir	60 mL
Surface minimale	400*600 mm
Puissance d'aspiration	2400-2600 Pa
Taille	229*229*65 mm
Temps de fonctionnement	20 mins
En cas de panne de courant	(Quand la batterie est chargée)

La longueur du câble AC est de 1,2 m. La longueur du câble DC est de 4,6 m (sortie de l'adaptateur) + 0,4 m (sur le robot), soit un total de 6,2 m.

Questions de sécurité



Utilisation

- ① Vérifiez toujours si la corde de sécurité est intacte avant utilisation et installez-la. En cas d'utilisation sur des vitres extérieures en hauteur, installez également un avertissement au sol.
- ② Évitez de mouiller excessivement ce produit.
- ③ Ne l'utilisez pas sur du verre fissuré ou brisé.
- ④ Assurez-vous de toujours éteindre le robot avant de nettoyer sa surface extérieure pour éviter tout danger pendant son fonctionnement.
- ⑤ Gardez vos doigts et toutes autres parties du corps éloignés des rotations et des ouvertures du produit.
- ⑥ Suivez attentivement les instructions d'utilisation. En cas de problème, contactez le service client plutôt que de tenter une réparation qui pourrait être dangereuse.
- ⑦ Utilisation destinée uniquement au nettoyage de surfaces vitrées.

Batterie et charge:

- ① N'utilisez pas de chargeurs tiers ni ne démontez ni ne modifiez l'unité principale, la batterie ou le chargeur.
- ② En cas de chargeur endommagé ou fissuré, cessez immédiatement toute utilisation et contactez le service client.
- ③ Placez le chargeur loin des sources de chaleur.
- ④ Lors du transport du produit, utilisez de préférence son emballage d'origine et assurez-vous que le robot est éteint.
- ⑤ Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, assurez-vous de le charger complètement, éteignez-le et conservez-le dans un endroit frais et sec. Chargez-le au moins une fois tous les 3 mois pour éviter la décharge excessive de la batterie qui pourrait l'endommager.

Conseils d'utilisation

1. **Utiliser le détergent "Oooway" recommandé pour des résultats de nettoyage optimaux :** Ce détergent spécialement formulé aide à dissoudre la saleté et les résidus tenaces tout en préservant la surface des vitres, assurant des meilleurs résultats de nettoyage.
2. **Utiliser le mode "x2" (Z+N) pour un nettoyage en profondeur :** Ce mode combine les mouvements en forme de Z et N pour couvrir efficacement toute la surface de la vitre, assurant un nettoyage minutieux.
3. **Si des traces d'humidité (traces blanches) restent, utiliser l'appareil à sec avec une microfibre propre pour la finition :** Après le nettoyage, si des traces d'humidité persistent, utilisez l'appareil en mode sec avec une microfibre propre pour éliminer complètement les résidus.
4. **Ne pas utiliser lorsque la fenêtre est exposée au soleil :** L'exposition directe au soleil peut entraîner un séchage rapide des surfaces vitrées, ce qui rend le nettoyage plus difficile et laisse des traces.
5. **Éviter d'utiliser lorsque la vitre est trop froide ou trop chaude :** Les variations extrêmes de température peuvent affecter la performance du robot et compromettre la qualité du nettoyage. Il est recommandé de nettoyer les vitres lorsque la température est modérée.
6. **Vérifier la propreté de la microfibre avant utilisation :** Une microfibre propre assure un nettoyage efficace en absorbant la saleté et en évitant les traces. Vérifiez toujours que la microfibre est propre et exempte de résidus avant de l'utiliser.
7. **Assurer que les roues et les pistes de la ceinture du robot sont propres et en bon état :** Des roues et une ceinture propres garantissent un mouvement fluide et sans à-coups sur la surface vitrée, ce qui améliore l'efficacité du nettoyage.

Conseils d'utilisation

8. **Changer les microfibres assez régulièrement (tous les 2 ans environ selon l'utilisation) :** Les microfibres usées ou sales peuvent compromettre l'efficacité du nettoyage et laisser des traces. Remplacez-les régulièrement pour maintenir la performance de votre robot lave-vitre.
9. **Attention aux enfants et aux animaux de compagnie :** Lors de l'utilisation du robot, assurez-vous que les enfants et les animaux de compagnie sont éloignés de la zone de travail pour éviter tout accident potentiel et garantir une utilisation en toute sécurité.
10. **Nettoyage des microfibres : à froid et sans adoucissant :**
Lavez les microfibres à basse température et sans adoucissant pour préserver leur capacité d'absorption et assurer une performance optimale lors du nettoyage des vitres.

En suivant ces bonnes pratiques, vous maximiserez l'efficacité de votre robot lave-vitre tout en prolongeant sa durée de vie et en garantissant des résultats de nettoyage optimaux.

À noter que le robot est équipé de capteurs antichute pour détecter les fenêtres sans cadres.

Recyclage



Le symbole sur cet appareil signifie que cet appareil ne doit pas être traité comme déchet ménager. Il doit être plutôt remis au point de ramassage concerné chargé du recyclage du matériel électrique et électronique. L'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux

réglementations locales en la matière. Pour des informations plus détaillées sur le traitement, la récupération et le recyclage de ce produit, veuillez contacter l'administration communale ou le service de traitement des déchets ménagers dont vous dépendez ou le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.



Cet appareil est conforme aux directives européennes 30/2014/UE, 35/2014/UE et 53/2014/UE.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux textes, à la conception et aux spécifications techniques qui sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Avis de protection de l'environnement:

Les substances chimiques contenues dans la batterie lithium-ion intégrée de ce produit peuvent polluer l'environnement. Avant de jeter le produit, vous devez retirer la batterie et la confier à un centre de recyclage de batteries professionnel.

Ne jetez pas non plus les anciens appareils électroménagers avec les déchets ménagers.

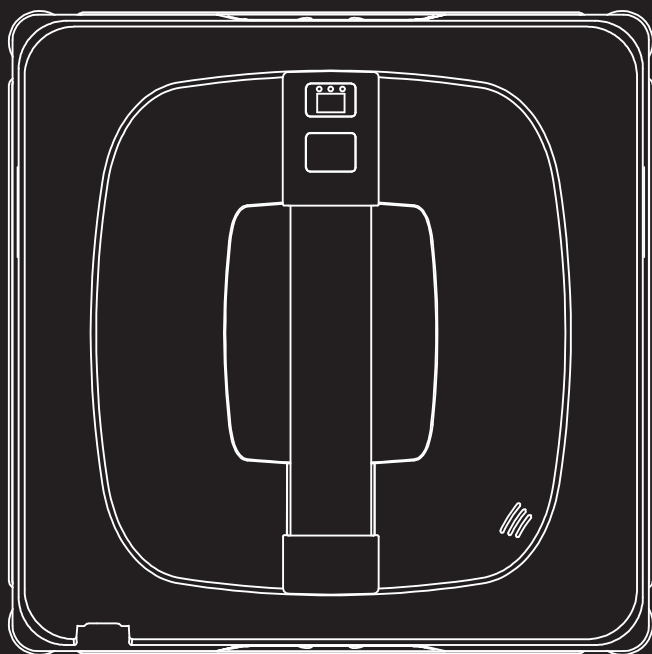
Remarques:

- Lors du retrait de la batterie, assurez-vous qu'elle est complètement déchargée et débranchez l'adaptateur avant l'opération.
- Veillez à ce que les électrodes positive et négative ne se touchent pas lors du débranchement du connecteur afin d'éviter un court-circuit.
- Démontez l'ensemble du bloc-batterie en même temps pour éviter d'endommager le boîtier, de provoquer un court-circuit ou une fuite de substances dangereuses.
- Si vous entrez accidentellement en contact avec une fuite de batterie, rincez à l'eau claire et consultez un médecin.

A9 Pro

**Limpiador de ventanas
robótico con 4
pulverizadores**

Manual del usuario



Bienvenido

Gracias por usar el Limpiador de Ventanas Robótico de 4 Pulverizadores

Por favor, lea este manual en detalle antes de usar para garantizar su seguridad personal y el funcionamiento eficaz del producto.

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

Menu

Producto	4
Lista de accesorios	5
Instrucciones de instalación	6
Instrucciones de uso y precauciones	8
Introducción a las rutas de trabajo	9
Luces indicadoras y descripción de fallos	11
Descripción del control remoto	12
Cuidado y mantenimiento	13
Parámetros	14
Asuntos de seguridad	15
Consejos de uso	16
Reciclaje	18

Producto

Botón de encendido/Inicio

Pulsación larga de 3 segundos para encender/apagar. Pulsación corta para iniciar/continuar/pausar

Salida de sonido

Indicadores frontales:

Luz blanca: Indicador de alimentación
Luz azul intermitente: rociado de agua activado
Luz azul encendida: rociado de agua desactivado
Luz roja: Error
Luz amarilla: Cargando
Luz verde: Carga completada

Cable de alimentación y cuerda de seguridad

Rociadores (2 piezas x 2 lados)

Monitor de presión de aire

Indicadores inferiores y receptor inferior del control remoto por infrarrojos

Interfaz de actualización

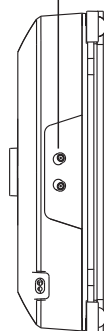
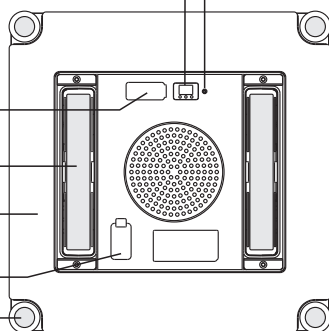
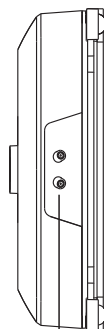
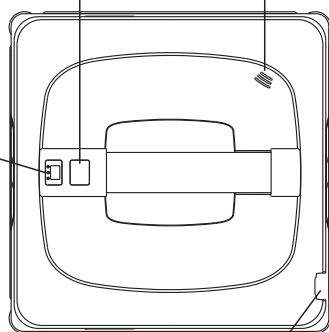
Correa de oruga

pañó de limpieza

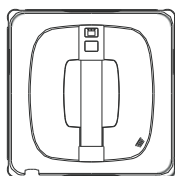
Entrada de agua

Sensor de caída

Parte inferior



Lista de accesorios



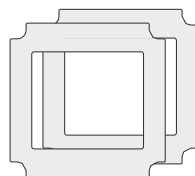
Robot limpiacristales

x1



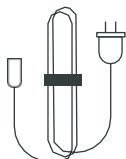
Controles remotos

x1



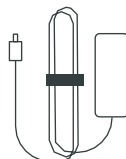
Mopa de
limpieza

X4



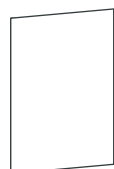
Cable de
alimentación de
CA

x1



Adaptador

x1



Manual del
usuario

x1



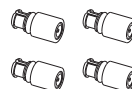
Guía rápida

x1



Botella de agua

x1

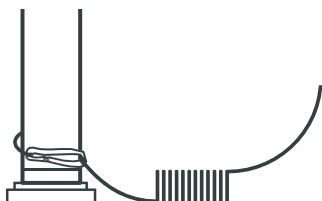


Boquilla

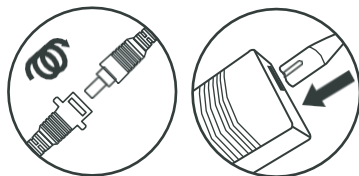
x4

Instrucciones de instalación

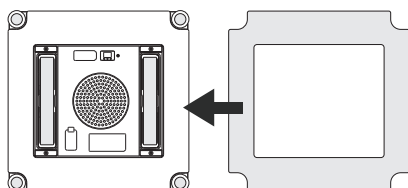
- 1.** Enganche la cuerda de seguridad a un objeto fuerte y confiable.



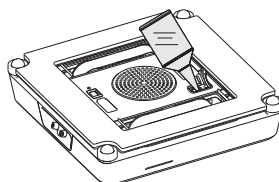
- 2.** Conecte el cable de extensión del robot al cable de salida del adaptador y ajústelo. Conecte el cable de alimentación de CA al adaptador y luego enchúfelo a la fuente de alimentación.



- 3.** Coloque el lado blanco de la mopa en la parte inferior del robot y manténgalo plano para evitar fugas de aire.



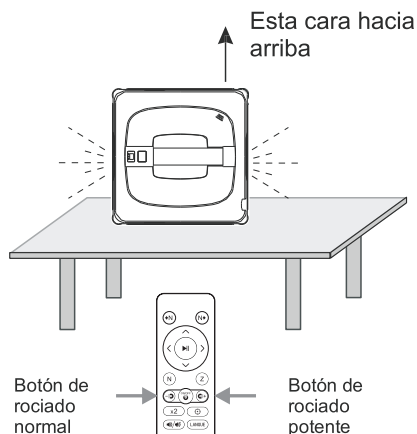
- 4.** Abra el tapón del llenador de agua y llene la cantidad adecuada de agua con la botella provista, luego vuelva a colocar el tapón del llenador de agua.



- !** Asegúrese de usar la mopa original, de lo contrario, el rendimiento del robot se verá afectado.

El robot puede emitir una alarma de "agua insuficiente" si se llena con agua purificada o agua destilada.

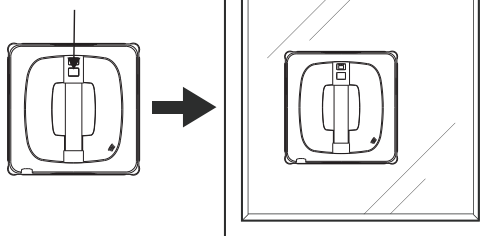
- 5.** Para mejorar el rociado del robot al trabajar en el vidrio, es recomendable ventilar el aire del tubo de agua interno de antemano:
- Conecte el adaptador pero no encienda el robot, colóquelo verticalmente (como se muestra en la imagen).
 - Mantenga presionado el botón de rociado normal del control remoto sin soltarlo, hasta que el agua salga de los 2 pulverizadores izquierdos.
 - Mantenga presionado el botón de rociado potente sin soltarlo, hasta que el agua salga de los 2 pulverizadores derechos



6. Coloque el robot sobre el vidrio:

- Mantenga presionado el botón de encendido/inicio para encender el robot.
- Cuando escuche el sonido del motor del ventilador, coloque el robot en el centro del vidrio (evite colocarlo demasiado cerca del marco de la ventana).
- Asegúrese de que el robot esté firmemente sujeto al vidrio y luego suelte la mano.

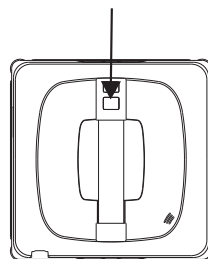
Presione prolongadamente el botón de encendido/inicio para encender el robot.



7. Retire el robot:

- Presione brevemente el botón de encendido/inicio, el robot comienza a funcionar. Se detendrá automáticamente después de limpiar el vidrio.
- Sujete la cuerda de seguridad con una mano y mantenga presionado el botón de encendido/inicio con la otra mano hasta que el sonido del ventilador disminuya. Luego puede quitar el robot.

botón de encendido/inicio



Instrucciones de uso y precauciones

Seguridad de la cuerda:

Verifique si la cuerda de seguridad está rota y luego asegúrela firmemente a un objeto confiable.

Revisión del entorno de trabajo:

Asegúrese de que el vidrio esté seco; no lo use en días lluviosos ni cuando el vidrio esté mojado o empañado.

- ⚠ No lo use en superficies de vidrio rotas o agrietadas.
- ⚠ Si se requiere trabajo externo en altura, coloque advertencias de seguridad en el suelo para prevenir lesiones personales accidentales.

Limpieza:

Utilice un paño de limpieza seco y limpio.

- ⚠ Asegúrese de que el paño no esté demasiado mojado. Se recomienda secar los paños limpiados antes de continuar usándolos o reemplazarlos con paños secos nuevos para usar con el robot.

Inicio:

- ① Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado.
- ② Mantenga presionado prolongadamente el botón de encendido/inicio para encender el robot y espere a que el ventilador comience a girar, luego coloque el robot en el centro de la ventana. (Evite acercarlo demasiado al marco de la ventana)
- ③ Asegúrese de que el robot esté firmemente adherido al vidrio antes de soltar la mano. Un breve
- ④ presionar del botón de encendido/inicio inicia el robot.

Cómo quitar el robot:

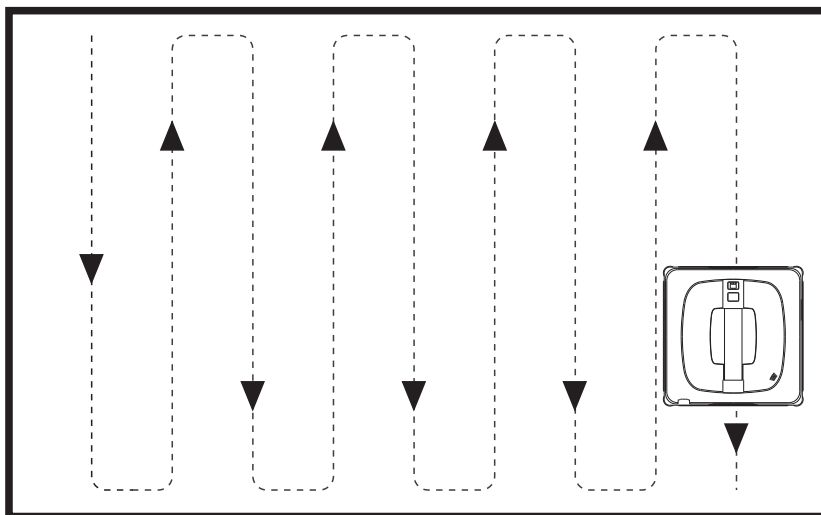
- ① Mientras el robot está en funcionamiento, sostenga la cuerda de seguridad con una mano y mantenga presionado el botón de encendido/inicio el tiempo suficiente hasta que el sonido del ventilador disminuya antes de quitar el robot.
- ② Si no puede alcanzar el robot con las manos, use la cuerda de seguridad para retirar lentamente el robot, tirando desde el costado del robot lo más cerca posible del vidrio para evitar que el robot sea arrancado.

Protección contra cortes de energía:

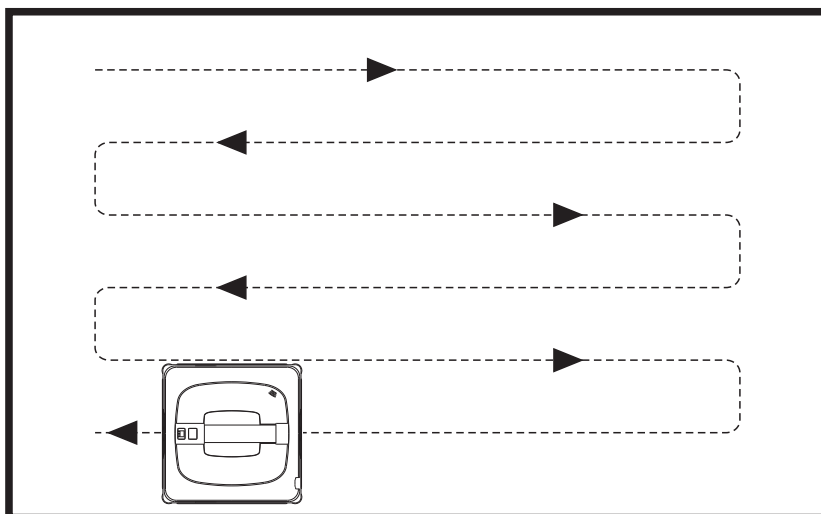
En caso de un corte de energía accidental, el robot utilizará la batería interna para mantenerse adherido e inmóvil durante aproximadamente 20 minutos, con señales de advertencia audibles y luces. Retire el robot o conecte el cable de alimentación lo antes posible.

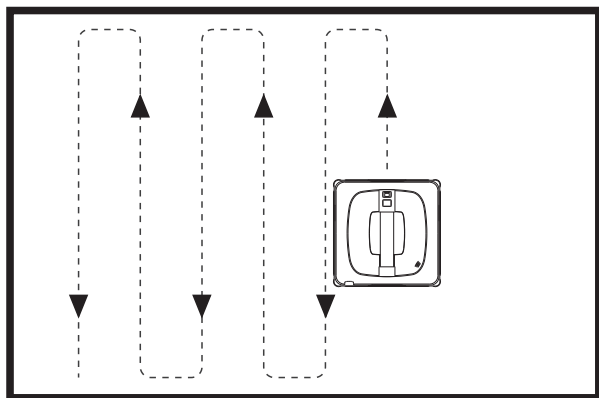
Introducción a las rutas de trabajo

Ruta del modo de limpieza en forma de N

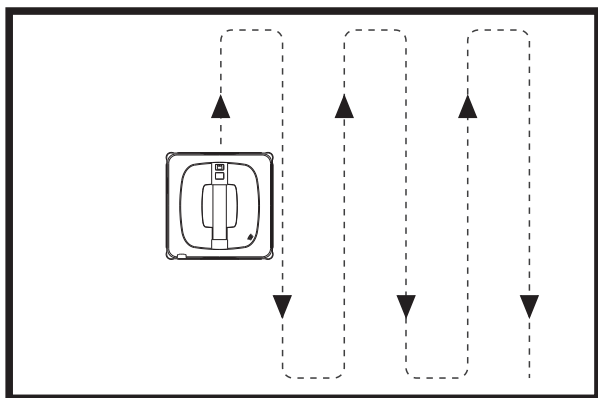


Ruta del modo de limpieza en forma de Z

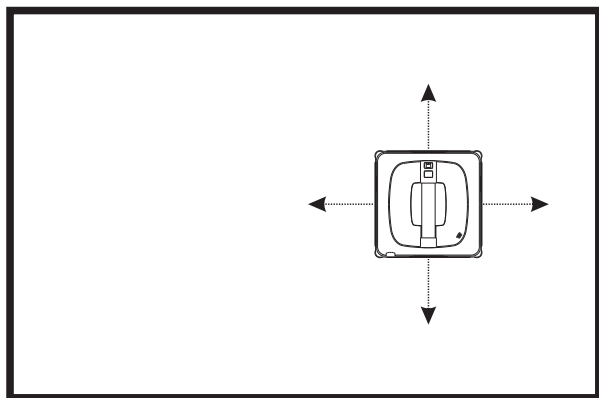




Ruta del modo de
limpieza del área
izquierda (en forma de N)



Ruta del modo de
limpieza del área
derecha (en forma de N)



Ruta del modo de
limpieza puntual

Luces indicadoras y descripción de fallos

Descripción de los indicadores:

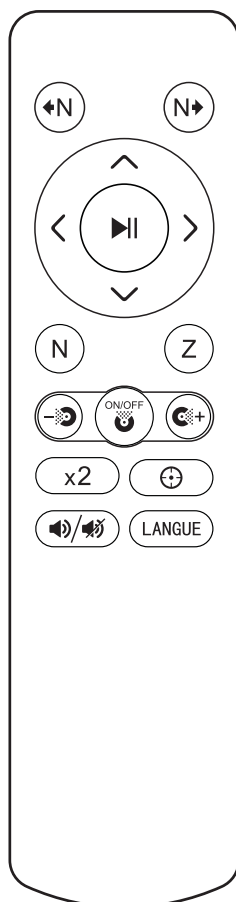
Una vez que el robot está conectado a la fuente de alimentación, comienza un proceso de autoevaluación. Los indicadores rojo, azul y blanco se encienden durante 1 segundo antes de apagarse, el zumbador suena durante 1 segundo y luego se detiene.

Luz izquierda: amarilla o verde (indicador de carga)	Luz central: blanca (indicador de encendido)	Luz derecha: roja o azul (sobre el rociado de agua y anomalías)
**Durante la carga: La luz amarilla está siempre encendida y la luz verde está apagada. **Cuando la carga se completa: La luz verde está siempre encendida y la luz amarilla está apagada.	**Siempre encendida si el robot está encendido. **Apagada si el robot está apagado.	**Si el robot está trabajando con la función de rociado de agua activada, la luz azul parpadea y la luz roja está apagada. **Si el robot está trabajando con la función de rociado de agua desactivada, la luz azul está siempre encendida y la luz roja está apagada. **Si hay alguna anomalía, la luz roja parpadea. **La luz derecha se apaga cuando el robot está apagado.

Descripción de la Alarma de Fallos

Factor defectuoso	Indicaciones
Anomalía del sensor de barómetro	La luz roja parpadea 4 veces y el zumbador emite 4 pitidos.
Anomalía del sensor giroscópico	La luz roja parpadea 5 veces y el zumbador emite 5 pitidos.
Anomalía del microcontrolador del interruptor	La luz roja parpadea 8 veces y el zumbador emite 8 pitidos.
Anomalía del interruptor fotoeléctrico	Cuando el robot está en movimiento, la luz azul se apaga continuamente y se activa la protección después de 2 segundos. Luego, la luz azul permanece encendida siempre y la luz roja parpadea.
Anomalía de movimiento	Parpadeo alternado de luz roja y azul, junto con un zumbido largo del zumbador

Descripción del control remoto



-  Limpieza del área izquierda en forma de N
-  Limpieza del área derecha en forma de N
-  Inicio/Continuar/Pausa
-  Hasta el final del cristal
-  Hasta la parte inferior
-  Hacia la izquierda
-  Hacia la derecha
-  Limpieza en forma de N
-  Cambio de idioma
-  Limpieza en forma de Z
-  Rociado de agua Encendido/Apagado
-  Rociado fuerte
-  Rociado regular
-  Limpieza profunda (Z+N)
-  Limpieza puntual
-  Activar/Desactivar voz

Presione el botón "language" para ingresar a la configuración de idioma.

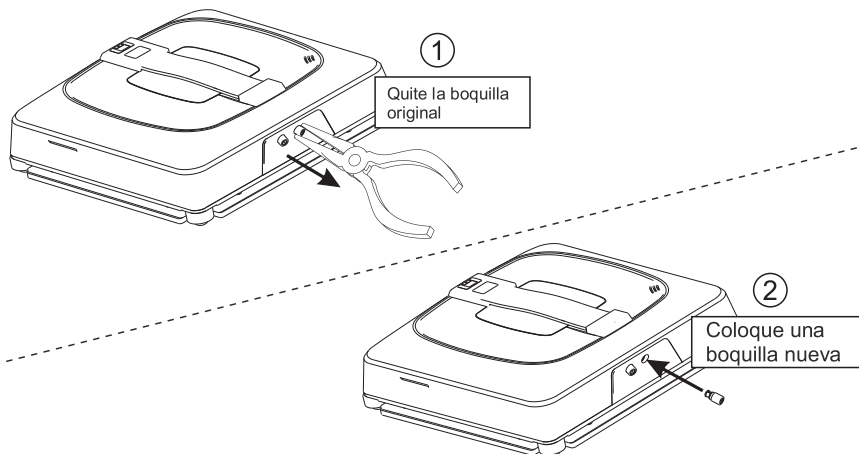
Presione el botón hacia arriba o el botón hacia abajo para encontrar el idioma deseado, luego presione el botón "Inicio" para confirmar el idioma.

(Nota: si no hay operación en 10 segundos, el ajuste de idioma se cancela automáticamente)

Cuidado y mantenimiento

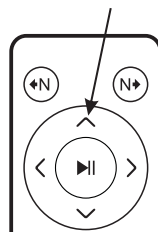
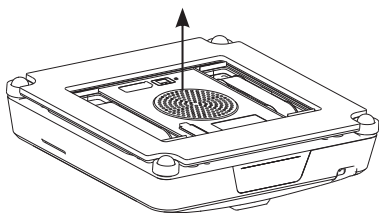
Reemplazo de boquilla

Cuando el robot se ha utilizado durante algún tiempo y se encuentra que la boquilla está obstruida, retire la boquilla original con unos alicates de punta fina y reemplácela por una nueva.



Cómo limpiar la correa del robot

1. Conéctelo a la corriente y coloque el robot con la parte inferior hacia arriba.
2. Presione el botón " $\wedge$ " del control remoto, la correa del robot girará lentamente.
3. Use una toalla de papel húmeda para limpiar la suciedad de las pistas.
4. Después de limpiar, presione nuevamente el botón " $\wedge$ " en el control remoto para salir de este proceso.



Parámetros

Modelo	A9 Pro
Voltaje nominal	24 V
Potencia nominal	72 W
Capacidad de la batería	500 mAh
Corriente de carga	230 mA
Peso neto	1.45 kg
Velocidad de limpieza	N-shape: 2.4 Min/square Z-shape: 2.6 Min/square Z+N-shape: 5 Min/square
Capacidad del tanque de agua	60 mL
Área mínima de trabajo	400*600 mm
Potencia de succión	2400-2600 Pa
Tamaño del robot	229*229*65 mm
Tiempo de trabajo de la batería en caso de fallo de energía	20 mins

La longitud del cable AC es de 1,2 m. La longitud del cable DC es de 4,6 m (salida del adaptador) + 0,4 m (en el robot), sumando un total de 6,2 m.

Asuntos de seguridad



Requisitos para el uso:

- ① Asegúrese de verificar si la cuerda de seguridad está rota antes de usarla y asegúrela correctamente antes del uso. Si se utiliza para limpiar el vidrio exterior de edificios altos, coloque una advertencia en el suelo.
- ② Este producto no debe mojarse con agua.
- ③ No lo use en vidrios agrietados o rotos.
- ④ Asegúrese de apagar el robot al limpiar la superficie exterior para evitar peligros durante el movimiento.
- ⑤ Mantenga los dedos y cualquier parte del cuerpo alejados de la rotación y apertura del producto.
- ⑥ Siga las instrucciones para usar este producto. Si hay fallas que no pueda resolver, comuníquese con el servicio al cliente.
No intente reparar para evitar peligros.
- ⑦ Solo para limpieza en ambientes domésticos.

Batería y carga:

- ① No use cargadores de terceros ni desarme ni modifique la unidad principal, la batería o el cargador de manera privada.
- ② Si el cargador está roto o agrietado, no continúe usando.
Comuníquese con el servicio al cliente.
- ③ Coloque el cargador lejos de fuentes de calor.
- ④ Si el producto se va a transportar, se recomienda hacerlo en su embalaje original y con el robot apagado.
- ⑤ Si no utiliza este producto durante mucho tiempo, cárguelo completamente, apague el robot y guárdelo en un lugar fresco y seco. Cárguelo al menos una vez cada 3 meses para evitar la descarga excesiva de la batería, lo que puede provocar su falla.

Consejos de uso

1. **Utilice el detergente recomendado "Oooway" para obtener resultados de limpieza óptimos:** Este detergente especialmente formulado ayuda a disolver la suciedad y los residuos persistentes mientras preserva la superficie de las ventanas, asegurando los mejores resultados de limpieza.
2. **Utilice el modo "x2" (Z+N) para una limpieza profunda:** Este modo combina movimientos en forma de Z y N para cubrir eficazmente toda la superficie de la ventana, asegurando una limpieza minuciosa.
3. **Si quedan rastros de humedad (manchas blancas), use el dispositivo en seco con una microfibra limpia para el acabado:** Después de la limpieza, si persisten rastros de humedad, use el dispositivo en modo seco con una microfibra limpia para eliminar completamente los residuos.
4. **No utilice cuando la ventana esté expuesta al sol:** La luz solar directa puede causar un secado rápido de las superficies de vidrio, dificultando la limpieza y dejando marcas.
5. **Evite usar cuando la ventana esté demasiado fría o demasiado caliente:** Las variaciones extremas de temperatura pueden afectar el rendimiento del robot y comprometer la calidad de la limpieza. Se recomienda limpiar las ventanas cuando la temperatura sea moderada.
6. **Verifique la limpieza de la microfibra antes de usar:** Una microfibra limpia asegura una limpieza efectiva al absorber la suciedad y evitar manchas. Siempre verifique que la microfibra esté limpia y libre de residuos antes de usar.
7. **Asegúrese de que las ruedas y las pistas de la correa del robot estén limpias y en buen estado:** Las ruedas y las pistas limpias garantizan un movimiento suave y sin contratiempos sobre la superficie del vidrio, mejorando la eficiencia de la limpieza.
8. **Cambie las microfibras regularmente (aproximadamente cada 2 años dependiendo del uso):** Las microfibras desgastadas o sucias pueden comprometer la eficiencia de la limpieza y dejar marcas. Reemplácelas

Consejos de uso

regularmente para mantener el rendimiento de su robot limpiador de ventanas.

9. **Tenga cuidado con los niños y las mascotas:** Cuando use el robot, asegúrese de que los niños y las mascotas estén alejados del área de trabajo para evitar posibles accidentes y garantizar un uso seguro.
10. **Limpieza de las microfibras: lavado en frío y sin suavizante:** Lave las microfibras a baja temperatura y sin suavizante para preservar su capacidad de absorción y asegurar un rendimiento óptimo durante la limpieza de las ventanas.

Siguiendo estos consejos de uso, maximizará la eficiencia de su robot limpiador de ventanas, prolongará su vida útil y asegurará resultados de limpieza óptimos.

Tenga en cuenta que el robot está equipado con sensores anticaída para detectar ventanas sin marcos.

Reciclaje



El símbolo en este aparato significa que no debe ser tratado como residuos domésticos. En su lugar, debe entregarse al punto de recogida competente para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. La eliminación debe llevarse a cabo de acuerdo con las normativas locales sobre la gestión de residuos. Para obtener información más detallada sobre el tratamiento, recuperación y reciclaje de este producto, contacte a las autoridades locales, al servicio de eliminación de residuos domésticos o al distribuidor donde se compró el producto.

Este dispositivo cumple con las directivas europeas 30/2014/UE, 35/2014/UE y 53/2014/UE.

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en el texto, el diseño y las especificaciones técnicas, que están sujetas a cambios sin previo aviso.

Aviso de protección ambiental:

Las sustancias químicas de la batería de iones de litio incorporada en este producto pueden contaminar el medio ambiente. Antes de desechar el producto, debe retirar la batería y entregarla a una estación de reciclaje de baterías profesional. Tampoco deseché electrodomésticos viejos con la basura doméstica.

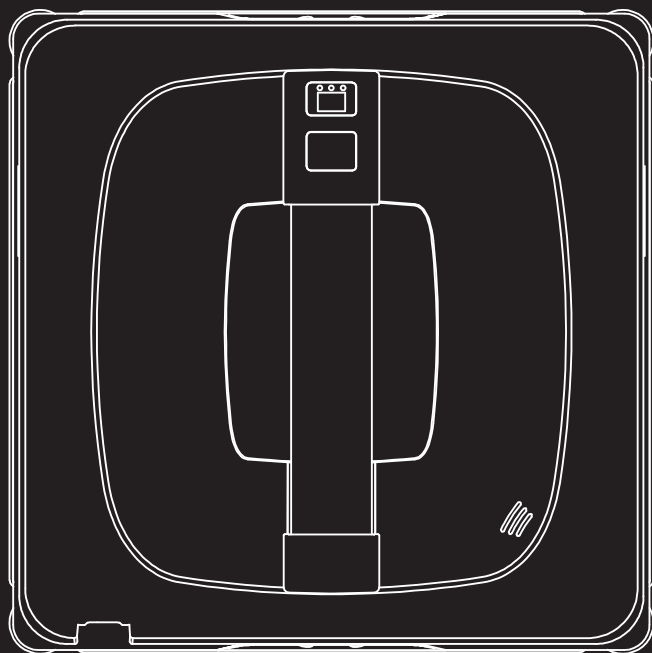
Instrucciones:

- Al retirar la batería, asegúrese de que está completamente descargada y desconecte el adaptador antes de operar.
- Tenga cuidado de no dejar que los electrodos positivo y negativo se toquen al desenchufar el conector, para evitar cortocircuitos.
- Desmonte todo el paquete de baterías al mismo tiempo para evitar dañar la carcasa, causar un cortocircuito o fugas de sustancias peligrosas.
- Si entra en contacto accidentalmente con una fuga de la batería, lávese con agua limpia y busque atención médica.

A9 Pro

**Lavavetri robotico con 4
spruzzatori**

Manuale d'Uso



Benvenuto

Grazie per aver utilizzato il Lavavetri Robotico a 4 Spruzzatori

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso per garantire la vostra sicurezza personale e il corretto funzionamento del prodotto.

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

Menu

Prodotto	4
Elenco degli accessori	5
Istruzioni di installazione	6
Istruzioni per l'uso e precauzioni	8
Introduzione ai percorsi di lavoro	9
Spie luminose e descrizioni dei Guasti	11
Descrizione del telecomando	12
Cura e manutenzione	13
Parametri	14
Questioni di sicurezza	15
Consigli d'uso	16
Riciclaggio	18

Prodotto

Pulsante di Accensione/Avvio

Premere a lungo per 3 secondi per accendere/spegnere. Premere brevemente per avviare/continuare/in pausa.

Uscita audio

Indicatori anteriori:

Luce bianca: Indicatore di alimentazione
Luce blu lampeggiante: spruzzo d'acqua attivo.
Luce blu accesa: spruzzo d'acqua spento.
Luce rossa: Errore
Luce gialla: In carica
Luce verde: Carica completata

Cavo di alimentazione e corda di sicurezza

Spruzzatori (2 pezzi x 2 lati)

Monitor di pressione dell'aria

Indicatori inferiori e ricevitore inferiore del telecomando a infrarossi.

Interfaccia di aggiornamento

Nastro cingolato

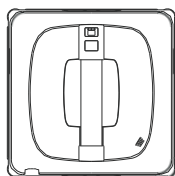
Panno per la pulizia

Ingresso dell'acqua del panno

Sensore di caduta

Parte inferiore

Elenco degli accessori



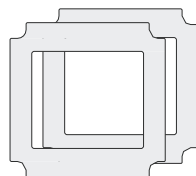
Robot pulisci finestre

x1



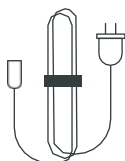
Telecomandi

x1



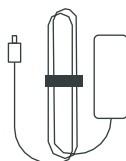
Mocio per la pulizia

X4



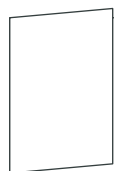
Cavo di alimentazione
AC

x1



Adattatore

x1



Manuale
utente

x1



Guida rapida

x1



Bottiglia d'acqua

x1

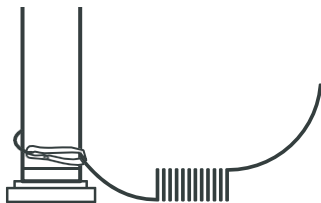


Beccuccio

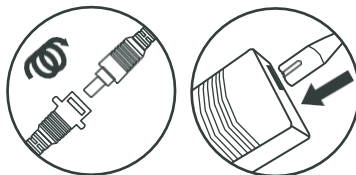
x4

Istruzioni di installazione

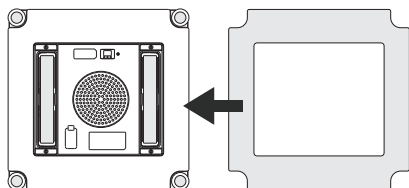
- 1.** Collegare il cordino di sicurezza a un oggetto forte e affidabile.



- 2.** Collegare il cavo di prolunga del robot e il cavo di uscita dell'adattatore, quindi stringerli. Collegare il cavo di alimentazione AC e l'adattatore, quindi collegarlo alla presa di corrente.

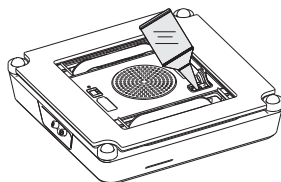


- 3.** Posizionare il lato bianco del mocio sulla parte inferiore del robot e mantenerlo piatto per evitare perdite d'aria.



- !** Assicurarsi di utilizzare il mocio originale, altrimenti le prestazioni del robot potrebbero essere compromesse.

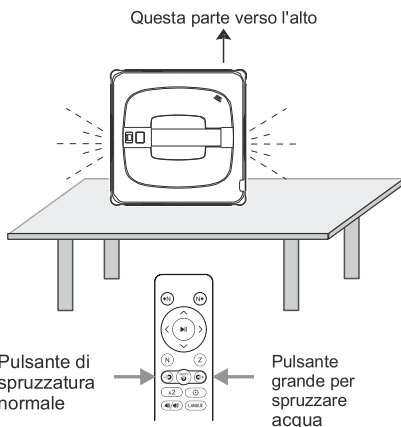
- 4.** Aprire il tappo del serbatoio dell'acqua e riempire con la quantità appropriata di acqua utilizzando la bottiglia fornita, quindi chiudere il tappo del serbatoio dell'acqua.



Il robot potrebbe segnalare "acqua insufficiente" se si utilizza acqua purificata o distillata.

- 5.** Per migliorare la capacità di spruzzatura del robot durante il lavoro sul vetro, è consigliabile purgare l'aria dal tubo interno dell'acqua in anticipo:

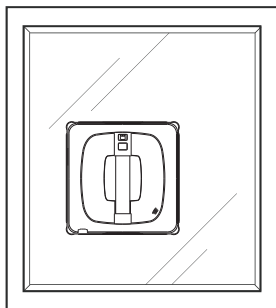
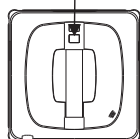
- Collegare l'adattatore senza accendere il robot, posizionarlo verticalmente (come mostrato in figura)
- Tenere premuto il pulsante normale di spruzzatura del telecomando senza rilasciarlo, finché l'acqua non esce dai 2 spruzzatori sinistri.
- Tenere premuto il pulsante grande di spruzzatura dell'acqua del telecomando senza rilasciarlo, finché l'acqua non esce dai 2 spruzzatori destri.



6. Posizionare il robot sul vetro

- Premere a lungo il pulsante di accensione/avvio per accendere il robot.
- Quando si sente il rumore del motore del ventilatore, posizionare il robot al centro del vetro (evitando di avvicinarlo troppo al telaio della finestra).
- Assicurarsi che il robot sia ben fissato al vetro e quindi rilasciare la mano.

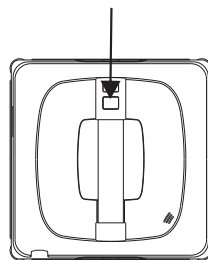
Premere a lungo il pulsante di accensione/avvio per accendere il robot.



7. Rimuovere il robot:

- Premere brevemente il pulsante di accensione/avvio, il robot inizia a lavorare. Si ferma automaticamente dopo aver pulito il vetro.
- Tenere il cordino di sicurezza con una mano e premere a lungo il pulsante di accensione/avvio con l'altra mano fino a quando il rumore del ventilatore diventa più basso, quindi è possibile rimuovere il robot.

Pulsante di accensione/avvio



Istruzioni per l'uso e precauzione

Sicurezza del cordino:

Verificare se il cordino di sicurezza è rotto e fissarlo saldamente a un oggetto affidabile.

Controllo dell'ambiente di lavoro:

Assicurarsi che il vetro sia asciutto, evitare di utilizzarlo in giorni piovosi o quando il vetro è bagnato e appannato.

- ⚠ Non utilizzare su superfici di vetro rotte o crepate.
- ⚠ Se è necessario un lavoro esterno sopraelevato, è necessario installare avvisi di sicurezza a terra per prevenire lesioni personali accidentali.

Pulizia:

Utilizzare un panno pulito e asciutto.

- ⚠ Notare che il panno non deve essere troppo bagnato. Si consiglia di asciugare i panni puliti prima di continuare a usarli, o di sostituirli con panni asciutti nuovi per l'uso con il robot.

Avvio:

- ① Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato.
- ② Premere a lungo (pulsante di accensione/avvio) per accendere il robot e attendere che il ventilatore si avvii, quindi attaccare il robot al centro della finestra (evitando di avvicinarlo troppo al telaio della finestra).
- ③ Assicurarsi che il robot sia ben attaccato al vetro prima di rilasciare la mano.
- ④ Un breve pressione (pulsante di accensione/avvio) avvia il robot.

Rimozione del robot:

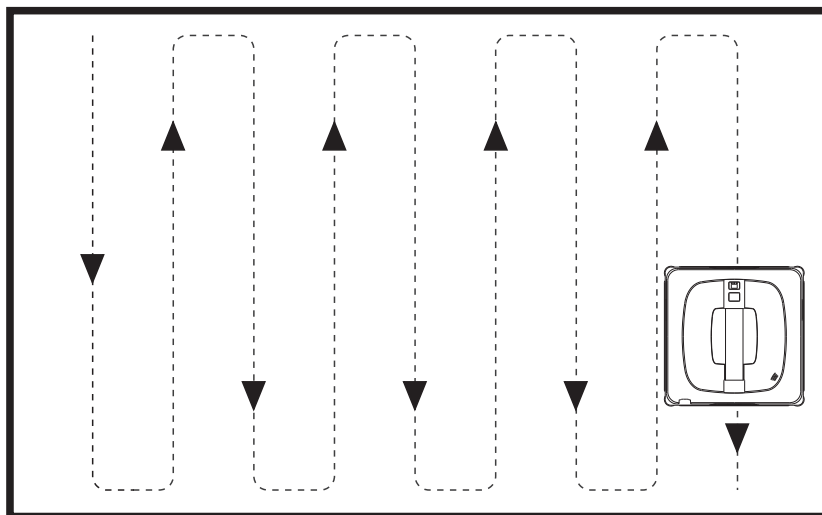
- ① Mentre il robot è in funzione, tenere il cordino di sicurezza con una mano e premere a lungo il pulsante di accensione/avvio finché il rumore del ventilatore non diminuisce prima di rimuovere il robot.
- ② Se non si riesce a raggiungere il robot con le mani, utilizzare il cordino di sicurezza per tirare lentamente indietro il robot, tirando dal lato del robot il più vicino possibile al vetro per evitare che venga strappato via.

Protezione contro i guasti di alimentazione:

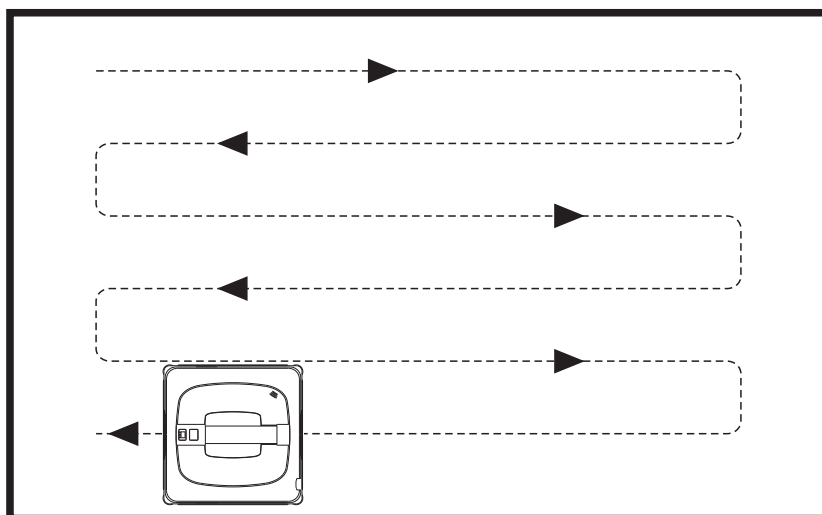
In caso di interruzione accidentale dell'alimentazione, il robot utilizzerà la batteria interna di riserva per mantenere il robot adeso e immobile per circa 20 minuti con segnali acustici e luminosi di avvertimento. Si prega di rimuovere il robot o ricollegare il cavo di alimentazione il prima possibile.

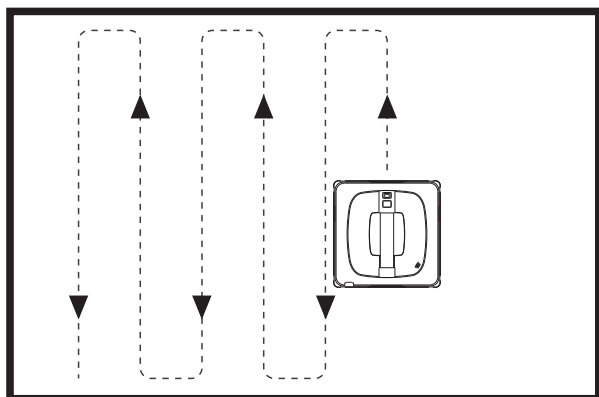
Introduzione ai percorsi di lavoro

Percorso della modalità di pulizia a forma di N

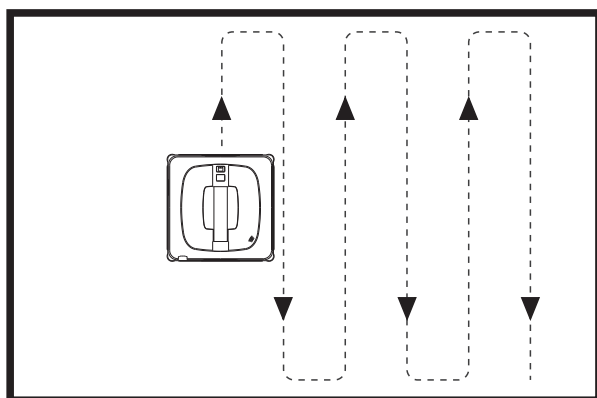


Percorso della modalità di pulizia a forma di Z

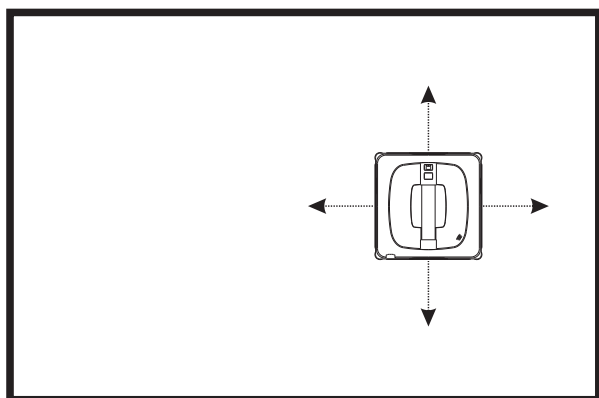




Percorso della modalità di pulizia dell'area sinistra (a forma di N)



Percorso della modalità di pulizia dell'area destra (a forma di N)



Percorso della modalità di pulizia puntiforme

Spie luminose e descrizioni dei Guasti

Descrizione degli indicatori

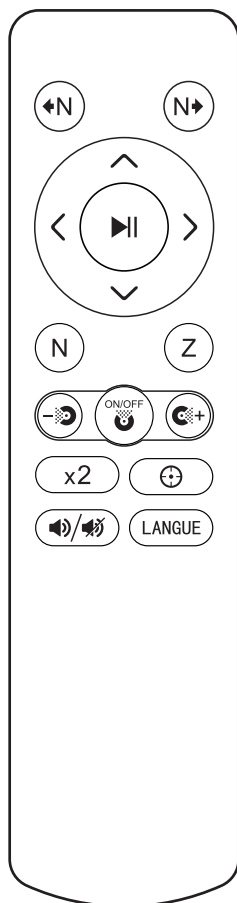
Una volta che il robot è collegato all'alimentazione, avvia un processo di auto-test. Gli indicatori rosso, blu e bianco si illuminano per 1 secondo prima di spegnersi, il buzzer emette un segnale acustico per 1 secondo e poi si ferma.

Luce sinistra giallo chiaro o verde (indicatore di carica)	Luce centrale bianca (indicatore di alimentazione)	Luce destra - rossa o blu (relativa allo spruzzo d'acqua e all'anomalia)
**Durante la carica: La luce gialla è sempre accesa e la luce verde è spenta. **Quando la carica è completata: La luce verde è sempre accesa e la luce gialla è spenta.	**Sempre acceso se il robot è acceso. **Spento se il robot è spento.	**Se il robot sta funzionando con la funzione di spruzzatura d'acqua attivata, la luce blu lampeggia e la luce rossa è spenta. ** Se il robot sta funzionando con la funzione di spruzzatura d'acqua disattivata, la luce blu è sempre accesa e la luce rossa è spenta. ** In caso di qualsiasi anomalia, la luce rossa lampeggia. **La luce destra si spegne quando il robot è spento.

Descrizione dell'allarme di guasto

Fattore difettoso	Segnalazioni
Anomalia del sensore barometrico	La luce rossa lampeggia 4 volte, il buzzer suona 4 volte.
Anomalia del sensore giroscopico	La luce rossa lampeggia 5 volte, il buzzer suona 5 volte.
Anomalia del microcontrollore dell'interruttore	La luce rossa lampeggia 8 volte, il buzzer suona 8 volte.
Anomalia dell'interruttore fotoelettrico	Quando il robot si muove, la luce blu si spegne continuamente e la protezione viene eseguita dopo 2 secondi. Poi la luce blu è sempre accesa e la luce rossa lampeggia.
Anomalia di movimento	Lampeggio alternato rosso e blu, e suono lungo del cicalino

Descrizione del telecomando



Pulizia dell'area sinistra a forma di N



Pulizia dell'area destra a forma di N



Pulizia dell'area destra a forma di N



Fino alla fine del vetro



Fino al fondo del vetro



Fino alla fine del vetro a sinistra



Fino alla fine del vetro a destra



Pulizia a forma di N



Cambio lingua



Pulizia a forma di Z



Attivazione/spegnimento spruzzo d'acqua



Spruzzo forte



Spruzzo normale



Pulizia profonda (Z + N)



Pulizia locale



Voce Attiva/Disattiva

Premere il pulsante "langue" per accedere alle impostazioni della lingua.

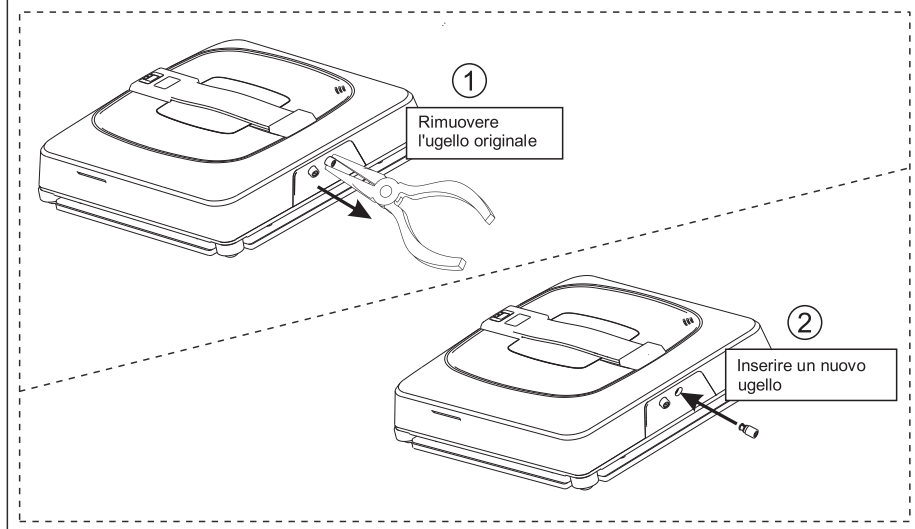
Premere il pulsante su o il pulsante giù per trovare la lingua desiderata, quindi premere il pulsante per confermare la lingua.

(Nota: se non ci sono operazioni entro 10 secondi, l'impostazione della lingua si chiude automaticamente.)

Cura e manutenzione

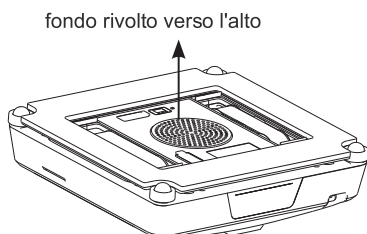
Sostituzione dell'ugello

Quando il robot è stato utilizzato per un po' e l'ugello risulta ostruito, rimuovere l'ugello originale con delle pinze a becco lungo e sostituirlo con uno nuovo.

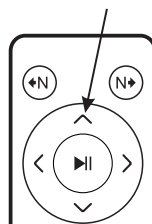


Come pulire la cinghia del cingolo:

1. Collegare il robot all'alimentazione e posizionarlo con il fondo rivolto verso l'alto.
2. Premere il pulsante "▲" del telecomando, la cinghia del robot ruoterà lentamente.
3. Utilizzare un panno di carta umido per pulire lo sporco sui cingoli.
4. Dopo la pulizia, premere nuovamente il pulsante "▲" del telecomando per uscire da questo processo.



Premere il pulsante "SU" del telecomando



Parametri

Modello	A9 Pro
Tensione Nominale	24 V
Potenza Nominale	72 W
Capacità della Batteria	500 mAh
Corrente di Carica	230 mAh
Peso Netto	1.45 kg
Velocità di Pulizia	N: 2.4 Min/square Z: 2.6 Min/square Z+N: 5 Min/square
Capacità del Serbatoio dell'Acqua.	60 mL
Area di Lavoro Minima	400*600 mm
Potenza di Aspirazione	2400-2600 Pa
Dimensioni del Robot	229*229*65 mm
Durata della Batteria in Caso di Interruzione di Corrente	20 mins

La lunghezza del cavo AC è di 1,2 m. La lunghezza del cavo DC è di 4,6 m (uscita dell'adattatore) + 0,4 m (sul robot), per un totale di 6,2 m.

Questioni di sicurezza



Requisiti per l'uso:

- ① Sicurezza della Corda: Assicurarsi che la corda di sicurezza non sia rotta e installarla prima dell'uso, soprattutto quando si puliscono vetri esterni di edifici alti. Installare un avvertimento a terra se necessario.
- ② Evitare l'Acqua: Questo prodotto non deve essere bagnato con acqua.
- ③ Evitare Vetri Rotti: Non utilizzare su vetri crepati o rotti.
- ④ Assicurarsi di spegnere il robot quando si pulisce la sua superficie esterna per evitare pericoli durante il movimento.
- ⑤ Mantenere le dita e qualsiasi parte del corpo lontane dalla rotazione e dall'apertura del prodotto.
- ⑥ Seguire scrupolosamente le istruzioni per l'uso del prodotto. Se si verificano problemi, contattare il servizio clienti anziché tentare riparazioni per evitare pericoli.
- ⑦ Utilizzare il prodotto esclusivamente per la pulizia di ambienti domestici.

Batteria e Ricarica:

- ① Non utilizzare caricabatterie di terze parti o tentare di smontare e modificare privatamente l'unità principale, la batteria o il caricatore.
- ② Se il caricatore è rotto o crepato, non continuare a utilizzarlo. Contattare il servizio clienti per assistenza.
- ③ Posizionare il caricatore lontano dalle fonti di calore.
- ④ Quando si trasporta il prodotto, utilizzare l'imballaggio originale e assicurarsi che il robot sia spento.
- ⑤ Se non si utilizza il prodotto per lungo tempo, caricarlo completamente, spegnere il robot e conservarlo in un luogo fresco e asciutto. Caricare la batteria almeno una volta ogni 3 mesi per evitare la sovradischarge, che potrebbe danneggiare la batteria.

Consigli d'uso

1. **Utilizzare il detergente consigliato "Oooway" per risultati di pulizia ottimali:** Questo detergente appositamente formulato aiuta a dissolvere lo sporco e i residui ostinati preservando la superficie delle finestre, garantendo i migliori risultati di pulizia.
2. **Utilizzare la modalità "x2" (Z+N) per una pulizia profonda:** Questa modalità combina movimenti a forma di Z e N per coprire efficacemente l'intera superficie della finestra, garantendo una pulizia accurata.
3. **Se rimangono tracce di umidità (strisce bianche), utilizzare il dispositivo a secco con un panno in microfibra pulito per la finitura:** Dopo la pulizia, se persistono tracce di umidità, utilizzare il dispositivo in modalità secca con un panno in microfibra pulito per eliminare completamente i residui.
4. **Non utilizzare quando la finestra è esposta al sole:** La luce solare diretta può causare un'asciugatura rapida delle superfici vetrate, rendendo la pulizia più difficile e lasciando strisce.
5. **Evitare di utilizzare quando la finestra è troppo fredda o troppo calda:** Le variazioni estreme di temperatura possono influenzare le prestazioni del robot e compromettere la qualità della pulizia. Si consiglia di pulire le finestre quando la temperatura è moderata.
6. **Controllare la pulizia della microfibra prima dell'uso:** Una microfibra pulita garantisce una pulizia efficace assorbendo lo sporco ed evitando strisce. Controllare sempre che la microfibra sia pulita e priva di residui prima dell'uso.
7. **Assicurarsi che le ruote e le tracce della cintura del robot siano pulite e in buone condizioni:** Ruote e tracce della cintura pulite garantiscono un movimento fluido e senza intoppi sulla superficie vetrata, migliorando l'efficienza della pulizia.
8. **Cambiare le microfibre regolarmente (circa ogni 2 anni a seconda dell'uso):** Microfibre usurate o sporche possono compromettere l'efficacia della pulizia e lasciare strisce. Sostituirle regolarmente per mantenere le prestazioni del robot lavavetri.
9. **Attenzione ai bambini e agli animali domestici:** Durante l'utilizzo del robot, assicurarsi che i bambini e gli animali domestici siano

Consigli d'uso

lontani dall'area di lavoro per evitare potenziali incidenti e garantire un uso sicuro.

10. Pulizia delle microfibre: lavaggio a freddo e senza ammorbidente:

Lavare le microfibre a bassa temperatura e senza ammorbidente per preservarne la capacità di assorbimento e garantire prestazioni ottimali durante la pulizia delle finestre.

Seguendo queste migliori pratiche, massimizzerete l'efficienza del vostro robot lavavetri, prolungandone la durata e garantendo risultati di pulizia ottimali.

Si noti che il robot è dotato di sensori anticaduta per rilevare finestre senza cornici.

Riciclaggio



Il simbolo su questo apparecchio significa che non deve essere trattato come rifiuto domestico. Dovrebbe invece essere consegnato al punto di raccolta competente per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo

smaltimento deve essere effettuato in conformità alle norme locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Per informazioni più dettagliate sul trattamento, il recupero e il riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.



Questo dispositivo è conforme alle direttive europee 30/2014/UE, 35/2014/UE e 53/2014/UE.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al testo, al design e alle specifiche tecniche, che sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Avviso di Protezione Ambientale:

Le sostanze chimiche presenti nella batteria al litio - ione integrata di questo prodotto possono inquinare l'ambiente. Prima di gettare il prodotto, devi rimuovere la batteria e consegnarla a una stazione professionale di riciclaggio delle batterie usate per la disposizione. Inoltre, non gettare gli elettrodomestici usati insieme ai rifiuti domestici.

Avviso:

- Quando rimuovi la batteria, assicurati che la batteria sia scarica e disconnetti l'adattatore prima di procedere.
- Attenzione a non far toccare gli elettrodi positivo e negativo quando disconnetti il connettore per evitare di provocare un cortocircuito.
- Per favore, smontare l'intero pacchetto batteria contemporaneamente per evitare di danneggiare la custodia del pacchetto batteria, di provocare un cortocircuito o di far fuoriuscire sostanze pericolose.
- Se accidentalmente vieni in contatto con una fuoriuscita di batteria, lava con acqua pulita e richiedi assistenza medica.

