

Mamibot

Ultra Robot Window Cleaner

iGLASSBOT W120-DP

Featured with Four Self-Water-Spray Nozzles

EN

USER MANUAL

EN-DE-FR-ES-IT

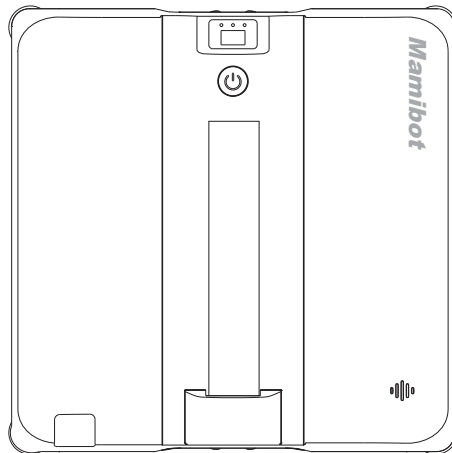
V.20241224.

Thanks for purchasing Mamibot Robot Window cleaner W120-DP featured with four self-water-spray hole type.

We hope W120-DP will bring you a smarter and more convenient lifestyle.

If you encounter any problem not mentioned herein, please contact support@mamibot.com.

For more details, please visit our official website:
<http://www.mamibot.com>.



Please read all instructions before using this product, and keep it properly for future reference.

Table of Contents

2-3	Safety Instructions and Warning
4	Specification
5	What's in the package
6-7	Product Description Main Unit Remote
8-10	Function Menu
10	Indicator Introduction & Abnormity
11-12	Installation Charging Cleaning cloth installtion Fill Up the Water Tank Safety Rope Fixing
12-13	To Use W120-DP
14-15	App Use
16	Maintenance
17	Product Warranty
17-19	Questions & Answers
19	Troubleshooting
20	Correct Disposal & Conformity

Safety Instructions and Warning

Please read all instructions carefully, and keep it at hand for setting up, using and maintaining W120-DP. Any operation that against the following instruction may damage the device or cause injury.

W120-DP is not to be used by children. Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge may only use this device if they are supervised or have been given instruction about how to use it safely and understand what risks are involved.

Notes for Main Unit and Components

- ▲ Use only the original adapter, plug and battery. Use of other types will result in malfunction and / or danger.
- ▲ Use the proper electric outlet and make sure no heavy objects are placed on the adapter or power cord.
- ▲ Allow adequate ventilation around the adapter when using it to operate the device. Do not cover the adapter with objects that will reduce cooling.
- ▲ Always switch W120-DP off before carrying out any cleaning or maintenance work.
- ▲ Do not use W120-DP in a high moisture environment. Never handle the adapter with wet hands.
- ▲ Connect the adapter to a proper power source. The voltage requirements can be found on the adapter.
- ▲ Do not use broken adapter, power cord or plug. The plug must be removed from the outlet before cleaning or remaining the device. Do not unplug the plug by pulling the power cord.
- ▲ Do not attempt to service the adapter and battery. Replace the whole unit if it is damaged or exposed to high moisture. Contact Mamibot dealer for help and maintenance.
- ▲ The battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not disassemble, short circuit, heat above 40°C (104°F), or incinerate.
- ▲ Do not expose your W120-DP, adapter and battery to rain or excess humidity, and keep it away from liquids (such as beverages, faucets, and so on).
- ▲ Avoid exposing your W120-DP, adapter to direct sunlight or intense light source, and keep it away from heat source (such as radiators, space heater, stoves and so on).
- ▲ Do not place your W120-DP in the vicinity of strong magnetic fields.
- ▲ Do not use it on cracked glass or to clean other surface with uneven area as it may fall off due to insufficient suction power.
- ▲ Operating W120-DP at temperature: 0°C-40°C (32°F-104°F)
- ▲ W120-DP must be used in accordance with the instruction manual.

▲ Manufacturer can not take any responsibilities for any damages or injuries caused by improper use.

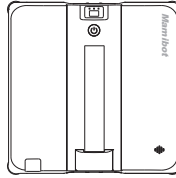
Warning

- ▲ Check if the safety rope and extension cable are broken or not before use.
- ▲ Fasten the safety rope and tie it to indoor fixtures before using W120-DP.
- ▲ Set danger warning area downstairs for no-balcony window and door.
- ▲ Battery shall be charged (Green light is on on the robot) before use.
- ▲ Do not use it on rainy or moist days.
- ▲ Switch power on before you put device onto glass.
- ▲ Make sure W120-DP can stick and stand on glass surface while put onto glass.
- ▲ Make sure to put the cleaning pad on the bottom of W120-DP correctly to avoid water leakage.
- ▲ Do not spray or pour water onto W120-DP and adapter.
- ▲ Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from the openings and moving parts.
- ▲ Do not use in areas with existed flammable or combustible liquids, gas.
- ▲ Please fully charge (about 2 hrs) and turn off W120-DP and place it in a cool and dry place if you do not use it for a long time. Charge it every 3 months at least to avoid battery dead.
- ▲ Please turn the switch on when you are going to use W120-DP, so that you can check the status of indicator.

Note:

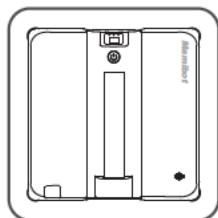
- 1.W120-DP is not a cordless cleaner, it can only work properly when connects to the adapter and power source.
- 2.W120-DP should be charged fully at initial use: an UPS (Uninterrupted Power Supply) system is embeded in the device. When UPS is fully charged, it supports W120-DP to stay on the working surface for 20-30 minutes if there is a sudden power outage.

Specification

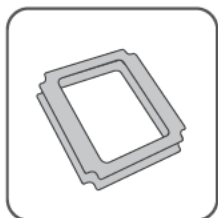


Product Model	W120-DP
Size of Main Unit	229*229*69 mm
Net Weight	About 1.45KG
Adapter Input	100-240VAC ~ 50/60Hz
Adapter Output	24.0V $\equiv$ 3.00A
Rated Wattage	72W
Battery Type	Rechargeable Li-ion Battery
Battery Capacity	500mAh
Robot Rated Voltage	24V $\equiv$
Charging Time	About 2 hours
The Min. workable Surface	60 x 40 cm
Water Tank Capacity	About 60 ml
Working Noise	< 75dB
Spraying Drive Type	Motor-Driven Water Spray
※ The datas come from the lab of Mamibot Manufacturing USA Inc. It may be slightly different from the users' data, please subject to the actual products. For continous products improvment, we reserve the right to any technical and design change without prior notice.	

What's in the package



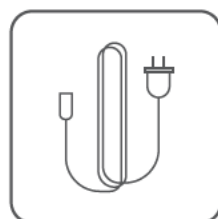
W120-DP x 1pc
with Safety Rope



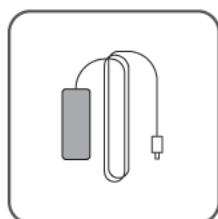
Cleaning cloth x 2 pcs



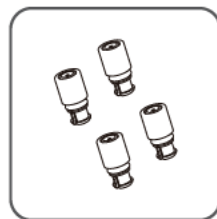
Remote x 1pcs



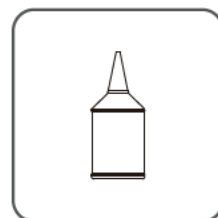
AC Plug x 1pcs
(with power cord)



Adapter x 1pcs



Spray nozzle x 4 pcs



Measuring Cup x 1pcs



Unclogging Needle Kit x 1set

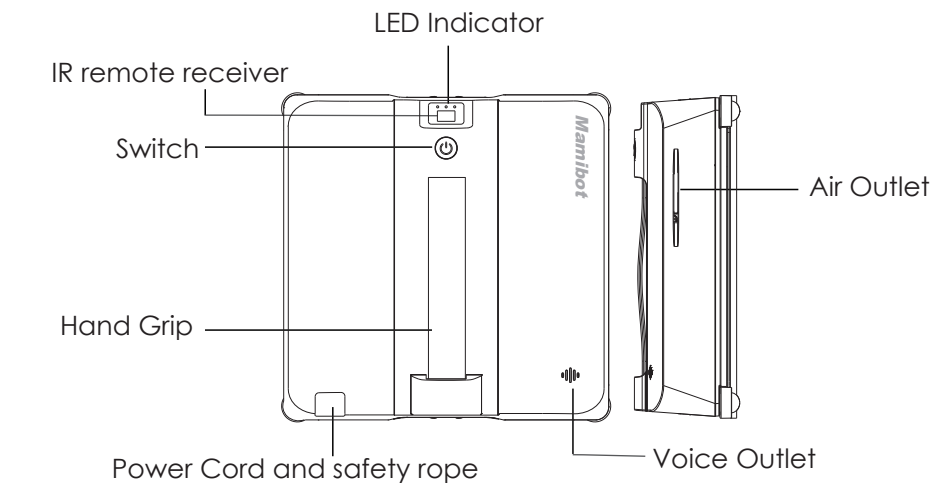


User Manual x 1pcs

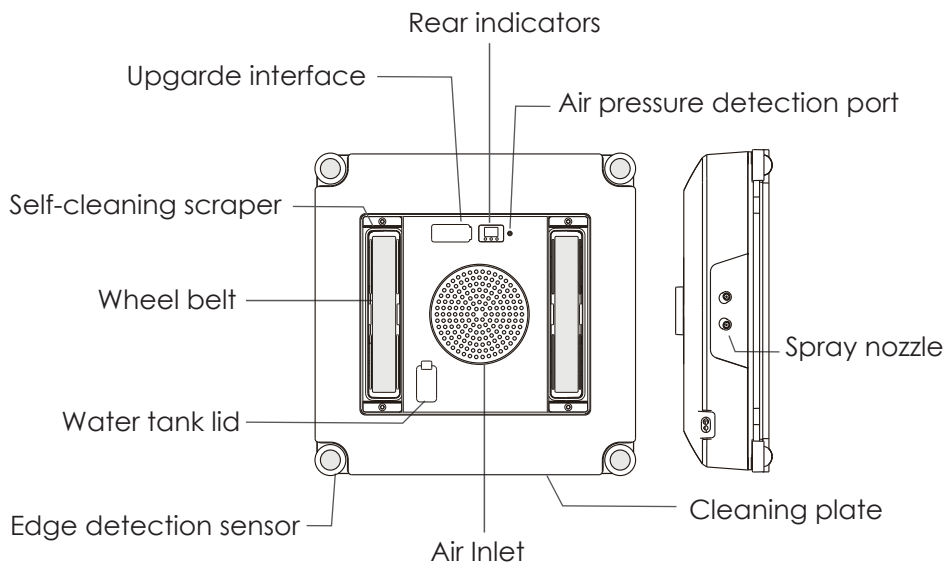
Accessories of some models may be slightly different and they are subject to the actual received products.

Product Description

Main Unit



Top + Side View



Bottom + Side View

Remote instruction



	Cleaning the left area in N-Type
	Cleaning the right area in N-Type
	Cleaning upwards button
	Cleaning downwards button
	Cleaning leftwards button
	Cleaning rightwards button
	Cleaning starts / pause button
	Auto N-Type cleaning button
	Auto Z-Type cleaning button
	Regular spray button
	Strong spray button
	Water spray on / off button
	Deep cleaning button
	Spot cleaning button
	Voice on / off button
	Language settings button

Remote Control

Notice:

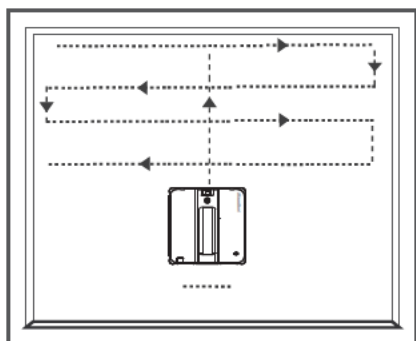
1. Please place 2 x AAA battery into the remote before use. Make sure that the positive and negative are not reversed to avoid short circuit or injuries.
2. In order to prevent misuse, please pause the device first before using other commands, otherwise, the commands will be invalid.

Function Menu

※ Please make sure the edge of W120-DP is 8cm or more away from window frames or corners before cleaning (as Fig.B on Page 13).

Z Z-Type cleaning mode

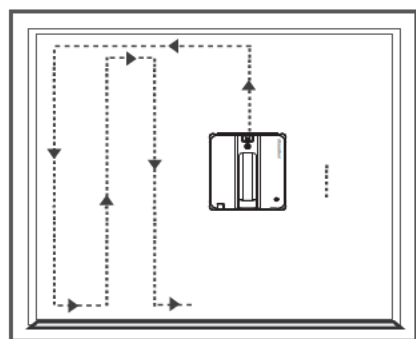
Start W120-DP in the center of the glass. It will detect the frame upwards first, and the frame left second, after that, it will start cleaning with Z shaped path.



"Z" Shaped Path

N N-Type cleaning mode

Start W120-DP in the center of the glass. It will detect the frame upwards first, and the frame left second, after that, it start cleaning with N shaped path.



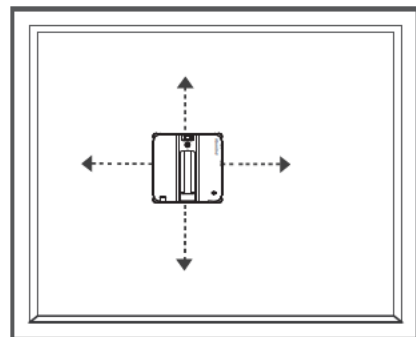
"N" Shaped Path

x 2 Deep cleaning mode

Press the button on remote or App, W120-DP will clean the glass with "Z" & "N" shaped path.

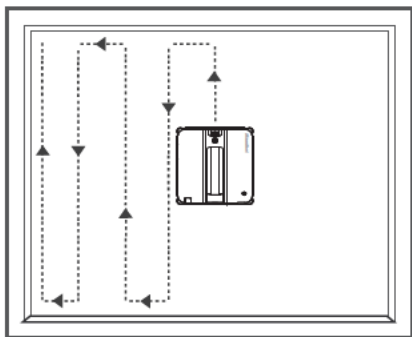
⊕ Spot cleaning mode

Press the button on remote or App, W120-DP will perform up and down, left and right reciprocating cleaning four times respectively.



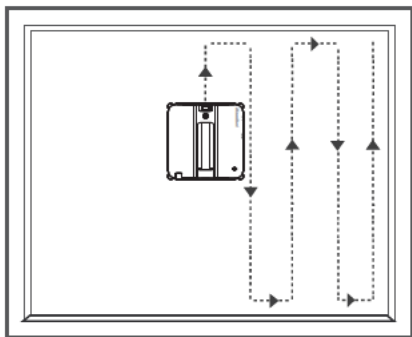
Cleaning the left area in N-Type

Put W120-DP on the glass, press the button on remote or App, it will only clean the left area of the robot in N-Type.



Cleaning the right area in N-Type

Put W120-DP on the glass, press the button on remote or App, it will only clean the right area of the robot in N-Type.



Upwards/Downwards/Leftwards/Rightwards cleaning

Put W120-DP on the glass, press the button     on remote or App, the robot will do the upward cleaning, downward cleaning, leftward cleaning, downward cleaning respectively, then stop at the border.

Start / Pause

Put W120-DP on the glass, press the button  on remote or App to start auto cleaning, generally, W120-DP will clean with N shaped path at auto cleaning mode, press the button again to pause the robot. Users can press the button  on the robot to start or pause auto cleaning mode, too.

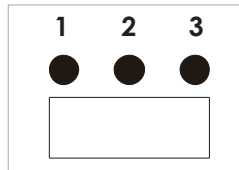
Language Setting

Press the language button on remote or App to switch between different language voices if the robot is multilingual. Please press the button   on remote to switch the language, then press the button  to confirm it.

Notice:

- Generally, W120-DP will return to the start position after automatic cleaning is finished, it is normal that some times the start position and return position are slightly different.
- The cleaning path is for reference, please subject to the actual products.

Indicator Introduction & Abnormity



Number		Color	Status		
			On	Blinks	Off
1	Charing indicator	Orange	Charging	/	If the power is off, all the indicators will be off.
		Green	Fully charged	/	
2	Power indicator	White	Powering on	/	
3	Spray indicator	Blue	water spray off	water spray on	
		Red	/	Abnormal	
		Blue + Red	/	Abnormal	

Abnormity	Abnormal Staus
Barometer abnormal	Red blinks 4 times + Beeps 4 times
Gyroscope abnormal	Red blinks 5 times + Beeps 5 times
Microcontroller abnormal	Red blinks 8 times + Beeps 8 times
Edge detection sensor abnormal	Blue is always on + Red blinks
Movement abnormal	Red and blue blinks alternately + long beeps

Installation

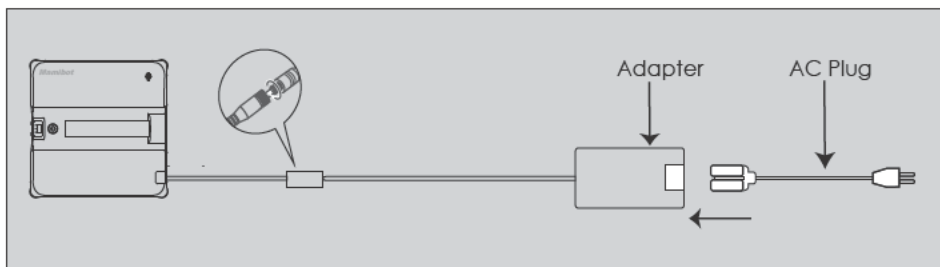
Charging

Connecting the adapter, AC cord and the robot properly as below image, then insert the plug into the power outlet:

Charging Indicator:

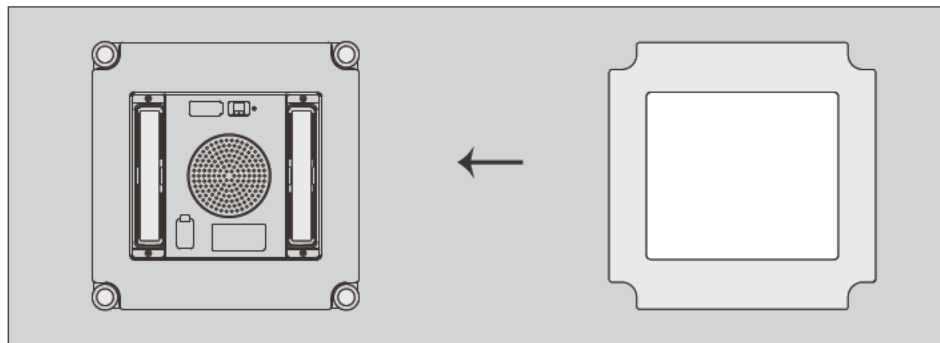
Solid orange: Charging

Solid green: Fully charged (2 hrs charging).



Cleaning cloth installation

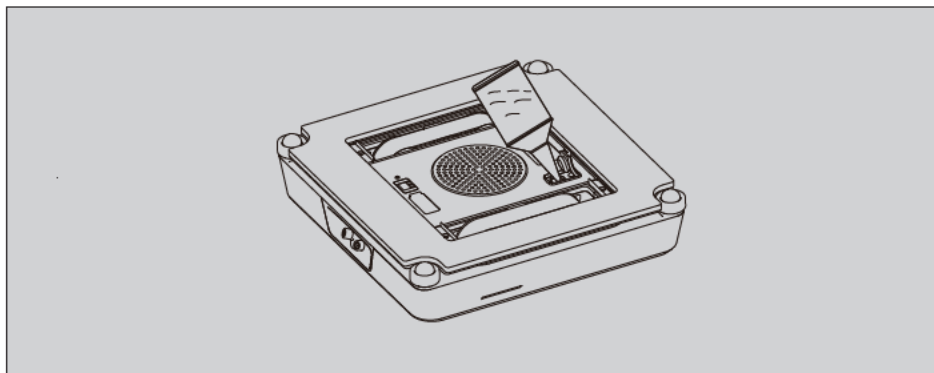
- Use the original cleaning cloth, align it with the cleaning plate and attach it to the velcro then flatten the cloth properly.
- The cloth should not cover the wheel belts or edge detection sensors.
- Please do not spray too much water on the cleaning cloth when use to avoid slippery.



Fill up the water tank

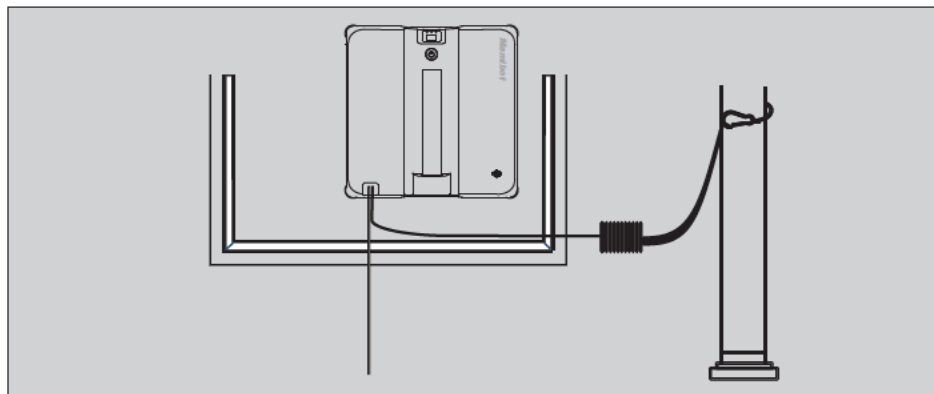
Open the water tank lid, fill up the water tank with clean water before starting it, then seal the lid tightly (do not add pure water for cleaning).

- Do not add dirty water or thick liquids into the water tank.
- Do not add corrosive or flammable liquids into the water tank.



Safety rope fixing

The safety rope must be tied on the indoor fixtures tightly before use. Make sure the length of the safety rope is appropriate for cleaning.



Note:

- 1). Please check the safety rope, make sure the rope is not damaged and the knot is not loose.
- 2). Set danger-warning area downstairs for no-balcony window and door before use.

To use W120-DP

1. Please charge the W120-DP fully, place the cleaning cloth on the cleaning plate, fill up the water tank and fasten the safety rope tightly before use.
2. Plug W120-DP into power outlet, wait for a while until the voice broadcast is finished.

3. Put the W120-DP vertically on a horizontal table (Fig.A) and hold it.

① Hold and press the regular spray button (🔊) on remote until water spray out from 2 left nozzles.

② Hold and press the strong spray button (🔊+) on remote until water spray out from 2 right nozzles.

4. hold and press the switch button (🔌) on W120-DP for about 3 seconds to turn W120-DP on, then put it on the window glass firmly.

Note:

Make sure the edge of W120-DP is 8cm or further away from window frames or corners before cleaning (Fig B).

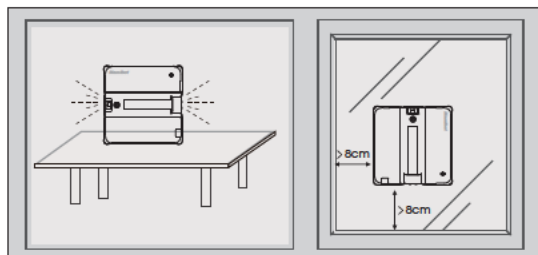


Fig A

Fig B

4. Start:

1). Short press the switch button (🔌) on the robot to start auto-cleaning.

2). Short press the button (▶) on the remote to start auto-cleaning.

3). Users can also press other buttons on the remote or the App (if it has) to operate W120-DP.

5. Pause:

Short press the switch button (🔌) again or short press the button (▶) on the remote again to pause the device.

6. Generally, W120-DP will return to its starting point automatically after cleaning is finished. There is a beep remind when cleaning is finished.

* Use remote to move W120-DP to a reachable location if it doesn't return to the starting point.

7). Hold the hand grip and the safety rope, press switch button (🔌) for 3 seconds, then take the device off from the window.

8). Clean the cloth in time and dry it for future use.

9). Empty the water tank if you are not going to use it for a long time.

10). **UPS:** The UPS is 20-30 mintues, if there is a sudden power outage, please remove the machine in time.

App Use

Note: App version is an optional version, for details, please subject to the local seller.

1. App downloading

Scan the below QR code to download the App of "Smart Life" from App Store (IOS devices) or Google Play (Android devices).



2. Log in/Register "Smart Life" ID.

Enter the App, log in with your "Smart Life" ID directly, or follow the instructions and create a new user ID, then log in and enter App interface.

3. Connect W120-DP to the App.

- 1). Turn on your Bluetooth first.
- 2). Enter the App, tap the " + " icon or " Add Device " as Fig.1.
- 3). Plug the robot into the power outlet, wait until the voice broadcast is finished. **Quick and short press the start button (⏻) on the robot for 3 times to reset the Bluetooth, the buzze will beep 3 times and say reset the network.**
- 4). Then check the App, it will detect and discover the device as Fig.2., add your device, the App will connect your device automatically, click done and finish the connection.

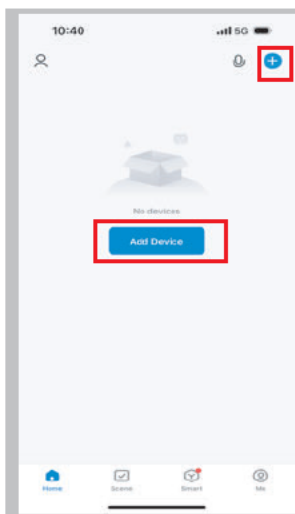


Fig.1



Fig.2

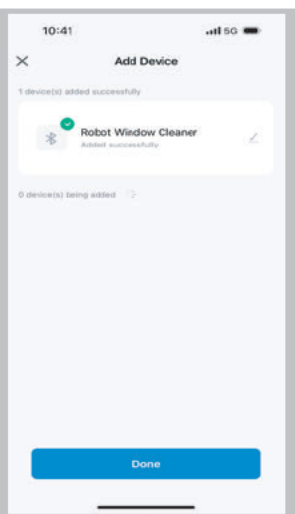


Fig.3

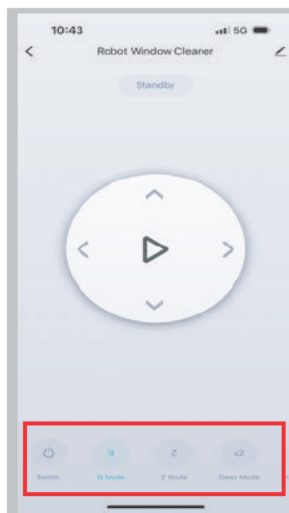


Fig.4

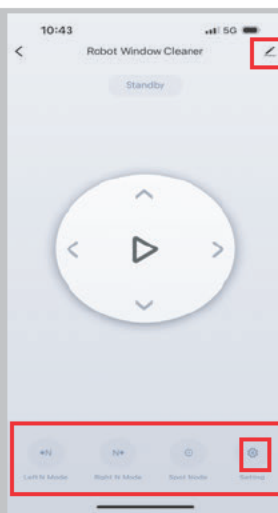


Fig.5

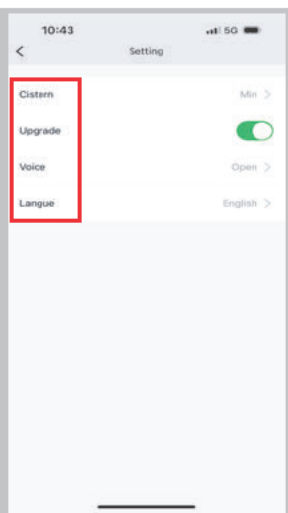


Fig.6

5). Tap the robot icon on the App, enter the interface as Fig.4, swipe right and enter the interface as Fig.5, users can now use the robot by clicking the buttons on the App.

6). Click the setting icon "⚙️" and enter the interface as Fig.6 to set the water spray volume, the voice switch and the language voice.

7). Click the icon "⏪" to check more about the robot as Fig.7.

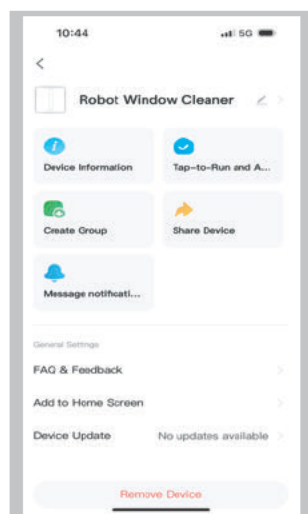


Fig.7

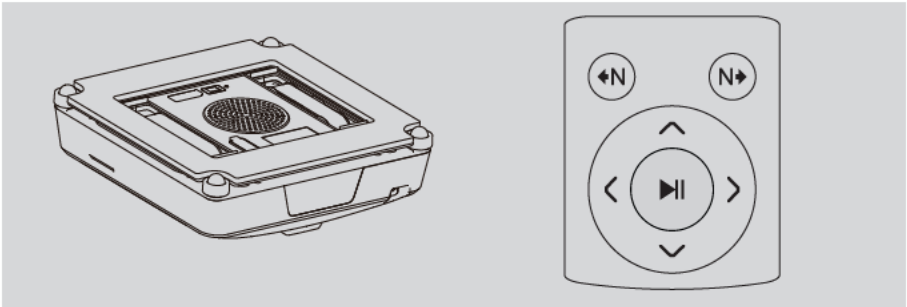
Note:

* If you need to reconnect the App, please unplug the device first, then plug the power outlet again, quick and short press the start button on the robot to reset the network.

* The interface and the operation about the App are for reference due to continuous optimization of the product, please subject to the final actual products.

Maintenance

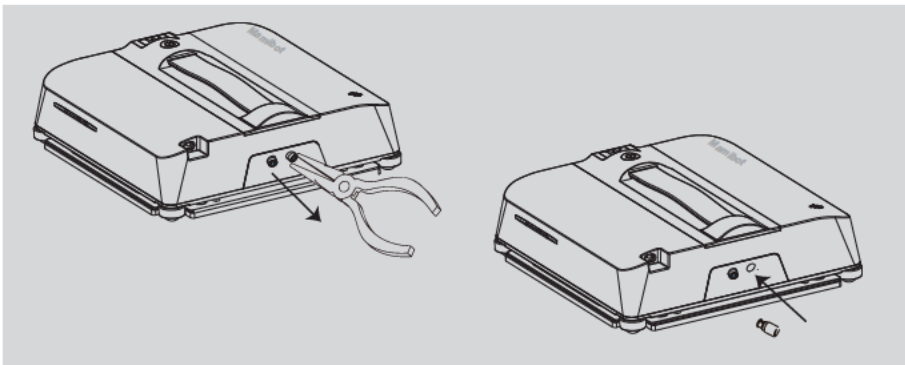
1. After each cleaning, wash the cleaning cloth and dry them for future use.
2. Wipe the main unit with soft and dry cloth regularly.
3. Clean the wheel belt as below:
 - 1). Plug the W120-DP into the power outlet;
 - 2). Turn over the unit as the picture, press the upwards button " ^ " on the remote, then the wheel belt will rotate automatically.
 - 3). Wipe off the dirt on the wheel belt with moist paper towel, then press the upwards button " ^ " again to exit the program.
 - 4). Dry the wheel belt and store it.



4. Replace the spray nozzle:

The nozzle may be clogged after the robot has been used for a period of time:

- 1). Use a needle nose pliers to remove the nozzles as below picture;
- 2). Put the new nozzles on the original position and fix it.



5. Empty the water tank if you do not use it for a long time.
6. Charge W120-DP at least every 3 months if you don't use it for a long time.
7. Cleaning cloth is consumables, replace it according to usage.
8. Store the W120-DP in a cool and dry place away from direct sunlight.

Product Warranty

- The W120-DP has a 1 year limited warranty against original defects in workmanship or material.
- The warranty only applies to the authorized distributors of Mamibot.
- Improper usage or not in accordance with the user manual will void the warranty.
- The application of force majeure will be invalid.
- Normal reductions, such as battery aging, mopping cloth aging are not guaranteed.

Note:

Please keep and provide your invoice and S/N when making a claim.

Questions & Answers

Q1: What types of windows can be cleaned with W120-DP?

A: From floor-to-ceiling windows, small size windows (minimum not less than 60 cm x 40 cm / 23.62 inch x15.75 inch), frameless windows, etc. It can be suitable for most windows.

Q2: Can W120-DP work on seamed glass?

A: It can work if the gap between the parts is less than 5mm, but the gap needs to be sealed, no air leakage, and no height difference.

Q3: Streaks appear after cleaning.

A: If water streaks appear after cleaning, it is recommended to replace a dry and cleaning cloth, then **turn off the water spray** and wipe again.

Q4: W120-DP keeps alerting "insufficient water" even the tank is full.

A: Please confirm if you added purified water, purified water is not applicable for the cleaner, please replace with clean tap water.

Q5: W120-DP may fall or slip on some window frames.

A: Please check if the window frames are irregular-shaped, or if the corners and the frames are uneven, or if the frames are cracked. Please do not use W120-DP on windows with such conditions.

Q6: Can W120-DP work on an inclined surface?

A: We do not recommend consumers to use the machine on an inclined surface.

Q7: W120-DP can not be turned on when hold and press the switch.

A: 1). W120-DP can be turned on only after the power source is plugged in properly.

2). If the battery capacity is low, W120-DP may not be turned on at first, please charge it. We strongly recommend you charge the cleaner fully at initial use.

Q7: How to clean the window glass if the glass is heavy dirty?

A: 1). If there is sand or hard debris on the glass, please clean it manually first to avoid scratching the glass when use. Then put W120-DP on the glass and start to clean, please **switch off the water spray at the first cleaning**.
2). After the first cleaning finished, please replace a piece of cleaning mop, and start cleaning **at second time (make sure the water spray is turned on)**.
3). After the second time cleaning finished, please replace a piece of dry cleaning mop, and start cleaning again, **please turn off the water spray at the third cleaning time**.

Q8: How to clean the window glass if the glass is not too dirty?

A: Please follow the two steps:

1). Put the dry cleaning mop on W120-DP, start it, make sure the water spray is turned on.
2). After the first cleaning finished, please replace a piece of cleaning mop and start, please turn off the water spray at the second cleaning time.

Q9: W120-DP does not stop after the cleaning work is finished.

A: Please press the button (▶) on the remote or the App to stop W120-DP manually if W120-DP finished the cleaning work.

Q10: W120-DP did not finish the cleaning work due to some reasons.

A: Put the device on the point that it stopped, press the button < or > on remote to continue cleaning work.

Q11: Can users spray some water manually on the glass before use?

A: It is not recommended to spray water on the glass before use to prevent the device from slipping.

Q12: Can users add cleaning agent into the water tank for use?

A: Users can add the cleaning agent that is **no thick, no foam and diluted** into the tank. Spray nozzles may be blocked if the dilution ratio is not controlled properly.

Q13: How to remove W20-DP if there is a sudden power outage?

A: 1). Hold the safety rope tightly and keep your hand as close to the device as possible.
2) Make sure that the safety rope parallel to the working surface, then slowly pull the device in front of you and remove it.

Q14: W120-DP can not connect to the smart App (App version).

A: 1). Unplug the power supply first.

- 2). Follow the step of Page 14, 3.3 to reset the bluetooth.
- 3). Follow the guideline of App connection and connect to the smart App.

Troubleshooting

Malfunction	Possible Causes	Solutions
W120-DP gets slippery or works in irregular pattern.	1. Glass is too dirty or too wet. 2. Cleaning cloth is too dirty or too wet. 3. Glass is too dry.	1. Use a clean cloth. 2. Cleaning the driving wheels. 3. Do not use it in moist or rainy days. 4. Spray some water on the cloth first if the glass is too dry.
Remote does not work.	1. No battery inside or battery has low power in remote. 2. Remote is broken.	1. Replace the battery. 2. Replace the remote with new one.
W120-DP got stuck on glass frames.	Edge detection misjudgement.	Stop W120-DP first, pull the robot lightly to reachable location, then try again.
Squeaky sound when use.	Glass is too dry or edge detection sensors are too dirty.	1. Spray a little water on the cleaning cloth before use. 2. Clean the edge detection sensors and use again.
W120-DP does not return to the starting point after cleaning.	The friction index of glass is different.	Use remote control to operate the device so as to return to reachable location.
W120-DP does not spray when use at first time or after refill the water tank.	1. The water pipe is short of water at initial use. 2. The water pipeline is blocked. 3. Pure water was added into the tank.	1. Plug W120-DP, press the buttons  or  on remote to fill the water pipe until the nozzle sprays water. 2. Do not add pure water into the tank for cleaning. 3. Use the unclogging needle kit to unclog the spray nozzle (Fig.8). 4. Replace the spray nozzle.
Movement abnormal	1. Cleaning cloth is not installed properly. 2. The wheels are stuck by something.	1. Reinstall the cloth properly. 2. Check and clean the wheels.

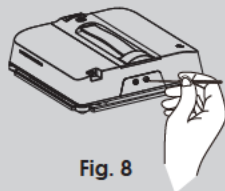


Fig. 8

* Re-connect the power outlet and restart the device if the problems can not be solved by the mentioned methods.

Or please contact the local seller or email support@mamibot.com for further services.

Correct Disposal & Conformity



The symbol on the product or on its package indicates that this product may not be treated as household waste. Instead, it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



The product was tested and found to be in compliance with: Directive 2014/53/EU, and 2014/35/EU, RoHS 2.0 Directive (EU) 2015/863.

FCC Statement:

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

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

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

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

Manufacturer:

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co.,Ltd.
North of 21st FL, No.1 Building, LN1040, Caoyang Rd, Shanghai, P.R.C.

Supervised by

Mamibot Manufacturing USA Inc.
One Commerce Center, 1201 Orange St, Wilmington, DE 19899 USA
Tel: 001 302-428-9888 info@mamibot.com www.mamibot.com

Mamibot

Ultra-Roboter-

Fensterreiniger iGLASSBOT

W120-DP

Mit Vier Selbstwässernden Sprühdüsen

DE

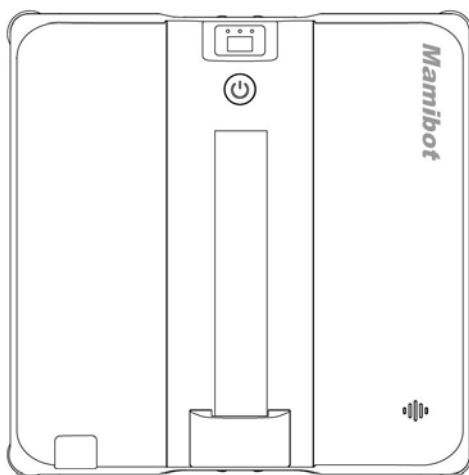
BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Mamibot Roboter-Fensterreiniger W120-DP mit vier selbstsprühenden Löchern entschieden haben.

Wir hoffen, dass der W120-DP Ihnen ein intelligenteres und bequemer Leben ermöglicht.

Sollten Sie ein Problem haben, das hier nicht erwähnt wurde, wenden Sie sich bitte an support@mamibot.com.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere



Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts alle Anweisungen durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf.

Inhaltsverzeichnis

2-3 Sicherheitshinweise und Warnungen

4 Spezifikationen

5 Verpackungsinhalt

6-7 Produktbeschreibung

Hauptgerät

Fernbedienung

8-10 Funktionsmenü

10 Kontrollleuchte Einführung und Anomalität

11-12 Installation

Laden

Installation Reinigungstuch

Auffüllen des Wassertanks

Befestigung des Sicherheitsseils

12-13 Verwendung des W120-DP

14-15 App-Verwendung

16 Wartung

17 Produktgarantie

17-19 Fragen und Antworten

19-20 Fehlerbehebung

21 Korrekte Entsorgung und Konformität

Sicherheitshinweise und Warnung

Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, und bewahren Sie sie für die Einrichtung, Verwendung und Wartung des W120-DP griffbereit auf. Jede Bedienung, die gegen die folgenden Anweisungen verstößt, kann das Gerät beschädigen oder zu Verletzungen führen.

Das W120-DP darf nicht von Kindern verwendet werden. Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis dürfen dieses Gerät nur verwenden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Anweisung erhalten haben, wie das Gerät sicher zu verwenden ist und welche Risiken damit verbunden sind.

Hinweise für Hauptgerät und Komponenten

▲ Verwenden Sie nur den Originaladapter, -stecker und -akku. Die Verwendung anderer Typen führt zu Fehlfunktionen und / oder Gefahren.

▲ Verwenden Sie die richtige Steckdose und stellen Sie sicher, dass keine schweren Gegenstände auf dem Adapter oder Stromkabel liegen.

▲ Erlauben Sie eine ausreichende Belüftung um den Adapter herum, wenn Sie ihn für die Bedienung des Geräts verwenden. Decken Sie den Adapter nicht mit Gegenständen ab, die die Kühlung beeinträchtigen.

▲ Schalten Sie den W120-DP immer aus, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten tragen.

▲ Verwenden Sie den W120-DP nicht in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit. Fassen Sie den Adapter niemals mit nassen Händen an.

▲ Schließen Sie den Adapter an eine geeignete Stromquelle an. Die erforderlichen Spannungswerte finden Sie auf dem Adapter.

▲ Verwenden Sie keine defekten Adapter, Stromkabel oder Stecker. Ziehen Sie den Stecker aus dem Gerät, bevor Sie das Gerät reinigen oder verbleiben. Trennen Sie den Stecker nicht vom Stromnetz, indem Sie am Stromkabel ziehen.

▲ Versuchen Sie nicht, den Adapter und den Akku zu warten. Ersetzen Sie das gesamte Gerät, wenn es beschädigt ist oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt war. Wenden Sie sich für Hilfe und Wartung an einen Mamibot-Händler.

▲ Der in diesem Gerät verwendete Akku kann bei unsachgemäßer Behandlung ein Risiko für Feuer oder chemische Verätzungen darstellen. Zerlegen Sie sie nicht, schließen Sie sie nicht kurz, erhitzen Sie sie nicht über 40 °C (104 °F) und verbrennen Sie sie nicht.

▲ Setzen Sie das W120-DP, den Adapter und den Akku nicht Regen oder übermäßiger Feuchtigkeit aus und halten Sie es von Flüssigkeiten (wie Getränken, Wasserhähnen usw.) fern.

▲ Setzen Sie das W120-DP, den Adapter und den Akku nicht direktem Sonnenlicht oder intensiven Lichtquellen aus und halten Sie es von Wärmequellen (wie Heizkörpern, Heizstrahlern, Öfen usw.) fern.

▲ Stellen Sie Ihr W120-DP nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern auf.

▲ Verwenden Sie ihn nicht auf gesprungenem Glas oder zur Reinigung anderer Oberflächen mit Unebenheiten, da er aufgrund unzureichender Saugleistung herunterfallen könnte.

▲ Bedienung des W120-DP bei einer Temperatur: 0 °C-40 °C (32 °F-104 °F).

▲ W120-DP muss in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung verwendet werden.

▲ Der Hersteller kann keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen übernehmen, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen.

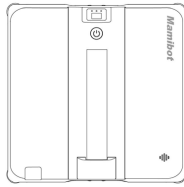
Warnung

- ▲ Prüfen Sie vor der Verwendung, ob das Sicherheitsseil und das Verlängerungskabel gebrochen sind.
- ▲ Befestigen Sie das Sicherheitsseil, bevor Sie den W120-DP verwenden, und binden Sie es an die Innenbefestigung.
- ▲ Stellen Sie den Gefahrenbereich im Erdgeschoss für balkonfreie Fenster und Türen ein.
- ▲ Der Akku muss vor dem Verwenden aufgeladen werden (Blau Licht leuchtet auf dem Roboter).
- ▲ Verwenden Sie ihn nicht an regnerischen oder feuchten Tagen.
- ▲ Schalten Sie die Leistung auf, bevor Sie das Gerät auf ein Glas stellen.
- ▲ Stellen Sie sicher, dass das W120-DP auf der Glasoberfläche haften und stehen kann, während Sie es auf das Glas stellen.
- ▲ Stellen Sie sicher, dass Sie das Reinigungspad richtig auf die Unterseite des W120-DP legen, damit kein Wasser ausläuft.
- ▲ Sprühen oder gießen Sie kein Wasser auf den W120-DP und den Adapter.
- ▲ Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von den Öffnungen und beweglichen Teilen fern.
- ▲ Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen brennbare oder entzündliche Flüssigkeiten oder Gase vorhanden sind.
- ▲ Bitte laden Sie das W120-DP vollständig auf (ca. 1-2 Stunden), schalten Sie es aus und stellen Sie es an einen kühlen und trockenen Ort, wenn Sie es für längere Zeit nicht verwenden. Laden Sie es mindestens alle 3 Monate auf, damit sich der Akku nicht entleert.
- ▲ Bitte schalten Sie den Schalter auf, wenn Sie zum W120-DP gehen, damit Sie den Status der Anzeige prüfen können.

Hinweis:

- 1). Der W120-DP ist kein kabelloses Reinigungsgerät. Er funktioniert nur ordnungsgemäß, wenn er mit dem Netzteil und der Stromquelle verbunden ist.
- 2). Der W120-DP sollte bei der ersten Verwendung vollständig aufgeladen werden: Im Gerät ist ein USV-System (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) integriert. Wenn die USV vollständig geladen ist, unterstützt sie den W120-DP für 20-30 Minuten im Betrieb auf der Arbeitsfläche bei einem plötzlichen Stromausfall.

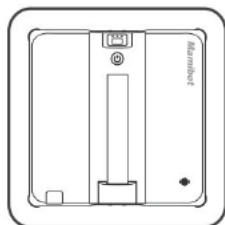
Spezifikationen



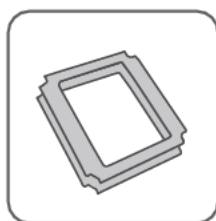
Produkt Modell	W120-DP
Größe der Haupteinheit	229 x 229 x 69 mm
Nettogewicht	Etwa 1,45 kg
Adapter-Eingang	100-240 V AC ~ 50/60 Hz
Adapter-Ausgang	24,0 V  3,00 A
Nennleistung	72 W
Akkutyp	Wiederaufladbarer Li-ion Akku
Akkukapazität	500 mAh
Roboter Nennspannung	24 V 
Ladedauer	Etwa 2 Stunden
Min. bearbeitbare Fläche	60 x 40 cm
Wassertankkapazität	Etwa 60 ml
Betriebsgeräusch	<75 dB
Sprühantriebstyp	Motorantrieb

※ Die Daten stammen aus dem Labor von Mamibot Manufacturing USA Inc. Sie können geringfügig von den Daten der Benutzer abweichen, bitte beachten Sie die tatsächlichen Produkte. Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung behalten wir uns das Recht auf technische und gestalterische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Verpackungsinhalt



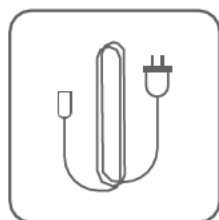
W120-DP x 1 Stück mit
Sicherheitsseil



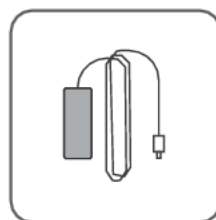
Reinigungstuch x 2 Stück



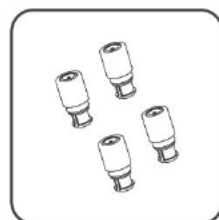
Fernbedienung x 1 Stück



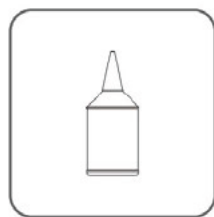
AC Stecker x 1 Stück
(mit Stromkabel)



Adapter x 1 Stück



Sprühdüse x 4 Stück



Messbecher x 1 Stück



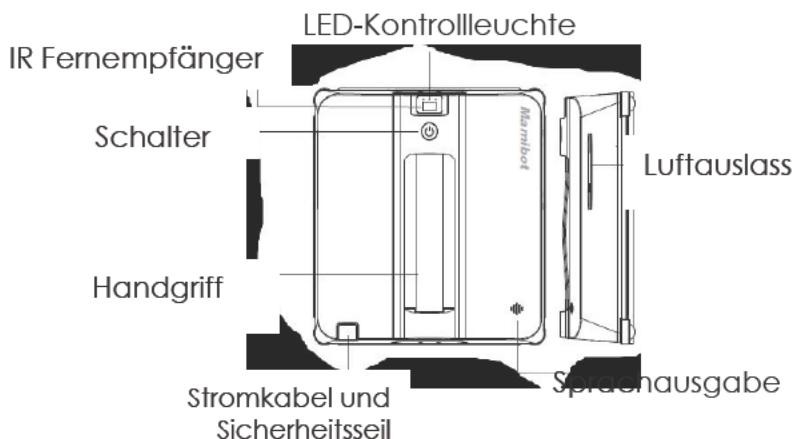
Sie den Entstopfnadel-Satz x 1 Stück



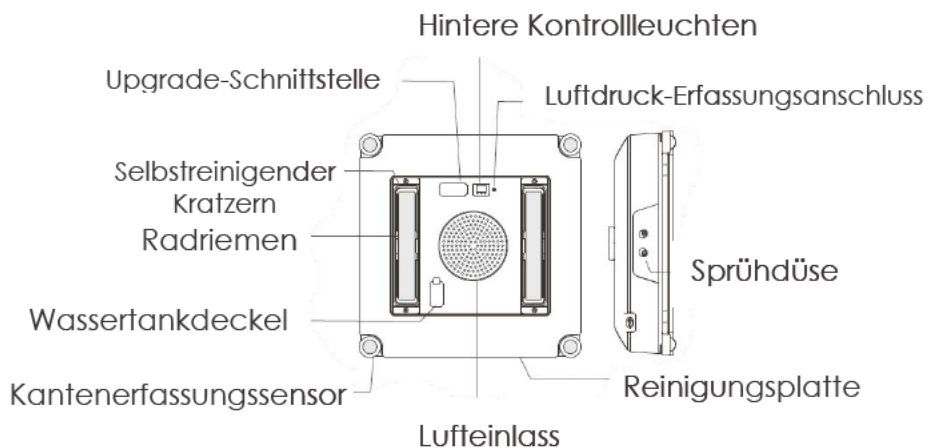
Bedienungsanleitung x 1 Stück

Produktbeschreibung

Haupteinheit



Oben + Seitenansicht



Unten + Seitenansi

Anleitung zur Fernbedienung



	Reinigen des linken Bereichs in N-Typ
	Reinigen des rechten Bereichs in N-Type
	Taste zum Reinigen nach oben
	Taste zum Reinigen nach unten
	Taste für die Reinigung nach links
	Taste Reinigung nach rechts
	Taste zum Starten / Unterbrechen der Reinigung
	Taste für automatisches Reinigen N-Typ
	Taste für automatisches Reinigen (Z-Typ)
	Taste für normales Sprühen
	Taste für starkes Sprühen
	Taste für Sprühwasser ein/aus
	Taste für kräftige Reinigung
	Taste zum Reinigen von Flecken
	Ein-/AUS-Taste für die Sprachsteuerung
	Taste für die Spracheinstellungen

Fernbedienung

Hinweis:

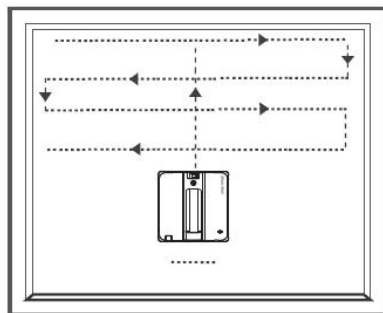
- 1). Bitte legen Sie 2 x AAA-Batterien in die Fernbedienung ein, bevor Sie sie verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Plus- und Minuspole nicht vertauscht sind, um Kurzschlüsse oder Verletzungen zu vermeiden.
- 2). Um eine Fehlbedienung zu verhindern, halten Sie das Gerät bitte zuerst an, bevor Sie andere Befehle verwenden. Andernfalls sind die Befehle ungültig.

Funktionsmenü

※P Bitte stellen Sie sicher, dass die Kante des W120-DP vor der Reinigung mindestens 8 cm von Fensterrahmen oder Ecken entfernt ist (siehe Abb. B auf Seite 13).

Z Z-Typ Reinigungsmodus

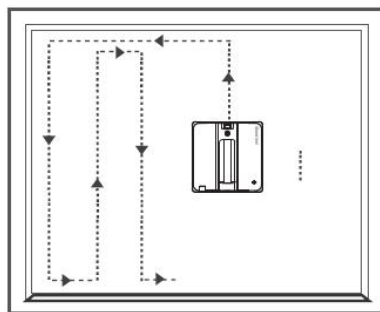
Starten Sie das W120-DP in der Mitte des Glases. Es erfasst zuerst den Rahmen oben und dann den Rahmen links. Danach beginnt es mit der Reinigung in einer Z-förmigen Bahn.



„Z“ förmige Bahn

N N-Typ Reinigungsmodus

Starten Sie das W120-DP in der Mitte des Glases. Er erfasst zuerst den Rahmen oben und dann den Rahmen links. Danach beginnt er mit der Reinigung in einer N-förmigen Bahn.



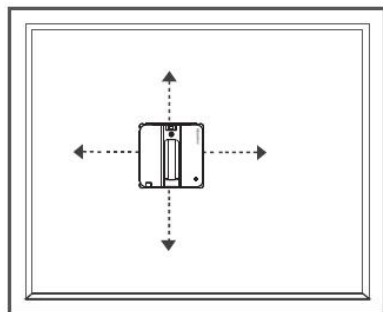
„N“ förmige Bahn

x 2 Leistungsstarker Reinigungs-modus

Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder in der App. Das W120-DP reinigt das Glas mit einer „Z“- und „N“-förmigen Bahn.

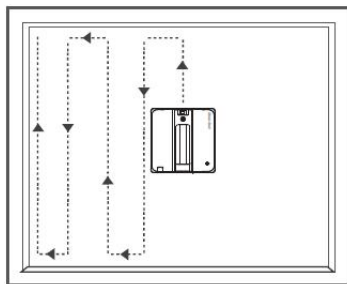
+/- Flecken-Reinigungsmodus

Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder in der App. Das W120-DP führt viermal eine auf- und abwärtsgerichtete, links- und rechtsdrehende Reinigung durch.



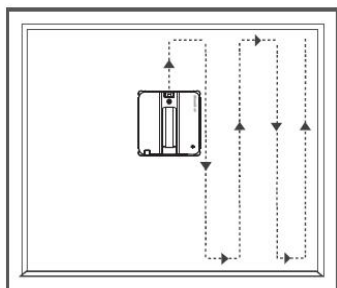
Reinigung des linken Bereichs im N-Typ

Legen Sie das W120-DP auf das Glas, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder in der App und es reinigt nur den linken Bereich des Roboters im N-Typ.



Reinigung des rechten Bereichs im N-Typ

Legen Sie das W120-DP auf das Glas, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder in der App, es reinigt nur den rechten Bereich des Roboters im N-Typ.



Aufwärts/Abwärts/Links/Rechts-Reinigung

Legen Sie das W120-DP auf das Glas, drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung oder in der App. Der Roboter reinigt nach oben, nach unten, nach links bzw. nach unten und hält dann am Rand an.

Start / Pause

Legen Sie das W120-DP auf das Glas und drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung oder in der App, um die automatische Reinigung zu starten. Im Allgemeinen reinigt das W120-DP im automatischen Reinigungsmodus mit einer N-förmigen Bahn, drücken Sie die Taste erneut, um den Roboter anzuhalten.

Benutzer können auch die Taste  am Roboter drücken, um den automatischen Reinigungsmodus zu starten oder zu unterbrechen.

LANGUE

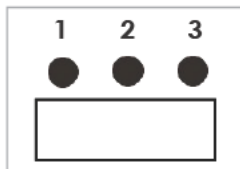
Sprache festlegen

Drücken Sie die Taste für die Spracheinstellung auf der Fernbedienung oder in der App, um zwischen verschiedenen Sprachen zu wechseln, wenn der Roboter mehrsprachig ist.

Hinweis:

- In der Regel kehrt das W120-DP nach Abschluss der automatischen Reinigung in die Startposition zurück. Es ist normal, dass die Startposition und die Rückkehrposition manchmal leicht voneinander abweichen.
- Der Reinigungsweg dient nur als Referenz, bitte beachten Sie die tatsächlichen Produkte.

Kontrollleuchte Einführung und Anomalität



Nummer		Farbe	Status		
			Ein	Blinkt	Aus
1	Laden Kontrollleuchte	Orange	Laden	/	Wenn der Strom ausgeschaltet ist, sind alle Kontrollleuchten aus.
		Grün	Voll geladen	/	
2	Strom Kontrollleuchte	Weiss	Einschalten	/	
3	Sprüh-Kontrollleuchte	Blau	Wassersprühen aus	Wassersprühen ein	
		Rot	/	Anormal	
		Blau + Rot	/	Anormal	

Anormalität	Anormaler Status
Parameter anormal	Rot blinkt 4 Mal + Pieptöne 4 Mal
Gyroskop anormal	Rot blinkt 5 Mal + Pieptöne 5 Mal
Mikrosteuerung anormal	Rot blinkt 8 Mal + Pieptöne 8 Mal
Kantenerfassungssensor anormal	Blau leuchtet immer + Rot blinkt
Bewegung anormal	Rot und blau blinken abwechselnd + lange Pieptöne

Installation

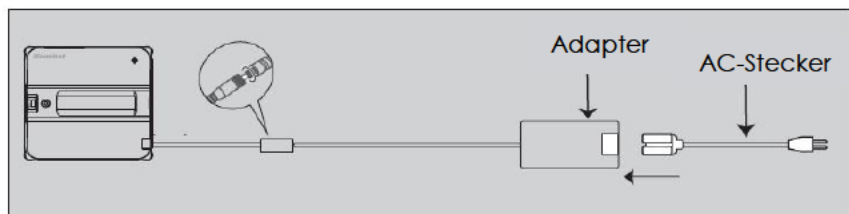
Laden

Schließen Sie das Netzteil, das Netzkabel und den Roboter wie unten abgebildet an und stecken Sie dann den Stecker in die Steckdose:

Kontrollleuchte zum Laden:

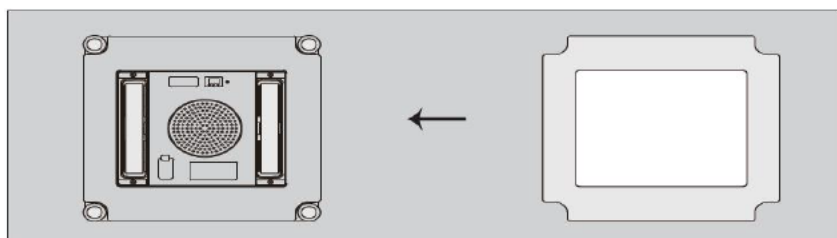
Leuchtet orange: Laden

Leuchtet grün: Vollständig geladen (2-3 Stunden Laden).



Installation des Reinigungstuchs

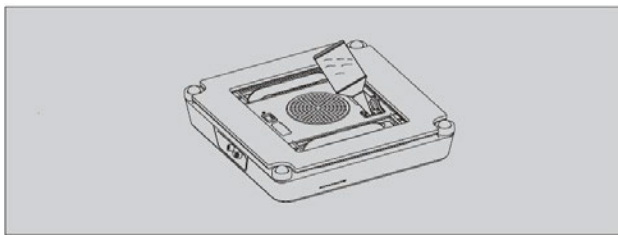
- Verwenden Sie das Original-Reinigungstuch, richten Sie es an der Reinigungsplatte aus, befestigen Sie es am Klettverschluss und glätten Sie das Tuch.
- -Das Tuch sollte nicht die Radriemen oder die Kantenerkennungssensoren verdecken.
- -Bitte sprühen Sie nicht zu viel Wasser auf das Reinigungstuch, wenn Sie es verwenden, um ein Ausrutschen zu vermeiden.



Auffüllen des Wassertanks

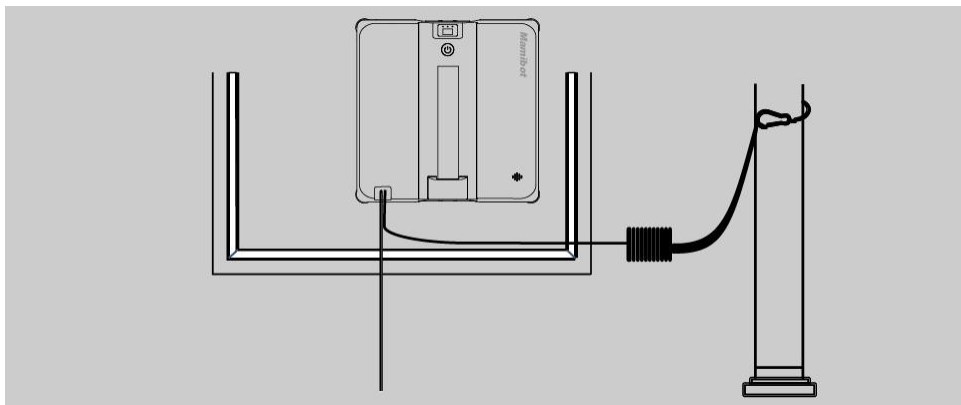
Öffnen Sie den Wassertankdeckel, füllen Sie den Wassertank mit sauberem Wasser, bevor Sie das Gerät starten, und verschließen Sie dann den Deckel fest (fügen Sie kein reines Wasser zur Reinigung hinzu).

- Füllen Sie kein schmutziges Wasser oder dickflüssige Flüssigkeiten in den Wassertank.
- -Füllen Sie keine ätzenden oder entflammenden Flüssigkeiten in den Wassertank.



Befestigung des Sicherheitsseils

Das Sicherheitsseil muss vor der Verwendung fest an den Innenbefestigungen befestigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Länge des Sicherheitsseils für die Reinigung geeignet ist.



Hinweis:

- 1). Bitte prüfen Sie das Sicherheitsseil, stellen Sie sicher, dass das Seil nicht beschädigt ist und der Knoten nicht lose ist.
- 2). Legen Sie vor der Verwendung den Gefahrenbereich im Erdgeschoss für Fenster und Türen fest, die nicht zum Balkon gehören.

Verwendung des W120-DP

1. Bitte laden Sie das W120-DP vollständig auf, legen Sie das Reinigungstuch auf die Reinigungsplatte, füllen Sie den Wassertank auf und befestigen Sie das Sicherheitsseil fest, bevor Sie es verwenden.
2. Stecken Sie das W120-DP in die Steckdose und warten Sie eine Weile, bis die Sprachübertragung beendet ist.

3. Legen Sie das W120-DP senkrecht auf einen waagerechten Tisch (Abb. A) und halten Sie es fest.

① Halten Sie die Taste für den normalen Sprühstrahl  auf der Fernbedienung gedrückt, bis Wasser aus den 2 linken Düsen herausspritzt.

② Halten Sie die Taste für starken Sprühnebel  auf der Fernbedienung gedrückt, bis das Wasser aus den 2 rechten Düsen spritzt.

4. Halten Sie die Schaltertaste  des W120-DP etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um das W120-DP einzuschalten, und setzen Sie es dann fest auf das Glas.

Hinweis:

Achten Sie darauf, dass die Kante des W120-DP vor der Reinigung mindestens 8 cm von den Fensterrahmen oder -ecken entfernt ist (Abb. B).

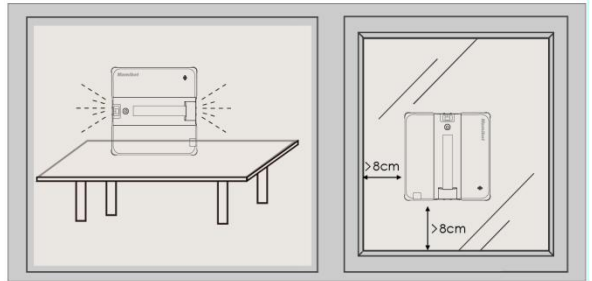


Abb. A

Abb. B

4. Start:

1). Drücken Sie kurz die Schaltertaste  am Roboter, um die automatische Reinigung zu starten. 2). Drücken Sie kurz die Taste  auf der Fernbedienung, um die automatische Reinigung zu starten.

3). Benutzer können auch sonstige Tasten auf der Fernbedienung oder der App (falls vorhanden) drücken, um das W120-DP zu betreiben.

5. Pause:

Drücken Sie die Schaltertaste  erneut kurz oder drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung erneut kurz, um das Gerät zu pausieren.

6. Das W120-DP kehrt nach Abschluss der Reinigung in der Regel automatisch zum Ausgangspunkt zurück. Ein Signaltone erinnert Sie daran, wenn die Reinigung beendet ist.

* Verwenden Sie die Fernbedienung, um das W120-DP an einen erreichbaren Ort zu bringen, wenn es nicht zum Ausgangspunkt zurückkehrt.

7) Halten Sie den Handgriff und das Sicherungsseil fest, drücken Sie die Taste  für 3 Sekunden und nehmen Sie das Gerät dann vom Fenster ab.

8) Reinigen Sie das Tuch rechtzeitig und trocknen Sie es für die weitere Verwendung.

9) Entleeren Sie den Wassertank, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden.

10) **USV:** Die USV ist für 20-30 Minuten ausgelegt. Bei einem plötzlichen Stromausfall entfernen Sie das Gerät bitte rechtzeitig.

App Verwendung

Hinweis: Die App-Version ist eine optionale Version, für Details wenden Sie sich bitte an den örtlichen Verkäufer.

1. Das Herunterladen der App

Scannen Sie den unteren QR-Code, um das App von „Smart Life“ aus dem App Store (IOS-Geräte) oder Google Play (Android-Geräte) herunterzuladen.)



2. Anmelden/Registrieren der „Smart Life“ ID.

Rufen Sie die App auf, melden Sie sich direkt mit Ihrer „**Smart Life**“-ID an oder folgen Sie den Anweisungen und erstellen Sie eine neue Benutzer-ID, melden Sie sich dann an und rufen Sie die App-Oberfläche auf.

3. Verbinden Sie das W120-DP mit der App.

- 1). Schalten Sie zuerst Ihr Bluetooth ein.
- 2). Öffnen Sie die App, tippen Sie auf das Symbol „+“, oder „Add Device“ (Gerät hinzufügen) (Abb. 1).
- 3). Stecken Sie den Roboter in die Steckdose und warten Sie, bis die Sprachübertragung beendet ist. **Drücken Sie 3 Mal kurz die Starttaste**  **am Roboter, um das Bluetooth zurückzusetzen. Der Buzzer piept 3 Mal und sagt: „Reset the network“ (Netzwerk zurücksetzen).**
- 4). Prüfen Sie dann die App, sie erfasst und entdeckt das Gerät wie in Abb. 2., fügen Sie Ihr Gerät hinzu, die App wird Ihr Gerät automatisch verbinden, klicken Sie auf Fertig und stellen Sie die Verbindung fertig.

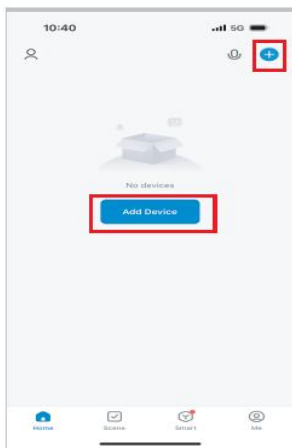


Abb. 1



Abb. 2

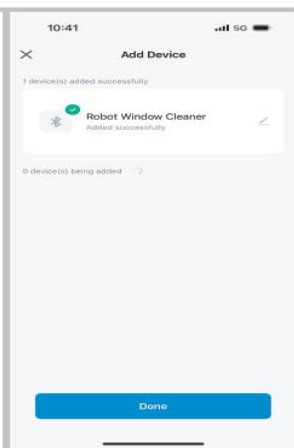


Abb. 3

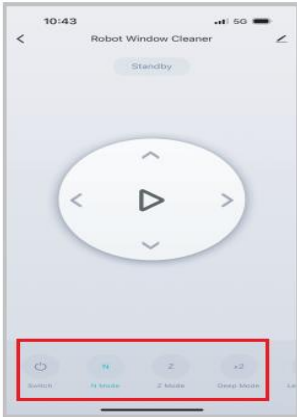


Abb. 4

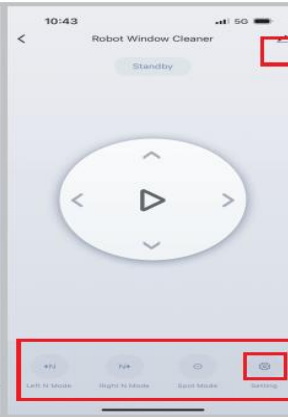


Abb. 5

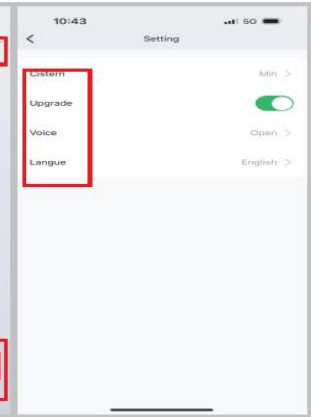


Abb. 6

5). Tippen Sie auf das Robotersymbol in der App, öffnen Sie die Oberfläche wie in Abb. 4, wischen Sie nach rechts und öffnen Sie die Oberfläche wie in Abb. 5, jetzt können Sie den Roboter verwenden, indem Sie auf die Tasten in der App klicken.

6). Klicken Sie auf das Einstellungssymbol „“ und öffnen Sie die Oberfläche wie in Abb. 6, um die Menge des Wassersprays, die Sprachsteuerung und die Sprache festzulegen.

7). Klicken Sie auf das Symbol „“, um weitere Informationen über den Roboter zu prüfen (Abb. 7).

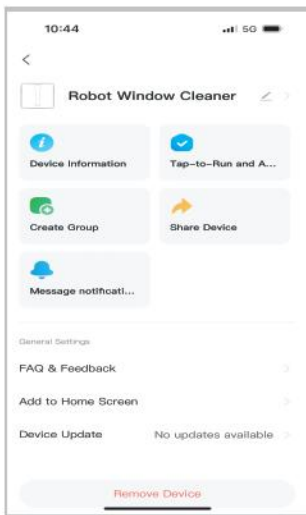


Abb. 7

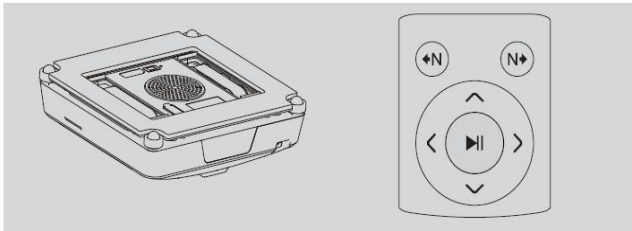
Hinweis:

* Wenn Sie die App neu verbinden müssen, ziehen Sie bitte zuerst den Stecker aus der Steckdose, stecken Sie ihn dann wieder ein und drücken Sie kurz die Start Taste am Roboter, um das Netzwerk zurückzusetzen.

* Die Oberfläche und der Vorgang der App dienen nur als Referenz, da das Produkt ständig optimiert wird. Bitte beachten Sie, dass es sich um das tatsächliche Produkt handelt.

Wartung

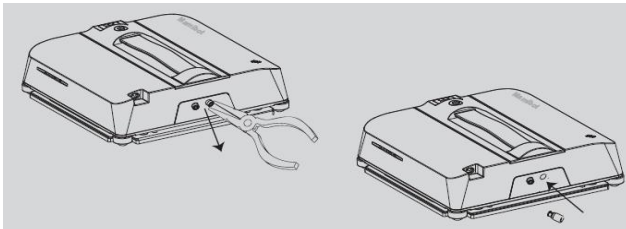
1. Waschen Sie das Reinigungstuch nach jeder Reinigung und trocknen Sie es für die weitere Verwendung.
2. Wischen Sie das Hauptgerät regelmäßig mit einem weichen und trockenen Tuch ab.
3. Reinigen Sie den Radräumen wie unterhalb beschrieben:
 - 1). Stecken Sie das W120-DP in die Steckdose;
 - 2). Drehen Sie das Gerät wie abgebildet um, drücken Sie die Taste „“ auf der Fernbedienung nach oben, dann dreht sich der Radräumen automatisch.
 - 3). Wischen Sie den Schmutz auf dem Laufrad mit einem feuchten Papiertuch ab und drücken Sie dann erneut die Taste „“, um das Programm zu starten.
 - 4). Trocknen Sie den Radräumen und bewahren Sie ihn auf.



4. Ersetzen Sie die Sprühdüse:

Die Düse kann verstopft sein, nachdem der Roboter eine Zeit lang verwendet wurde:

- 1). Verwenden Sie eine Spitzzange, um die Düsen wie unterhalb der Abbildung zu entfernen;
- 2). Setzen Sie die neuen Düsen an der ursprünglichen Position ein und befestigen Sie sie.



5. Entleeren Sie den Wassertank, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden.
6. Laden Sie das W120-DP mindestens alle 3 Monate, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
7. Das Reinigungstuch ist ein Verbrauchsmaterial. Ersetzen Sie es je nach Gebrauch.
8. Bewahren Sie das W120-DP an einem kühlen und trockenen Ort auf, geschützt vor direktem Sonnenlicht.

Produktgarantie

- Für das W120-DP gilt eine eingeschränkte Garantie von 1 Jahr auf ursprüngliche Verarbeitungs- oder Materialfehler.
- Die Garantie gilt nur für die autorisierten Händler von Mamibot.
- Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Nichtbeachtung des Handbuchs erlischt die Garantie.
- Die Anwendung von höherer Gewalt ist ungültig.
- Normale Minderungen, wie z.B. Alterung des Akkus, Alterung des Pads, werden nicht garantiert.

Hinweis:

Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg und die S/N auf, wenn Sie einen Anspruch geltend machen.

Fragen und Antworten

Q1: Welche Arten von Fenstern können mit dem W120-DP gereinigt werden?

R: Von bodentiefen Fenstern über kleine Fenster (mindestens 60 cm x 40 cm) bis hin zu rahmenlosen Fenstern funktioniert der W120-DP mit den meisten Fenstertypen.

Q2: Kann der W120-DP auf Glas mit Fugen arbeiten?

R: Es kann funktionieren, wenn die Lücke zwischen den Glasscheiben weniger als 5 mm beträgt, aber die Lücke muss abgedichtet sein, keine Luft darf entweichen und es darf keinen Höhenunterschied geben.

Q3: Nach der Reinigung treten Streifen auf.

R: Wenn nach der Reinigung Wassertropfen auftreten, empfiehlt es sich, ein trockenes Reinigungstuch auszutauschen, das Wasserspray auszuschalten und das Glas erneut abzuwischen.

Q3: Der W120-DP meldet weiterhin „Wassermangel“, obwohl der Tank voll ist.

R: Bitte bestätigen Sie, ob Sie destilliertes Wasser hinzugefügt haben. Destilliertes Wasser ist für den Reiniger nicht geeignet. Bitte verwenden Sie stattdessen sauberes Leitungswasser.

Q4: Der W120-DP kann auf einigen Fensterrahmen fallen oder rutschen.

R: Bitte überprüfen Sie, ob die Fensterrahmen unregelmäßig geformt sind, ob die Ecken und Rahmen ungleichmäßig sind oder ob die Rahmen Risse aufweisen. Bitte verwenden Sie den W120-DP nicht an Fenstern mit solchen Bedingungen.

Q5: Kann der W120-DP auf einer geeigneten Oberfläche arbeiten?

R: Wir empfehlen Verbrauchern nicht, das Gerät auf einer geneigten Oberfläche zu verwenden.

Q6: Der W120-DP lässt sich nicht einschalten, wenn man den Schalter gedrückt hält.

R: 1). Der W120-DP kann erst eingeschaltet werden, nachdem die Stromquelle ordnungsgemäß angeschlossen wurde.

2). Wenn die Batteriekapazität niedrig ist, lässt sich der W120-DP möglicherweise zunächst nicht einschalten. Bitte laden Sie ihn auf. Wir empfehlen dringend, den Reiniger bei der ersten Verwendung vollständig aufzuladen.

Q7: Wie reinigt man das Fensterglas, wenn es stark verschmutzt ist?

R: 1.) Wenn sich Sand oder harte Partikel auf dem Glas befinden, reinigen Sie es bitte zuerst manuell, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden. Legen Sie anschließend W120-DP auf das Glas und starten Sie die Reinigung. Bitte schalten Sie die Wasserzufuhr bei der ersten Reinigung aus.

2.) Nach Abschluss der ersten Reinigung ersetzen Sie bitte den Reinigungstuch und starten Sie die Reinigung erneut (stellen Sie sicher, dass die Wasserzufuhr eingeschaltet ist).

3.) Nach Abschluss der zweiten Reinigung ersetzen Sie bitte den Reinigungstuch und starten Sie die Reinigung erneut. Bitte schalten Sie die Wasserzufuhr bei der dritten Reinigung aus.

Q8: Wie reinigt man das Fensterglas, wenn es nicht sehr stark verschmutzt ist?

R: Bitte folgen Sie diesen zwei Schritten:

1.) Legen Sie das trockene Reinigungstuch auf W120-DP, starten Sie das Gerät und stellen Sie sicher, dass die Wasserzufuhr eingeschaltet ist.

2.) Nach Abschluss der ersten Reinigung ersetzen Sie bitte den Reinigungstuch und starten Sie erneut. Bitte schalten Sie die Wasserzufuhr bei der zweiten Reinigung aus.

Q9: W120-DP stoppt nach Abschluss der Reinigungsarbeiten nicht.

R: Bitte drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung oder in der App, um W120-DP manuell zu stoppen, wenn W120-DP die Reinigungsarbeiten abgeschlossen hat.

Q10: W120-DP hat die Reinigungsarbeiten aus irgendeinem Grund nicht abgeschlossen.

R: Platzieren Sie das Gerät an der Stelle, an der es gestoppt hat, und drücken Sie die Taste  oder  auf der Fernbedienung, um die Reinigungsarbeiten fortzusetzen.

Q11: Können Benutzer vor Gebrauch manuell Wasser auf das Glas sprühen?

R: Es wird nicht empfohlen, vor Gebrauch Wasser auf das Glas zu sprühen, um ein Abrutschen des Geräts zu verhindern.

Q12: Können Benutzer Reinigungsmittel in den Wassertank geben?

R: Benutzer können Reinigungsmittel hinzufügen, das nicht dickflüssig, nicht schäumend und verdünnt ist. Die Düsen können verstopfen, wenn das Mischungsverhältnis nicht richtig eingestellt ist.

Q13: Wie entfernt man W20-DP bei einem plötzlichen Stromausfall?

R: 1.) Halten Sie das Sicherheitsseil fest und halten Sie Ihre Hand so nah wie möglich am Gerät.

2.) Stellen Sie sicher, dass das Sicherheitsseil parallel zur Arbeitsfläche verläuft, und ziehen Sie das Gerät dann langsam vor sich her.

Q14: W120-DP kann keine Verbindung zur Smart App (App-Version) herstellen.

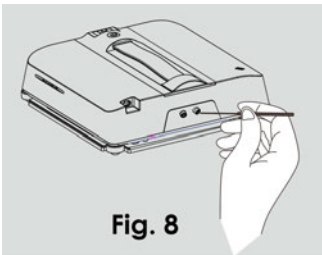
R: 1.) Ziehen Sie zuerst den Netzstecker.

2.) Folgen Sie den Schritten auf Seite 14, 3.3, um Bluetooth zurückzusetzen.

3.) Folgen Sie den Anweisungen der App-Verbindung und verbinden Sie sich mit der Smart App.

Fehlerbehebung

Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
Das W120-DP wird rutschig oder arbeitet in unregelmäßigen Mustern.	1. Das Glas ist zu schmutzig oder zu nass. 2. . Das Reinigungstuch ist zu schmutzig oder zu nass. 3. Das Glas ist zu trocken.	1. Verwenden Sie ein sauberes Tuch. 2. Reinigen Sie die Antriebsräder. 3. Verwenden Sie es nicht bei Feuchtigkeit oder Regen. 4. Sprühen Sie zuerst etwas Wasser auf das Tuch, wenn das Glas zu trocken ist.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	1. Es ist kein Akku eingelegt oder die Batterie in der Fernbedienung hat zu wenig Strom. 2. Die Fernbedienung ist kaputt.	1. Ersetzen Sie die Batterie. 2. Ersetzen Sie die Fernbedienung durch eine neue.
Das W120-DP bleibt an Glasrahmen hängen.	Fehleinschätzung der Kantenerfassung.	Halten Sie das W120-DP zunächst an, ziehen Sie den Roboter leicht an eine erreichbare Stelle und versuchen Sie es dann erneut.

Quietschende Geräusche, wenn Sie es verwenden.	Das Glas ist zu trocken oder die Sensoren für die Randerfassung sind zu stark verschmutzt.	1. Besprühen Sie das Reinigungstuch vor der Verwendung mit ein wenig Wasser. 2. Reinigen Sie die Sensoren zur Kantenerfassung und verwenden Sie sie erneut.
Das W120-DP kehrt nach dem Reinigen nicht in den Ausgangszustand zurück.	Der Reibungsindex des Glases ist unterschiedlich	Verwenden Sie die Fernbedienung, um das Gerät so zu steuern, dass es an einen erreichbaren Ort zurückkehrt.
Das W120-DP sprüht nicht, wenn Sie es zum ersten Mal verwenden oder nachdem Sie den Wassertank aufgefüllt haben.	1. Das Wasserrohr hat nach der ersten Verwendung zu wenig Wasser. 2. Benutzer haben reines Wasser in den Tank gefüllt. 3. Reines Wasser wurde in den Tank gefüllt.	1. Stecken Sie das W120-DP ein, drücken Sie die Tasten  oder  auf der Fernbedienung, um das Wasserrohr zu füllen, bis die Düse Wasser versprüht. 2. Fügen Sie kein reines Wasser zur Reinigung in den Tank hinzu. 3. Verwenden Sie den Entstopfnadel-Satz, um die Düse zu reinigen (Abb. 8). 4. Ersetzen Sie die Düse.
Bewegung anormal	1. Das Reinigungstuch ist nicht richtig installiert. 2. Die Räder sind mit etwas verklemt.	1. Bringen Sie das Tuch wieder richtig an. 2. Prüfen und reinigen Sie die Räder.
 Fig. 8 * Schließen Sie die Steckdose wieder an und starten Sie das Gerät neu, wenn die genannten Methoden das Problem nicht lösen können. Oder wenden Sie sich bitte an den Verkäufer vor Ort oder senden Sie eine EMail support@mamibot.com für weitere Kundendienstleistungen.		

Korrekte Entsorgung und Konformität



Das Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung gibt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen sollten Sie es an einer geeigneten Recycling stelle abgeben, damit die elektrischen und elektronischen Komponenten wiederverwertet werden können. Indem Sie dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgen, tragen Sie dazu bei, potenzielle negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen zu vermeiden, die sich durch eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts ergeben könnten. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihren Entsorgungsbetrieben oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Das Produkt erfüllt alle relevanten Anforderungen der dafür geltenden EU-Richtlinien.

FCC Erklärung:

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen;
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Warnung: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Betreiber das Gerät nicht mehr betreiben darf.

Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Text, Design und technischen Daten vorzunehmen.

Hersteller:

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co., Ltd.
North of 21st FL, No.1 Building, LN1040, Caoyang Rd, Shanghai, P.R.C

Überwacht durch

Mamibot Manufacturing USA Inc.
One Commerce Center, 1201 Orange St, Wilmington, DE 19899 USA
Tel.: 001 302-428-9888 info@mamibot.com www.mamibot.co

Mamibot

Ultra Robot Nettoyeur de vitres

iGLASSBOT W120-DP

**Doté de quatre buses de pulvérisation d'eau
automatiques**

FR

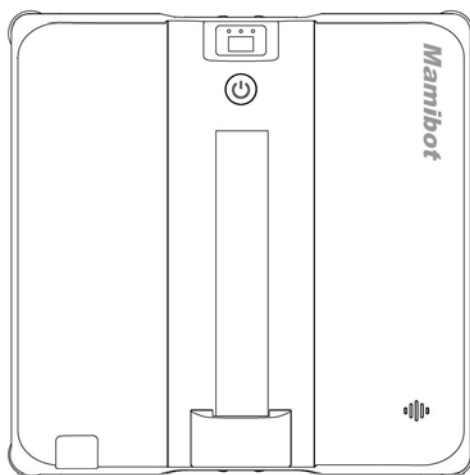
MODE D'EMPLOI

Merci d'avoir acheté la fenêtre du robot Mamibot nettoyant W120-DP doté de quatre jets d'eau automatiques type de trou.

Nous espérons que le W120-DP vous apportera un style de vie plus simple et plus pratique.

Si vous rencontrez un problème non mentionné dans le présent document, veuillez contacter support@mamibot.com.

Pour plus de détails, veuillez consulter notre site officiel : <http://www.mamibot.com>.



Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser ce produit, et conservez-les correctement pour vous y référer ultérieurement.

Table des matières

2-3	Consignes de sécurité et avertissements
4	Spécifications
5	Contenu de l'emballage
6-7	Description du produit Unité principale Télécommande
8-10	Menu des fonctions
10	Présentation des voyants et anomalies
11-12	Installation Chargement Installation du chiffon de nettoyage Remplissage du réservoir d'eau Fixation de la corde de sécurité
12-13	Pour utiliser W120-DP
14-15	Utilisation de l'application
16	Maintenance
17	Garantie du produit
17-19	Questions et réponses
19-20	Dépannage
21	Élimination correcte et conformité

Consignes de sécurité et avertissements

Veillez lire attentivement toutes les instructions et les conserver à portée de main pour l'installation, l'utilisation et l'entretien du W120-DP. Toute opération contraire aux instructions suivantes peut endommager l'appareil ou provoquer des blessures.

Le W120-DP ne doit pas être utilisé par des enfants. Les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, ne peuvent utiliser cet appareil que si elles sont supervisées ou si elles ont reçu des instructions sur la manière de l'utiliser en toute sécurité et si elles comprennent les risques encourus.

Remarques concernant l'unité principale et les composants

▲ Utiliser uniquement l'adaptateur, la prise et la batterie d'origine. L'utilisation d'autres

types entraînera un dysfonctionnement et/ou un danger.

▲ Utiliser la prise électrique appropriée et s'assurer qu'aucun objet lourd n'est placé sur l'adaptateur ou le cordon d'alimentation.

▲ Laisser une ventilation adéquate autour de l'adaptateur lorsqu'il est utilisé pour faire fonctionner l'appareil. Ne pas couvrir l'adaptateur avec des objets qui réduiraient le refroidissement.

▲ Toujours éteindre le W120-DP avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien.

▲ Ne pas utiliser le W120-DP dans un environnement très humide. Ne jamais manipuler l'adaptateur avec des mains mouillées.

▲ Brancher l'adaptateur sur une source d'alimentation appropriée. Les exigences de tension se trouvent sur l'adaptateur.

▲ Ne pas utiliser un adaptateur, un cordon d'alimentation ou une fiche cassés. La fiche doit être retirée de l'appareil avant de le nettoyer ou de l'entretenir. Ne pas débrancher la fiche en tirant sur le cordon d'alimentation.

▲ Ne pas essayer de réparer l'adaptateur et la batterie. Remplacer l'ensemble de l'appareil s'il est endommagé ou exposé à une forte humidité. Contacter le revendeur Mamibot pour obtenir de l'aide et de l'entretien.

▲ La batterie utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvais traitement. Ne pas démonter, court-circuiter, chauffer à plus de 40°C (104°F), ou incinérer.

▲ Ne pas exposer le W120-DP, l'adaptateur et la batterie à la pluie ou à une humidité excessive, et le tenir à l'écart des liquides (tels que les boissons, les robinets, etc.).

▲ Éviter d'exposer le W120-DP, l'adaptateur à la lumière directe du soleil ou à une source de lumière intense, et le tenir à l'écart des sources de chaleur (telles que les radiateurs, les appareils de chauffage d'appoint, les poêles et ainsi de suite).

▲ Ne pas placer le W120-DP à proximité de champs magnétiques puissants.

▲ Ne pas l'utiliser sur du verre fissuré ou pour nettoyer d'autres surfaces inégales,

car il risque de tomber en raison d'une puissance d'aspiration insuffisante.

▲ Faire fonctionner le W120-DP à une température : 0°C-40°C (32°F-104°F).

▲ W120-DP doit être utilisé conformément au manuel d'instructions.

▲ Le fabricant ne peut assumer aucune responsabilité en cas de dommages ou de blessures causés par une utilisation incorrecte.

Avertissement

▲ Vérifier si la corde de sécurité et le câble d'extension sont cassés ou non avant l'utilisation.

▲ Fixer la corde de sécurité et l'attacher aux luminaires intérieurs avant d'utiliser le W120-DP.

▲ Définir la zone d'avertissement de danger en bas pour la fenêtre et la porte sans balcon.

▲ La batterie doit être chargée (le voyant Bleue est allumé sur le robot) avant l'utilisation.

▲ Ne pas l'utiliser les jours de pluie ou d'humidité.

▲ Mettre l'appareil sous tension avant de le poser sur une vitre.

▲ S'assurer que le W120-DP peut adhérer et tenir debout sur une surface en verre lorsqu'il est placé sur une vitre.

▲ S'assurer de placer correctement le tampon de nettoyage sur le fond du W120-DP pour éviter les fuites d'eau.

▲ Ne pas vaporiser ou verser de l'eau sur le W120-DP et l'adaptateur.

▲ Tenir les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.

▲ Ne pas utiliser dans des zones où existent des liquides inflammables ou combustibles, des gaz.

▲ Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, veuillez le recharger complètement (environ 1 à 2 heures), l'éteindre et le placer dans un endroit frais et sec. Chargez-la tous les 3 mois au moins pour éviter que la batterie ne se décharge.

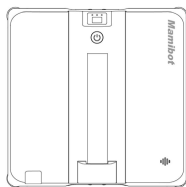
▲ Veuillez allumer l'interrupteur lorsque vous allez à W120-DP, afin que vous puissiez vérifier l'état de l'indicateur.

Remarque:

1). Le W120-DP n'est pas un aspirateur sans fil. Il ne fonctionne correctement que lorsqu'il est connecté à l'adaptateur secteur.

2). Le W120-DP doit être complètement chargé lors de la première utilisation : un système d'alimentation sans interruption (ASI) est intégré à l'appareil. Lorsque l'ASI est complètement chargé, il permet au W120-DP de rester en fonctionnement sur la surface de travail pendant 20 à 30 minutes en cas de coupure de courant soudaine.

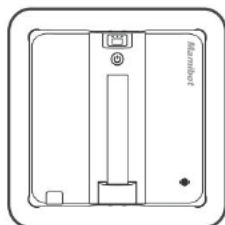
Spécification



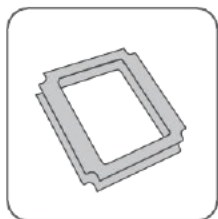
Modèle de produit	W120-DP
Taille de l'unité principale	229*229*69 mm
Poids net	Environ 1,45 kg
Entrée de l'adaptateur	100-240VCA ~ 50/60Hz
Sortie de l'adaptateur	24,0V  3,00A
Puissance nominale	72W
Type de batterie	Batterie rechargeable Li-ion
Capacité de la batterie	500mAh
Tension nominale du robot	24V 
Temps de charge	Environ 2 heures
Surface minimale exploitable	60 x 40 cm
Capacité du réservoir d'eau	Environ 60 ml
Bruit de fonctionnement	<75dB
Type d'entraînement de la pulvérisation	Entraînement par moteur

※ Les données proviennent du laboratoire de Mamibot Manufacturing USA Inc. Elles peuvent être légèrement différentes des données des utilisateurs, veuillez vous référer aux produits réels. Pour l'amélioration continue des produits, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de conception sans préavis.

Contenu de l'emballage



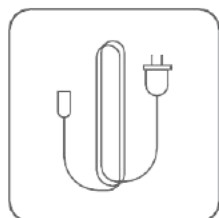
W120-DP x 1 pièce
avec corde de
sécurité



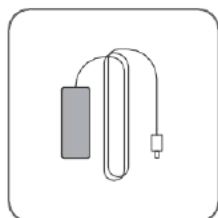
Chiffon de nettoyage
x 2 pièces



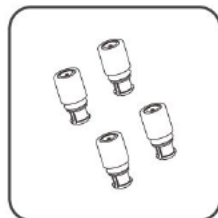
Télécommande x
1 pièce



Prise CA x 1 pièce
(avec cordon
d'alimentation)



Adaptateur x
1 pièce



Buse de pulvérisation x 4
pièces



Gobelet doseur x 1 pièce



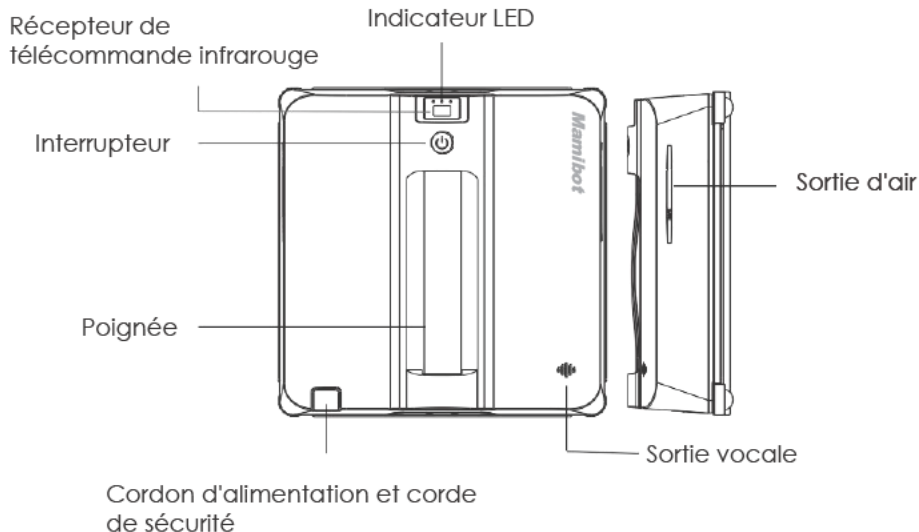
kit d'aiguille de débouchage x 1 pièce



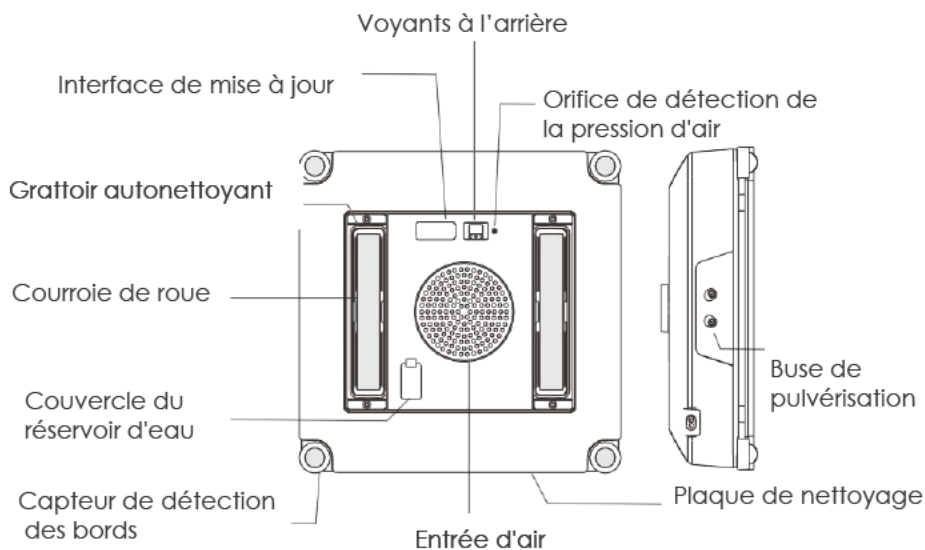
Mode d'emploi x 1 pièce

Description du

Unité principale



Vue du dessus + de côté



Vue du dessous + de côté

Instruction Télécommande



	Nettoyage de la zone gauche de type N
	Nettoyage de la zone droite de type N
	Bouton de nettoyage vers le haut
	Bouton de nettoyage vers le bas
	Bouton de nettoyage vers la gauche
	Bouton de nettoyage vers la droite
	Bouton de démarrage du nettoyage / pause
	Bouton de nettoyage automatique de type N
	Bouton de nettoyage automatique de type Z
	Bouton de pulvérisation ordinaire
	Bouton de pulvérisation puissant
	Bouton d'activation et de désactivation du jet d'eau
	Bouton de nettoyage puissant
	Bouton de nettoyage ponctuel
	Bouton d'activation et de désactivation de la voix
	Bouton de réglage de la langue

Télécommande

Avis:

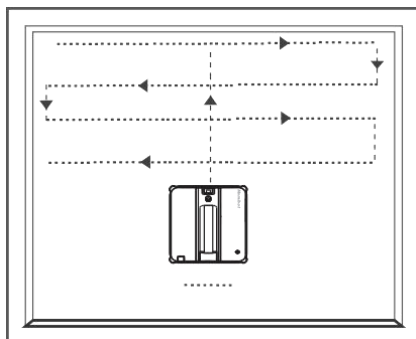
- 1). Veuillez insérer 2 piles AAA dans la télécommande avant utilisation. Assurez-vous que les pôles positif et négatif ne sont pas inversés pour éviter les courts-circuits ou les blessures.
- 2). Afin d'éviter toute mauvaise utilisation, veuillez mettre l'appareil en pause avant d'utiliser d'autres commandes, sinon les commandes seront invalides.

Menu des fonctions

※ Veuillez à ce que le bord du W120-DP se trouve à 8 cm ou plus des cadres de fenêtres ou des coins avant de procéder au nettoyage (voir Fig.B à la page 14).

Z Mode de nettoyage de type Z

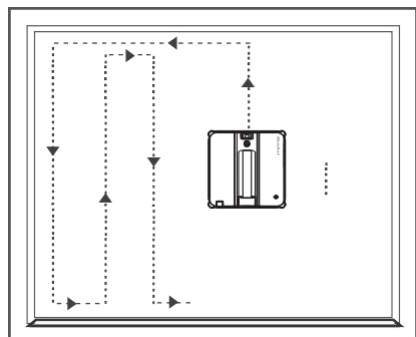
Démarrez le W120-DP au centre de la vitre. Il détectera d'abord le cadre vers le haut, puis le cadre vers la gauche. Ensuite, il commencera le nettoyage en suivant une trajectoire en Z.



Trajectoire en en forme de « Z »

N Mode de nettoyage de type N

Démarrez le W120-DP au centre de la vitre. Il détectera d'abord le cadre vers le haut, puis le cadre vers la gauche. Ensuite, il commencera le nettoyage en suivant une trajectoire en N.



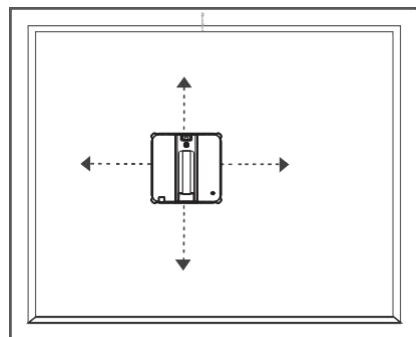
Trajectoire en en forme de « N »

x 2 Mode de nettoyage puissant

Appuyez sur le bouton de la télécommande ou de l'application, le W120-DP nettoiera la vitre avec des trajectoires en « Z » et en « N ».

• Mode de nettoyage ponctuel

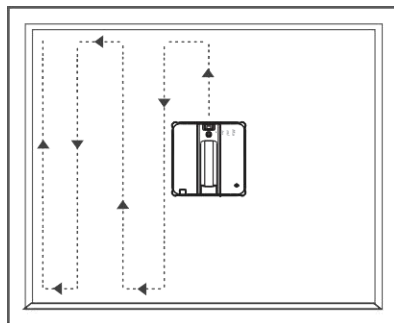
Appuyez sur le bouton de la télécommande ou de l'App, le W120-DP effectuera un nettoyage alternatif de haut en bas, de gauche à droite, quatre fois respectivement.





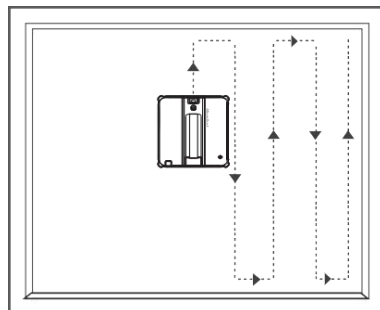
Nettoyage de la zone gauche de type N

Placez le W120-DP sur la vitre, appuyez sur le bouton de la télécommande ou de l'application, il ne nettoiera que la zone gauche du robot de type N.



Nettoyage de la zone droite de type N

Placez le W120-DP sur la vitre, appuyez sur le bouton de la télécommande ou de l'application, il ne nettoiera que la zone droite du robot de type N.



Nettoyage vers le haut/vers le bas/vers la gauche/vers la droite

Placez le W120-DP sur la vitre, appuyez sur le bouton     de la télécommande ou de l'application, le robot effectuera respectivement le nettoyage vers le haut, le nettoyage vers le bas, le nettoyage vers la gauche, le nettoyage vers le bas, puis s'arrêtera à la bordure.



Démarrage / Pause

Placez le W120-DP sur la vitre, appuyez sur le bouton  de la télécommande ou de l'application pour démarrer le nettoyage automatique, généralement, le W120-DP nettoie avec une trajectoire en forme de N au mode de nettoyage automatique, appuyez de nouveau sur le bouton pour mettre le robot en pause.

Les utilisateurs peuvent appuyer sur le bouton  du robot pour démarrer ou mettre en pause le mode de nettoyage automatique.

LANGUE

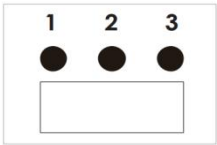
Réglage de la langue

Appuyez sur le bouton de langue de la télécommande ou de l'application pour passer d'une langue à l'autre si le robot est multilingue.

Avis :

- En général, le W120-DP revient à la position initiale une fois le nettoyage automatique terminé. Il est normal que la position initiale et la position de retour soient parfois légèrement différentes.
- La trajectoire du nettoyage est donnée à titre de référence, veuillez vous référer aux produits réels.

Présentation des voyants et anomalies



Numéro		Couleur	État		
			Allumé	Clignote	Éteint
1	Indicateur de charge	Orange	Chargement	/	Si l'alimentation est coupée, tous les voyants sont éteints.
		Vert	Entièrement chargé	/	
2	Indicateur d'alimentation	Blanc	Mise sous tension	/	
3	Indicateur de pulvérisation	Bleu	Pulvérisateur d'eau en arrêt	Pulvérisateur d'eau en marche	
		Rouge	/	Anormal	
		Bleu + rouge	/	Anormal	

Anomalie	État anormal
Baramètre anormal	Rouge clignote 4 fois + émet un bip 4 fois
Gyroscope anormal	Rouge clignote 5 fois + émet un bip 5 fois
Microcontrôleur anormal	Rouge clignote 8 fois + émet un bip 8 fois
Capteur de détection des bords anormal	Bleu toujours allumé + rouge qui clignote
Mouvement anormal	Clignotement alternatif rouge et bleu + bips longs

Installation

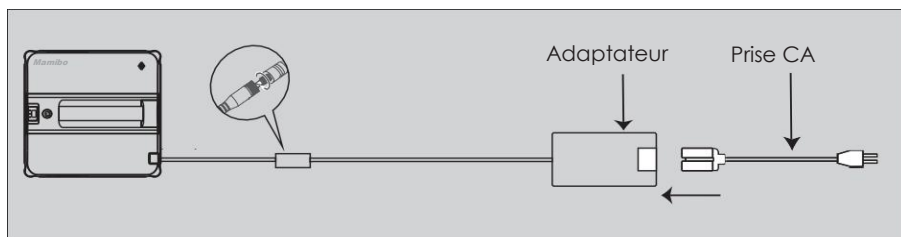
Chargement

Branchez l'adaptateur, le cordon d'alimentation et le robot correctement comme sur l'image ci-dessous, puis insérez la fiche dans la prise de courant :

Indicateur de charge :

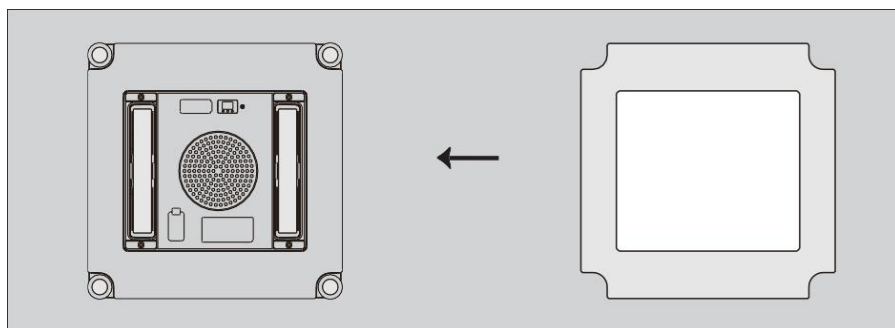
Orange fixe : Chargement

Vert fixe : Chargement complet (2 heures de charge).



Installation du chiffon de nettoyage

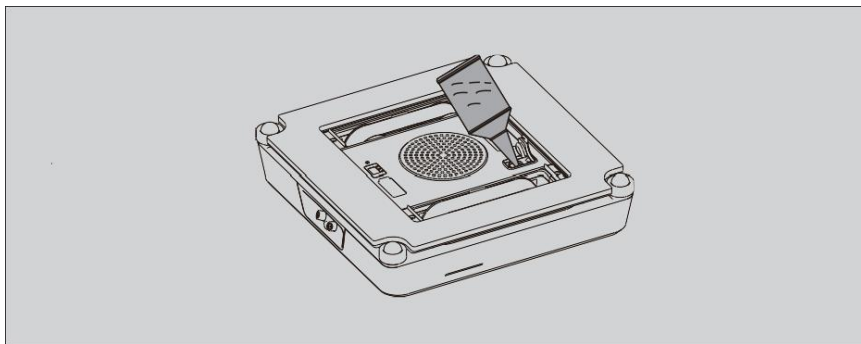
- Utilisez le chiffon de nettoyage d'origine, alignez-le sur la plaque de nettoyage et fixez-le au velcro, puis aplatissez le chiffon correctement.
- Le chiffon ne doit pas couvrir les courroies de roue ou les capteurs de détection de bord.
- Ne vaporisez pas trop d'eau sur le chiffon de nettoyage afin d'éviter qu'il ne glisse.



Remplissage du réservoir d'eau

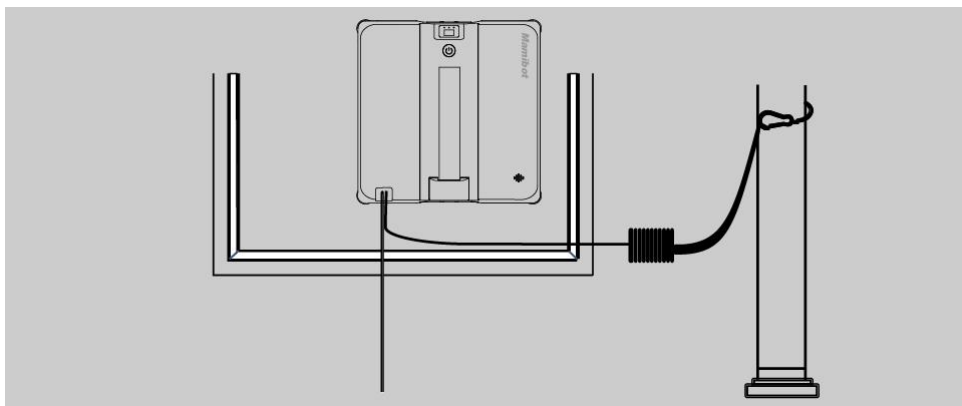
Ouvrez le couvercle du réservoir d'eau, remplissez le réservoir avec de l'eau propre avant de le démarrer, puis scellez le couvercle hermétiquement (n'ajoutez pas d'eau pure pour le nettoyage).

- N'ajoutez pas d'eau sale ou de liquides épais dans le réservoir d'eau.
- N'ajoutez pas de liquides corrosifs ou inflammables dans le réservoir d'eau.



Fixation de la corde de sécurité

La corde de sécurité doit être attachée fermement aux luminaires intérieurs avant d'être utilisée. Assurez-vous que la longueur de la corde de sécurité est adaptée au nettoyage.



Remarque :

- 1). Vérifiez la corde de sécurité, assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée et que le nœud n'est pas desserré.
- 2). Définissez la zone d'avertissement de danger en bas pour les fenêtres et les portes sans balcon avant l'utilisation.

Pour utiliser W120-DP

1. Veuillez charger complètement le W120-DP, placer le chiffon de nettoyage sur la plaque de nettoyage, remplir le réservoir d'eau et attacher fermement la corde de sécurité avant l'utilisation.

2. Branchez le W120-DP sur une prise de courant et attendez un peu que la diffusion vocale soit terminée.

3. Placez le W120-DP verticalement sur une table horizontale (Fig.A) et tenez-le.

① Maintenez et appuyez sur le bouton de pulvérisation normale (☺) de la télécommande jusqu'à ce que de l'eau soit pulvérisée par les 2 buses de gauche.

② Maintenez et appuyez sur le bouton de pulvérisation forte (☺+) de la télécommande jusqu'à ce que de l'eau soit pulvérisée par les 2 buses de droite.

4. maintenez et appuyez sur le bouton de l'interrupteur (⏻) du W120-DP pendant environ 3 secondes pour allumer le W120-DP, puis posez-le fermement sur la vitre.

Remarque :

Assurez-vous que le bord du W120-DP se trouve à 8 cm ou plus des cadres ou des coins des fenêtres avant de procéder au nettoyage (Fig B).

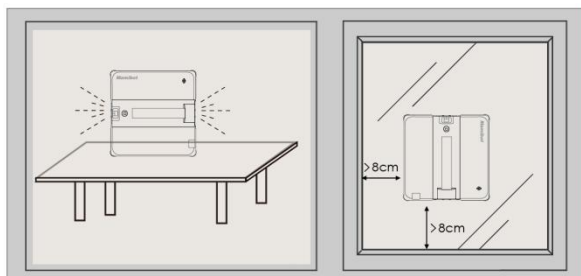


Fig. A

Fig. B

4. Démarrer :

1). Appuyez brièvement sur le bouton (⏻) d'interrupteur du robot pour démarrer le nettoyage automatique. 2). Appuyez brièvement sur le bouton (▶) de la télécommande pour démarrer le nettoyage automatique.

3). Les utilisateurs peuvent également appuyer sur d'autres boutons de la télécommande ou de l'application (le cas échéant) pour faire fonctionner le W120-DP.

5. Mettre en pause :

Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton (⏻) ou appuyez à nouveau brièvement sur le bouton (▶) de la télécommande pour mettre l'appareil en pause.

6. En général, le W120-DP revient automatiquement à son point de départ une fois le nettoyage terminé. Un bip sonore vous indique que le nettoyage est terminé.

* Utilisez la télécommande pour déplacer le W120-DP vers un endroit accessible s'il ne retourne pas à son point de départ.

7). Tenez la poignée et la corde de sécurité, appuyez sur le bouton (⏻) pendant 3 secondes, puis retirez l'appareil de la fenêtre.

8). Nettoyez le chiffon à temps et séchez-le pour une utilisation ultérieure.

9). Videz le réservoir d'eau si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.

10). **ONDULEUR** : L'onduleur a une autonomie de 20 à 30 minutes. En cas de coupure de courant soudaine, veuillez retirer l'appareil à temps.

Utilisation de l'application

Remarque : La version applicative est une version optionnelle, pour plus de détails, veuillez vous adresser au vendeur local.

1. Téléchargement de l'application

Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application « Smart Life » depuis l'App Store (appareils IOS) ou Google Play (appareils Android).



2. Connectez-vous/enregistrez votre identifiant « Smart Life ».

Entrez dans l'application, connectez-vous directement avec votre identifiant « Smart Life » ou suivez les instructions et créez un nouvel identifiant, puis connectez-vous et entrez dans l'interface de l'application.

3. Connectez le W120-DP à l'application.

1). Activez d'abord votre Bluetooth.

2). Entrez dans l'application, appuyez sur l'icône « + » ou « Add Device »

(Ajouter un appareil), comme illustré à la fig 1.

3). Branchez le robot dans la prise de courant, attendez que la diffusion vocale soit terminée. **Appuyez rapidement et brièvement sur le bouton (🔊) du robot 3 fois pour réinitialiser le Bluetooth, le buzzer émettra 3 bips et demandera de réinitialiser le réseau.**

4). Ensuite, vérifiez l'application, elle détectera et découvrira l'appareil comme sur la Fig.2, ajoutez votre appareil, l'application connectera votre appareil automatiquement, cliquez sur « done » (terminé) et terminez la connexion.

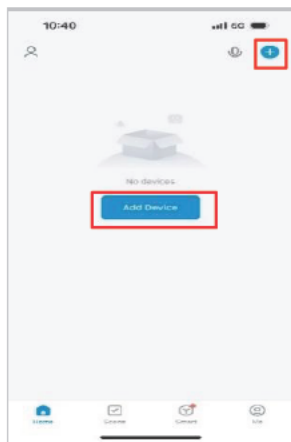


Fig.1



Fig.2

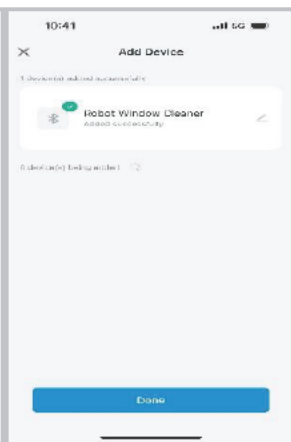


Fig.3

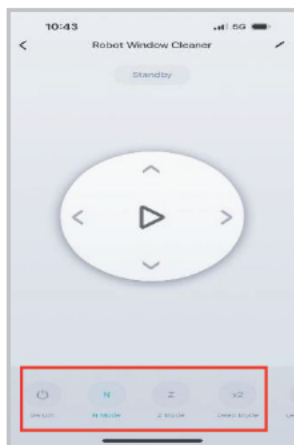


Fig.4

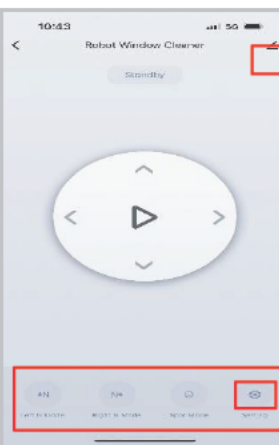


Fig.5

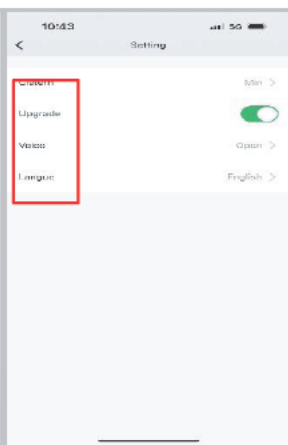


Fig.6

5). Touchez l'icône du robot sur l'application, entrez dans l'interface de la Fig.4, glissez vers la droite et entrez dans l'interface de la Fig.5, les utilisateurs peuvent maintenant utiliser le robot en cliquant sur les boutons de l'application.

6). Cliquez sur l'icône de réglage «  » et entrez dans l'interface de la Fig.6 pour régler le volume du jet d'eau, le commutateur vocal et la langue vocale.

7). Cliquez sur l'icône «  » pour en savoir plus sur le robot (Fig.7).

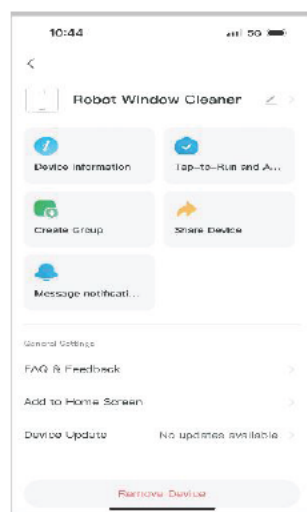


Fig.7

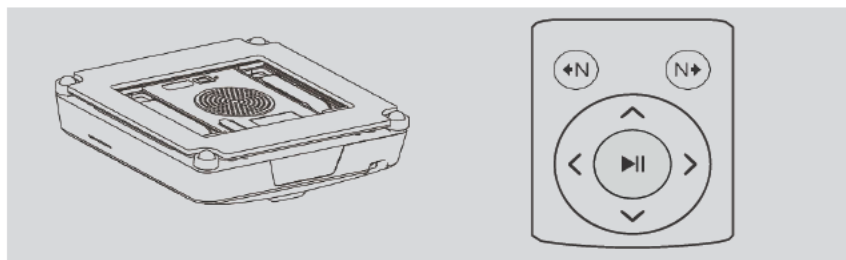
Remarque :

* Si vous devez reconnecter l'application, veuillez d'abord débrancher l'appareil, puis rebranchez la prise de courant, appuyez rapidement et brièvement sur le bouton de démarrage du robot pour réinitialiser le réseau.

* L'interface et le fonctionnement de l'application sont donnés à titre de référence en raison de l'optimisation continue du produit, veuillez vous référer aux produits réels finaux.

Maintenance

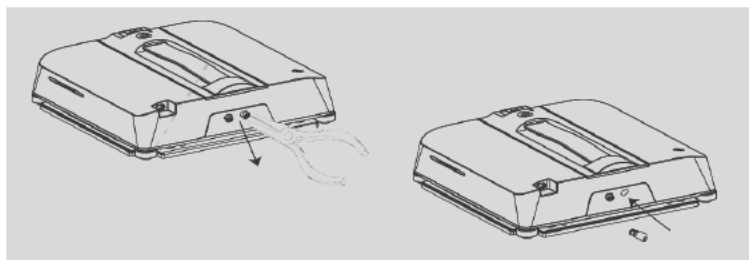
1. Après chaque nettoyage, lavez le chiffon de nettoyage et séchez-le pour une utilisation ultérieure.
2. Essuyez régulièrement l'unité principale avec un chiffon doux et sec.
3. Nettoyez la courroie de roue comme indiqué ci-dessous :
 - 1). Branchez le W120-DP sur la prise de courant ;
 - 2). Retournez l'appareil comme sur l'image, appuyez sur le bouton vers le haut « ^ » de la télécommande, puis la courroie de la roue tournera automatiquement.
 - 3). Essuyez les salissures sur le tapis roulant avec une serviette en papier humide, puis appuyez à nouveau sur le bouton vers le haut « ^ » de la télécommande pour sortir du programme.
- 4). Séchez la courroie de roue et rangez-la.



4. Remplacez la buse de pulvérisation :

La buse peut se boucher après un certain temps d'utilisation du robot :

- 1). Utilisez une pince à bec effilé pour retirer les buses comme indiqué sur l'image ci-dessous ;
- 2). Placez les nouvelles buses dans la position originale et fixez-les.



5. Videz le réservoir d'eau si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
6. Chargez le W120-DP au moins tous les 3 mois si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
7. Le chiffon de nettoyage est un consommable, remplacez-le en fonction de l'utilisation.
8. Conservez le W120-DP dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil

Garantie du produit

- Le W120-DP bénéficie d'une garantie limitée d'un an contre tout défaut de fabrication ou de matériau.
- La garantie ne s'applique qu'aux distributeurs agréés de Mamibot.
- Une utilisation incorrecte ou non conforme au manuel utilisateur annulera la garantie.
- L'application de la force majeure sera invalidée.
- Les réductions normales, telles que le vieillissement de la batterie, le vieillissement de la serpillière ne sont pas garanties.

Remarque :

Veillez conserver et fournir votre preuve d'achat, le numéro de série, lorsque vous faites une réclamation.

Questions et réponses

Q1 : Quels types de fenêtres peuvent être nettoyés avec le W120-DP ?

R : Des baies vitrées aux petites fenêtres (minimum 60 cm x 40 cm), fenêtres sans cadre, etc., le W120-DP fonctionne avec la plupart des types de fenêtres.

Q2 : Le W120-DP peut-il fonctionner sur du verre à joint ?

R : Il peut fonctionner si l'écart entre les vitres est inférieur à 5 mm, mais l'écart doit être scellé, sans fuite d'air et sans différence de hauteur.

Q3 : Des traces apparaissent après le nettoyage.

R : Si des traces d'eau apparaissent après le nettoyage, il est recommandé de remplacer le chiffon de nettoyage sec, d'éteindre le spray d'eau et d'essuyer à nouveau le verre.

Q3 : Le W120-DP continue d'alerter "eau insuffisante" même si le réservoir est plein.

R : Veuillez confirmer si vous avez ajouté de l'eau purifiée. L'eau purifiée n'est pas adaptée au nettoyeur, veuillez la remplacer par de l'eau du robinet propre.

Q4 : Le W120-DP peut tomber ou glisser sur certains cadres de fenêtres.

R : Veuillez vérifier si les cadres de fenêtre sont de forme irrégulière, si les coins et les cadres sont inégaux ou si les cadres sont fissurés. Veuillez ne pas utiliser le W120-DP sur des fenêtres présentant de telles conditions.

Q5 : Le W120-DP peut-il fonctionner sur une surface inclinée ?

R : Nous déconseillons aux consommateurs d'utiliser l'appareil sur une surface inclinée.

Q6 : Le W120-DP ne peut pas être allumé en maintenant le commutateur enfoncé.

R : 1) Le W120-DP ne peut être allumé qu'après le branchement correct de la source d'alimentation.

2) Si la capacité de la batterie est faible, le W120-DP peut ne pas s'allumer au début. Veuillez le charger. Nous vous recommandons fortement de charger complètement le nettoyeur lors de la première utilisation.

Q7: Comment nettoyer la vitre si elle est très sale ?

R: 1) Si la vitre présente du sable ou des débris durs, veuillez la nettoyer manuellement au préalable afin d'éviter de la rayer lors de l'utilisation. Ensuite, appliquez le W120-DP sur la vitre et commencez le nettoyage, veuillez désactiver la pulvérisation d'eau lors du premier nettoyage.

2) Une fois le premier nettoyage terminé, veuillez remplacer le chiffon de nettoyage par un neuf et recommencer le nettoyage (assurez-vous que la pulvérisation d'eau est activée).

3) Une fois le deuxième nettoyage terminé, veuillez remplacer le chiffon de nettoyage par un chiffon sec et recommencer le nettoyage, veuillez désactiver la pulvérisation d'eau lors du troisième nettoyage.

Q8: Comment nettoyer la vitre si elle n'est pas trop sale ?

R: Veuillez suivre les deux étapes suivantes :

1). Appliquez le chiffon de nettoyage sec sur le W120-DP, démarrez-le et assurez-vous que la pulvérisation d'eau est activée.

2) . Une fois le premier nettoyage terminé, veuillez remplacer le chiffon de nettoyage et recommencer le nettoyage, veuillez désactiver la pulvérisation d'eau lors du deuxième nettoyage.

Q9: Le W120-DP ne s'arrête pas une fois le nettoyage terminé.

R: Veuillez appuyer sur le bouton  de la télécommande ou sur l'application pour arrêter manuellement le W120-DP s'il a terminé le nettoyage.

Q10: Le W120-DP n'a pas terminé le nettoyage pour une raison quelconque.

R: Placez l'appareil à l'endroit où il s'est arrêté, appuyez sur le bouton  ou  de la télécommande pour reprendre le nettoyage.

Q11: Les utilisateurs peuvent-ils pulvériser de l'eau manuellement sur la vitre avant utilisation ?

R: Il est déconseillé de pulvériser de l'eau sur la vitre avant utilisation pour éviter que l'appareil ne glisse.

Q12: Les utilisateurs peuvent-ils ajouter un produit nettoyant dans le réservoir d'eau ?

R: Les utilisateurs peuvent ajouter un produit nettoyant non épais, non moussant et dilué dans le réservoir. Les buses de pulvérisation peuvent se boucher si le taux de dilution n'est pas correctement contrôlé.

Q13: Comment retirer le W20-DP en cas de coupure de courant soudaine ?

R: 1) Tenez fermement la corde de sécurité et gardez votre main aussi près que possible de l'appareil.

2) Assurez-vous que la corde de sécurité est parallèle à la surface de travail, puis tirez lentement l'appareil vers vous et retirez-le.

Q14: Le W120-DP ne peut pas se connecter à l'application intelligente (version App).

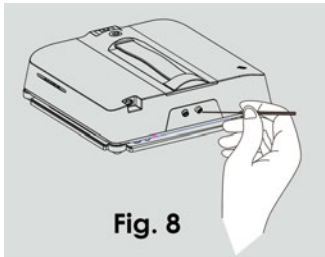
R: 1) Débranchez d'abord l'alimentation électrique.

2) Suivez l'étape 3.3 de la page 14 pour réinitialiser le Bluetooth.

3) Suivez les instructions de connexion de l'application et connectez-vous à l'application intelligente.

Dépannage

Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
Le W120-DP devient glissant ou fonctionne de manière irrégulière.	1. Le verre est trop sale ou trop humide. 2. Le chiffon de nettoyage est trop sale ou trop humide. 3. Le verre est trop sec.	1. Utilisez un chiffon propre. 2. Nettoyage des roues motrices. 3. Ne l'utilisez pas par temps humide ou pluvieux. 4. Vaporisez d'abord un peu d'eau sur le chiffon si le verre est trop sec.
La télécommande ne fonctionne pas.	1. Il n'y a pas de pile à l'intérieur ou la pile de la télécommande est faible. 2. La télécommande est cassée.	1. Remplacez la pile. 2. Remplacez la télécommande par une nouvelle.
Le W120-DP est coincé dans les cadres en verre.	Erreur de détection des bords.	Arrêtez d'abord le W120-DP, tirez légèrement le robot jusqu'à un endroit accessible, puis réessayez.
Son grinçant lors de l'utilisation.	Le verre est trop sec ou les capteurs de détection des bords sont trop sales.	1. Vaporisez un peu d'eau sur le chiffon de nettoyage avant de l'utiliser. 2. Nettoyez les capteurs de détection des bords et réutilisez-les.

Le W120-DP ne revient pas au point de départ après le nettoyage.	L'indice de frottement du verre est différent.	Utilisez la télécommande pour faire fonctionner l'appareil de manière à ce qu'il revienne à un endroit accessible.
Le W120-DP ne pulvérise pas lors de la première utilisation ou après avoir rempli le réservoir d'eau.	1. La conduite d'eau manque d'eau lors de la première utilisation. 2. Les utilisateurs ont ajouté de l'eau pure dans le réservoir. 3. De l'eau pure a été ajoutée au réservoir.	1. Branchez le W120-DP, appuyez sur les boutons  ou  de la télécommande pour remplir la conduite d'eau jusqu'à ce que la buse pulvérise de l'eau. 2. N'ajoutez pas d'eau pure dans le réservoir pour le nettoyage. 3. Utilisez le kit d'aiguille de débouchage pour déboucher la buse (Fig. 8). 4. Remplacez la buse.
Mouvement anormal	1. Le chiffon de nettoyage n'est pas installé correctement. 2. Les roues sont bloquées par quelque chose.	1. Réinstallez le chiffon correctement. 2. Vérifiez et nettoyez les roues.
 Fig. 8 * Rebranchez la prise de courant et redémarrez l'appareil si les méthodes mentionnées ne permettent pas de résoudre le problème. Vous pouvez également contacter le vendeur local ou envoyer un courriel support@mamibot.com pour d'autres services.		

Élimination correcte et conformité



Le symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne peut pas être traité comme un déchet ménager. Au contraire, il doit être remis au point de collecte approprié, chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant de la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuez à éviter les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, susceptibles d'être sinon causées par une gestion inappropriée des déchets de ce produit. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter l'administration communale, le service de traitement des déchets ménagers local ou la boutique où vous avez acheté le produit.



Le produit respecte l'ensemble des exigences nécessaires au titre des directives de l'UE applicables au produit spécifique.

Déclaration de la FCC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement: les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au texte, à la conception et aux spécifications techniques, modifiables sans préavis.

Fabricant

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co.,Ltd.

North of 21st FL, No.1 Building, LN 1040, Caoyang Rd, Shanghai, P.R.C

Supervisé par

Mamibot Manufacturing USA Inc.

One Commerce Center, 1201 Orange St, Wilmington, DE 19899 États-Unis

Tél. : 001 302-428-9888 info@mamibot.com www.mamibot.com

Mamibot

Ultra Robot Limpiacristales

iGLASSBOT W120-DP

**Provisto de cuatro boquillas
de auto-rociado de agua**

ES

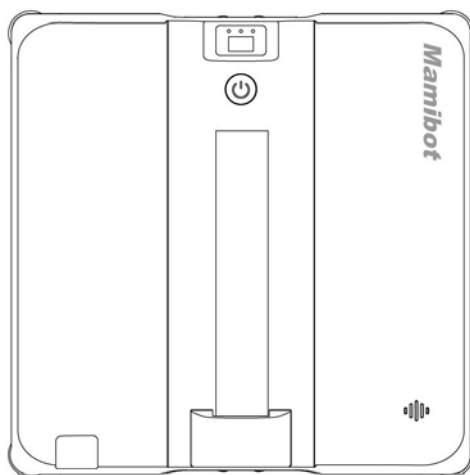
MANUAL DEL USUARIO

Gracias por comprar el robot limpiador de ventanas Mamibot W120-DP con cuatro orificios de auto-rocío de agua.

Esperamos que W120-DP le brinde un estilo de vida más inteligente y práctico.

Si experimenta algún problema no incluido en este documento, contacte con support@mamibot.com.

Para obtener más detalles, visite nuestra página web oficial: <http://www.mamibot.com>.



Lea todas las instrucciones antes de usar el producto y guárdelas para futuras consultas.

Índice

2-3	Instrucciones de seguridad y advertencia
4	Especificación
5	Qué contiene el paquete?
6-7	Descripción del producto
	Unidad principal
	Mando a distancia
8-10	Menú de funciones
10	introducción del indicador y anomalías
11-12	Instalación
	Cargando
	Instalación del paño de limpieza
	Llenar el depósito de agua
	Fijación de la cuerda de seguridad
12-13	Para utilizar W120-DP
14-15	Uso de la aplicación
16	Mantenimiento
17	Garantía del producto
17-19	Preguntas y respuestas
19-20	Solución de problemas
21	Eliminación correcta y conformidad

Instrucciones de seguridad y advertencia

Lea atentamente todas las instrucciones y téngalas a mano para la instalación, el uso y el mantenimiento del W120-DP. Cualquier operación que vaya en contra de las siguientes instrucciones puede dañar el aparato o causar lesiones.

El W120-DP no debe ser utilizado por niños. Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, sólo podrán utilizar este aparato si están supervisadas o han recibido instrucciones sobre cómo utilizarlo de forma segura y comprenden los riesgos que conlleva.

Notas para la unidad principal y los componentes

- ▲ Utilice sólo el adaptador, el enchufe y la batería originales. El uso de otros tipos provocará un funcionamiento incorrecto y/o peligroso.
- ▲ Utilice la toma de corriente adecuada y asegúrese de no colocar objetos pesados sobre el adaptador o el cable de alimentación.
- ▲ Permita una ventilación adecuada alrededor del adaptador cuando lo utilice para hacer funcionar el aparato. No cubra el adaptador con objetos que reduzcan la refrigeración.
- ▲ Desconecte siempre el W120-DP antes de realizar cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento.
- ▲ No utilice el W120-DP en un entorno con mucha humedad. No manipule nunca el adaptador con las manos mojadas.
- ▲ Conecte el adaptador a una fuente de alimentación adecuada. Los requisitos de voltaje se encuentran en el adaptador.
- ▲ No utilice adaptadores, cables de alimentación ni enchufes rotos. El enchufe debe retirarse del aparato antes de limpiarlo o de que permanezca en él. No desenchufe la clavija tirando del cable de alimentación.
- ▲ No intente reparar el adaptador ni la batería. Sustituya toda la unidad si está dañada o expuesta a mucha humedad. Póngase en contacto con el distribuidor de Mamibot para obtener ayuda y mantenimiento.
- ▲ La batería utilizada en este aparato puede presentar riesgo de incendio o quemadura química si se maltrata. No desmonte, cortocircuite, caliente por encima de 40°C (104°F), ni incinere.
- ▲ No exponga su W120-DP, el adaptador y la batería a la lluvia o a un exceso de humedad, y manténgalo alejado de líquidos (como bebidas, grifos, etc.).
- ▲ Evite exponer su adaptador W120-DP, a la luz solar directa o a una fuente de luz intensa, y manténgalo alejado de fuentes de calor (como radiadores, calefactores, estufas, etc.).
- ▲ No coloque su W120-DP cerca de campos magnéticos intensos.
- ▲ No la utilice sobre cristales agrietados ni para limpiar otras superficies con desniveles, ya que podría caerse debido a una potencia de succión insuficiente.
- ▲ Funcionamiento del W120-DP a temperatura: 0°C-40°C (32°F-104°F).
- ▲ El W120-DP debe utilizarse de acuerdo con el manual de instrucciones.

▲ El fabricante no puede asumir ninguna responsabilidad por daños o lesiones causados por un uso inadecuado.

Advertencia

▲ Compruebe si la cuerda de seguridad y el cable de extensión están rotos o no antes de utilizarlos.

▲ Ate la cuerda de seguridad a las instalaciones interiores antes de utilizar el W120-DP.

▲ Fije la zona de advertencia de peligro abajo para la ventana y la puerta sin balcón.

▲ La batería deberá estar cargada (luz Azul encendida en el robot) antes de su uso.

▲ No la utilice en días lluviosos o húmedos.

▲ Encienda el aparato antes de colocarlo sobre el cristal.

▲ Asegúrese de que el W120-DP puede adherirse y mantenerse en pie sobre la superficie de cristal mientras lo coloca.

▲ Asegúrese de colocar correctamente la almohadilla de limpieza en la parte inferior del W120-DP para evitar fugas de agua.

▲ No rocíe ni vierta agua sobre el W120-DP y el adaptador.

▲ Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las piezas móviles.

▲ No utilizar en zonas donde existan líquidos inflamables o combustibles, gas.

▲ Por favor, cargue completamente el W120-DP (unas 1-2 horas) y apáguelo y colóquelo en un lugar fresco y seco si no lo va a utilizar durante mucho tiempo. Cárguela cada 3 meses como mínimo para evitar que se quede sin batería.

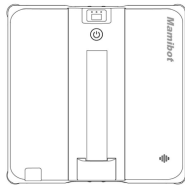
▲ Por favor, encienda el interruptor cuando vaya al W120-DP, para poder comprobar el estado del indicador.

Nota:

1). El W120-DP no es una limpiadora inalámbrica, solo puede funcionar correctamente cuando está conectado al adaptador y a la fuente de alimentación.

2). El W120-DP debe cargarse completamente en el uso inicial: el dispositivo incorpora un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). Cuando el SAI está completamente cargado, permite que el W120-DP permanezca en la superficie de trabajo durante 20-30 minutos en caso de un corte de energía repentino.

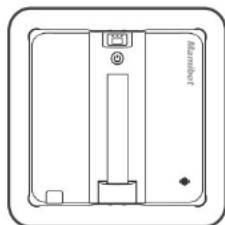
Especificaciones



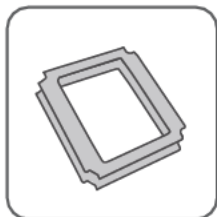
Modelo de producto	W120-DP
Tamaño de la unidad principal	229*229*69 mm
Peso neto	Alrededor de 1,45KG
Entrada del adaptador	100-240VAC ~ 50/60Hz
Salida del adaptador	24,0V  3,00A
Potencia nominal	72W
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio
Capacidad de la batería	500mAh
Tensión nominal del robot	24V 
Tiempo de carga	Alrededor de 2 horas
La superficie mín. trabajable	60 x 40 cm
Capacidad del depósito de agua	Alrededor de 60 ml
Ruido de trabajo	<75dB
Tipo de accionamiento de pulverización	Accionamiento motorizado

※ Los datos proceden del laboratorio de Mamibot Manufacturing USA Inc. Puede ser ligeramente diferente de los datos de los usuarios, por favor, sujétese a los productos reales. Para seguir mejorando los productos, nos reservamos el derecho a cualquier cambio técnico y de diseño sin previo aviso.

¿Qué contiene el paquete?



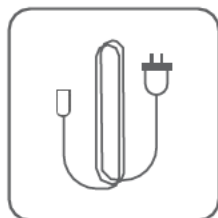
W120-DP x 1pc
con cuerda de
seguridad



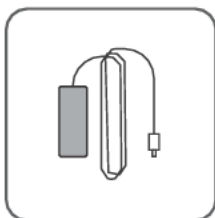
Paño de limpieza x 2 piezas



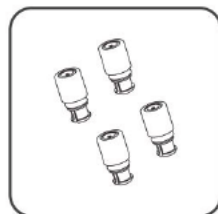
Mando a distancia x 1ud.



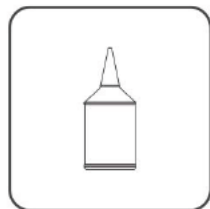
Enchufe de CA x
1ud. (con cable
de alimentación)



Adaptador x
1ud



Boquilla pulverizadora x 4
piezas



Taza medidora x 1ud



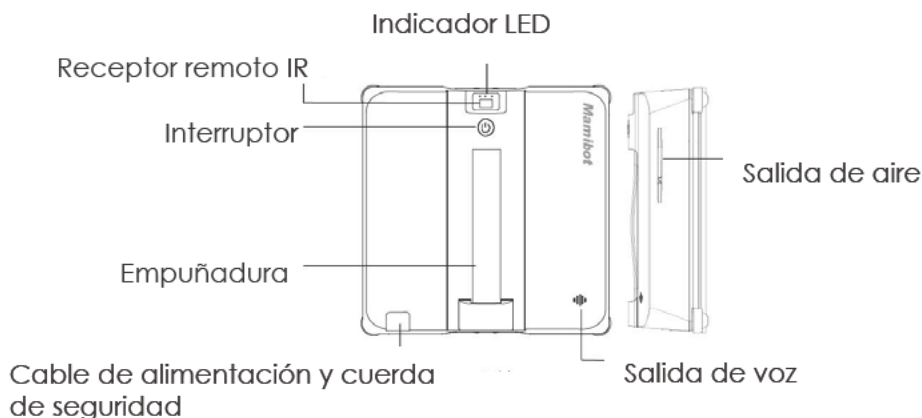
kit de aguja de desobstrucción x 1ud



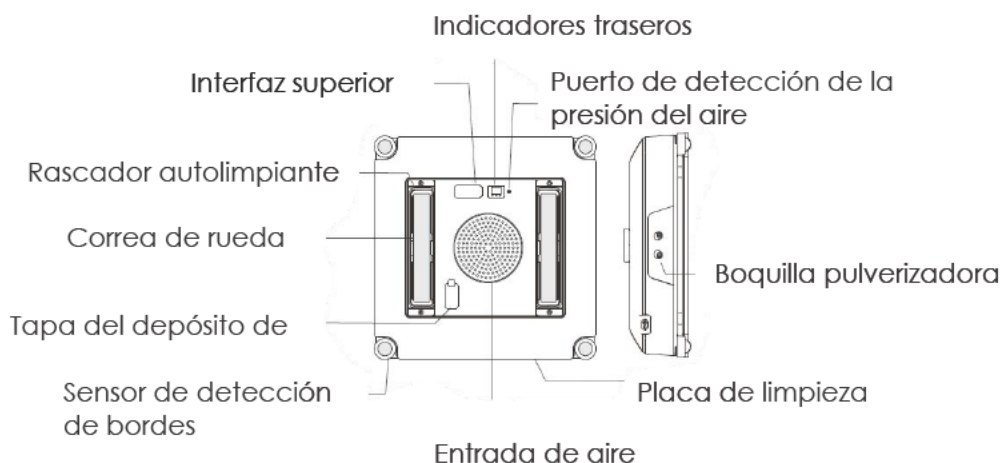
Manual del usuario x 1ud

Descripción del producto

Unidad principal



Vista superior + lateral



Vista inferior + lateral

Instrucciones del mando a distancia



↶N	Limpieza de la zona izquierda en el tipo N
N↷	Limpieza de la zona correcta en el tipo N
↶	Botón de limpieza hacia arriba
↷	Botón de limpieza hacia abajo
↶	Botón de limpieza hacia la izquierda
↷	Botón de limpieza hacia la derecha
⏮	Inicio de la limpieza / botón de pausa
N	Botón de limpieza automática tipo N
Z	Botón de limpieza automática tipo Z
⌂	Botón pulverizador normal
⌂+	Botón de pulverización fuerte
⌂	Botón de encendido/apagado del rociado de agua
x2	Potente botón de limpieza
⌂	Botón de limpieza puntual
🔊/🔇	Botón de encendido/apagado por voz
LANGUE	Botón de configuración de idioma

Mando a distancia

Aviso:

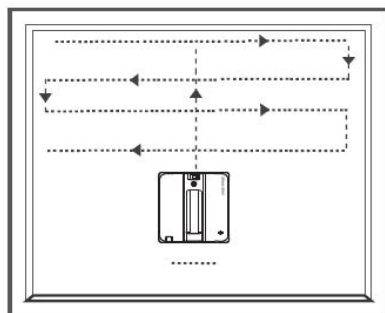
- 1).Coloque 2 pilas AAA en el control remoto antes de usarlo. Asegúrese de que los polos positivo y negativo no estén invertidos para evitar cortocircuitos o lesiones.
- 2).Para evitar un mal uso, detenga el dispositivo antes de usar otros comandos, de lo contrario, los comandos serán inválidos.

Menú de funciones

※Por favor, asegúrese de que el borde del W120-DP está a 8 cm o más de los marcos de las ventanas o de las esquinas antes de limpiarlo (como en la Fig.B de la página 13).

Z Modo de limpieza tipo Z

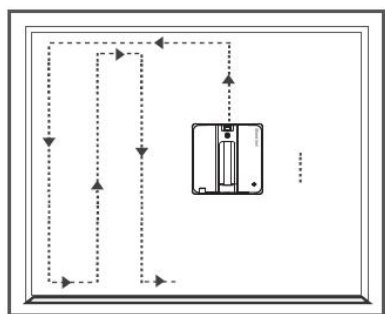
Empiece con W120-DP en el centro del vaso. Detectará el marco hacia arriba en primer lugar, y el marco hacia la izquierda en segundo lugar, después de eso, empezará a limpiar con la trayectoria en forma de Z.



"Camino en forma de "Z"

N Modo de limpieza tipo N

Empiece con W120-DP en el centro del vaso. Detectará primero el fotograma hacia arriba y después el fotograma hacia la izquierda, tras lo cual empezará a limpiar con una trayectoria en forma de N.



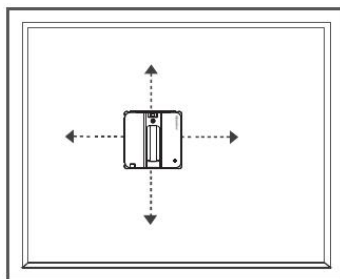
"Camino en forma de "N"

x 2 Potente modo de limpieza

Pulse el botón del mando a distancia o de la aplicación, W120-DP limpiará el cristal con un recorrido en forma de "Z" y "N".

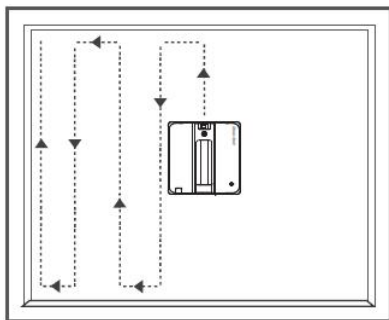
• Modo de limpieza puntual

Pulse el botón del mando a distancia o de la aplicación, la W120-DP realizará una limpieza alterna arriba y abajo, izquierda y derecha cuatro veces respectivamente.



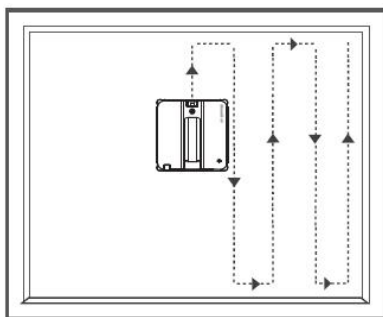
Limpieza de la zona izquierda en el

Coloque el W120-DP sobre el cristal, pulse el botón del mando a distancia o de la App, sólo limpiará la zona izquierda del robot en Tipo N.



Limpieza de la zona correcta en el t

Coloque el W120-DP sobre el cristal, pulse el botón del mando a distancia o de la App, sólo limpiará la zona derecha del robot en Tipo-N.



Limpieza hacia arriba/abajo/izquierda/derecha

Coloque el W120-DP sobre el cristal, pulse el botón     en el mando a distancia o en la App, el robot realizará la limpieza hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia abajo respectivamente, y después se detendrá en el borde.

Inicio / Pausa

Coloque el W120-DP sobre el cristal, pulse el botón  el mando a distancia o en la App para iniciar la limpieza automática, generalmente, el W120-DP limpiará con una trayectoria en forma de N en el modo de limpieza automática, pulse de nuevo el botón para pausar el robot. Los usuarios también pueden pulsar el botón  del robot para iniciar o pausar el modo de limpieza automática.

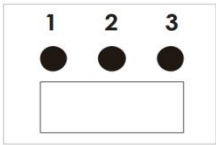
LANGUE Ajuste de idioma

Pulse el botón de idioma del mando a distancia o de la aplicación para alternar entre las voces en distintos idiomas si el robot es multilingüe.

Notificación:

- Generalmente, el W120-DP volverá a la posición inicial una vez finalizada la limpieza automática, es normal que algunas veces la posición inicial y la posición de retorno sean ligeramente diferentes.
- La ruta de limpieza es para referencia, por favor sujétese a los productos reales.

Introducción del indicador y anomalías



Número		Color	Estado		
			Encendido	Parpadea	Apagado
1	Indicador de carga	Naranja	Cargando	/	Si la alimentación está desconectada, todos los indicadores estarán apagados.
		Verde	Totalmente cargado	/	
2	Indicador de encendido	Blanco	Encendido	/	
3	Indicador de pulverización	Azul	agua pulverizada	agua pulverizada	
		Rojo	/	Anomalía	
		Azul + Rojo	/	Anomalía	

Anomalía	Estatus anómalo
Barómetro anómalo	El rojo parpadea 4 veces + emite 4 pitidos
Giroscopio anómalo	El rojo parpadea 5 veces + emite 5 pitidos
Microcontrolador anómalo	El rojo parpadea 8 veces + emite 8 pitidos
Sensor de detección de bordes anómalo	El azul está siempre encendido + El rojo parpadea
Movimiento anómalo	Rojo y azul parpadean alternativamente + pitidos largos

Instalación

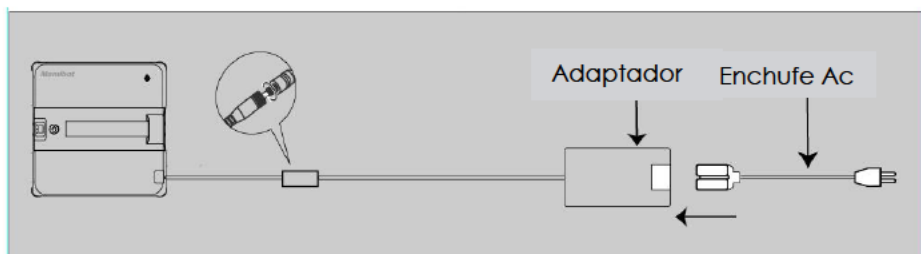
Cargando

Conecte el adaptador, el cable de CA y el robot correctamente como se muestra en la imagen inferior y, a continuación, inserte el enchufe en la toma de corriente:

Indicador de carga:

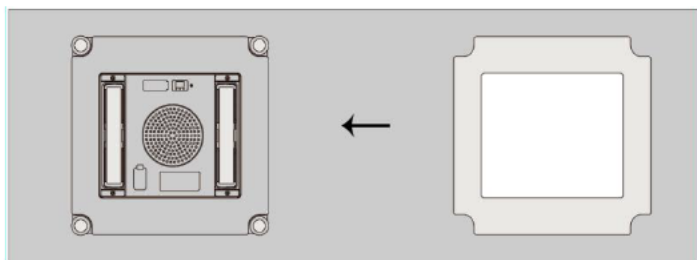
Naranja sólido: Cargando

Verde sólido: Totalmente cargada (2-3 horas de carga).



Instalación del paño de limpieza

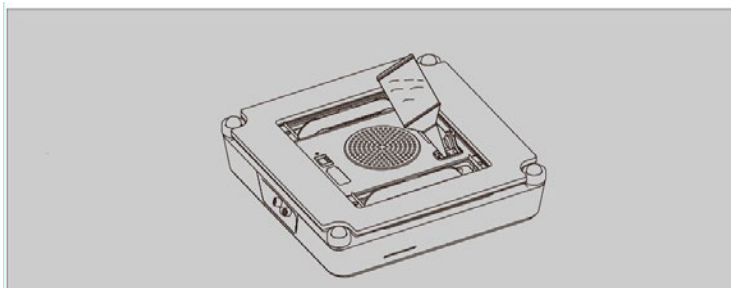
- Utilice el paño de limpieza original, alínelo con la placa de limpieza y fíjelo al velcro, después aplane el paño correctamente.
- La tela no debe cubrir las correas de las ruedas ni los sensores de detección de bordes.
- Por favor, no rocíe demasiada agua sobre el paño de limpieza cuando lo utilice para evitar que resbale.



Llenar el depósito de agua

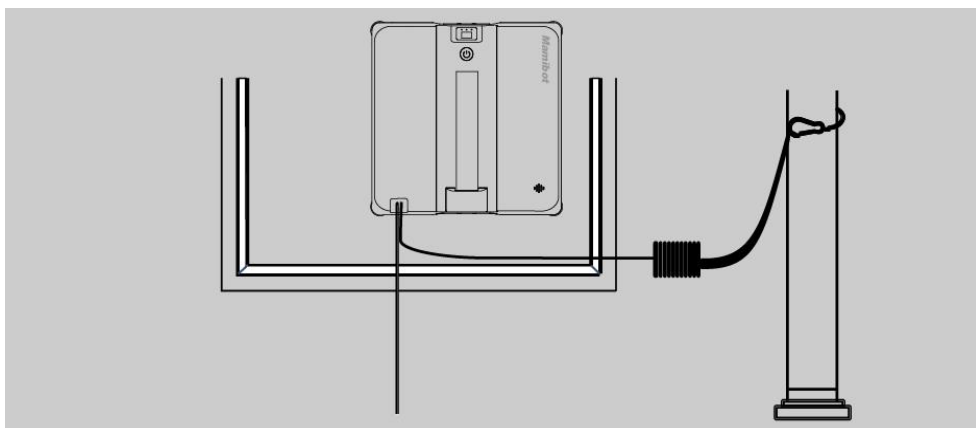
Abra la tapa del tanque de agua, llene el tanque con agua limpia antes de encenderlo, luego selle la tapa firmemente (no agregue agua pura para la limpieza).

- No añada agua sucia ni líquidos espesos en el depósito de agua.
- No añada líquidos corrosivos o inflamables al depósito de agua.



Fijación de la cuerda de seguridad

La cuerda de seguridad debe atarse firmemente a las instalaciones interiores antes de su uso. Asegúrese de que la longitud de la cuerda de seguridad es la adecuada para la limpieza.



Nota:

- 1). Por favor, compruebe la cuerda de seguridad, asegúrese de que la cuerda no está dañada y de que el nudo no está flojo.
- 2). Fije el área de advertencia de peligro abajo para la ventana y la puerta sin balcón antes de usarlas.

Para utilizar el W120-DP

1. Cargue completamente la W120-DP, coloque el paño de limpieza en la placa de limpieza, llene el depósito de agua y sujete bien la cuerda de seguridad antes de utilizarla.
2. Enchufe el W120-DP a la toma de corriente, espere un rato hasta que finalice la emisión de voz.

3. Coloque el W120-DP verticalmente sobre una mesa horizontal (Fig.A) y sujételo.

① Mantenga pulsado y pulse el botón de pulverización normal  del mando a distancia hasta que salga agua por las 2 boquillas izquierdas.

② Mantenga pulsado el botón de rociado fuerte  del mando a distancia hasta que salga agua a chorro por las 2 boquillas de la derecha.

4. Mantenga pulsado el botón  W120-DP durante unos 3 segundos para encenderlo y, a continuación, colóquelo firmemente sobre el cristal de la ventana.

Nota:

Asegúrese de que el borde del W120-DP está a 8 cm o más de los marcos o esquinas de la ventana antes de limpiarlo (Fig. B).

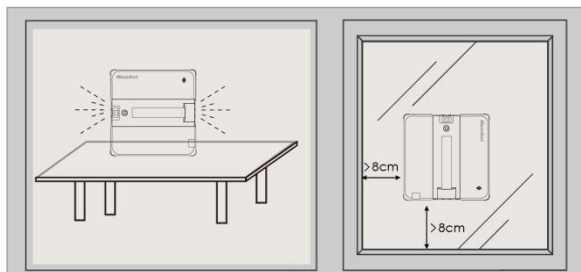


Fig. A

Fig. B

4. Iniciar

1). Pulse brevemente el botón  del robot para iniciar la limpieza automática.

2). Pulse brevemente el botón  del mando a distancia para iniciar la limpieza automática.

3). Los usuarios también pueden pulsar otros botones del mando a distancia o de la aplicación (si dispone de ella) para manejar el W120-DP.

5. Pausa

Pulse de nuevo brevemente el botón  pulse de nuevo brevemente el botón  del mando a distancia para poner en pausa el aparato.

6. Por lo general, la W120-DP volverá a su punto de partida automáticamente una vez finalizada la limpieza. Un pitido le recordará que la limpieza ha finalizado.

* Utilice el mando a distancia para mover el W120-DP a un lugar alcanzable si no vuelve al punto de partida.

7). Sujete la empuñadura y la cuerda de seguridad, pulse el botón del interruptor  durante 3 segundos y, a continuación, retire el aparato de la ventana.

8). Limpie el paño a tiempo y séquelo para utilizarlo en el futuro.

9). Vacíe el depósito de agua si no va a utilizarlo durante mucho tiempo.

10). **UPS:** El SAI es de 20-30 minutos, si hay un corte de luz repentino, por favor retire la máquina a tiempo.

Uso de la aplicación

Nota: La versión App es una versión opcional, para más detalles, diríjase al vendedor local.

1. Descarga de la aplicación

Escanee el siguiente código QR para descargar la aplicación de "Smart Life" desde App Store (dispositivos IOS) o Google Play (dispositivos Android).



2. Conectarse/Registrarse ID "Smart Life".

Entre en la App, inicie sesión con su ID de "Smart Life" directamente, o siga las instrucciones y cree un nuevo ID de usuario, luego inicie sesión y entre en la interfaz de la App.

3. Conecte el W120-DP a la App.

- 1). Encienda primero su Bluetooth.
- 2). Entre en la App, pulse el icono " + " o " Add Device (Añadir Dispositivo) " como Fig.1.
- 3). Enchufe el robot a la toma de corriente, espere a que finalice la emisión de voz. **Pulse rápida y brevemente el botón de inicio (⏻) en el robot durante 3 veces para restablecer el Bluetooth, el zumbador emitirá 3 pitidos y dirá restablecer la red.**
- 4). A continuación, compruebe la App, detectará y descubrirá el dispositivo como Fig.2., añada su dispositivo, la App conectará su dispositivo automáticamente, pulse hecho y finalice la conexión.

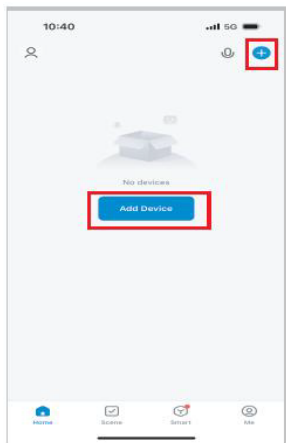


Fig.1



Fig.2

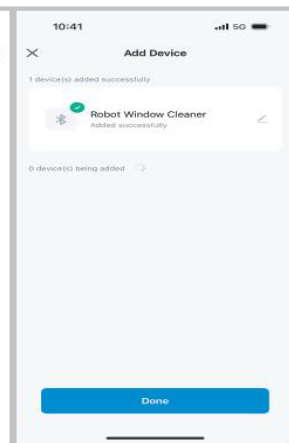


Fig.3

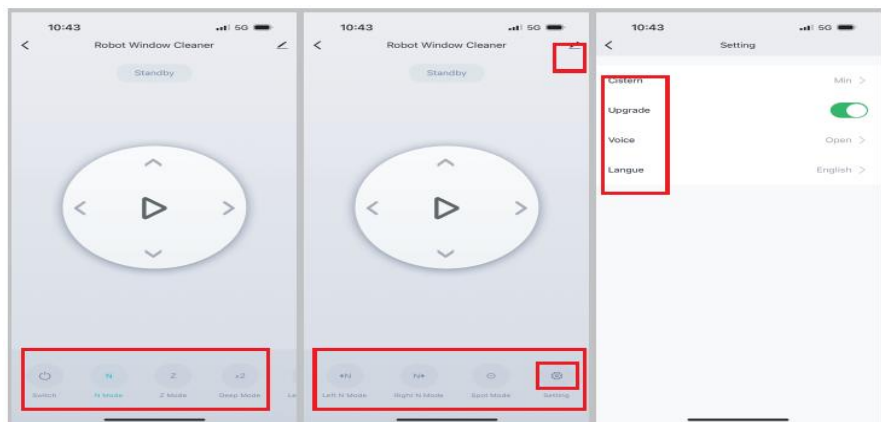


Fig.4

Fig.5

Fig.6

5). Toque el icono del robot en la App, entre en la interfaz como Fig.4, deslice a la derecha y entre en la interfaz como Fig.5, ahora los usuarios pueden utilizar el robot pulsando los botones de la App.

6). Pulse el icono de ajuste "⚙️" y acceda a la interfaz como Fig.6 para ajustar el volumen de pulverización de agua, el interruptor de voz y el idioma de voz.

7). Haga clic en el icono "ℹ️" para obtener más información sobre el robot como Fig.7.

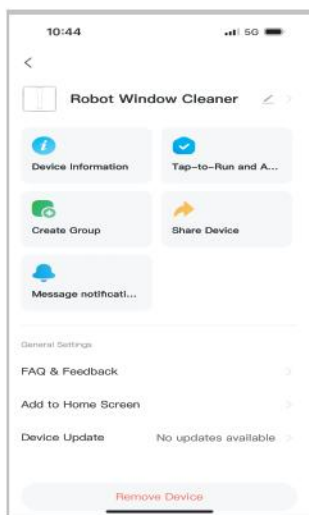


Fig.7

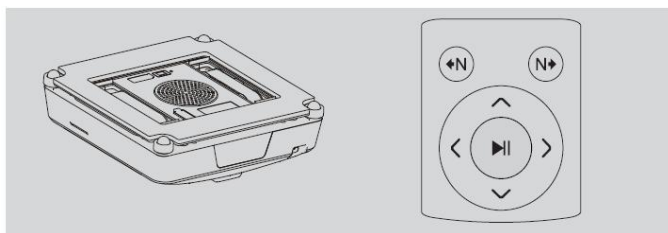
Nota:

* Si necesita volver a conectar la aplicación, desenchufe primero el aparato y, a continuación, vuelva a enchufarlo a la corriente; pulse rápida y brevemente el botón de inicio del robot para restablecer la red.

* La interfaz y el funcionamiento sobre la App son de referencia debido a la optimización continua del producto, por favor, sujétese a los productos reales finales.

Mantenimiento

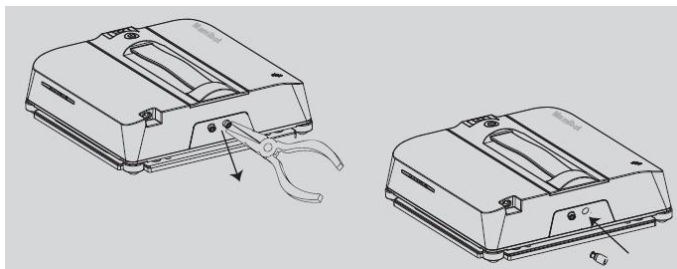
1. Después de cada limpieza, lave los paños de limpieza y séquelos para utilizarlos en el futuro.
2. Limpie regularmente la unidad principal con un paño suave y seco.
3. Limpie la correa de la rueda como se indica a continuación:
 - 1). Enchufe el W120-DP a la toma de corriente;
 - 2). Gire la unidad como en la imagen, pulse el botón hacia arriba "▲" en el mando a distancia, entonces la correa de la rueda girará automáticamente.
 - 3). Limpie la suciedad de la correa de la rueda con una toalla de papel húmeda y, a continuación, pulse de nuevo el botón hacia arriba "▲" para que exista el programa.
 - 4). . Seque la correa de la rueda y guárdela.



4. Sustituya la boquilla de pulverización:

La boquilla puede obstruirse después de que el robot haya sido utilizado durante un periodo de tiempo:

 - 1). Utilice un alicate de punta de aguja para retirar las boquillas como se muestra en la imagen inferior;
 - 2). Coloque las nuevas boquillas en la posición original y fíjelas.



5. Vacíe el depósito de agua si no lo va a utilizar durante mucho tiempo.
6. Cargue la W120-DP al menos cada 3 meses si no la utiliza durante mucho tiempo.
7. El paño de limpieza es consumible, sustitúyalo según el uso.
8. Guarde el W120-DP en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa.

Garantía del producto

- La W120-DP tiene una garantía limitada de 1 año contra defectos originales de fabricación o materiales.
- La garantía sólo se aplica a los distribuidores autorizados de Mamibot.
- El uso inadecuado o no conforme con el manual del usuario anulará la garantía.
- La aplicación de la fuerza mayor no será válida.
- No se garantizan las reducciones normales, como el envejecimiento de la batería, el envejecimiento de la hepa.

Nota:

※Por favor, guarde y proporcione su prueba de compra, S/N cuando haga una reclamación.

Preguntas y respuestas

P1: Qué tipos de ventanas puede limpiar el W120-DP?

R: W120-DP es adecuado para la mayoría de los tipos de ventanas, desde ventanas de piso a techo hasta ventanas pequeñas (mínimo no menos de 60 cm x 40 cm), ventanas sin marco, etc.

P2: Puede W120-DP funcionar en vidrio con espacios?

R: El espacio entre los vidrios puede ser inferior a 5 mm, pero el espacio debe sellarse sin fugas de aire ni diferencias de altura.

P3: Aparecen rayas después de la limpieza.

R: Si aparecen marcas de agua después de la limpieza, se recomienda reemplazar el paño de limpieza en seco, cerrar el rociador de agua y limpiar nuevamente.

P3: W120-DP continúa advirtiéndole "nivel bajo de agua" aunque el tanque de agua esté lleno.

R: Confirme si ha agregado agua purificada. El agua purificada no es adecuada para limpiar la máquina; utilice en su lugar agua limpia del grifo.

P4: El W120-DP puede caerse o deslizarse sobre algunos marcos de ventanas.

R: Compruebe si la forma del marco de la ventana es irregular, si las esquinas y el marco de la ventana son desiguales y si hay grietas en el marco de la ventana. No utilice el W120-DP en Windows bajo estas condiciones.

P5: Puede el W120-DP funcionar en superficies inclinadas?

R: No recomendamos que los consumidores utilicen la máquina en superficies inclinadas.

P6: No puedo encender el teléfono mientras presiona el interruptor.

R: 1) El W120-DP solo se puede encender después de que la fuente de alimentación esté conectada correctamente.

2) Si la batería está baja, es posible que el W120-DP no se encienda al principio. Recargar. Le recomendamos encarecidamente que cargue completamente el limpiador la primera vez que lo use.

Q7: Cómo limpiar el vidrio de la ventana si está muy sucio?

R: 1). Si hay arena o residuos duros en el vidrio, límpielo manualmente primero para evitar rayar el vidrio durante el uso. Luego, coloque W120-DP sobre el vidrio e inicie la limpieza, desactive la pulverización de agua en la primera limpieza.

2). Una vez finalizada la primera limpieza, reemplace la mopa de limpieza y comience a limpiar por segunda vez (asegúrese de que la pulverización de agua esté activada).

3). Una vez finalizada la segunda limpieza, reemplace la mopa de limpieza seca e inicie la limpieza nuevamente, desactive la pulverización de agua en la tercera limpieza.

Q8: Cómo limpiar el vidrio de la ventana si no está muy sucio?

R: Siga los dos pasos siguientes:

1). Coloque la mopa de limpieza seca sobre W120-DP, inícielo y asegúrese de que la pulverización de agua esté activada.

2). Una vez finalizada la primera limpieza, reemplace la mopa de limpieza e inicie el proceso, desactive la pulverización de agua en la segunda limpieza.

Q9: W120-DP no se detiene después de finalizar el trabajo de limpieza.

R: Presione el botón  en el control remoto o en la aplicación para detener manualmente W120-DP si ha finalizado el trabajo de limpieza.

Q10: W120-DP no finalizó el trabajo de limpieza debido a algún motivo.

R: Coloque el dispositivo en el punto donde se detuvo, presione el botón  o  en el control remoto para continuar el trabajo de limpieza.

Q11: Pueden los usuarios rociar manualmente algo de agua sobre el vidrio antes de usarlo?

R: No se recomienda rociar agua sobre el vidrio antes de usarlo para evitar que el dispositivo se deslice.

Q12: Pueden los usuarios agregar agente de limpieza al tanque de agua

para su uso?

R: Los usuarios pueden agregar el agente de limpieza que no sea espeso, no haga espuma y esté diluido en el tanque. Las boquillas de pulverización pueden obstruirse si la proporción de dilución no se controla correctamente.

Q13: Cómo quitar W20-DP si se produce un corte de energía repentino?

R: 1). Sostenga firmemente la cuerda de seguridad y mantenga la mano lo más cerca posible del dispositivo.

2). Asegúrese de que la cuerda de seguridad esté paralela a la superficie de trabajo, luego tire lentamente del dispositivo hacia usted y retírelo.

Q14: W120-DP no se puede conectar a la aplicación inteligente (versión de la aplicación).

R: 1). Desconecte primero la fuente de alimentación.

2). Siga el paso 14, 3.3 para restablecer el bluetooth.

3). Siga las pautas de conexión de la aplicación y conéctese a la aplicación inteligente.

Solución de problemas

Avería	Posibles causas	Soluciones
W120-DP se resbala o funciona en patrón irregular.	1. El cristal está demasiado sucio o demasiado húmedo. 2. El paño de limpieza está demasiado sucio o demasiado húmedo. 3. El vidrio está demasiado seco.	1. Utilice un paño limpio. 2. Limpieza de las ruedas motrices. 3. No lo utilice en días húmedos o lluviosos. 4. Rocíe primero un poco de agua sobre el paño si el cristal está demasiado seco.
El mando a distancia no funciona.	1. No hay pila en el interior o la pila del mando tiene poca carga. 2. El mando a distancia está roto.	1. Sustituya la batería. 2. Sustituya el mando a distancia por uno nuevo.
La W120-DP se atascó en los marcos de cristal.	Error en la detección de bordes.	Detenga primero el W120-DP, tire ligeramente del robot hasta un lugar alcanzable y vuelva a intentarlo.
Sonido chirriante al utilizarla.	El cristal está demasiado seco o los sensores de detección de bordes están demasiado sucios.	1. Rocíe un poco de agua en el paño de limpieza antes de utilizarlo. 2. Limpie los sensores de detección de bordes y vuelva a utilizarlos.

W120-DP no vuelve al punto de partida después de la limpieza.	El índice de fricción del vidrio es diferente.	Utilice el mando a distancia para accionar el aparato de forma que vuelva a estar a su alcance.
La W120-DP no pulveriza cuando se utiliza por primera vez o después de rellenar el depósito de agua.	1. La tubería de agua está corta de agua en el uso inicial. 2. Los usuarios han agregado agua pura al tanque. 3. Se añadió agua pura al tanque	1. Enchufe el W120-DP, pulse los botones  o  del mando a distancia para llenar el tubo de agua hasta que la boquilla rocíe agua. 2. No agregue agua pura al tanque para la limpieza. 3. Utilice el kit de aguja de desobstrucción para desobstruir la boquilla (Fig.8). 4. Reemplace la boquilla.
Movimiento anormal	1. El paño de limpieza no está instalado correctamente. 2. Las ruedas están atascadas por algo.	1. Vuelva a colocar el paño correctamente. 2. Compruebe y limpie las ruedas.

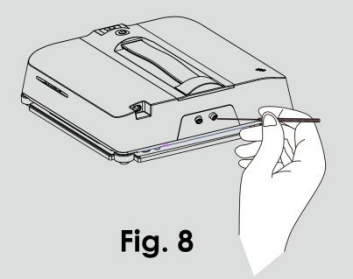


Fig. 8

* Vuelva a conectar la toma de corriente y reinicie el aparato si los métodos mencionados no pueden resolver el problema. O póngase en contacto con el vendedor local o envíe un correo electrónico **support@mamibot.com** para más servicios.

Eliminación correcta y conformidad



El símbolo que figura en el producto o en su embalaje indica que este producto no se puede tratar como residuos domésticos. En su lugar, debe llevarse a un punto de recogida apropiado para reciclar los componentes eléctricos y electrónicos. Garantizando la eliminación correcta del producto usted está ayudando a prevenir consecuencias potencialmente negativas para el medioambiente y la salud de las personas que, de lo contrario, podrían producirse como resultado de una gestión inadecuada de los residuos del producto. Para más información sobre cómo reciclar este producto, póngase en contacto con las autoridades municipales, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde haya adquirido el producto.



Este producto cumple todos los requisitos necesarios de las directivas de la UE aplicables al producto específico.

Declaración de la FCC:

Este aparato cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

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

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

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

Fabricante

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co., Ltd.

North of 21th, No.1 Building, LN1040, Caoyang Rd, Shanghai, P.R.C

Supervisado por

Mamibot Manufacturing USA Inc.

One Commerce Center, 1201 Orange St, Wilmington, DE 19899, USA.

Tel.: 001 302-428-9888 sales@mamibot.com

Mamibot

Ultra Robot Lavavetri

iGLASSBOT W120-DP

Dotato di quattro ugelli auto-spruzzatori

IT

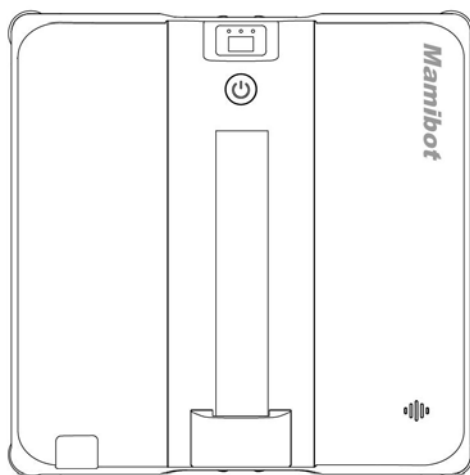
MANUALE UTENTE

Grazie per aver acquistato il robot lavavetri Mamibot W120-DP dotato di quattro fori di spruzzatura automatica dell'acqua.

Speriamo che W120-DP vi porterà uno stile di vita più smart e più conveniente.

Se si verifica qualsiasi problema non menzionato nel presente documento, si prega di contattare support@mamibot.com.

Per maggiori dettagli, si prega di visitare il nostro sito ufficiale: <http://www.mamibot.com>.



Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto, e tenerle correttamente per riferimento futuro.

Indice dei Contenuti

2-3	Istruzioni di sicurezza e avvertenze
4	Specifiche
5	Cosa contiene la confezione
6-7	Descrizione del prodotto Unità principale Telecomando
8-10	Menù funzioni
10	Introduzione Indicazioni & Anomalie
11-12	Installazione Ricaricare Installazione del panno per la pulizia Riempimento del serbatoio dell'acqua Fissaggio della fune di sicurezza
12-13	Come usare W120-DP
14-15	Uso App
16	Manutenzione
17	Garanzia del prodotto
17-19	Domande e risposte
19-20	Risoluzione dei problemi
21	Corretto smaltimento & conformità

Istruzioni di sicurezza e avvertenze

Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni e di tenerle a portata di mano per la configurazione, l'utilizzo e la manutenzione del W120-DP. Qualsiasi operazione diversa dalle seguenti istruzioni potrebbe danneggiare il dispositivo o causare lesioni.

Il W120-DP non deve essere utilizzato dai bambini. Le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, possono utilizzare questo dispositivo solo se supervisionate o se hanno ricevuto istruzioni su come utilizzarlo in modo sicuro e se comprendono i rischi che potrebbe comportare.

Note per l'unità principale e i component

- ▲ Utilizzare solo l'adattatore, la spina e la batteria originali. L'uso di altri modelli comporterà malfunzionamenti e/o pericoli.
- ▲ Utilizzare la presa elettrica adeguata e assicurarsi che non siano posizionati oggetti pesanti sull'adattatore o sul cavo di alimentazione.
- ▲ Consentire un'adeguata ventilazione attorno all'adattatore quando lo si utilizza per azionare il dispositivo. Non coprire l'adattatore con oggetti che ne riducano il raffreddamento.
- ▲ Spegnerne sempre il W120-DP prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.
- ▲ Non utilizzare il W120-DP in un ambiente con elevata umidità. Non maneggiare mai l'adattatore con le mani bagnate.
- ▲ Collegare l'adattatore a una fonte di alimentazione adeguata. I requisiti di tensione si trovano sull'adattatore.
- ▲ Non utilizzare un adattatore, un cavo di alimentazione o una spina rotti. La spina deve essere rimossa dal dispositivo prima di pulire o riporre il dispositivo. Non scollegare la spina tirando il cavo di alimentazione.
- ▲ Non tentare di riparare l'adattatore e la batteria. Sostituire l'intera unità se danneggiata o esposta ad elevata umidità. Contattare il rivenditore Mamibot per assistenza e manutenzione.
- ▲ La batteria utilizzata in questo dispositivo può causare un rischio di incendio o di ustioni chimiche se non utilizzata correttamente. Non smontare, cortocircuitare, riscaldare a temperature superiori a 40 °C (104 °F) o incenerire.
- ▲ Non esporre il W120-DP, l'adattatore e la batteria alla pioggia o all'umidità eccessiva e tenerli lontani da liquidi (come bevande, rubinetti e così via).
- ▲ Evitare di esporre l'adattatore del W120-DP alla luce solare diretta o a una fonte di luce intensa e tenerlo lontano da fonti di calore (come radiatori, stufe, stufe e così via).
- ▲ Non posizionare il W120-DP in prossimità di forti campi magnetici.

- ▲ Non utilizzarlo su vetri rotti o per pulire altre superfici con aree irregolari poiché potrebbe cadere a causa della potenza di aderenza insufficiente.
- ▲ Funzionamento del W120-DP alla temperatura: 0°C-40°C(32°F-104°F).
- ▲ Il W120-DP deve essere utilizzato in conformità al manuale di istruzioni.
- ▲ Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lesioni causati da un uso improprio.

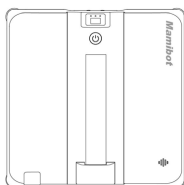
Avvertimenti

- ▲ Controllare se il cavo di sicurezza e il cavo di prolunga sono rotti o meno prima dell'uso.
- ▲ Fissare il cavo di sicurezza e legarlo agli apparecchi interni prima di utilizzare W120-DP.
- ▲ Organizzare un'area di avviso di pericolo al piano inferiore per finestre e porte senza balcone.
- ▲ La batteria deve essere caricata (la luce Blu è accesa sul robot) prima dell'uso.
- ▲ Non utilizzarlo nei giorni piovosi o umidi.
- ▲ Accendere il dispositivo prima di appoggiarlo sul vetro.
- ▲ Assicurarsi che il W120-DP aderisca e stia sulla superficie del vetro mentre viene posizionato sul vetro stesso.
- ▲ Assicurarsi di posizionare correttamente il panno di pulizia sul fondo del W120-DP per evitare perdite d'acqua.
- ▲ Non spruzzare o versare acqua sul W120-DP e sull'adattatore.
- ▲ Tenere i capelli, gli indumenti larghi, le dita e tutte le parti del corpo lontano dalle aperture e dalle parti in movimento.
- ▲ Non utilizzare in aree in cui sono presenti liquidi infiammabili o combustibili, gas.
- ▲ Caricare completamente (circa 1-2 ore) e spegnere il W120-DP e riporlo in un luogo fresco e asciutto se non lo si utilizza per un lungo periodo. Caricarlo almeno ogni 3 mesi per evitare che la batteria si scarichi.
- ▲ Accendere l'interruttore quando si accede al W120-DP, in modo da poter controllare lo stato dell'indicatore.

Nota:

- 1). Il W120-DP non è un dispositivo di pulizia senza fili, può funzionare correttamente solo quando è collegato all'adattatore e alla fonte di alimentazione.
- 2). Il W120-DP deve essere completamente caricato al primo utilizzo: nel dispositivo è integrato un sistema di alimentazione ininterrotta (UPS). Quando l'UPS è completamente carico, consente al W120-DP di rimanere sulla superficie di lavoro per 20-30 minuti in caso di un'interruzione improvvisa di corrente.

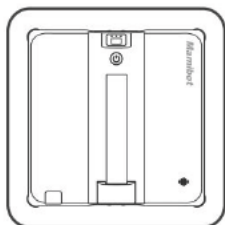
Specifiche



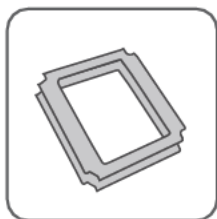
Modello	W120-DP
Dimensioni dell'unità principale	229*229*69 mm
Peso netto	About 1,45KG
Ingresso adattatore	100-240VAC ~ 50/60Hz
Uscita adattatore	24,0V  3,00A
Potenza nominale	72W
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Capacità della batteria	500mAh
Tensione nominale del robot	24V 
Tempo di carica	Circa 2 ore
Superficie minima lavorabile	60 x 40 cm
Capacità del serbatoio dell'acqua	Circa 60 ml
Rumore di lavoro	<75dB
Tipo di azionamento di spruzzatura	Azionamento a motore

※ I dati provengono dal laboratorio di Mamibot Manufacturing USA Inc. Potrebbero essere leggermente diversi dai dati degli utenti, si prega di fare riferimento ai prodotti reali. Per il continuo miglioramento dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare qualsiasi modifica tecnica e del design senza preavviso.

Cosa contiene la confezione



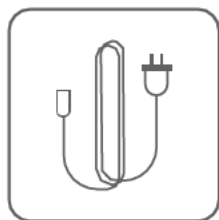
W120-DP x 1 pz con
funi di sicurezza



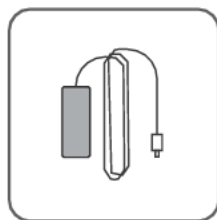
Panno per pulizia x 2 pz



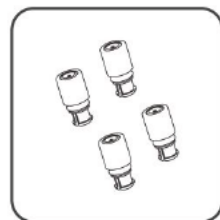
Telecomando



Spina CA x 1 pz (con
cavo di alimentazione)



Adattatore x 1 pz



Ugello spruzzatore x 4 pz



Misurino x 1 pz



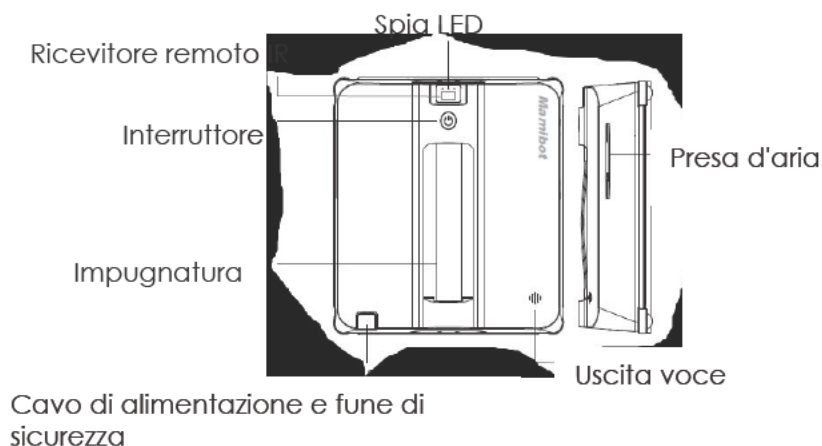
kit di aghi disostruire x 1 pz



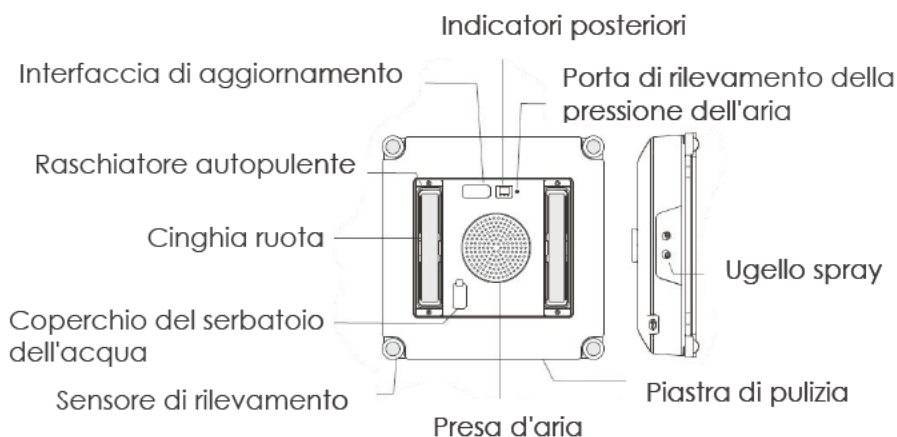
Manuale Utente x 1pz

Descrizione del Prodotto

Unità principale



Vista dall'alto + vista laterale



Vista dal basso + vista laterale

Istruzioni telecomando



	Pulizia dell'area sinistra di tipo N
	Pulizia dell'area destra di tipo N
	Tasto pulizia verso l'alto
	Tasto pulizia verso il basso
	Pulsante pulizia verso sinistra
	Pulsante pulizia verso destra
	Pulsante di avvio/pausa della pulizia
	Pulsante di pulizia automatica di tipo N
	Pulsante di pulizia automatica di tipo Z
	Pulsante spray normale
	Pulsante spray potente
	Pulsante di accensione/spegnimento dello spruzzo d'acqua
	Pulsante di pulizia potente
	Pulsante di pulizia sul posto
	Pulsante di attivazione/disattivazione della voce
	Pulsante delle impostazioni della lingua

Telecomando

Avviso:

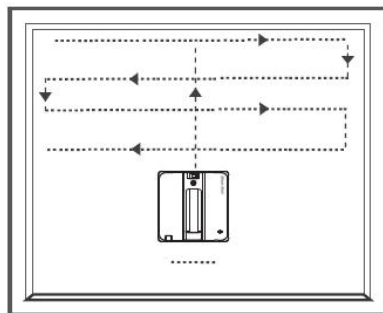
- 1). Inserire 2 batterie AAA nel telecomando prima dell'uso. Assicurarsi che i poli positivo e negativo non siano invertiti per evitare cortocircuiti o lesioni.
- 2). Per evitare un uso improprio, mettere in pausa il dispositivo prima di utilizzare altri comandi, altrimenti i comandi saranno invalidi.

Menù funzioni

※Assicurarsi che il bordo di W120-DP sia a 8 cm o più di distanza dai telai delle finestre o dagli angoli prima della pulizia (come Fig.B a pagina 13).

Z Modalità di pulizia di tipo Z

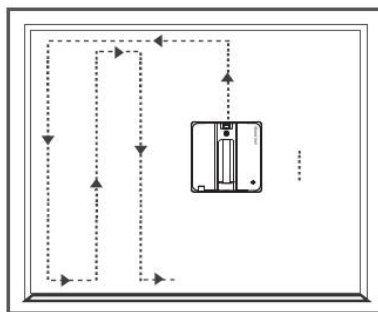
Avviare W120-DP al centro del vetro. Rileverà prima la cornice verso l'alto e poi la cornice a sinistra, dopodiché inizierà la pulizia con un percorso a forma di Z.



Percorso a forma di "Z".

N Modalità di pulizia di tipo N

Avviare W120-DP al centro del vetro. Rileverà prima il telaio verso l'alto e poi il telaio a sinistra, dopodiché inizierà la pulizia con un percorso a forma di N.



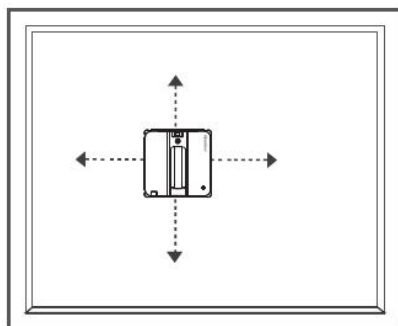
Percorso a forma di "N".

x 2 Modalità di pulizia potente

Premere il pulsante sul telecomando o sull'app, il W120-DP pulirà il vetro con un percorso a forma di "Z" e "N".

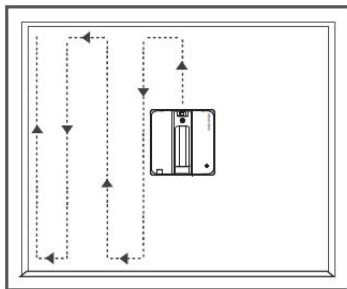
+ Modalità di pulizia sul posto

Premere il pulsante sul telecomando o sull'app, il W120-DP eseguirà rispettivamente la pulizia alternativa su e giù, a sinistra e a destra quattro volte.



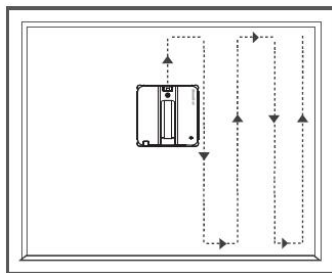
Pulizia dell'area sinistra di Tipo N

Mettere il W120-DP sul vetro, premere il pulsante sul telecomando o sull'app, pulirà solo l'area alla sinistra del robot con un percorso a forma di tipo N.



N **Pulizia dell'area destra di Tipo N**

Mettere il W120-DP sul vetro, premere il pulsante sul telecomando o sull'app, pulirà solo l'area alla destra del robot con un percorso a forma di tipo N.



Pulizia verso l'alto/il basso/a sinistra/a destra

Mettere il W120-DP sul vetro, premi il pulsante     sul telecomando o sull'app, il robot eseguirà rispettivamente la pulizia verso l'alto, la pulizia verso il basso, la pulizia verso sinistra, la pulizia verso destra, quindi si fermerà sul bordo.

Avvio/Pausa

Mettere il W120-DP sul vetro, premere il pulsante  sul telecomando o sull'app per avviare la pulizia automatica, generalmente, il W120-DP pulirà con un percorso a forma di N in modalità di pulizia automatica, premi nuovamente il pulsante per mettere in pausa il robot.

Gli utenti possono anche premere il pulsante  sul robot per avviare o mettere in pausa la modalità di pulizia automatica.

LANGUAGE

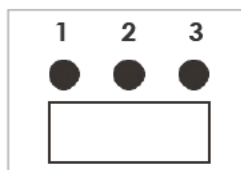
Impostazione della lingua

Premere il pulsante della lingua sul telecomando o sull'app per passare da una lingua all'altra se il robot è multilingue.

Avviso:

- Generalmente il W120-DP ritornerà alla posizione iniziale al termine della pulizia automatica, è normale che alcune volte la posizione iniziale e la posizione di ritorno siano leggermente diverse.
- Il percorso di pulizia è di riferimento, si prega di fare riferimento ai prodotti reali.

Introduzione Indicazioni & Anomalie



Numero		Colore	Status		
			Acceso	Lampeggiante	Spento
1	Spia di carica	Arancione	In carica	/	Se l'alimentazione è spenta, tutti gli indicatori saranno spenti.
		Verde	Completamente carico	/	
2	Indicatore di energia	Bianco	Acceso	/	
3	Indicatore di spruzzo	Blu	Spruzzo acqua spento	Spruzzo acqua acceso	
		Rosso	/	Anomalia	
		Blu + Rosso	/	Anomalia	

Anomalia	Stato anomalo
Barometro anomalo	Il rosso lampeggia 4 volte + emette 4 segnali acustici
Giroscopio anomalo	Il rosso lampeggia 5 volte + emette 5 segnali acustici
Microcontrollore anomalo	Il rosso lampeggia 8 volte + emette 8 segnali acustici
Sensore di rilevamento bordi	Il blu è sempre acceso + il rosso lampeggia
Movement abnormal	Il rosso e il blu lampeggiano alternativamente + segnali acustici lunghi

Installazione

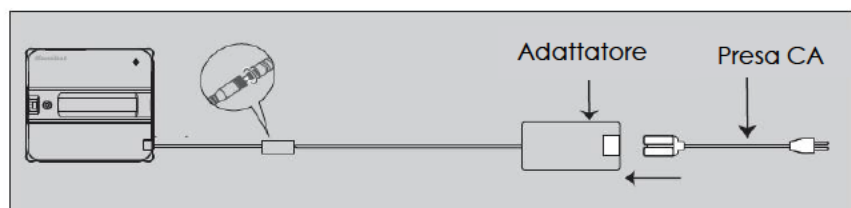
Ricarica

Collegare correttamente l'adattatore, il cavo CA e il robot come nell'immagine seguente, quindi inserire la spina nella presa di corrente:

Spie di carica:

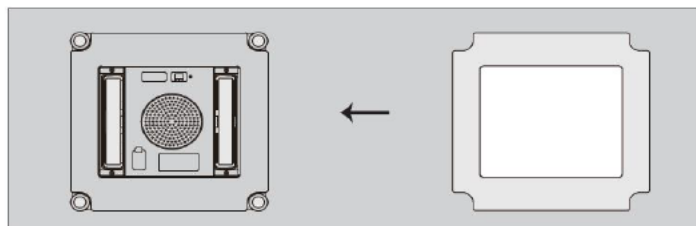
Arancione fisso: in carica

Verde fisso: completamente carico (ricarica in 2-3 ore).



Installazione del panno per la pulizia

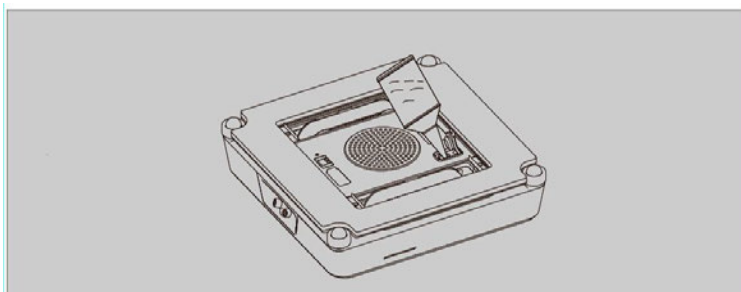
- Utilizzare il panno per la pulizia originale, allinearne con la piastra di pulizia e fissarlo al velcro, quindi lisciare adeguatamente il panno.
- Il panno non deve coprire le cinghie delle ruote o i sensori di rilevamento dei bordi.
- Si prega di non spruzzare troppa acqua sul panno per la pulizia durante l'uso per evitare che diventi scivoloso.



Riempire il serbatoio dell'acqua

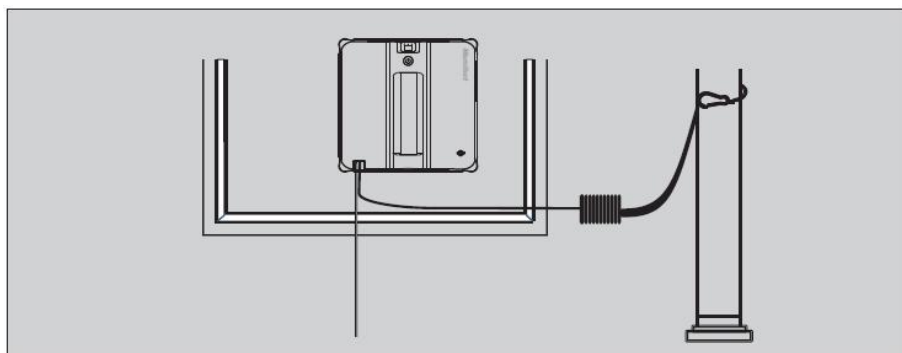
Aprire il coperchio del serbatoio dell'acqua, riempire il serbatoio con acqua pulita prima di avviarlo, quindi sigillare bene il coperchio (non aggiungere acqua pura per la pulizia).

- Non aggiungere acqua sporca o liquidi densi nel serbatoio dell'acqua.
- Non aggiungere liquidi corrosivi o infiammabili nel serbatoio dell'acqua.



Fissaggio della fune di sicurezza

La fune di sicurezza deve essere legata saldamente all'interno prima dell'uso. Assicurarsi che la lunghezza della fune di sicurezza sia adeguata per la pulizia.



Nota:

- 1). Si prega di controllare la fune di sicurezza, assicurarsi che non sia danneggiata e che il nodo non sia allentato.
- 2). Prima dell'uso, impostare un'area di avviso di pericolo al piano inferiore per finestre e porte senza balcone.

Usare W120-DP

1. Caricare completamente il W120-DP, posizionare il panno per la pulizia sulla piastra di pulizia, riempire il serbatoio dell'acqua e fissare saldamente la corda di sicurezza prima dell'uso.
2. Collegare il W120-DP alla presa di corrente e attendere qualche istante fino al termine della trasmissione vocale.

3. Posizionare il W120-DP verticalmente su un tavolo orizzontale (Fig.A) e tenerlo in mano.
 - ① Tenere premuto il pulsante  di spruzzatura normale sul telecomando finché l'acqua non fuoriesce dai 2 ugelli di sinistra.
 - ② Tenere premuto con forza il pulsante di spruzzo  sul telecomando finché l'acqua non fuoriesce dai 2 ugelli destri.
4. Tenere premuto e premere il pulsante di commutazione  sul W120-DP per circa 3 secondi per accendere il W120-DP, quindi posizionarlo saldamente sul vetro della finestra.

Nota:

Assicurarsi che il bordo di W120-DP sia a 8 cm o più distante dai telai delle finestre o dagli angoli prima della pulizia (Fig B).

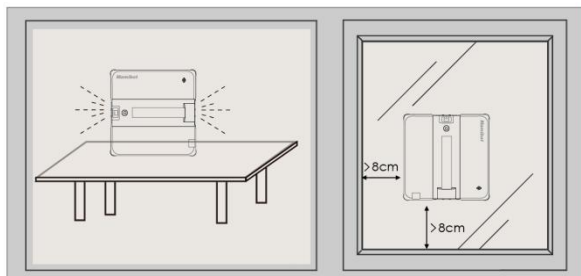


Fig. A

Fig. B

4. Avvio:

- 1). Premere brevemente il pulsante di commutazione  sul robot per avviare la pulizia automatica.
- 2). Premere brevemente il pulsante  sul telecomando per avviare la pulizia automatica.
- 3). Gli utenti possono anche premere altri pulsanti sul telecomando o sull'app (se presente) per utilizzare il W120-DP.

5. Pausa:

Premere di nuovo brevemente il pulsante di commutazione  o premere nuovamente brevemente il pulsante sul telecomando per mettere in pausa il dispositivo.

6. Generalmente, il W120-DP ritornerà automaticamente al punto di partenza al termine della pulizia. Un segnale acustico ricorda il termine della pulizia.

* Utilizzare il telecomando per spostare il W120-DP in una posizione raggiungibile se non ritorna al punto di partenza.

7). Tenere l'impugnatura e la fune di sicurezza, premere il pulsante  dell'interruttore per 3 secondi, quindi togliere il dispositivo dalla finestra.

8). Pulire il panno tempestivamente e asciugarlo per un uso futuro.

9). Svuotare il serbatoio dell'acqua se non lo si utilizzerà per un lungo periodo.

10). **UPS:** l'UPS dura 20-30 minuti, in caso di improvvisa interruzione di corrente, rimuovere la macchina tempestivamente.

Uso App

Nota: la versione dell'app è opzionale, per i dettagli rivolgersi al venditore locale.

1. Scaricare l'App

2. Scansiona il codice QR sottostante per scaricare l'app "Smart Life" da App Store (dispositivi IOS) o Google Play (dispositivi Android).



3. Accedi/Registra l'ID "Smart Life".

Accedi all'app, accedi direttamente con il tuo ID "Smart Life" oppure segui le istruzioni e crea un nuovo ID utente, quindi accedi ed entra all'interfaccia dell'app.

4. Connettere il W120-DP all'app.

- 1). Accendere prima il Bluetooth.
- 2). Accedere all'app, toccare l'icona " + " o "Add Device (Aggiungi dispositivo)" come in Fig.1.
- 3). Collegare il robot alla presa di corrente, attendere il termine della trasmissione vocale. **Premere rapidamente e brevemente il pulsante di avvio sul robot per 3 volte per ripristinare il Bluetooth, il cicalino emetterà 3 segnali acustici e dirà ripristina la rete.**
- 4). Quindi controlla l'App, rileverà e scoprirà il dispositivo come nella Fig.2., aggiungere il vostro dispositivo, l'App collegherà il vostro dispositivo automaticamente, fare clic su Fine e chiudere la connessione.

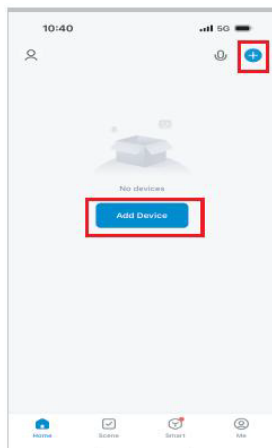


Fig.1



Fig.2

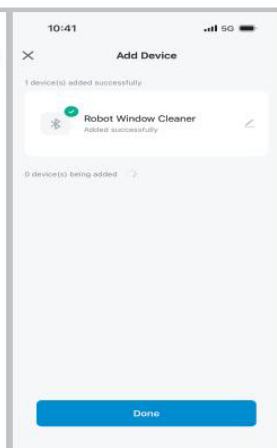


Fig.3

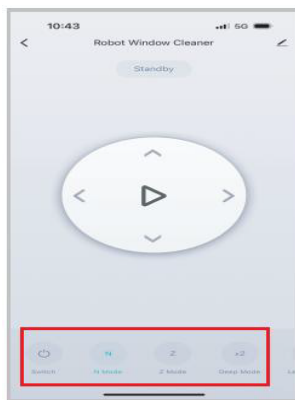


Fig.4



Fig.5

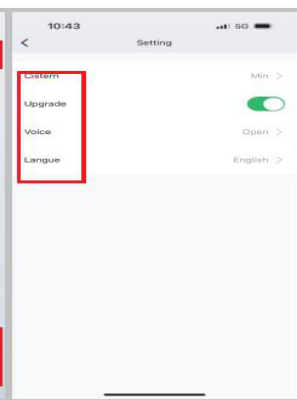


Fig.6

- 5). Toccare l'icona del robot sull'app, accedere all'interfaccia come da Fig.4, scorrere verso destra e accedere all'interfaccia come nella Fig.5, gli utenti possono ora utilizzare il robot facendo clic sui pulsanti sull'app.
- 6). Fare clic sull'icona di impostazione "⚙️" e accedere all'interfaccia come nella Fig.6 per impostare il volume dello spruzzo d'acqua, l'interruttore vocale e la lingua vocale.
- 7). Fare clic sull'icona "ℹ️" per saperne di più sul robot come nella Fig.7.

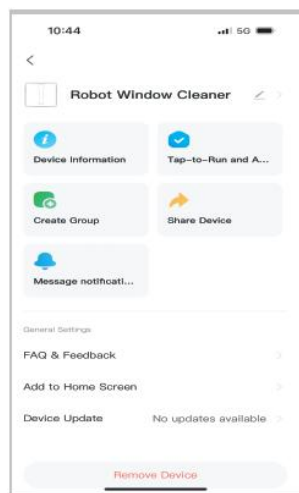


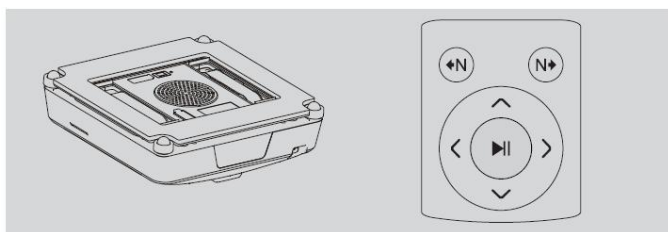
Fig.7

Note:

- * Se è necessario ricollegare l'app, scollegare prima il dispositivo, quindi ricollegare la presa di corrente, premere rapidamente e brevemente il pulsante di avvio sul robot per ripristinare la rete.
- * L'interfaccia e il funzionamento dell'app sono solo di riferimento a causa della continua ottimizzazione del prodotto, si prega di fare riferimento ai prodotti finali effettivi.

Manutenzione

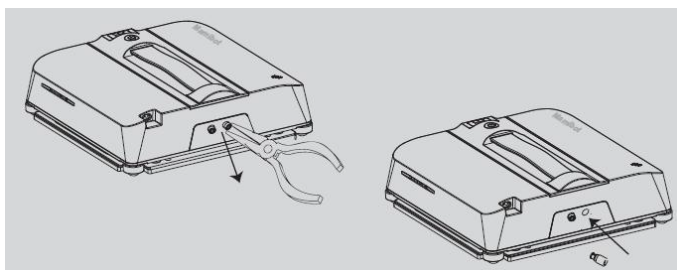
1. Dopo ogni pulizia, lavare il panno per la pulizia e asciugarlo per un uso futuro.
2. Pulire regolarmente l'unità principale con un panno morbido e asciutto.
3. Pulire la cinghia della ruota come di seguito:
 - 1) Collegare il W120-DP alla presa di corrente;
 - 2) Capovolgere l'unità come mostrato nell'immagine, premere il pulsante " ^ " verso l'alto sul telecomando, quindi la cinghia ruoterà automaticamente.
 - 3) Rimuovere lo sporco dalla cinghia della ruota con un tovagliolo di carta umido, quindi premere nuovamente il pulsante " ^ " verso l'alto per avviare il programma.
 - 4). Asciugare la cinghia della ruota e riportarla.



4. Sostituire l'ugello di spruzzatura:

L'ugello potrebbe essere ostruito dopo aver utilizzato il robot per un periodo di tempo:

- 1). Utilizzare una pinza ad ago per rimuovere gli ugelli come nell'immagine sotto;
- 2). Mettere i nuovi ugelli nella posizione originale e fissarli.



5. Svuotare il serbatoio dell'acqua se non lo si utilizza per un lungo periodo.
6. Caricare il W120-DP almeno ogni 3 mesi se non lo si usa per molto tempo.
7. Il panno per la pulizia è un materiale che si consuma, sostituirlo in base all'uso.
8. Conservare il W120-DP in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.

Garanzia di prodotto

- Il W120-DP ha una garanzia limitata di 1 anno per i difetti originali di fabbricazione o materiale.
- La garanzia si applica solo ai distributori autorizzati di Mamibot.
- L'uso improprio o non conforme al manuale dell'utente annullerà la garanzia.
- L'applicazione della forza maggiore non sarà valida.
- Le normali riduzioni, come l'invecchiamento della batteria o l'invecchiamento del panno per la pulizia, non sono garantite.

Note:

Si prega di conservare e fornire la prova d'acquisto, il numero di serie quando si effettua un reclamo.

Domande e risposte

Q1: Quali tipi di finestre possono essere pulite con W120-DP?

R: Dalle finestre a tutta altezza alle piccole finestre (minimo non inferiore a 60 cm x 40 cm), finestre senza cornice, ecc., il W120-DP funziona con la maggior parte dei tipi di finestre.

Q2: Il W120-DP può funzionare su vetro con giunti?

R: Può funzionare se lo spazio tra i vetri è inferiore a 5 mm, ma lo spazio deve essere sigillato, senza perdite d'aria e senza differenza di altezza.

Q3: Dopo la pulizia compaiono delle striature.

R: Se dopo la pulizia compaiono striature d'acqua, si consiglia di sostituire il panno di pulizia asciutto, spegnere lo spray d'acqua e pulire nuovamente il vetro.

Q3: Il W120-DP continua ad allertare "acqua insufficiente" anche se il serbatoio è pieno.

R: Si prega di confermare se è stata aggiunta acqua purificata. L'acqua purificata non è adatta per il pulitore, si prega di sostituirla con acqua di rubinetto pulita.

Q4: Il W120-DP può cadere o scivolare su alcuni telai delle finestre.

R: Si prega di verificare se i telai delle finestre hanno una forma irregolare, se gli angoli e i telai sono irregolari o se i telai sono crepati.

Si prega di non utilizzare il W120-DP su finestre con tali condizioni.

Q5: Il W120-DP può funzionare su una superficie inclinata?

R: Non consigliamo ai consumatori di utilizzare la macchina su una superficie inclinata.

Q6: Il W120-DP non può essere acceso tenendo premuto l'interruttore.

R: 1) Il W120-DP può essere acceso solo dopo aver collegato correttamente la fonte di alimentazione.

2) Se la capacità della batteria è bassa, il W120-DP potrebbe non accendersi all'inizio. Si prega di caricarlo. Si consiglia vivamente di caricare completamente il pulitore al primo utilizzo.

Q7: Come pulire il vetro della finestra se è molto sporco?

R:1). Se sono presenti sabbia o detriti duri sul vetro, pulirlo manualmente prima dell'uso per evitare di graffiarlo. Quindi applicare W120-DP sul vetro e iniziare la pulizia, disattivare lo spruzzo d'acqua durante la prima pulizia.

2). Al termine della prima pulizia, sostituire il panno di pulizia e iniziare la seconda pulizia (assicurarsi che lo spruzzo d'acqua sia attivato).

3). Al termine della seconda pulizia, sostituire il panno di pulizia asciutto e iniziare nuovamente la pulizia, disattivare lo spruzzo d'acqua durante la terza pulizia.

Q8: Come pulire il vetro della finestra se non è molto sporco?

R: Seguire i due passaggi seguenti:

1). Applicare il panno di pulizia asciutto su W120-DP, avviarlo e assicurarsi che lo spruzzo d'acqua sia attivato.

2). Al termine della prima pulizia, sostituire il panno di pulizia e iniziare la pulizia, disattivare lo spruzzo d'acqua durante la seconda pulizia.

Q9: W120-DP non si arresta dopo aver terminato il lavoro di pulizia.

R: Se W120-DP ha completato il lavoro di pulizia, premere il pulsante

 sul telecomando o sull'App per arrestare manualmente W120-DP.

Q10: W120-DP non ha completato il lavoro di pulizia a causa di alcuni problemi.

R: Posizionare il dispositivo nel punto in cui si è fermato, premere il pulsante  o  sul telecomando per continuare il lavoro di pulizia.

Q11: Gli utenti possono spruzzare manualmente dell'acqua sul vetro prima dell'uso?

R: Non è consigliabile spruzzare acqua sul vetro prima dell'uso per evitare lo scivolamento del dispositivo.

Q12: Gli utenti possono aggiungere detergente nel serbatoio dell'acqua per l'uso?

R: Gli utenti possono aggiungere detergente non denso, non schiumoso e diluito nel serbatoio. Gli ugelli di spruzzatura potrebbero ostruirsi se il rapporto di diluizione non viene controllato correttamente.

Q13: Come rimuovere W20-DP in caso di improvvisa interruzione di corrente?

R:1). Tenere saldamente la corda di sicurezza e mantenere la mano il più vicino possibile al dispositivo.

2). Assicurarsi che la corda di sicurezza sia parallela alla superficie di lavoro, quindi tirare lentamente il dispositivo verso di sé e rimuoverlo.

Q14: W120-DP non si connette all'app smart (versione app).

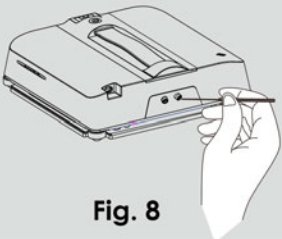
R:1). Scollegare prima l'alimentazione.

2). Seguire la procedura di pagina 14, 3.3 per ripristinare il bluetooth.

3). Seguire le linee guida della connessione dell'app e connettersi all'app smart.

Risoluzione dei problemi

Malfunzionamento	Cause possibili	Soluzioni
W120-DP diventa scivoloso o lavora in modo irregolare.	1. Il vetro è troppo sporco o troppo bagnato. 2. Il panno per la pulizia è troppo sporco o troppo bagnato. 3. Il vetro è troppo asciutto.	1. Utilizzare un panno pulito. 2. Pulizia delle ruote motrici. 3. Non utilizzarlo nei giorni umidi o piovosi. 4. Spruzzare prima un po' d'acqua sul panno se il vetro è troppo asciutto.
Il telecomando non funziona	1. Nessuna batteria all'interno oppure la batteria del telecomando ha poca potenza. 2. Il telecomando è rotto.	1. Sostituire la batteria. 2. Sostituire il telecomando con uno nuovo.
W120-DP si è bloccato sui telai di vetro.	Errore di valutazione del rilevamento dei bordi.	Arrestare prima il W120-DP, trascinare leggermente il robot in una posizione raggiungibile, quindi riprovare.

Suono stridulo durante l'uso.	Il vetro è troppo asciutto o i sensori di rilevamento dei bordi sono troppo sporchi.	1. Spruzzare un po' d'acqua sul panno per la pulizia prima dell'uso. 2. Pulire i sensori di rilevamento dei bordi e riutilizzarli.
W120-DP non ritorna al punto di partenza dopo la pulizia.	L'indice di attrito del vetro è diverso.	Utilizzare il telecomando per azionare il dispositivo in modo da tornare in una posizione raggiungibile.
W120-DP non spruzza quando viene utilizzato per la prima volta o dopo aver riempito il serbatoio dell'acqua.	1. Al primo utilizzo la tubazione dell'acqua è a corto d'acqua. 2. Gli utenti hanno aggiunto acqua pura nel serbatoio. 3. È stata aggiunta acqua pura nel serbatoio.	1. Collegare il W120-DP, premere i pulsanti  o  sul telecomando per riempire il tubo dell'acqua finché l'ugello non spruzza acqua. 2. Non aggiungere acqua pura nel serbatoio per la pulizia. 3. Utilizzare il kit di aghi per disostruire l'ugello (Fig.8). 4. Sostituire l'ugello.
Movimento anomalo	1. Il panno per la pulizia non è installato correttamente. 2. Le ruote sono bloccate da qualcosa.	1. Reinstallare correttamente il panno. 2. Controllare e pulire le ruote.
 Fig. 8 * Ricollegare la presa di corrente e riavviare il dispositivo se i metodi menzionati non riescono a risolvere il problema. Oppure contatta il venditore locale o invia un'e-mail support@mamibot.com per ulteriori servizi.		

Corretto smaltimento & Conformità



Il simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che questo apparecchio non può essere trattato come un rifiuto domestico. Deve essere pertanto portato a un punto di raccolta dedicato per il riciclo dei suoi componenti elettrici ed elettronici. Assicurare il corretto smaltimento di questo prodotto consente di prevenire potenziali conseguenze negative alla salute delle persone che potrebbero essere causate da una gestione inappropriata di questo prodotto. Per maggiori informazioni relative al riciclo di questo prodotto contattare le autorità locali, il centro di smaltimento dei rifiuti domestici o il punto vendita in cui si è acquistato il prodotto.



Questo prodotto soddisfa tutti i requisiti necessari prescritti dalle direttive UE applicabili a questo prodotto specifico.

Dichiarazione FCC:

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose; (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Avvertenza: cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al testo, al design e alle specifiche tecniche che possono variare senza alcun preavviso.

Produttore:

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co.,Ltd.
North 21st FL, No.1 Building, LN1040, Caoyang Rd, Shanghai, P.R.C.

Supervisione di

Mamibot Manufacturing USA Inc.
One Commerce Center, 1201 Orange St, Wilmington, DE 19899 USA
Tel: 001 302-428-9888 sales@mamibot.com

