

# ***Mamibot***

**iGLASSBOT W200 SkyBot**

**EN**

**Cordless Robot Window Cleaner**

**USER MANUAL**

**EN-DE-FR-ES-PT-IT**

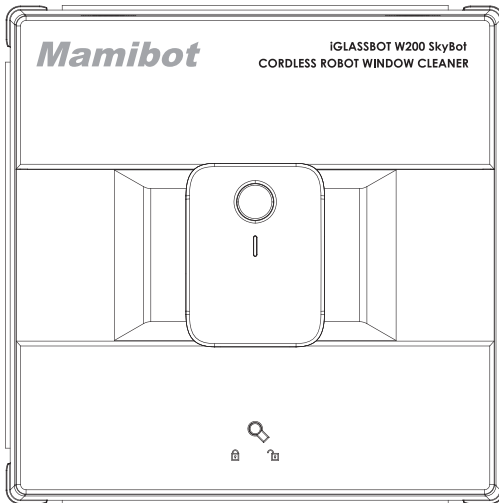
**V.20210907.**

Thanks for purchasing Mamibot Cordless Robot Window cleaner W200 SkyBot.

We hope W200 SkyBot will bring you a smarter and more convenient lifestyle.

If you encounter any problem not mentioned herein, please contact [sales@mamibot.com](mailto:sales@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

<b>2-3</b>	<b>Safety Instructions and Warning</b>
<b>4</b>	<b>Specification</b>
<b>5</b>	<b>What's in the package</b>
<b>6-7</b>	<b>Product Description</b>
	Main Unit
	Cupule
	Charger
	Remote Control
<b>8</b>	<b>Cleaning Modes</b>
	Type "N" Cleaning
	Type "Z" Cleaning
	"Spot" Cleaning
	Powerful Wiping
<b>9-11</b>	<b>Installation</b>
	Charging
	Safety rope fixing
	Cupule fixing
	Battery pack installation
	Cleaning pad attaching
<b>12</b>	<b>To Use W200 SkyBot</b>
	Switch on/off
	Start W200 SkyBot
	Stop/Pause
	Take W200 SkyBot back after cleaning
<b>13</b>	<b>Maintenance</b>
<b>14</b>	<b>Disclaimer</b>
<b>14</b>	<b>Product Warranty</b>
<b>14</b>	<b>Exclusions</b>
<b>15</b>	<b>Troubleshooting</b>
<b>16</b>	<b>Name and Content of Hazardous Substances</b>
<b>17</b>	<b>Recycling of W200 SkyBot</b>

## **Safety Instructions and Warning**

Please read all instructions carefully, and keep it at hand for setting up, using and maintaining W200 SkyBot. Any operation that against the following instruction may damage the device or cause injury.

W200 SkyBot 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 charger, 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 charger or power cord.
- ▲ Allow adequate ventilation around the charger when using it to operate the device. Do not cover the charger and battery with objects that will reduce cooling.
- ▲ Always switch W200 SkyBot off before carrying out any cleaning or maintenance work.
- ▲ Do not use the charger in a high moisture environment. Never handle the adapter with wet hands.
- ▲ Connect the charger to a proper power source. The voltage requirements are found on the charger.
- ▲ Do not use broken charger, power cord or plug. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or remaining the device. Do not un-plug the plug by pulling the power cord.
- ▲ Do not attempt to service the charger 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 W200 SkyBot, charger and battery to rain or excess humidity, and keep it away from liquids (such as beverages, faucets, and so on).
- ▲ Avoid exposing your W200 SkyBot charger and battery 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 W200 SkyBot 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 W200 SkyBot at temperature: 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
- ▲ W200 SkyBot must be used in accordance with the instruction manual.

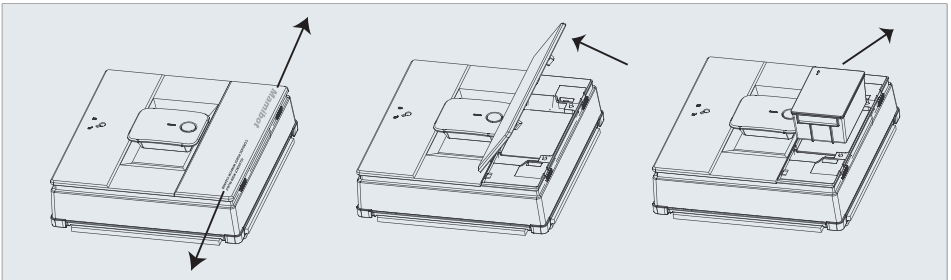
▲ Manufacturer can not take any responsibilities for any damages or injuries caused by improper use.

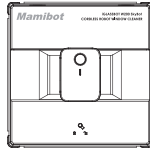
## Warning

- ▲ Fixing the cupule, fasten the safety rope and tie to indoor fixtures before using W200 SkyBot.
- ▲ Check if the safety rope and cupule are broken or the knot is loose or not before using.
- ▲ Set-danger warning area downstairs for no-balcony window and door.
- ▲ Battery shall be fully charged(Green light on) before using.
- ▲ Do not use it on rainy or moist days.
- ▲ Switch power on before you put device onto glass.
- ▲ Make sure W200 SkyBot can stick and stand on glass surface while put onto glass.
- ▲ Make sure to put the cleaning pad on the bottom of W200 SkyBot correctly for no leakage.
- ▲ Do not spray or pour water onto W200 SkyBot and charger.
- ▲ 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.

## How to remove the battery pack

1. The battery must be removed from W200 SkyBot before it is scrapped, and the battery must be put into the designated places or institutions according to the local regulations.
2. Before removing the battery, please turn the power switch off.
3. Flip the battery lid lock button outward at the same time, the cover will pop up automatically, hold the battery pack and pull it up to take out the battery pack.

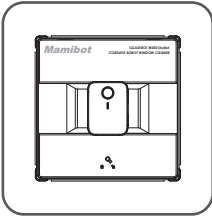


**Specification**

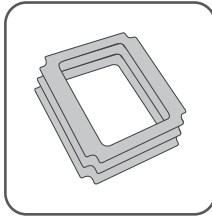
Product Model	W200 SkyBot
Size of Main Unit	245*245*80 mm
Net Weight	1.88 KG
Charger Input	100-240VAC ~ 2.5A 50/60Hz
Charger Output	25.2V $\equiv$ 3.3A
Rated Wattage	72.36W
Battery Type	Rechargeable Li-ion Battery
Battery Capacity	3350mAh
Rated Voltage	21.6V
Size of Cleaning Pads	243*243*6 mm
The Min. workable Surface	60 x 40 cm
Working Time	80-100 mins
Charging Time	90-120 mins
Control	Remote Control & Physical Press

※ The data 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 continuous products improvement, we reserve the right to any technical and design change without prior notice.

**What's in the package**



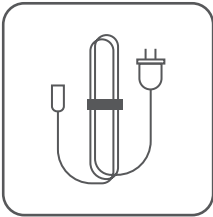
W200 SkyBot x 1pc



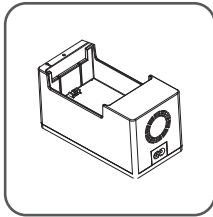
Cleaning Pads x 4pcs



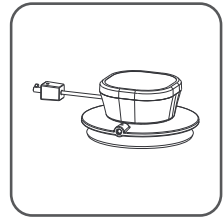
Remote Control x 1pc



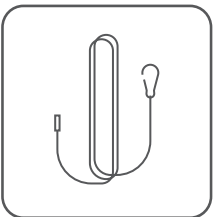
Power Plug x 1pc  
(with power cord)



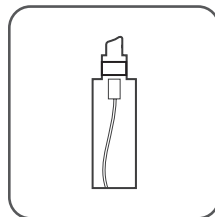
Charger x 1pc



Cupule x 1pc



Safety Rope x 1pc



Sprayer x 1pc

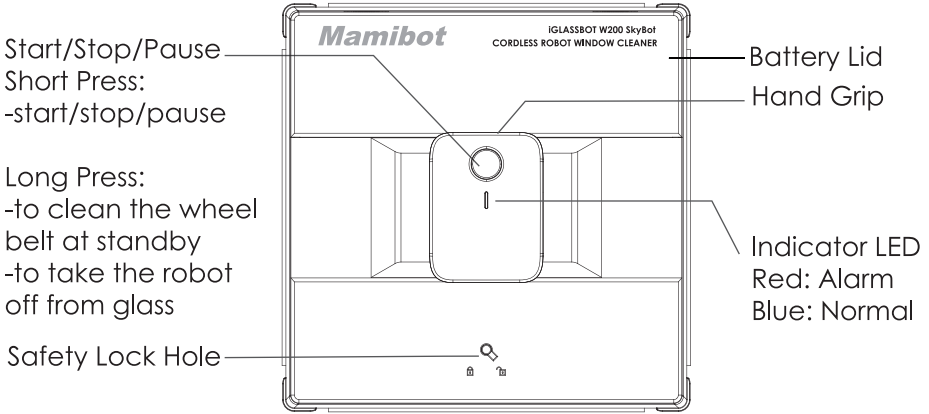


User Manual x 1pc

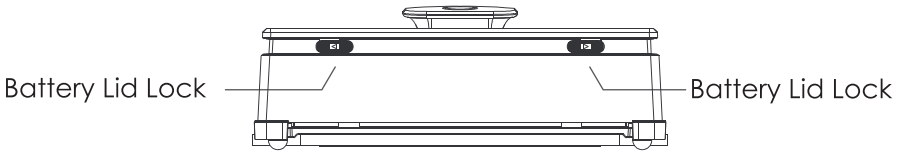
Accessories of some models may be slightly different and they are subject to the actual received products.

**Product Description**

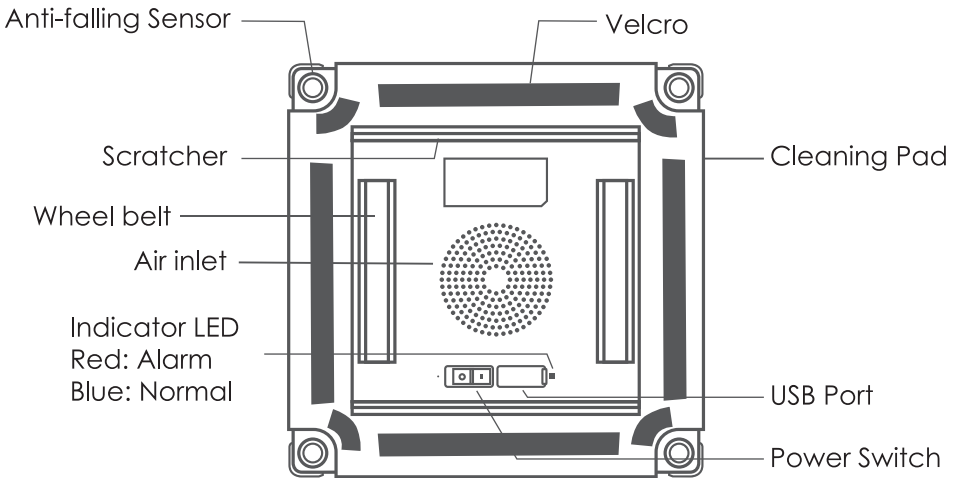
**Main Unit**



**Top View**

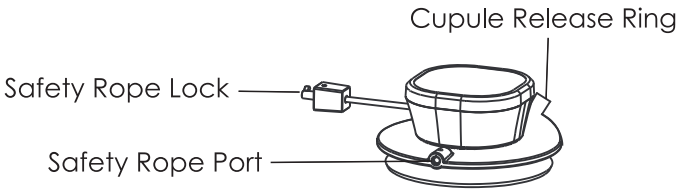


**Side View**

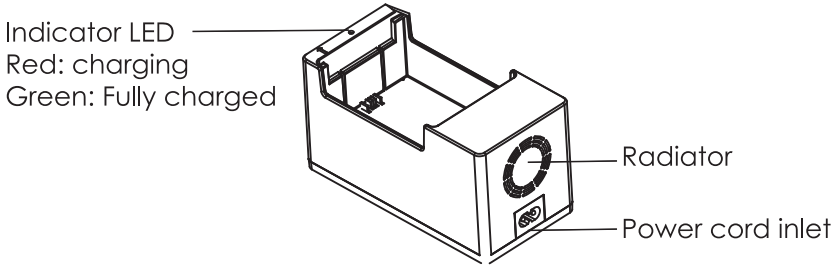


**Bottom View**

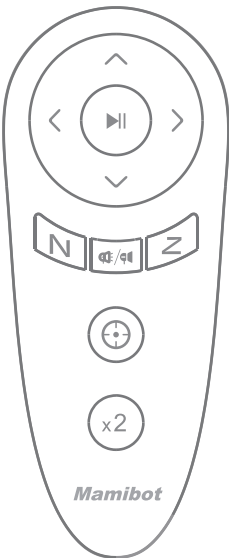














**Cupule**



**Charger**



	Manual Move Up
	Manual Move Down
	Manual Move Left
	Manual Move Right
	Start/Stop/Pause
	Automatically "N" Type Cleaning
	Automatically "Z" Type Cleaning
	Voice On/Off
	Spot Cleaning
	Powerful Wiping

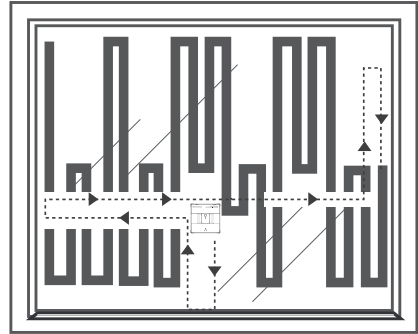
**Remote Control**

## Cleaning Modes

※ Please make sure the edge of W200 SkyBot is 8cm or more away from window frames or corners before cleaning.

### Type “N” Cleaning:

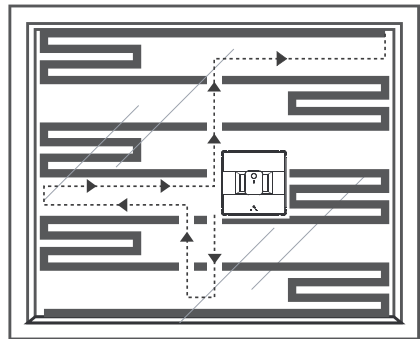
Start W200 SkyBot in the center of the glass. It will detect the frame downwards first, to the left second, after that, it will move to the upper right corner and start cleaning with “N” shaped path.



Type “N” Path

### Type “Z” Cleaning:

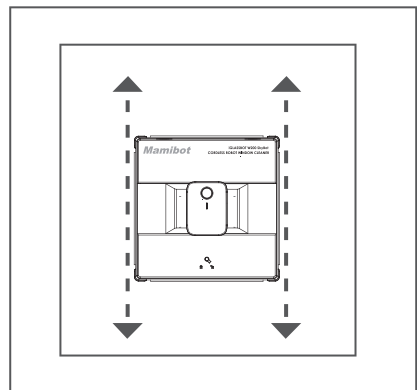
Start W200 SkyBot in the center of the glass. It will detect the frame downwards first, to the left second, after that, it will move to the upper right corner and start cleaning with “Z” shaped path.



Type “Z” Path

### “Spot” Cleaning

Start “Spot” cleaning, W200 SkyBot will clean 4 times around the starting position, then stops in the middle of cleaning area.



“Spot” Cleaning

### Powerful Wiping

Press the double cleaning button “X2” on remote, W200 SkyBot will clean the glass with “N” Shaped once time + “Z” Shaped once time.

Notice:

W200 SkyBot will return to the start position after automatically cleaning finished, it is normal if the two position may not coincide sometimes.

## Installation

### Charging

Put the battery into the charger, connect one end of the power cord with the charger, connect the plug end with the outlet.

Charging Indicator:

Red: Charging

Green: Fully charged

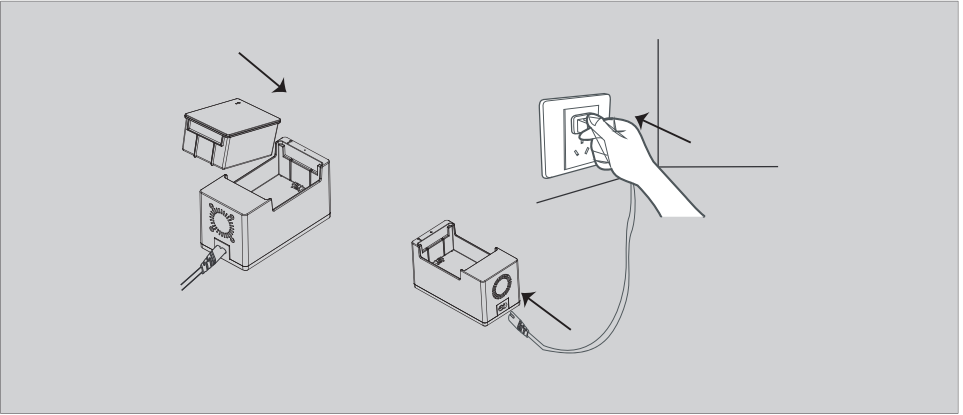


Fig. 1.

### Safety rope fixing

Tie the one end of the safety rope on the cupule (A), and screw it in position, insert the safety rope lock on the cupule into the lock hole of W200 SkyBot (B), then lock it.

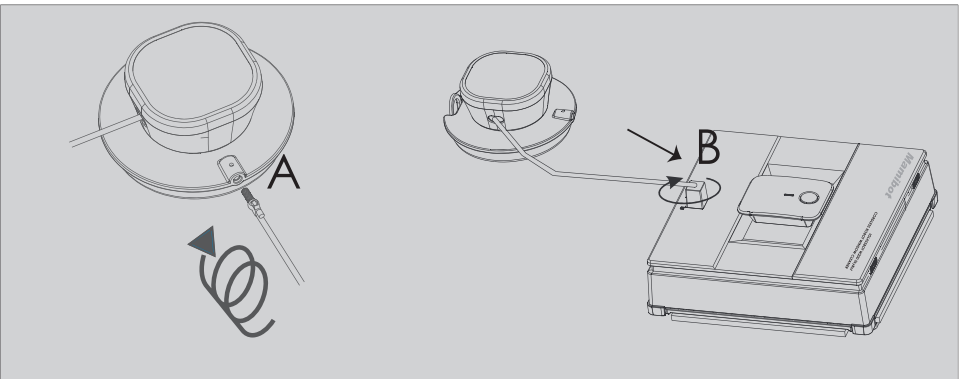
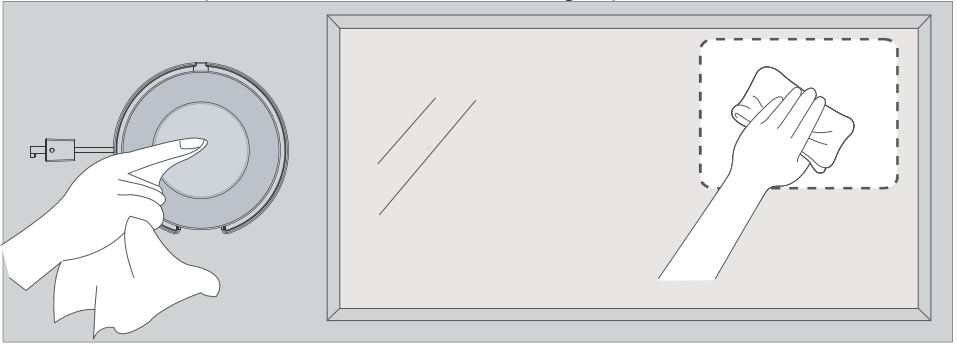


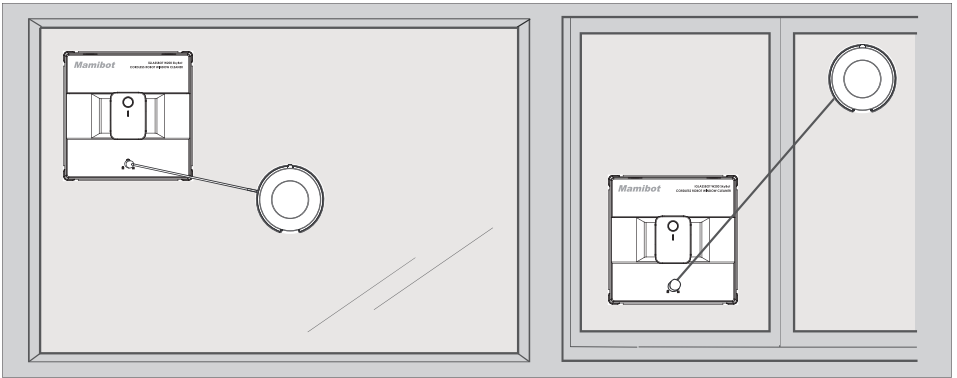
Fig. 2.

**Cupule fixing**

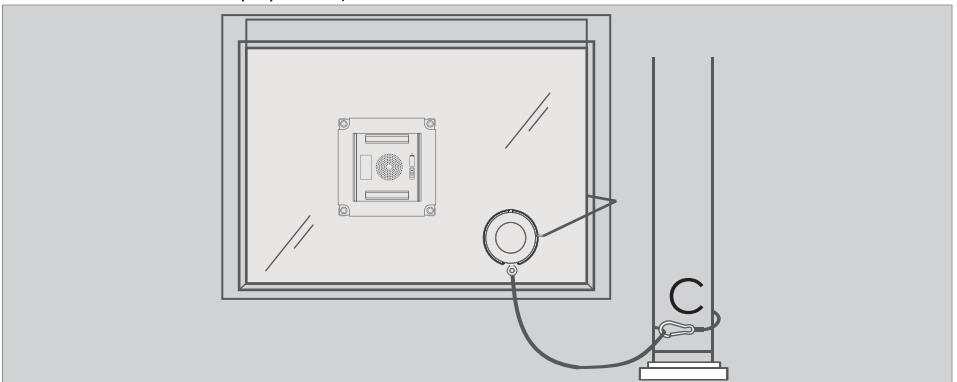
Use a mop to clean the cupule, then put the cupule on the glass or some other smooth surfaces in door and squeeze the air in cupule out, make sure that the cupule sticks on the surfaces tightly:



The cupule can be fixed on the upper right corner of the window glass, or the middle area of the rectangular window glass.



The cupule must be stuck in door tightly, the safety rope must be tied on the indoor fixtures (C) if cupule will work outdoors.

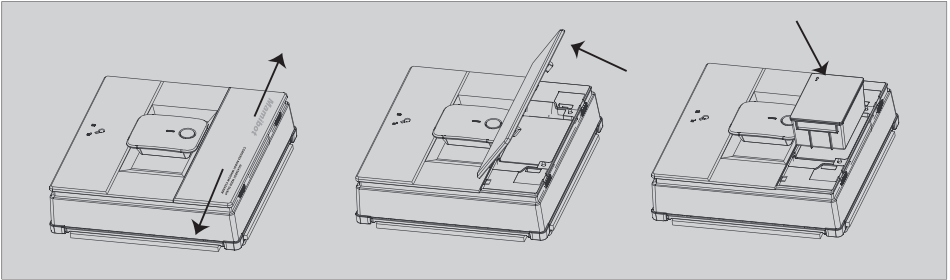


Note:

- 1). The installation height of cupule above the ground should be not less than 1.6m.
- 2). Please make sure the cupule, the safety rope are not damaged.
- 3). It is prohibited to pull the cupule release button during cleaning.
- 4). Set danger-warning area downstairs for no-balcony window and door.

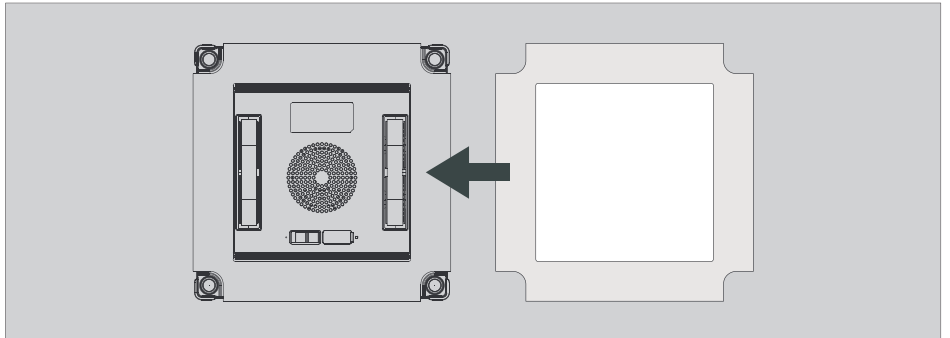
### Battery pack installation

Flip the battery lid lock button outward at the same time, the lid will pop up automatically, move it and put the battery pack into it, then place it back.



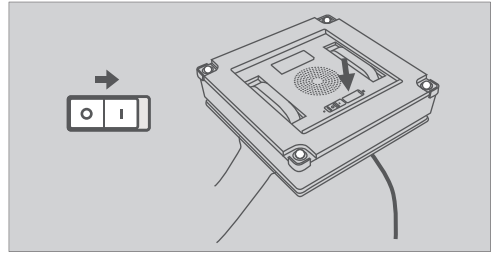
### Cleaning pad attaching

Use the original cleaning pads, attach it to W200 SkyBot bottom properly, the cleaning pad should not cover wheel belts or anti-falling sensors.

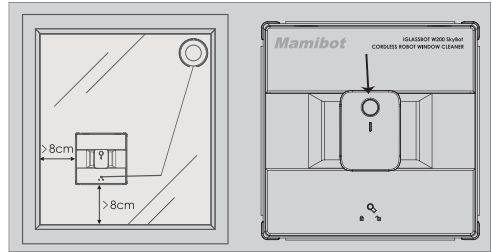


**To use W200 SkyBot****Switch on/off**

Turn on the power switch on W200 SkyBot, then put it on the window glass.

**Start W200 SkyBot**

- 1). Make sure the edge of W200 SkyBot is 8cm or more away from window frames or corners before cleaning.
- 2). Press the Start/Pause button to start clean.

**Stop/Pause**

- 1). When W200 SkyBot is cleaning, press Start/Stop/Pause button on the robot to stop it.
- 2). When W200 SkyBot is cleaning, press Start/Stop/Pause button to pause it.

※ Users can also operate W200 SkyBot with remote control.

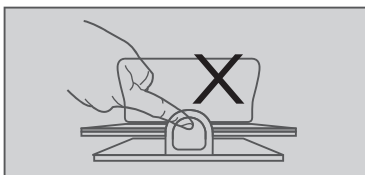
**Take W200 SkyBot back after cleaning**

W200 SkyBot will return to its starting point automatically after cleaning finished. There is voice prompt when cleaning finished.

- 1). Use remote control to move W200 SkyBot to a reachable location;
- 2). Press Start/Stop/Pause button for 2 seconds, the robot will remind you to take it off;
- 3). Hold the hand grip, the safety rope and take it off from the window;
- 4). Pull the cupule release ring, take the cupule off.
- 5). Clean the pads and dry it for future use.

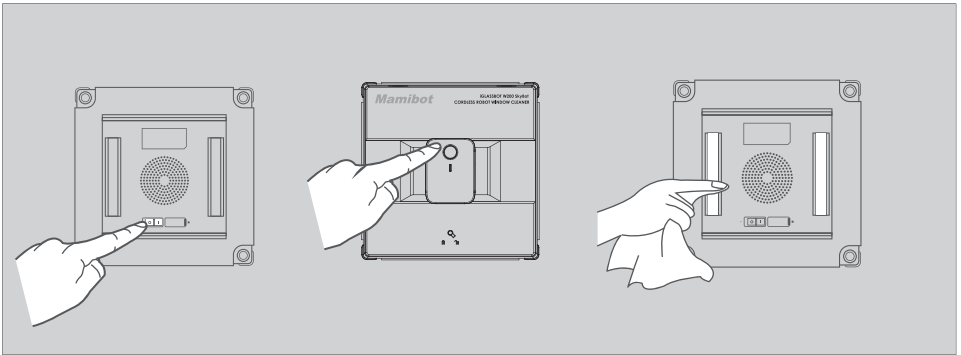
**WARNING:**

Do not pull the cupule release ring during cleaning.



**Maintenance**

1. Wash the cleaning pads and dry them once cleaning finished for future use.
2. Turn on the power switch of W200 SkyBot, press and hold the start/stop/pause button, the wheel belts will rotate automatically, clean the wheel belts with soft and damp cloth, then dry it.
3. Wipe the scratcher and air inlet regularly.



## **Disclaimer**

The manufacturer makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Further, the manufacturer reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without obligation of this company to notify and person of such revision or changes.

The place and safety of this glass cleaning tool usage must be judged and responsible by user. But also need to follow the instructions in this user manual.

## **Product Warranty**

If there are defects in W200 SkyBot due to faulty material, workmanship or function within warranty period from the date of purchase or delivery, please contact local retailers or authorized dealers for repairing or replacement.

## **Exclusions**

This warranty will automatically become null and void and shall not be applicable to products if:

Normal wear and gear(e.g.: cleaning cloth, safety rope, cupule,etc).

Reduction in battery discharge time due to battery age or use.

Expiration of the warranty.

Damage caused by accident, abuse or misuse.

Damage caused by force majeure.

No purchase record.

Other conditions that are not covered by the warranty.



**Troubleshooting**

Indicator LED	Voice	Solution
Red	Air Pressure is too low	Check if the cleaning pad attaches the robot well or not; Check if the frame and glass are normal and smooth or not.
	N/A	If it appears frequently, re-attach the cleaning pad or place new pad.
Blue / None	Battery is low, please charge.	Take out the battery pack and charge it or replace a new battery pack.
Red/Blue flashes cyclically	The wheels are stuck, please clean the wheels. The wheels are abnormal, please check the wheels.	Check if anything stuck on the wheels, clear it if any.
	Too little friction on the glass. Too much friction on the glass.	Check if there are any stickers or some similar attachments on the working surface. Clear the water on the glass or wheel belts. Clean the wheel belts. Do not clean the glass in rainy days.
	The gyroscope is abnormal, please restart the device.  The barometer is abnormal, please restart the device.  The fan motor is abnormal, please check the fan motor.  The wireless module is abnormal, please restart the device(For Wireless Version).  The system is abnormal, please restart the device.	Turn off the power switch and restart it. If the problem can not be solved, please contact the local customer service.
If there is still problem with the robot after taking the referred measures, please contact the service center for help.		

**Name and Content of Hazardous Substances**

Component	Content of Hazardous Substances						
	Plastic Shell	PCB	Cables	Metal Parts	Adapter	Electronic Components	Rubber Components
Cadmium(Cd)	○	○	○	○	○	○	○
Lead(Pb)	○	○	○	X	○	○	○
Mercury(Hg)	○	○	○	○	○	○	○
Hexavalent Chromium (CrVI)	○	○	○	○	○	○	○
Polybrominated Biphenyls(PBB)	○	○	○	○	○	○	○
Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)	○	○	○	○	○	○	○
Bis(2-ethylhexyl) Phthalate(DEHP)	○	○	○	○	○	○	○
Butyl Benzyl Phthalate (BBP)	○	○	○	○	○	○	○
Dibutyl Phthalate (DBP)	○	○	○	○	○	○	○
Diisobutyl Phthalate (DIBP)	○	○	○	○	○	○	○

The time of the components for environment protection concern is 10 years. The time is valid under the use conditions of this manual.

**○:** It indicates that the content of the hazardous substances in all homogeneous materials of the components is in compliance with the council RoHS 2 Directive (EU) 2015/863 and (EU) 2017/2102 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.

**X:** It indicates that the content of the hazardous substances in all homogeneous materials of the components is the exempt item according to the council RoHS 2 Directive (EU) 2015/863 and (EU) 2017/2102 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.

## Recycling of W200 SkyBot



The symbol on the product or on its packaging 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 meets the stand of the Council Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU.

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.  
21st FL, No 1st, LN1040 Caoyang Rd, Shanghai, 200063. P.R.C.

### Supervised by

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



# ***Mamibot***

**iGLASSBOT W200 SkyBot**

**DE**

**Kabelloser Robot-Fensterreiniger**

**BEDIENERHANDBUCH**

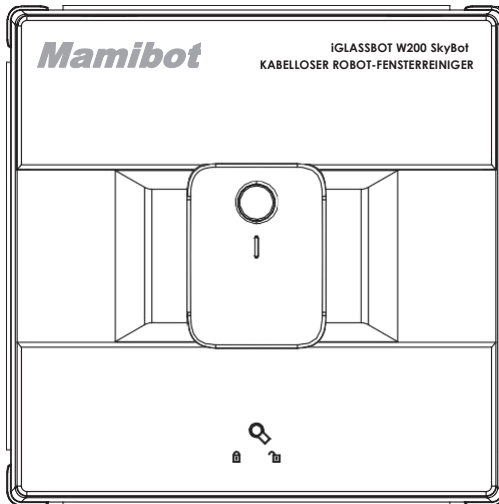
**V.20210907.**

Vielen Dank für den Kauf des kabellosen Robot-Fensterreinigers W200 SkyBot von Mamibot.

Wir hoffen, dass der W200 SkyBot Ihnen ein intelligenteres und bequemer Leben ermöglicht.

Sollten Sie ein Problem haben, das hier nicht erwähnt wurde, wenden Sie sich bitte an [sales@mamibot.com](mailto:sales@mamibot.com).

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere offizielle Website: <http://www.mamibot.com>.



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

# Inhaltsverzeichnis

<b>2-4</b>	<b>Sicherheitshinweise und Warnungen</b>
<b>5</b>	<b>Spezifikation</b>
<b>5</b>	<b>Inhalt des Pakets</b>
<b>6</b>	<b>Packungsinhalt</b>
<b>7-8</b>	<b>Produktbeschreibung</b>
	Haupteinheit
	Kapsel
	Ladegerät
	Fernbedienung
<b>9-10</b>	<b>Reinigungsmodi</b>
	Typ „N“ Reinigung
	Typ „Z“ Reinigung
	„Spot“ Reinigung
	Zweimalige Reinigung
<b>11-14</b>	<b>Installation des Geräts</b>
	Aufladen
	Befestigung des Sicherheitsseils
	Befestigung der Kapsel
	Installation des Akkupacks
	Anbringen des Reinigungspads
<b>15-16</b>	<b>Verwendung des W200 SkyBot</b>
	Ein-/Aus-Schalten
	W200 SkyBot starten
	Stopp/Pause
	W200 SkyBot nach der Reinigung zurücknehmen
<b>16</b>	<b>Wartung</b>
<b>17</b>	<b>Haftungsausschluss</b>
<b>17</b>	<b>Produktgarantie</b>
<b>17</b>	<b>Ausschlüsse</b>
<b>18</b>	<b>Fehlerbehebung</b>
<b>19</b>	<b>Verwendete Gefahrenstoffe</b>
<b>20</b>	<b>Recycling des W200 SkyBot</b>

## **Sicherheitshinweise und Warnungen**

Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie für die Einrichtung, Verwendung und Wartung des W200 SkyBot auf. Jede Bedienung, die gegen die folgenden Anweisungen verstößt, kann das Gerät beschädigen oder Verletzungen verursachen.

Der W200 SkyBot darf nicht von Kindern benutzt werden. Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis dürfen dieses Gerät nur benutzen, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in die sichere Benutzung erhalten haben und die damit verbundenen Risiken verstehen.

## **Hinweise zur Haupteinheit und zu den Komponenten**

▲ Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät, den Original-Stecker und den Original-Akku. Die Verwendung anderer Typen führt zu Fehlfunktionen und/oder Gefahren.

▲ Verwenden Sie eine geeignete Steckdose und stellen Sie sicher, dass keine schweren Gegenstände auf dem Ladegerät oder dem Stromkabel abgestellt werden.

▲ Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung rund um das Ladegerät, wenn Sie es zum Betrieb des Geräts verwenden. Decken Sie das Ladegerät und den Akku nicht mit Gegenständen ab, die die Kühlung beeinträchtigen.

▲ Schalten Sie den W200 SkyBot immer aus, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.

▲ Verwenden Sie das Ladegerät nicht in einer Umgebung mit hoher Feuchtigkeit. Fassen Sie den Adapter niemals mit nassen Händen an.

▲ Schließen Sie das Ladegerät an eine geeignete Stromquelle an. Die Spannungsanforderungen finden Sie auf dem Ladegerät.

▲ Verwenden Sie kein kaputtes Ladegerät, Netzkabel oder Stecker. Der Stecker muss aus der Steckdose gezogen werden, bevor das Gerät gereinigt oder gelagert wird. Ziehen Sie den Stecker nicht durch Ziehen am Stromkabel aus der Steckdose.

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

▲ Der in diesem Gerät verwendete Akku kann bei unsachgemäßer Behandlung ein Brand- oder Verätzungsrisiko darstellen. Nicht zerlegen, kurzschließen, über 40 °C (104 °F) erhitzen oder verbrennen.

▲ Setzen Sie den W200 SkyBot, das Ladegerät und den Akku nicht Regen oder übermäßiger Feuchtigkeit aus, und halten Sie ihn von



Flüssigkeiten (wie Getränken, Wasserhähnen usw.) fern.

▲ Setzen Sie das Ladegerät und den Akku des W200 SkyBot nicht direktem Sonnenlicht oder intensiven Lichtquellen aus, und halten Sie es von Wärmequellen (wie Heizkörpern, Raumheizungen, Öfen usw.) fern.

▲ Stellen Sie Ihren W200 SkyBot 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 der unzureichenden Saugkraft herunterfallen könnte.

▲ Inbetriebnahme des W200 SkyBot bei Temperatur: 0 °C-40 °C(32 °F-104 °F)

▲ W200 SkyBot muss entsprechend der Gebrauchsanweisung verwendet werden.

▲ Der Hersteller kann keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen übernehmen, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden.

## **Warnung**

▲ Befestigung der Kapsel , Befestigung des Sicherheitsseils und Anbinden an die Innenbefestigung vor der Verwendung des W200 SkyBot.

▲ Prüfen Sie vor der Benutzung, ob das Sicherheitsseil und die Schale gerissen sind oder der Knoten locker ist.

▲ Stellen Sie einen Gefahrenbereich im Erdgeschoss für Fenster und Türen ohne Balkon ein.

▲ Der Akku muss vor der Benutzung voll aufgeladen sein (grünes Licht leuchtet).

▲ Verwenden Sie es nicht an regnerischen oder feuchten Tagen.

▲ Schalten Sie das Gerät ein, bevor Sie es auf ein Glas stellen.

▲ Vergewissern Sie sich, dass der W200 SkyBot auf der Glasoberfläche haften und stehen kann, während Sie ihn auf das Glas legen.

▲ Vergewissern Sie sich, dass das Reinigungskissen richtig auf die Unterseite des W200 SkyBot gelegt wird, damit es nicht ausläuft.

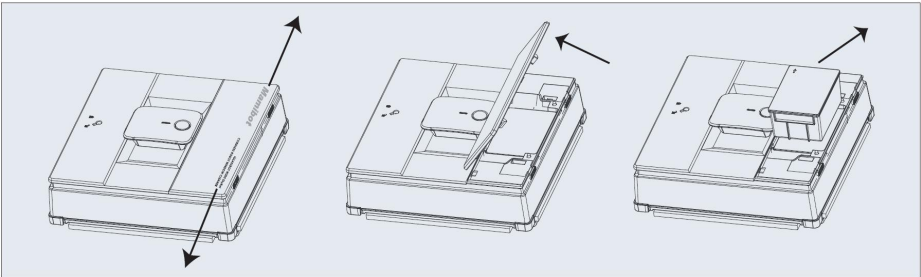
▲ Sprühen oder gießen Sie kein Wasser auf den W200 SkyBot und das Ladegerät.

▲ Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von den Öffnungen und beweglichen Teilen fern.

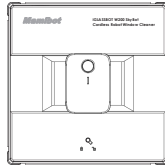
▲ Benutzen Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen es entflammbare oder brennbare Flüssigkeiten, Gas gibt.

## Entfernen des Akkupacks

1. Der Akku muss aus dem W200 SkyBot entfernt werden, bevor er entsorgt wird, und der Akku muss an den dafür vorgesehenen Orten oder Einrichtungen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
2. Bevor Sie den Akku entfernen, schalten Sie bitte den Netzschalter aus.
3. Klappen Sie die Verriegelungstaste des Akkufachs gleichzeitig nach außen, der Deckel springt automatisch auf, halten Sie das Akkupack fest und ziehen Sie es nach oben, um das Akkupack herauszunehmen.



## Spezifikationen



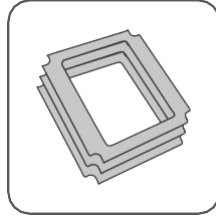
Produktmodell	W200 SkyBot
Abmessung der Haupteinheit	245 x 245 x 80 mm
Nettogewicht	1,88 kg
Ladegerät-Eingang	100-240 V AC ~ 2,5 A 50/60 Hz
Ladegerät-Ausgang	25,2V $\equiv$ 3,3A
Nennleistung	72,36 W
Akku-Typ	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
Kapazität des Akkus	3.350 mAh
Nennspannung	21,6 V
Größe der Reinigungskissen	243 x 243 x 6 mm
Die min. bearbeitbare Oberfläche	60 x 40 cm
Betriebszeit	80-100 Minuten
Aufladezeit	90-120 Minuten
Steuerung	Fernbedienung & Physisches Drücken

※ Die Daten stammen aus dem Labor von Mamibot Manufacturing USA Inc. und können sich geringfügig von den Benutzerdaten unterscheiden, bitte beachten Sie die tatsächlichen Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, technische und gestalterische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen, um die Produkte kontinuierlich zu verbessern.

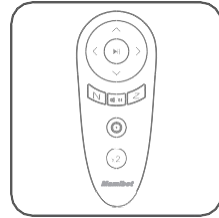
**Packungsinhalt**



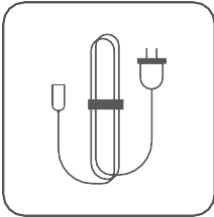
W200 SkyBot x 1 Stück



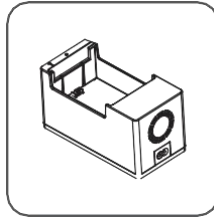
Reinigungskissen x 4 Stück



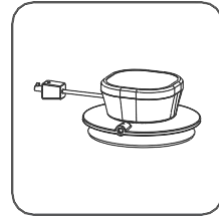
Fernbedienung x 1 Stück



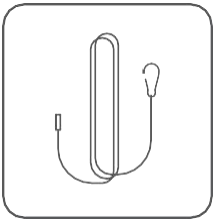
Netzstecker x 1 Stück (mit Stromkabel)



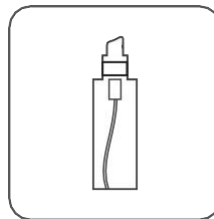
Ladegerät x 1 Stück



Kapsel x 1 Stück



Sicherheitsseil x 1 Stück



Sprühflasche x 1 Stück



Bedienerhandbuch x 1 Stück

Das Zubehör einiger Modelle kann geringfügig abweichen und ist abhängig von den tatsächlich erhaltenen Produkten.

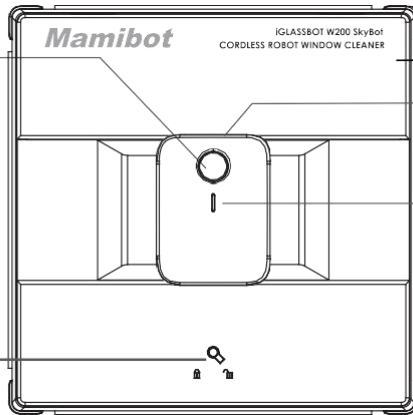
**Produktbeschreibung**

**Haupteinheit**

Start/Stopp/Pause  
Kurzer Druck:  
-start/stopp/pause

Langer Druck:  
- zum Reinigen des  
Zahnriemens im  
Standby-Modus  
-zum Abnehmen des  
Roboters vom Glas

Sicherheitsver-  
riegelungsloch



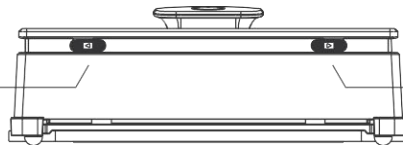
Akkudeckel

Handgriff

Anzeiger LED  
Rot: Alarm  
Blau: Normal

**Obere Aufsicht**

Akkudeckel Verriegelung



Akkudeckel  
Verriegelung

**Seitliche Ansicht**

Anti-Absturz Sensor

Klettband

Schaber

Zahnriemen

Luft-einlass

Anzeiger LED

Rot: Alarm

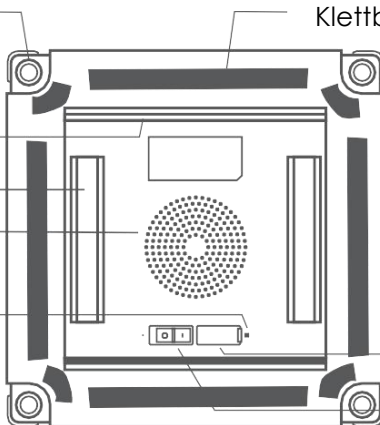
Blau: Normal

Reinigungskissen

USB-Anschluss

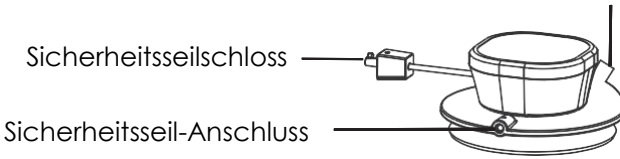
Ein-/Aus

Schalter Switch

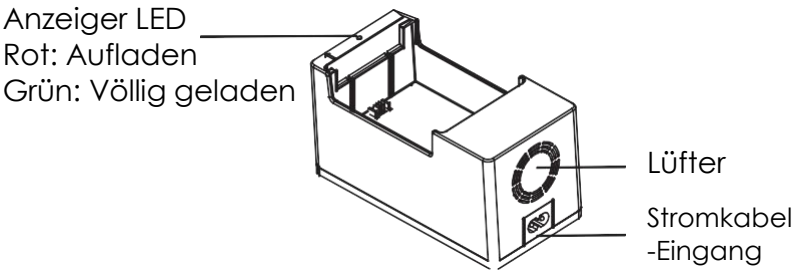


**Untere Ansicht**

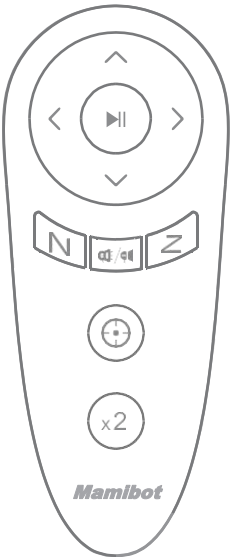
Kapsel Freigabering



**Kapsel**



**Ladegerät**



**Fernbedienung**

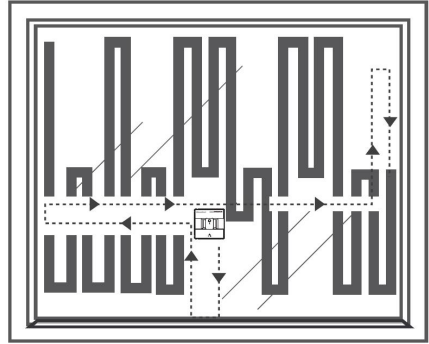
	Manuelle Bewegung nach oben
	Manuelles Bewegen nach unten
	Manuell Nach links bewegen
	Manuell Nach rechts bewegen
	Start/Stopp/Pause
	Automatisch „N“-Typ Reinigung
	Automatisch „Z“-Typ-Reinigung
	Stimme Ein/Aus
	Spot-Reinigung
	Zweimalige Reinigung

## Reinigungsmod

※ Stellen Sie bitte sicher, dass die Kante des W200 SkyBot vor der Reinigung mindestens 8 cm von Fensterrahmen oder Ecken entfernt ist.

### Typ „N“ Reinigung:

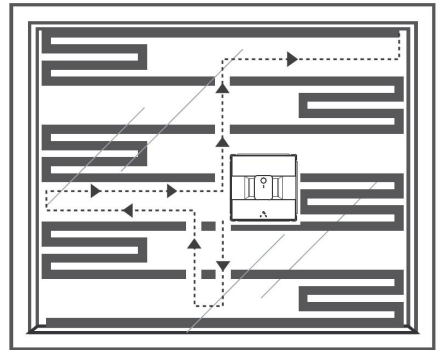
Starten Sie den W200 SkyBot in der Mitte des Glases. Er erkennt den Rahmen zuerst nach unten, dann nach links, danach bewegt er sich in die obere rechte Ecke und beginnt mit der Reinigung auf einem „N“-förmigen Pfad.



Typ „N“ Pfad

### Typ „Z“ Reinigung:

Starten Sie den W200 SkyBot in der Mitte des Glases. Er erkennt den Rahmen zuerst nach unten, dann nach links, danach bewegt er sich in die obere rechte Ecke und beginnt mit der Reinigung auf einem „Z“-förmigen Pfad.



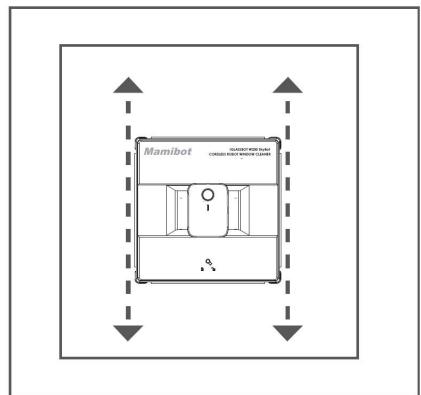
Typ „Z“ Pfad

### „Spot“ Reinigung

Starten Sie die „Spot“-Reinigung, der W200 SkyBot reinigt 4 Mal um die Startposition herum und hält dann in der Mitte des Reinigungsbereichs an.

### „Zweimal“ Reinigung

Drücken Sie die Doppelreinigungstaste „X2“ auf der Fernbedienung, der W200 SkyBot wird das Glas einmal mit der „N“-Form und einmal mit der „Z“-Form reinigen.



„Spot“ Reinigung

**Hinweis:**

W200 SkyBot kehrt nach Abschluss der automatischen Reinigung in die Startposition zurück. Es ist normal, wenn die beiden Positionen nicht übereinstimmen.



## Installation des Geräts

### Aufladen

Legen Sie den Akku in das Ladegerät, verbinden Sie ein Ende des Stromkabels mit dem Ladegerät, verbinden Sie das Steckerende mit der Steckdose.

Ladeanzeiger:

Rot: Aufladen

Grün: Voll aufgeladen

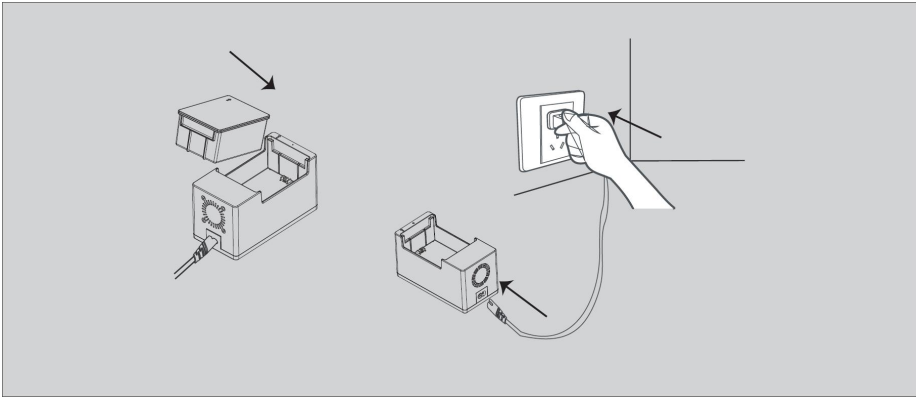


Abb. 1.

### Befestigung des Sicherheitsseils

Binden Sie das eine Ende des Sicherheitsseils an die Kapsel (A) und schrauben Sie es fest. Stecken Sie den Verschluss des Sicherheitsseils an der Kapsel in das Verschlussloch des W200 SkyBot (B) und verriegeln Sie ihn.

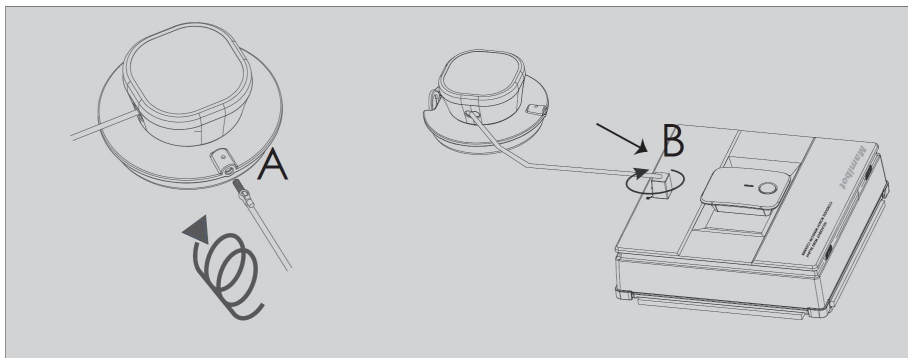
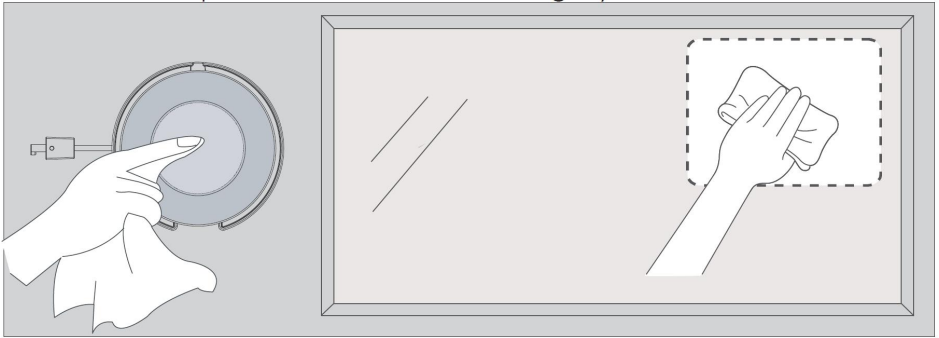


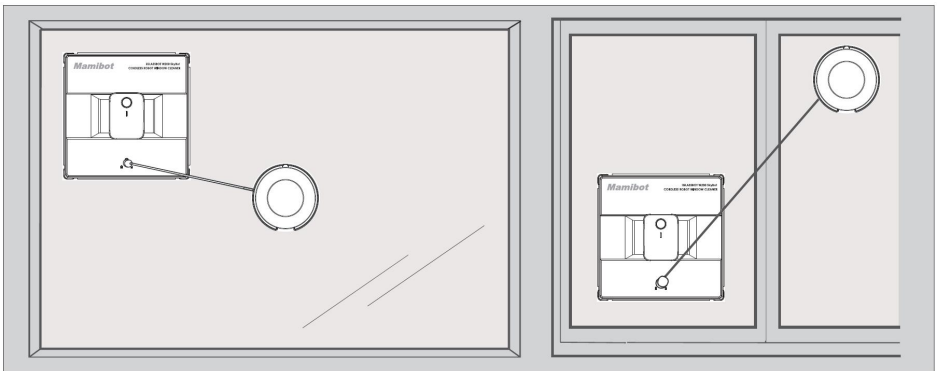
Abb. 2.

## Befestigung der Kapsel

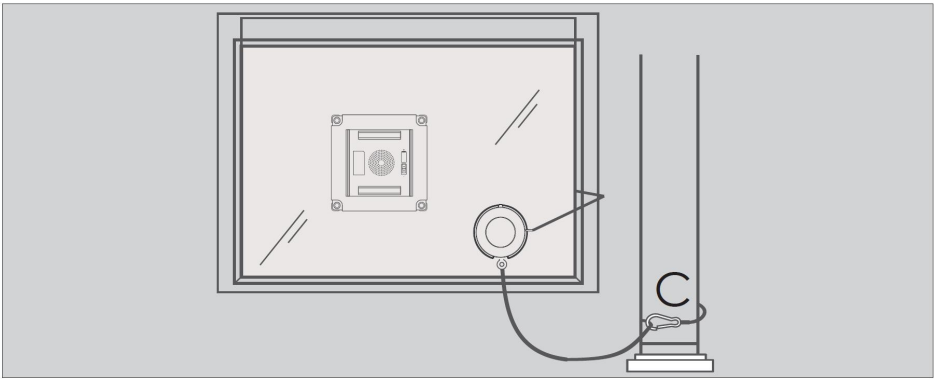
Benutzen Sie einen Wischmopp, um die Kapsel zu reinigen, legen Sie dann die Kapsel auf das Glas oder eine andere glatte Oberfläche in der Tür und drücken Sie die Luft in der Kapsel heraus, stellen Sie sicher, dass die Kapsel fest auf der Oberfläche haftet:



Die Kapsel kann an der oberen rechten Ecke des Fensterglases oder im mittleren Bereich des rechteckigen Fensterglases angebracht werden.



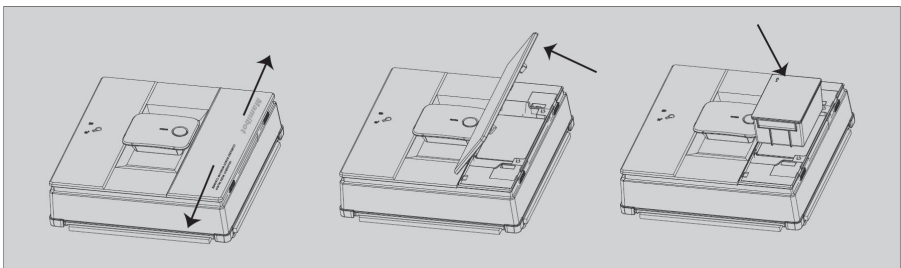
Die Kapsel muss fest in die Tür gesteckt werden, das Sicherungsseil muss an die Innenbefestigung (C) gebunden werden, wenn die Kapsel im Freien funktioniert.

**Hinweis:**

- 1). Die Installationshöhe der Kapsel über dem Boden sollte nicht weniger als 1,6 m betragen.
- 2). Bitte stellen Sie sicher, dass die Kapsel und das Sicherheitsseil nicht beschädigt sind.
- 3). Es ist verboten, den Auslöseknopf der Kapsel während der Reinigung zu ziehen.
- 4). Stellen Sie den Gefahrenbereich im Erdgeschoss für balkonfreie Fenster und Türen ein.

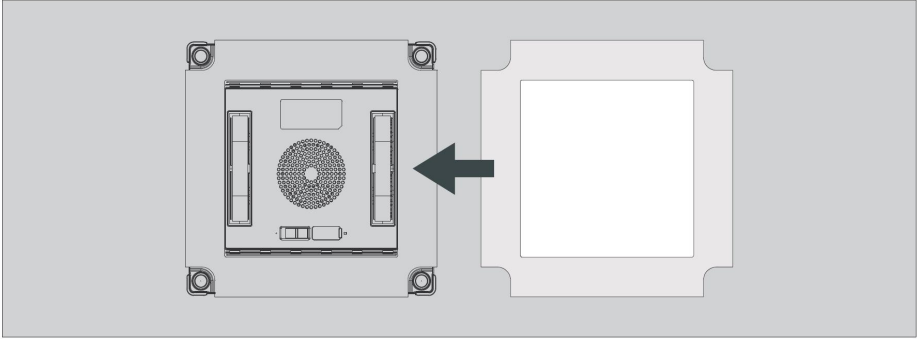
**Installation des Akkupacks**

Klappen Sie die Verriegelungstaste des Akkudeckels gleichzeitig nach außen, der Deckel klappt automatisch auf, bewegen Sie ihn und legen Sie den Akkupack hinein, dann setzen Sie ihn wieder ein.



**Anbringen des Reinigungspads**

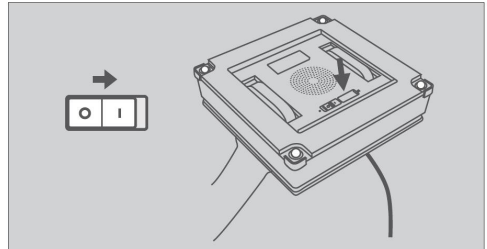
Verwenden Sie die Original-Reinigungskissen und befestigen Sie sie ordnungsgemäß an der Unterseite des W200 SkyBot. Das Reinigungskissen sollte die Zahnriemen oder die Anti-Absturz-Sensoren nicht verdecken.



## Verwendung des W200 SkyBot

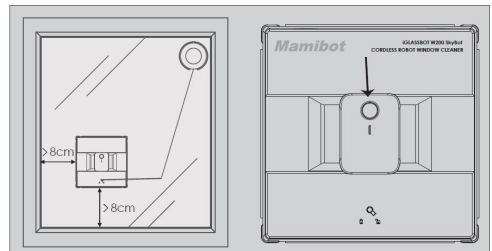
### Ein-/Aus-Schalten

Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter des W200 SkyBot ein und legen Sie ihn auf die Fensterscheibe.



### W200 SkyBot starten

- 1). Stellen Sie sicher, dass die Kante des W200 SkyBot vor der Reinigung mindestens 8 cm von Fensterrahmen oder Ecken entfernt ist.
- 2). Drücken Sie die Start/Pause-Taste, um die Reinigung zu starten.



### Stopp/Pause

- 1). Wenn der W200 SkyBot reinigt, drücken Sie die Start/Stop/Pause-Taste am Roboter, um ihn anzuhalten.
- 2). Wenn der W200 SkyBot reinigt, drücken Sie die Start/Stop/Pause-Taste, um die Reinigung zu unterbrechen.

※ Benutzer können den W200 SkyBot auch mit einer Fernbedienung betreiben.

### W200 SkyBot nach der Reinigung zurücknehmen

Der W200 SkyBot kehrt nach Abschluss der Reinigung automatisch an seinen Ausgangspunkt zurück. Nach Abschluss der Reinigung ertönt eine Sprachansage.

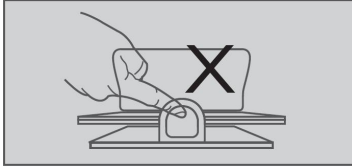
- 1) Benutzen Sie die Fernbedienung, um den W200 SkyBot an eine erreichbare Stelle zu bewegen;
- 2) Drücken Sie die Start/Stop/Pause-Taste für 2 Sekunden, der Roboter wird Sie daran erinnern, ihn abzunehmen;
- 3) Halten Sie den Handgriff und das Sicherheitsseil und nehmen Sie ihn vom Fenster ab;
- 4) Ziehen Sie den Ring zur Freigabe der Kapsel und nehmen Sie die

Kapsel ab.

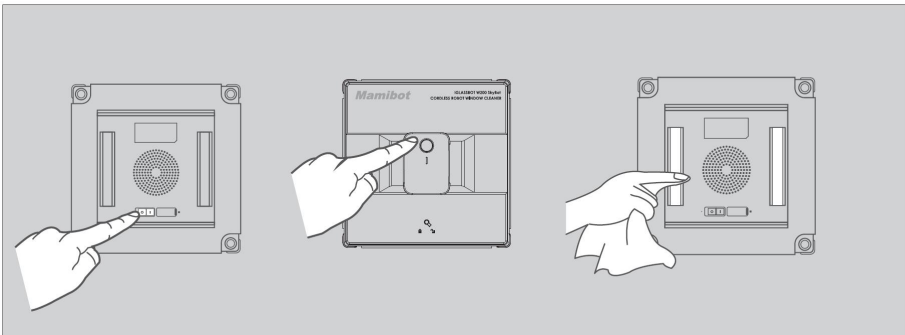
5).Reinigen Sie die Kissen und trocknen Sie sie für den zukünftigen Gebrauch.

**WARNUNG:**

Ziehen Sie während der Reinigung nicht am Freigabering der Kapsel.

**Wartung**

1. Waschen Sie die Reinigungskissen und trocknen Sie sie nach der Reinigung für die weitere Verwendung.
2. Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter des W200 SkyBot ein, drücken und halten Sie die Start/Stopp/Pause-Taste, die Zahnriemen drehen sich automatisch, reinigen Sie die Zahnriemen mit einem weichen und feuchten Tuch, dann trocknen Sie sie.
3. Wischen Sie den Schaber und den Lufteinlass regelmäßig ab.



## **Haftungsausschluss**

Der Hersteller gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf den Inhalt dieser Veröffentlichung und lehnt insbesondere jegliche Gewährleistung, Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab.

Ferner behält sich der Hersteller das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit Änderungen am Inhalt vorzunehmen, ohne dass das Unternehmen verpflichtet ist, ohne dass das Unternehmen verpflichtet ist, eine Person über eine solche Überarbeitung oder Änderung zu informieren.

Der Ort und die Sicherheit der Verwendung dieses Glasreinigungswerkzeugs muss vom Benutzer selbst beurteilt und verantwortet werden. Die Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch müssen jedoch auch befolgt werden.

## **Produktgarantie**

Sollten innerhalb der Garantiezeit ab dem Kauf- oder Lieferdatum Defekte am W200 SkyBot aufgrund von Material-, Verarbeitungs- oder Funktionsfehlern auftreten, wenden Sie sich bitte zur Reparatur oder zum Austausch an den örtlichen Einzelhändler oder Vertragshändler.

## **Ausschlüss**

Diese Garantie wird automatisch null und nichtig und ist nicht auf Produkte anwendbar, wenn:

Normaler Verschleiß (z.B.: Putztuch, Sicherheitsseil, Kapsel, usw.). Verkürzung der Akku-Entladezeit aufgrund des Alters oder der Verwendung des Akkus.

Erlöschen der Garantie.

Schäden, die durch Unfall, Missbrauch oder Fehlgebrauch entstanden sind.

Schäden, die durch höhere Gewalt verursacht wurden.

Kein Kaufbeleg.

Andere Bedingungen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

**Fehlerbehebung**

Anzeiger LED	Stimme	Lösung
Rot	Air Pressure is too low	Prüfen Sie, ob das Reinigungspad gut am Roboter befestigt ist oder nicht; prüfen Sie, ob der Rahmen und das Glas normal und glatt sind oder nicht.
	N/A	Wenn dies häufig vorkommt, bringen Sie das Reinigungspad erneut an oder setzen Sie ein neues Pad ein.
Blau/Keine	Battery is low, please charge.	Nehmen Sie den Akku heraus und laden Sie ihn auf oder setzen Sie einen neuen Akku ein.
Rot/Blau abwechselnd blinken	The wheels are stuck, please clean the wheels. The wheels are abnormal, please check the wheels.	Prüfen Sie, ob sich etwas an den Rädern festgesetzt hat, und entfernen Sie es, falls vorhanden.
	To little friction on the glass. To much friction on the glass.	Prüfen Sie, ob Aufkleber oder ähnliche Anhaftungen auf der Arbeitsfläche vorhanden sind. Beseitigen Sie das Wasser auf dem Glas oder den Zahnriemen. Reinigen Sie die Zahnriemen. Reinigen Sie das Glas nicht an Regentagen.
	The gyroscope is abnormal, please restart the device.  The barometer is abnormal, please restart the device.  The fan motor is abnormal, please check the fan motor.  The wireless module is abnormal, please restart the device(For Wireless Version).  The system is abnormal, please restart the device.	Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter aus und starten Sie ihn neu. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Kundendienst.

Sollte das Problem mit dem Roboter nach Durchführung der genannten Maßnahmen weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.



**Verwendete Gefahrenstoffe**

Komponente	Enthaltene Gefahrenstoffe						
	Kunststoffgehäuse	PCB	Kabel	Metallteile	Adapter	Elektronikkomponenten	Gummi Komponenten
Cadmium (Cd)	○	○	○	○	○	○	○
Blei (Pb)	○	○	○	X	○	○	○
Quecksilber (Hg)	○	○	○	○	○	○	○
Sechswertiges Chrom (CrVI)	○	○	○	○	○	○	○
Polybromierte Biphenyle (PBB)	○	○	○	○	○	○	○
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	○	○	○	○	○	○	○
Bis(2-ethylhexyl)-phthalat (DEHP)	○	○	○	○	○	○	○
Benzylbutylphthalat (BBP)	○	○	○	○	○	○	○
Dibutylphthalat (DBP)	○	○	○	○	○	○	○
Diisobutylphthalat (DIBP)	○	○	○	○	○	○	○

Die Laufzeit der Komponenten in Bezug auf Umweltschutz beträgt 10 Jahr. Diese Angabe gilt unter den in diesem Handbuch beschriebenen Benutzungsbedingungen.

○: Weist darauf hin, dass der Anteil dieses Gefahrenstoffs in allen homogenen Materialien dieses Teils die Grenzwertanforderungen der Richtlinie RoHS 2 (EU) 2015/863 und (EU) 2017/2102 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU erfüllt.

X: Weist darauf hin, dass der Anteil dieses Gefahrenstoffs in allen homogenen Materialien dieses Teils oberhalb der Grenzwertanforderungen der Richtlinie RoHS 2 (EU) 2015/863 und (EU) 2017/2102 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU liegt.

## Recycling des W200 SkyBot



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 Kom- ponenten wiederverwertet werden können. Indem Sie dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgen, tragen Sie dazu bei, poten- zielle negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesund- heit 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 gel- tenden EU-Richtlinien.

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

### Hersteller:

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co.,Ltd.

21st FL, No 1st, LN1040 Caoyang Rd, Shanghai, 200063. P.R.C.

### Überwacht durch

Mamibot Manufacturing USA Inc.

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

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

# ***Mamibot***

**iGLASSBOT W200 SkyBot**

**FR**

**Robot nettoyeur de vitres sans fil**

**MANUEL DE L'UTILISATEUR**

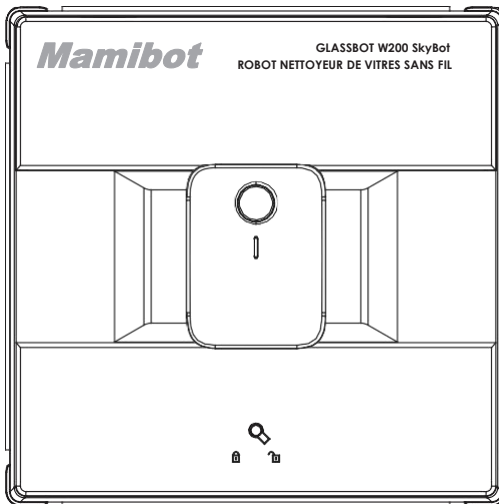
**V.20210907.**

Merci d'avoir acheté le robot nettoyeur de vitres sans fil Mamibot W200 SkyBot.

Nous espérons que le W200 SkyBot vous apportera un style de vie plus simple et plus pratique.

Si vous rencontrez un problème non mentionné dans le présent document, veuillez contacter [sales@mamibot.com](mailto:sales@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**

- 2-4**    **Instructions de sécurité et avertissement**
- 5**      **Spécifications**
- 6**      **Contenu de l'emballage**
- 7-8**    **Description du produit**
  - Unité principale
  - Cupule
  - Chargeur
  - Télécommande
- 9**      **Modes de nettoyage**
  - Nettoyage de type "N"
  - Nettoyage de type "Z"
  - Nettoyage "Spot"
  - Nettoyage double
- 10-12** **Installation**
  - Chargement
  - Fixation de la corde de sécurité
  - Fixation de la cupule
  - Installation du bloc-piles
  - Fixation du tampon de nettoyage
- 13**    **Pour utiliser le W200 SkyBot**
  - Mise en marche/arrêt
  - Démarrage du W200 SkyBot
  - Arrêt/Pause
  - Reprendre le W200 SkyBot après le nettoyage
- 14**    **Maintenance**
- 15**    **Close de non-responsabilité**
- 15**    **Garantie du produit**
- 15**    **Exclusions**
- 16**    **Dépannage**
- 17**    **Nom et teneur en substances dangereuses**
- 18**    **Recyclage du W200 SkyBot**

## **Instructions de sécurité et avertissement**

Veillez lire attentivement toutes les instructions et les garder à portée de main pour la mise en route, l'utilisation et l'entretien du W200 SkyBot. Toute opération allant à l'encontre des instructions suivantes peut endommager l'appareil ou provoquer des blessures.

Le W200 SkyBot 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 surveillées ou si elles ont reçu des instructions sur la manière de l'utiliser en toute sécurité et si elles comprennent les risques encourus.

## **Remarques sur l'unité principale et les composants**

▲ Utilisez uniquement le chargeur, la fiche et la batterie d'origine. L'utilisation d'autres types entraînera un dysfonctionnement et / ou une situation dangereuse.

▲ Utilisez une prise électrique appropriée et veillez à ce qu'aucun objet lourd ne soit placé sur le chargeur ou le cordon d'alimentation.

▲ Laissez une ventilation adéquate autour du chargeur lorsque vous l'utilisez pour faire fonctionner l'appareil. Ne couvrez pas le chargeur et la batterie avec des objets qui réduiraient son refroidissement.

▲ Mettez toujours le W200 SkyBot hors tension avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien.

▲ N'utilisez pas le chargeur dans un environnement très humide. Ne manipulez jamais l'adaptateur avec des mains mouillées.

▲ Branchez le chargeur à une source d'alimentation appropriée. Les exigences en matière de tension se trouvent sur le chargeur.

▲ N'utilisez pas de chargeur, de cordon d'alimentation ou de fiche cassés. La fiche doit être retirée du réceptacle avant de nettoyer ou de ranger l'appareil. Ne débranchez pas la fiche en tirant sur le cordon d'alimentation.

▲ N'essayez pas de réparer le chargeur et la batterie. Remplacez l'ensemble de l'appareil s'il est endommagé ou exposé à une forte humidité. Contactez le revendeur Mamibot pour toute aide ou entretien.

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

▲ N'exposez pas votre W200 SkyBot, le chargeur et la batterie à la

pluie ou à un excès d'humidité, et tenez-les à l'écart des liquides (comme les boissons, les robinets, etc.).

▲ Évitez d'exposer votre chargeur et votre batterie W200 SkyBot à la lumière directe du soleil ou à une source de lumière intense, et tenez-les éloignés de toute source de chaleur (comme les radiateurs, le chauffage d'appoint, les poêles, etc.)

▲ Ne placez pas votre W200 SkyBot à proximité de champs magnétiques puissants.

▲ Ne l'utilisez pas sur du verre fissuré ou pour nettoyer toute autre surface présentant des irrégularités, car il pourrait tomber en raison d'une puissance d'aspiration insuffisante.

▲ Démarrer le W200 SkyBot entre les températures : 0°C-40°C (32°F-104°F).

▲ W200 SkyBot doit être utilisé conformément au manuel d'instructions.

▲ Le fabricant ne peut assumer aucune responsabilité pour les dommages ou blessures causés par une utilisation inappropriée.

## **Avertissement**

▲ Fixation de la cupule, attachez la corde de sécurité et attachez-la aux fixations intérieures avant d'utiliser le W200 SkyBot.

▲ Vérifiez si la corde de sécurité et la cupule sont cassées ou si le nœud est lâche ou non avant de les utiliser.

▲ Définir une zone d'alerte de danger en bas pour les fenêtres et les portes sans balcon.

▲ La batterie doit être entièrement chargée (voyant vert allumé) avant d'être utilisée.

▲ Ne l'utilisez pas par temps pluvieux ou humide.

▲ Mettez l'appareil sous tension avant de le poser sur du verre.

▲ S'assurer que le W200 SkyBot peut adhérer et se tenir sur la surface du verre lorsqu'il est posé sur le verre.

▲ Veillez à placer correctement le tampon de nettoyage sur le fond du W200 SkyBot pour éviter toute fuite.

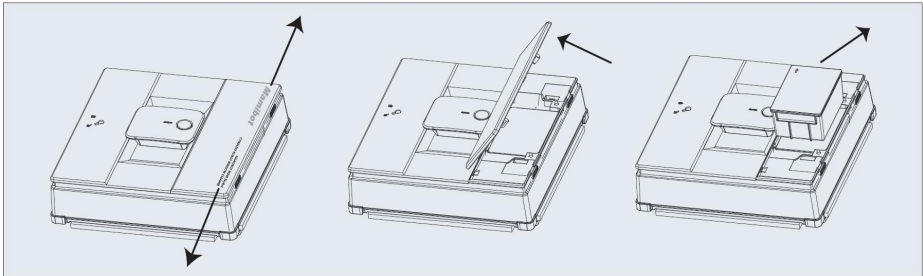
▲ Ne pas vaporiser ou verser de l'eau sur le W200 SkyBot et le chargeur.

▲ Tenir les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles.

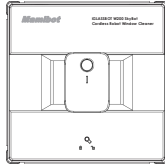
▲ Ne pas utiliser dans des zones où existent des liquides inflammables ou combustibles, du gaz.

## Comment retirer le bloc-piles

1. La batterie doit être retirée du W200 SkyBot avant qu'il ne soit mis au rebut, et la batterie doit être déposée dans les lieux ou institutions désignés conformément aux réglementations locales.
2. Avant de retirer la batterie, veuillez mettre l'appareil hors tension.
3. Faites basculer le bouton de verrouillage du couvercle de la batterie vers l'extérieur en même temps, le couvercle s'ouvre automatiquement, tenez le bloc-piles et tirez-le vers le haut pour le retirer.





**Spécification**

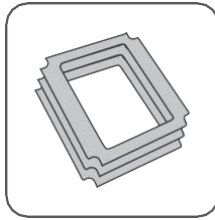
Modèle du produit	W200 SkyBot
Taille de l'unité principale	245*245*80 mm
Poids net	1,88 KG
Entrée du chargeur	100-240VAC ~ 2,5A 50/60Hz
Sortie du chargeur	25.2V $\overline{=}$ 3.3A
Puissance nominale	72.36W
Type de batterie	Batterie rechargeable Li-ion
Capacité de la batterie	3350mAh
Tension nominale	21.6V
Taille des tampons de nettoyage	243*243*6 mm
Surface minimale exploitable	60 x 40 cm
Temps de travail	80-100 minutes
Temps de charge	90-120 minutes
Contrôle	Télécommande et presse physique

※ Les données proviennent du laboratoire de Mamibot Manufacturing USA Inc. Elles peuvent être légèrement différentes de celles 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 avis préalable.

**Contenu de l'emballage**



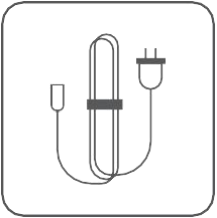
W200 SkyBot x1 pc



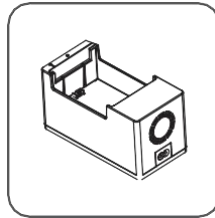
Tapis de nettoyage x4 pcs



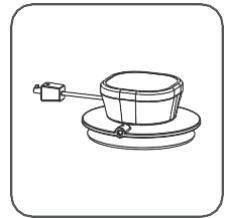
Télécommande x1 pc



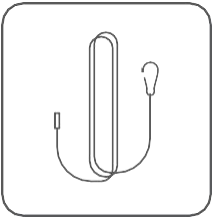
Fiche d'alimentation x1 pc  
(avec cordon d'alimentation)



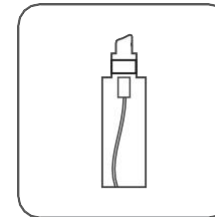
Chargeur x1 pc



Cupule x1 pc



Corde de sécurité x1 pc



Pulvérisateur x1 pc



Manuel d'utilisation x1 pc

Les accessoires de certains modèles peuvent être légèrement différents et ils sont soumis aux produits réellement reçus.

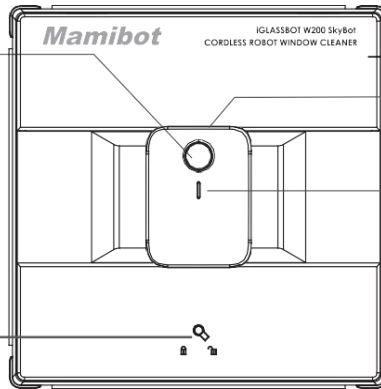
**Description du produit**

**Unité principale**

Démarrage/Arrêt/Pause  
Appuyez brièvement :  
-démarrage/ arrêt/pause

Appui long :  
-pour nettoyer la courroie de  
roue à l'arrêt  
-pour retirer le robot du verre

Trou de verrouillage de  
sécurité

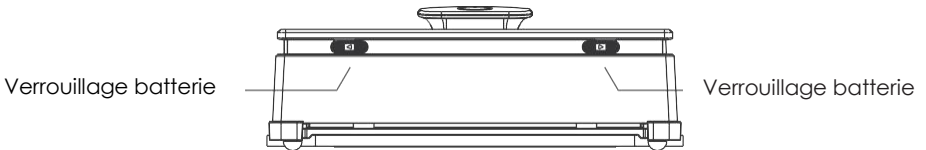


Couvercle  
Batterie

Poignée

Indicateur LED  
Rouge : Alarme  
Bleu : Normal

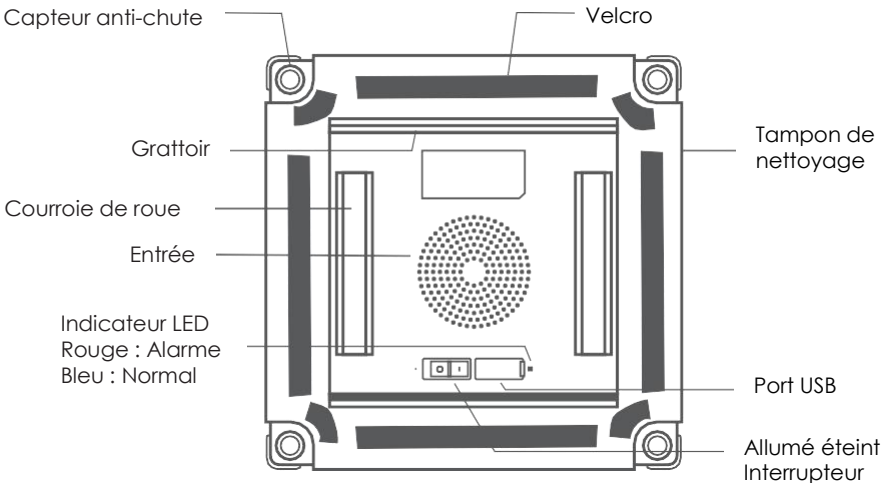
**Vue de dessus**



Verrouillage batterie

Verrouillage batterie

**Vue de côté**



Capteur anti-chute

Velcro

Graptoir

Tampon de  
nettoyage

Courroie de roue

Entrée

Indicateur LED  
Rouge : Alarme  
Bleu : Normal

Port USB

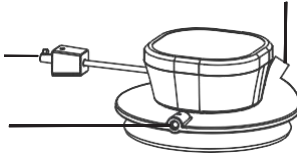
Allumé éteint  
Interrupteur

**Vue du dessous**

Anneau de libération de la

Verrouillage de la corde de

Port de la corde de

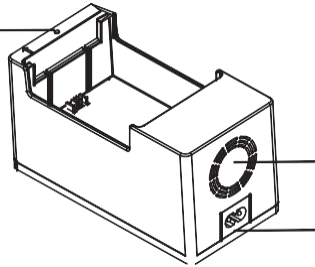


**Cupule**

Indicateur LED

Rouge : charge

Vert : Pleinement chargé



Radiateur

Entrée du cordon d'alimentation

**Chargeur**



	Déplacement manuel vers le haut
	Déplacement manuel vers le bas
	Déplacement manuel vers la gauche
	Déplacement manuel vers la droite
	Démarrage/Arrêt/Pause
<b>N</b>	Nettoyage automatique de type "N"
<b>Z</b>	Nettoyage automatique de type "Z"
	Voix On/Off
	Nettoyage ponctuel
	Nettoyage double

**Télécommande**

## Modes de nettoyage

※ Veuillez-vous assurer que le bord du W200 SkyBot est éloigné de 8 cm ou plus des cadres de fenêtres ou des coins avant le nettoyage.

### Nettoyage de type "N" :

Démarrez le W200 SkyBot au centre de la vitre. Il détectera le cadre d'abord vers le bas, puis vers la gauche, ensuite il se déplacera vers le coin supérieur droit et commencera à nettoyer avec une trajectoire en forme de "N".

### Nettoyage de type "Z" :

Démarrez le W200 SkyBot au centre de la vitre. Il détectera le cadre d'abord vers le bas, puis vers la gauche, ensuite il se déplacera vers le coin supérieur droit et commencera à nettoyer avec une trajectoire en forme de "Z".

### Nettoyage "Spot"

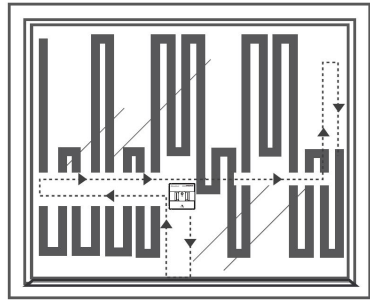
Commencez le nettoyage "Spot", le W200 SkyBot nettoie 4 fois autour de la position de départ, puis s'arrête au milieu de la zone de nettoyage.

### Nettoyage double

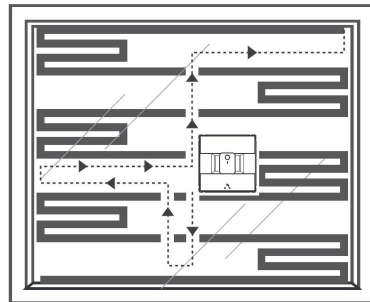
Appuyez sur le double bouton de nettoyage "X2" de la télécommande, le W200 SkyBot nettoiera le verre avec la forme "N" une fois + la forme "Z" une fois.

### Avis :

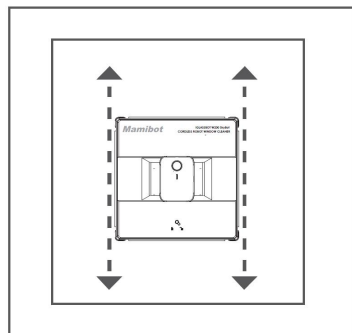
Le W200 SkyBot reviendra à la position de départ une fois le nettoyage automatique terminé, il est normal que les deux positions ne coïncident pas parfois.



**Chemin de type "N"**



**Chemin de type "Z"**



**Nettoyage de zone**

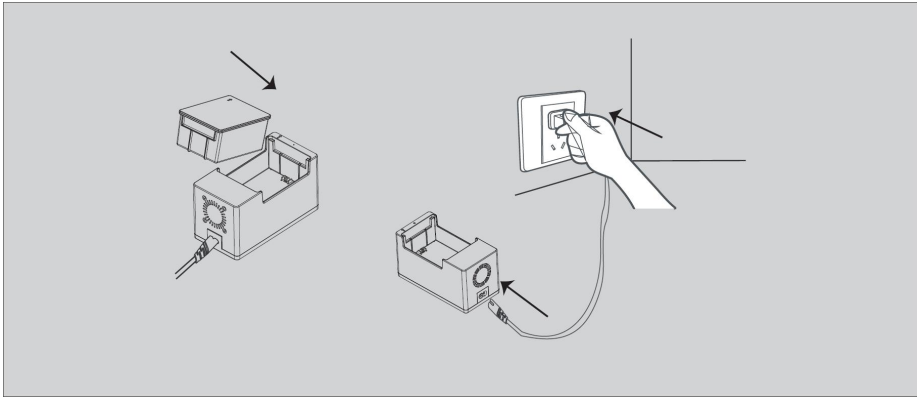
## Installation

### Chargement

Mettez la batterie dans le chargeur, connectez une extrémité du cordon d'alimentation avec le chargeur, connectez l'extrémité de la fiche avec la prise.

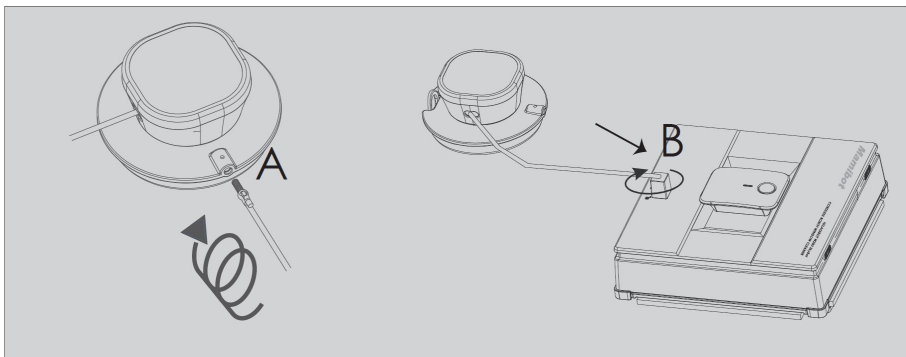
Indicateur de charge :

Rouge : Charge



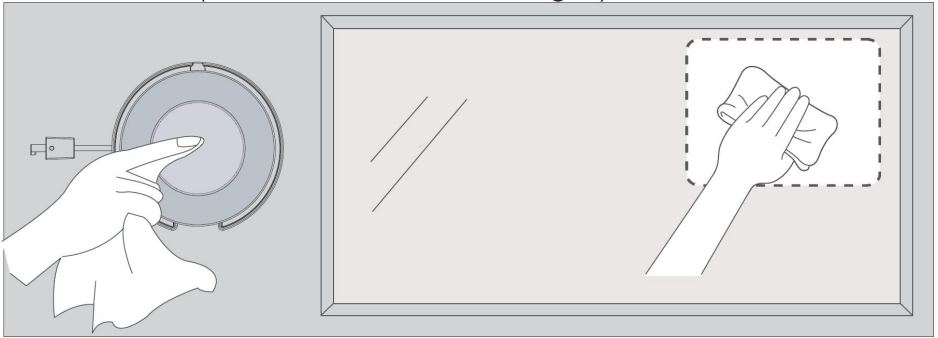
### Fixation de la corde de sécurité

Attachez l'une des extrémités de la corde de sécurité sur la cupule (A), et vissez-la en position, insérez le verrou de la corde de sécurité sur la cupule dans le trou de verrouillage du W200 SkyBot (B), puis verrouillez-le.

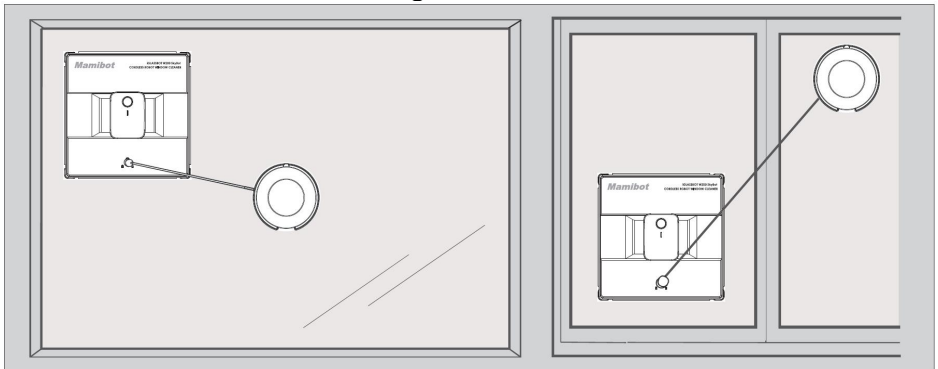


**Fixation de la cupule**

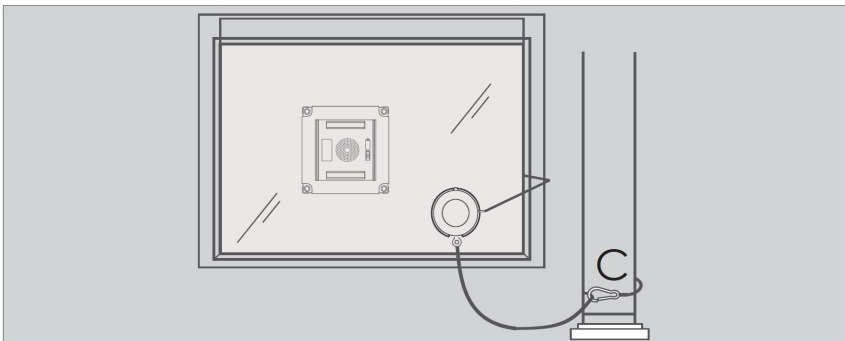
Utilisez un tissu à franges pour nettoyer la cupule, puis posez la cupule sur le verre ou toute autre surface lisse de la porte et expulsez l'air contenu dans la cupule, assurez-vous que la cupule adhère bien aux surfaces :



La cupule peut être fixée sur le coin supérieur droit de la vitre, ou sur la zone centrale de la vitre rectangulaire.



La cupule doit être collée fermement dans la porte, la corde de sécurité doit être attachée sur les fixations intérieures (C) si la cupule doit fonctionner à l'extérieur.

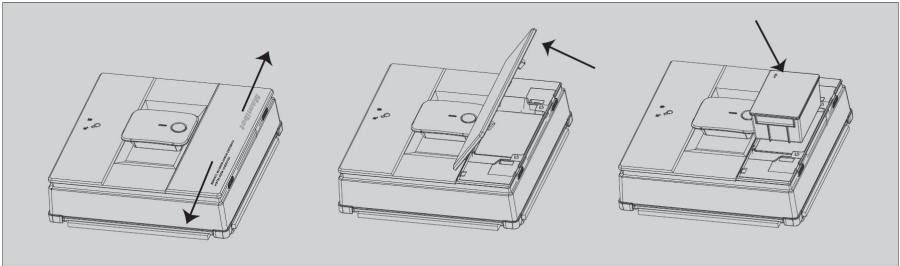


**Note:**

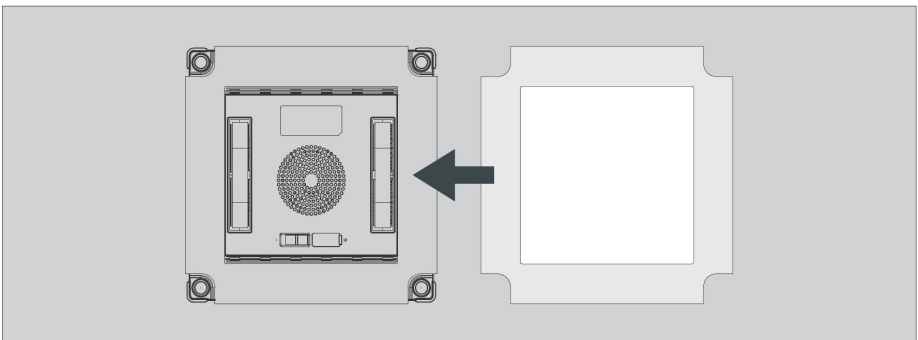
- 1). La hauteur d'installation de la cupule au-dessus du sol ne doit pas être inférieure à 1,6 m.
- 2). Veuillez-vous assurer que la cupule, la corde de sécurité ne sont pas endommagées.
- 3). Il est interdit de tirer sur le bouton de libération de la cupule pendant le nettoyage.
- 4). Définir une zone d'alerte de danger en bas pour les fenêtres et les portes sans balcon.

**Installation du bloc-piles**

Faites basculer le bouton de verrouillage du couvercle de la batterie vers l'extérieur en même temps, le couvercle s'ouvrira automatiquement, déplacez-le et mettez-y le bloc-piles, puis remettez-le en place.

**Fixation du tampon de nettoyage**

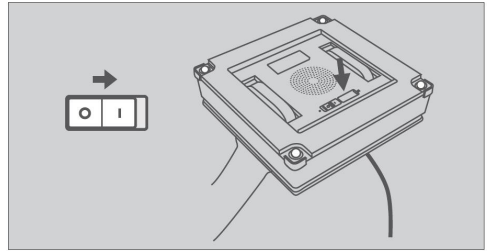
Utilisez les tampons de nettoyage d'origine, fixez-les correctement au fond du W200 SkyBot, le tampon de nettoyage ne doit pas couvrir les courroies des roues ou les capteurs anti-chute.



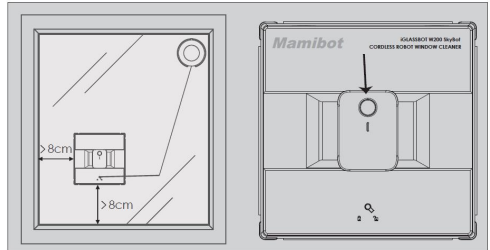


**Pour utiliser le W200 SkyBot****Mise en marche/arrêt**

Allumez l'interrupteur du W200 SkyBot, puis posez-le sur la vitre de la fenêtre.

**Démarrage du W200 SkyBot**

- 1). Assurez-vous que le bord du W200 SkyBot est éloigné de 8 cm ou plus des cadres de fenêtres ou des coins avant de le nettoyer.
- 2). Appuyez sur le bouton Start/Pause pour commencer le nettoyage.

**Arrêt/Pause**

- 1). Lorsque le W200 SkyBot est en train de nettoyer, appuyez sur le bouton Start/Stop/Pause du robot pour l'arrêter.
  - 2). Lorsque le W200 SkyBot est en train de nettoyer, appuyez sur le bouton Start/Stop/Pause pour le mettre en pause.
- ※ Les utilisateurs peuvent également faire fonctionner le W200 SkyBot avec une télécommande.

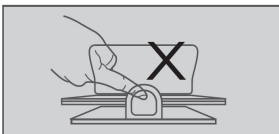
**Reprendre le W200 SkyBot après le nettoyage**

Le W200 SkyBot retourne automatiquement à son point de départ une fois le nettoyage terminé. Il y a un message vocal lorsque le nettoyage est terminé.

- 1). Utilisez la télécommande pour déplacer le W200 SkyBot vers un endroit accessible ;
- 2). Appuyez sur le bouton Start/Stop/Pause pendant 2 secondes, le robot vous rappellera de l'enlever ;
- 3). Tenir la poignée, la corde de sécurité et la retirer de la fenêtre ;
- 4). Tirez sur l'anneau de libération de la cupule, retirez la cupule.
- 5). Nettoyez les tampons et séchez-les pour une utilisation ultérieure.

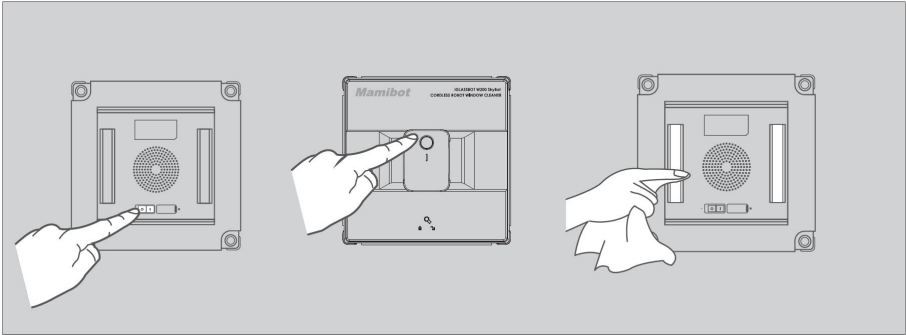
**AVERTISSEMENT :**

Ne tirez pas sur l'anneau de libération de la cupule pendant le nettoyage.



## Maintenance

1. Lavez les tampons de nettoyage et séchez-les une fois le nettoyage terminé pour une utilisation ultérieure.
2. Allumez l'interrupteur du W200 SkyBot, appuyez et maintenez le bouton de démarrage/arrêt/pause, les courroies de roue tourneront automatiquement, nettoyez les courroies de roue avec un chiffon doux et humide, puis séchez-les.
3. Essuyez régulièrement le grattoir et l'entrée d'air.



## **Close de non-responsabilité**

Le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, concernant le contenu du présent document et rejette spécifiquement toute garantie, qualité marchande ou aptitude à un usage particulier.

En outre, le fabricant se réserve le droit de réviser cette publication et d'apporter des modifications de temps à autre à son contenu sans que cela ne soit nécessaire. L'entreprise n'a pas l'obligation d'informer la personne concernée de cette révision ou de ces changements.

La place et la sécurité de l'utilisation de cet outil de nettoyage du verre doivent être jugées et assumées par l'utilisateur. Mais il doit également suivre les instructions de ce manuel d'utilisation.

## **Garantie du produit**

Si le W200 SkyBot présente des défauts dus à un vice de matériau, de fabrication ou de fonctionnement pendant la période de garantie à compter de la date d'achat ou de livraison, veuillez contacter les détaillants locaux ou les revendeurs agréés pour une réparation ou un remplacement.

## **Exclusions**

Cette garantie deviendra automatiquement nulle et non avenue et ne sera pas applicable aux produits si :

L'usure normale et l'équipement (par exemple : chiffon de nettoyage, corde de sécurité, cupule, etc.) Réduction du temps de décharge de la batterie en raison de son âge ou de son utilisation.

Expiration de la garantie.

Les dommages causés par un accident, un abus ou une mauvaise utilisation.

Dommages causés par un cas de force majeure.

Aucune trace d'achat.

Autres conditions qui ne sont pas couvertes par la garantie.

**Dépannage**

Indicateur LED	Voix	Solution
Rouge	Air Pressure is too low	Vérifiez si le tampon de nettoyage se fixe bien au robot ou non ; Vérifiez si le cadre et le verre sont normaux et lisses ou non.
	N/A	S'il apparaît fréquemment, fixez à nouveau le tampon de nettoyage ou placez un nouveau tampon.
Bleu / Aucun	Battery is low, please charge.	Retirez le bloc-piles et chargez-le ou remplacez-le par un nouveau bloc-piles.
Rouge/Bleu clignote de manière cyclique	The wheels are stuck, please clean the wheels. The wheels are abnormal, please check the wheels.	Vérifiez si quelque chose est coincé sur les roues, enlevez-le s'il y en a.
	To little friction on the glass. To much friction on the glass.	Vérifiez-s 'il n'y a pas d'autocollants ou d'autres éléments similaires sur la surface de travail. Nettoyez l'eau sur la vitre ou les courroies de roue. Nettoyez les courroies de roue. Ne pas nettoyer le verre par temps de pluie.
	The gyroscope is abnormal, please restart the device.  The barometer is abnormal, please restart the device.  The fan motor is abnormal, please check the fan motor.  The wireless module is abnormal, please restart the device(For Wireless Version).  The system is abnormal, please restart the device.	Mettez l'appareil hors tension et redémarrez-le. Si le problème ne peut être résolu, veuillez contacter le service clientèle local.
Si le robot présente toujours un problème après avoir pris les mesures mentionnées, veuillez contacter le centre de service pour obtenir de l'aide.		

**Nom et teneur en substances dangereuses**

Composant	Teneur en substances dangereuses						
	Coque plastique	Cl	Câbles	Pièces métalliques	Adaptateur	Composants électroniques	Caoutchouc Composants
Cadmium (Cd)	○	○	○	○	○	○	○
Plomb (Pb)	○	○	○	X	○	○	○
Mercure (Hg)	○	○	○	○	○	○	○
Chrome hexavalent (CrVI)	○	○	○	○	○	○	○
Diphényles polybromés (PBB)	○	○	○	○	○	○	○
Diphényléthers polybromés (PBDE)	○	○	○	○	○	○	○
Di(2-éthylhexyle) phtalate (DEHP)	○	○	○	○	○	○	○
Phtalate de butylbenzyle (BBP)	○	○	○	○	○	○	○
Phtalate de dibutyle (DBP)	○	○	○	○	○	○	○
Phtalate de diisobutyle (DIBP)	○	○	○	○	○	○	○

La durée pour les composants à des fins de protection environnementale est de 10 ans. La durée est valide selon les conditions d'usage de ce manuel.

○ : L'indication que la teneur en substances dangereuses dans tous les matériaux homogènes des composants respecte la Directive du Conseil RoHS 2 2015/863/UE et 2017/2102/UE amendant l'Annexe II de la Directive 2011/65/UE.

X : L'indication que la teneur en substances dangereuses dans tous les matériaux homogènes des composants est exemptée de la Directive du Conseil RoHS 2 2015/863/UE et 2017/2102/UE amendant l'Annexe II de la Directive 2011/65/UE.

## Recyclage du W200 SkyBot



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.

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.

21st FL, No 1st, LN1040 Caoyang Rd, Shanghai, 200063. R.P.C.

### Supervisé par

Mamibot Manufacturing USA Inc.

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

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

# ***Mamibot***

**iGLASSBOT W200 SkyBot**

**ES**

**Robot Limpiacristales Inalámbrico**

**MANUAL DEL USUARIO**

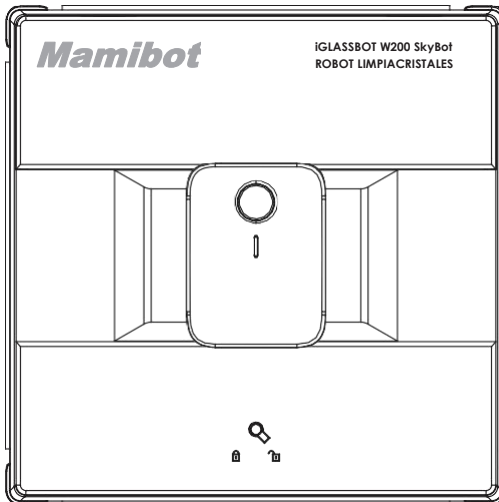
**V.20210907.**

Gracias por adquirir el Robot Limpiacristales Inalámbrico Mamibot W200 SkyBot.

Esperamos que W200 SkyBot le brinde un estilo de vida más inteligente y práctico.

Si experimenta algún problema no incluido en este documento, contacte con [sales@mamibot.com](mailto:sales@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

- 2-4 Instrucciones de Seguridad y Advertencias**
- 5 Especificaciones**
- 6 Qué contiene el paquete**
- 7-8 Descripción del Producto**
  - Unidad principal
  - Cúpula
  - Cargador
  - Control remoto
- 9 Modos de Limpieza**
  - Limpieza Tipo "N"
  - Limpieza Tipo "Z"
  - Limpieza "Spot"
  - Limpieza Doble
- 10-12 Instalación**
  - Carga
  - Fijación de la cuerda de seguridad
  - Fijación de la cúpula
  - Instalación de la Batería
  - Instalación de la almohadilla de limpieza
- 13 Uso de W200 SkyBot**
  - Encender/Apagar
  - Iniciar W200 SkyBot
  - Detener/Pausa
  - Regreso de W200 SkyBot tras la limpieza
- 14 Mantenimiento**
- 15 Descargo de Responsabilidad**
- 15 Garantía del Producto**
- 15 Exclusiones**
- 16 Solución de Problemas**
- 17 Nombre y Contenido de Sustancias Peligrosas**
- 18 Reciclaje de W200 SkyBot**

## **Instrucciones de Seguridad y Advertencias**

Lea atentamente todas las instrucciones y manténgalas a mano para la configuración, el uso y el mantenimiento de W200 SkyBot. Cualquier operación que se oponga a las instrucciones siguientes puede dañar el dispositivo o provocar lesiones.

W200 SkyBot no debe ser utilizado por niños. Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia ni conocimiento, sólo pueden usar este dispositivo bajo supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los riesgos involucrados.

### **Notas sobre la Unidad Principal y los Componentes**

- ▲ Use el cargador, el enchufe y la batería originales. El uso de otros tipos puede provocar averías y / o peligros.
- ▲ Use una toma eléctrica adecuada y asegúrese de no colocar ningún objeto pesado en el cargador o el cable de alimentación.
- ▲ Permita una ventilación adecuada alrededor del cargador cuando lo use para operar el dispositivo. No cubra el cargador ni la batería con objetos que reduzcan el enfriamiento.
- ▲ Apague siempre su W200 SkyBot antes de realizar la limpieza y el mantenimiento.
- ▲ No use el cargador en un entorno con alta humedad. Nunca manipule el adaptador con las manos mojadas.
- ▲ Conecte el cargador a una fuente de alimentación adecuada. Los requisitos de voltaje se encuentran en el cargador.
- ▲ No utilice un cargador, cable de alimentación o enchufe dañados. El aparato debe desenchufarse de la toma de corriente antes de la limpieza y el mantenimiento. No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación.
- ▲ No realice el servicio del cargador y la batería por su cuenta. Reemplace la unidad completa si está dañada o expuesta a alta humedad. Contacte con el distribuidor de Mamibot para obtener ayuda y realizar el mantenimiento.
- ▲ La batería usada de este dispositivo puede presentar un riesgo de incendio o quemadura química si no se manipula correctamente. No desmonte, cortocircuite, exponga a una temperatura superior a 40°C (104°F), o incinere.
- ▲ No exponga su W200 SkyBot, el cargador y la batería a excesiva humedad, y manténgalos alejados de líquidos (como bebidas, grifos y demás).
- ▲ Evite exponer el cargador y la batería de su W200 SkyBot a la luz directa o a fuentes de luz intensa, y manténgalo alejados de fuentes

## ***Mamibot***

de calor (como radiadores, calentadores ambientales, hornos y similares).

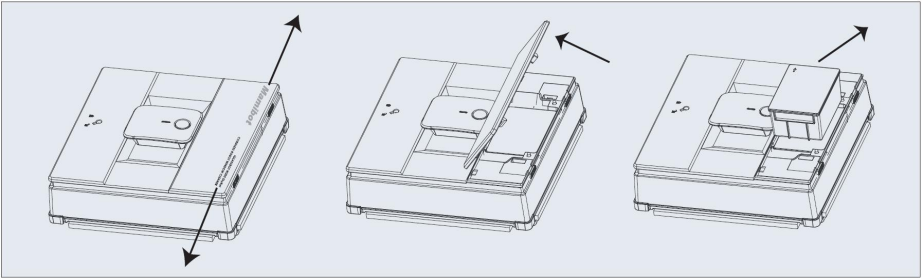
- ▲ No coloque su W200 SkyBot cerca de fuertes campos magnéticos.
- ▲ No lo utilice sobre cristal agrietado o en otras superficies irregulares ya que podría caerse debido a una potencia de succión insuficiente.
- ▲ Temperatura de funcionamiento de W200 SkyBot: 0°C-40°C (32°F-104°F)
- ▲ W200 SkyBot debe ser utilizado de acuerdo con el manual de instrucciones.
- ▲ El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones ocasionados por un uso inadecuado.

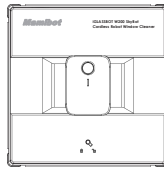
### **Advertencias**

- ▲ Fije la cúpula, abrache la cuerda de seguridad y ate a los accesorios de interior antes de utilizar su W200 SkyBot.
- ▲ Compruebe que la cuerda de seguridad y la cúpula no estén rotas y que el nudo no esté suelto antes del uso.
- ▲ Establezca el área de advertencia de peligro en la planta baja para la ventana y puerta sin balcón.
- ▲ La batería debe estar cargada por completo (Luz verde encendida) antes del uso.
- ▲ No lo utilice en días lluviosos o húmedos.
- ▲ Encienda antes de colocar el dispositivo en el cristal.
- ▲ Asegúrese de que su W200 SkyBot puede pegarse y permanecer en la superficie de cristal mientras lo coloca en el cristal.
- ▲ Asegúrese de colocar correctamente la almohadilla de limpieza en la parte inferior de su W200 para evitar fugas.
- ▲ No pulverice ni derrame agua en su W200 SkyBot y el cargador.
- ▲ Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aberturas y las piezas móviles.
- ▲ No lo utilice en áreas con líquidos o gases inflamables o combustibles.

## Cómo retirar la batería

1. La batería debe retirarse del W200 SkyBot antes de desecharla, y la batería debe tirarse en los lugares o instituciones designadas de acuerdo con las regulaciones locales.
2. Antes de retirar la batería, apague el enchufe de alimentación.
3. Gire el botón de bloqueo de la tapa de la batería hacia afuera y, al mismo tiempo, la tapa se abrirá de forma automática, sujete la batería y tire hacia arriba para sacarla.

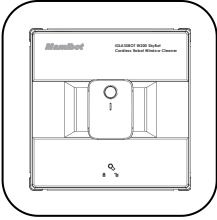


**Especificaciones**

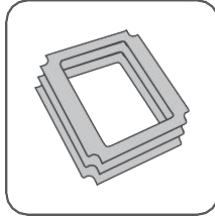
Modelo del producto	W200 SkyBot
Tamaño de la unidad principal	245*245*80 mm
Peso neto	1.88 KG
Entrada del cargador	100-240VAC ~ 2.5A 50/60Hz
Salida del cargador	25.2V $\overline{=}$ 3.3A
Potencia nominal	72.36W
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio
Capacidad de la batería	3350mAh
Voltaje nominal	21.6V
Tamaño de las almohadillas de limpieza	243*243*6 mm
Superficie mínima de trabajo	60 x 40 cm
Tiempo de trabajo	80-100 min.
Tiempo de carga	90-120 min.
Control	Control remoto y Presión física

※ Los datos provienen del laboratorio de Mamibot Manufacturing USA Inc. Pueden diferir ligeramente de los datos del usuario, por favor, consulte el producto real. Para una mejora continua de los productos, nos reservamos el derecho a cualquier cambio técnico y de diseño sin previo aviso.

**Qué contiene el paquete**



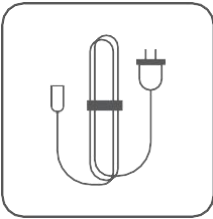
W200 SkyBot x 1ud



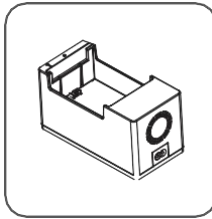
Almohadillas de Limpieza x 4uds



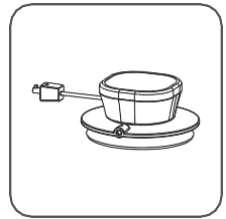
Control Remoto x 1ud



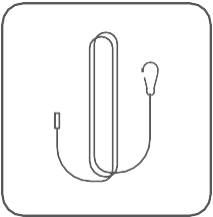
Enchufe de alimentación x 1ud (con cable de alimentación)



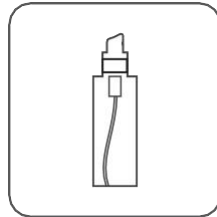
Cargador x 1ud



Cúpula x 1ud



Cuerda de Seguridad x 1ud



Pulverizador x 1ud



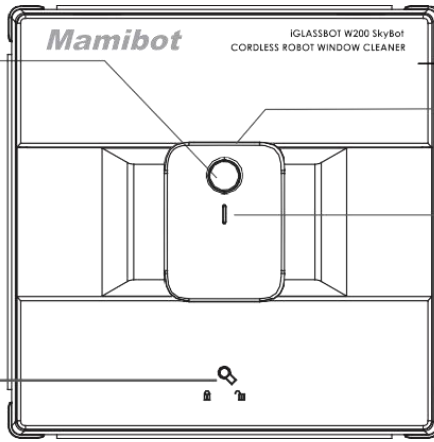
Manual del Usuario x 1ud

Los accesorios de algunos modelos pueden ser ligeramente diferentes y están sujetos a los productos reales recibidos.

**Unidad Principal**

Inicio/Parada/Pausa  
Pulsación corta:  
-inicio/parada/pausa

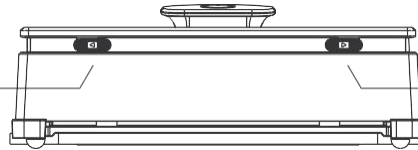
Pulsación larga:  
-para limpiar la correa  
de la rueda en modo de  
espera  
-para retirar el robot  
del cristal  
Orificio de Bloqueo  
de Seguridad



Tapa de la  
batería  
Empuñadura  
Indicador LED  
Rojo: Alarma  
Azul: Normal

**Vista Superior**

Bloqueo de la Tapa  
de la Batería



Bloqueo de la  
Tapa de la batería

**Vista Lateral**

Sensor anticaídas

Velcro

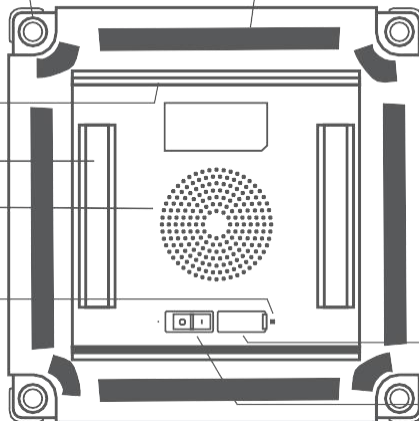
Rascador

Correa de  
la rueda

Entrada de aire

Indicador LED

Rojo: Alarma  
Azul: Normal



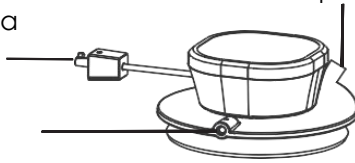
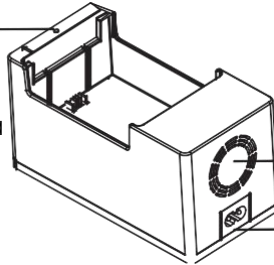
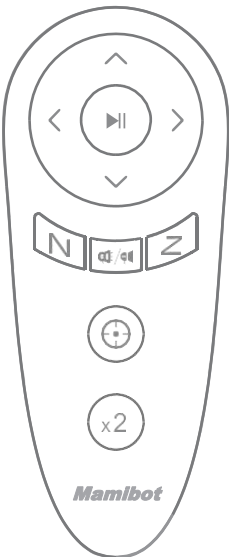
Almohadilla de  
Limpieza

Puerto USB

Interruptor de  
Encendido

**Vista Inferior**

Anillo de Apertura de la Cúpula

Bloqueo de la Cuerda  
de SeguridadPuerto de la Cuerda  
de Seguridad**Cúpula**Indicador LED  
Rojo:  
cargando  
Verde: Carga completaRadiador  
Entrada de cable de  
alimentación**Cargador**

	Movimiento Manual Hacia Arriba
	Movimiento Manual Hacia Abajo
	Movimiento Manual a la Izquierda
	Movimiento Manual a la Derecha
	Inicio/Parada/Pausa
	Limpieza Tipo "N" Automática
	Limpieza Tipo "Z" Automática
	Encender/Apagar Voz
	Limpieza Localizada
	Limpieza Doble

**Control Remoto**

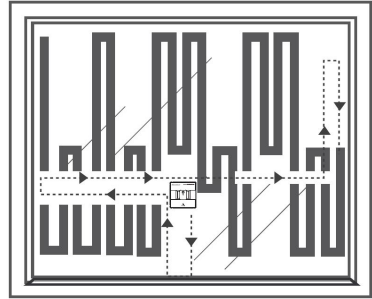


## Modos de Limpieza

※ Asegúrese de que el borde de W200 SkyBot esté a 8cm o más de los marcos de las ventanas o las esquinas antes de la limpieza.

### Limpieza Tipo "N":

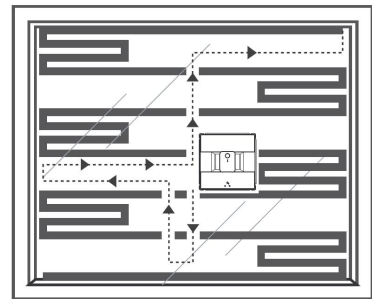
Inicie W200 SkyBot en el centro del cristal. Detectará primero el marco inferior, después a la izquierda y después, se moverá a la esquina superior derecha y comenzará la limpieza en forma de "N".



Ruta Tipo "N"

### Limpieza Tipo "Z":

Inicie W200 SkyBot en el centro del cristal. Detectará primero el marco inferior, después a la izquierda y después, se moverá a la esquina superior derecha y comenzará la limpieza en forma de "Z".



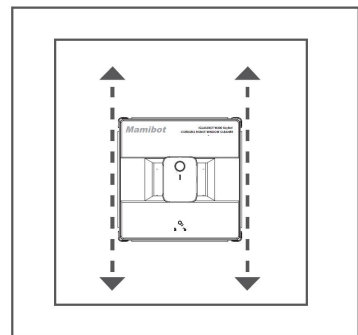
Ruta Tipo "Z"

### Limpieza "Localizada":

Inicie la limpieza "Localizada", W200 SkyBot limpiará 4 veces alrededor de la posición inicial, luego se detendrá en el centro del área de limpieza.

### Limpieza "Doble":

Pulse el botón de limpieza doble "X2" en el control remoto, W200 SkyBot limpiará el cristal una vez en forma de "N" y una vez en forma de "Z".



Limpieza "Localizada"

### Aviso:

W200 SkyBot volverá a la posición de inicio automáticamente una vez que finalice la limpieza, es normal que a veces la segunda posición no coincida.

## Instalación

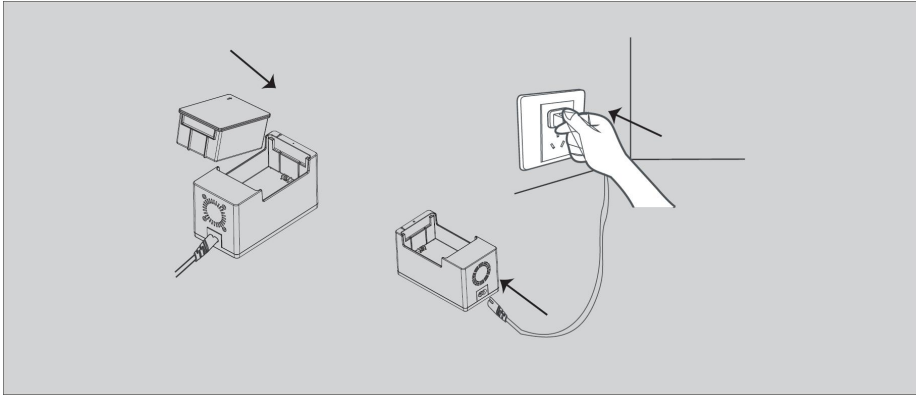
### Carga

Coloque la batería en el cargador, conecte un extremo del cable de alimentación con el cargador y el otro extremo con el enchufe.

Indicador de Carga:

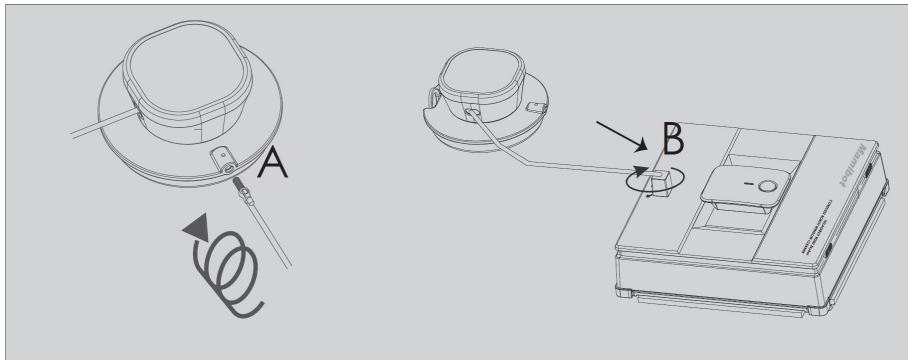
Rojo: Cargando

Verde: Carga completa



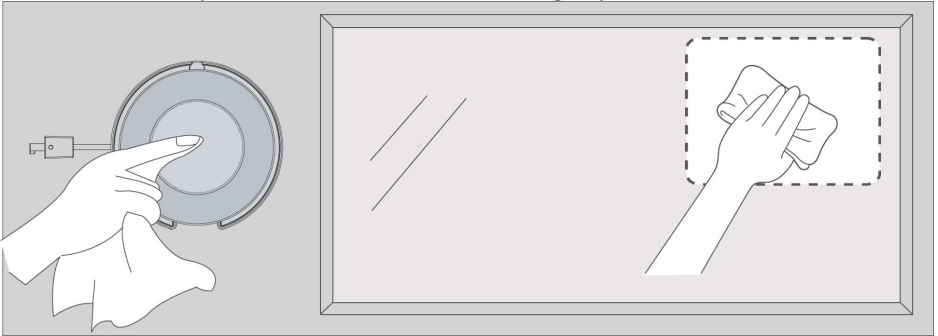
### Fijación de la cuerda de seguridad

Ate un extremo de la cuerda de seguridad en la cúpula (A), y atorníllela en su posición, inserte el bloqueo de la cuerda de seguridad en la cúpula en el orificio de bloqueo de W200 SkyBot (B), luego bloquéela.

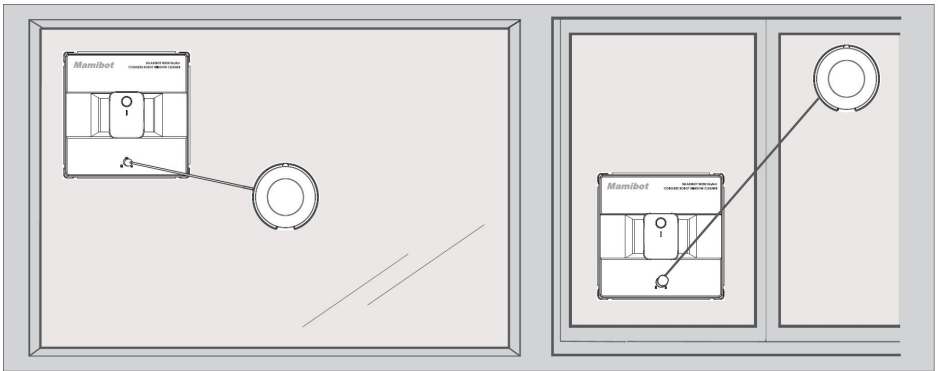


**Fijación de la cúpula**

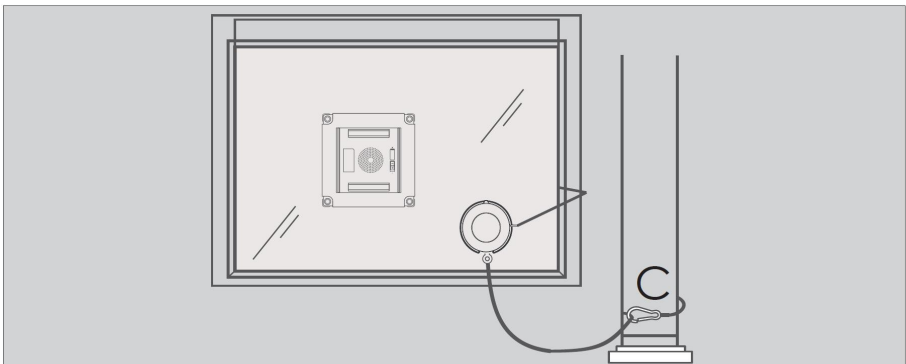
Use un trapo para limpiar la cúpula, luego coloque la cúpula en el cristal o en otra superficie lisa en la puerta y saque el aire de la cúpula, asegúrese de que la cúpula se pegue bien en las superficies:



La cúpula puede fijarse en la esquina superior derecha de una ventana de cristal, o en el área central de una ventana rectangular.



La cúpula debe pegarse bien a la puerta, la cuerda de seguridad debe atarse a los accesorios de interior (C) si la cúpula se va a operar en el exterior.

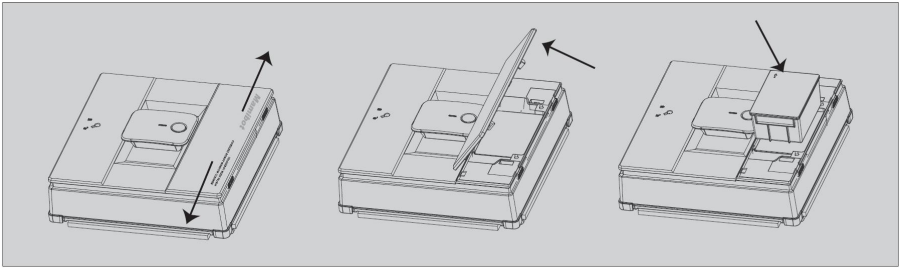


Nota:

- 1). La altura de instalación de la cúpula no debe ser superior a 1.6m del suelo
- 2). Asegúrese de que la cúpula y la cuerda de seguridad no estén dañadas.
- 3). Se prohíbe tirar del botón de apertura de la cúpula durante la limpieza.
- 4). Establezca el área de advertencia de peligro en la planta baja para la ventana y puerta sin balcón.

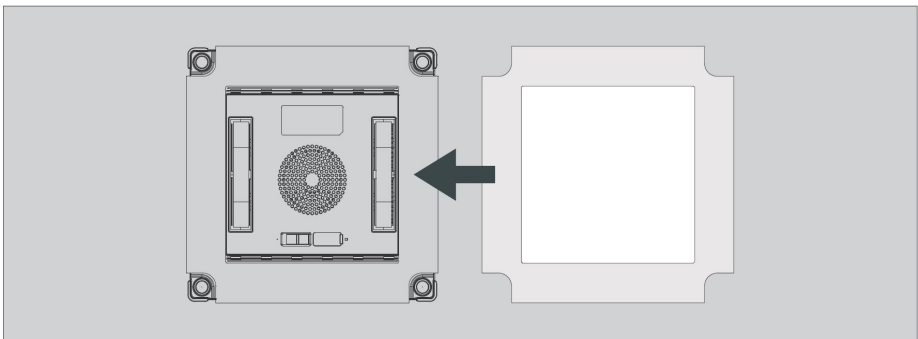
### Instalación de la batería

Gire el botón de bloqueo de la tapa de la batería hacia afuera y, al mismo tiempo, la tapa se abrirá de forma automática, muévala y coloque la batería dentro, luego vuelva a ponerla en su sitio.



### Instalación de la almohadilla de limpieza

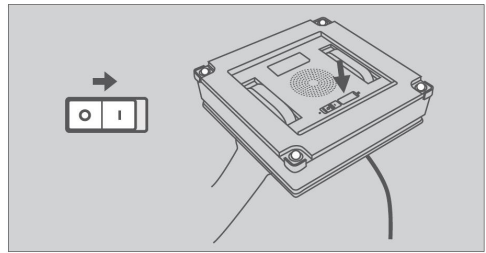
Use las almohadillas de limpieza originales, colóquelas en la parte inferior de W200 SkyBot de forma correcta, la almohadilla de limpieza no debe cubrir las correas de la rueda o los sensores anticaiídas.



## Uso de W200 SkyBot

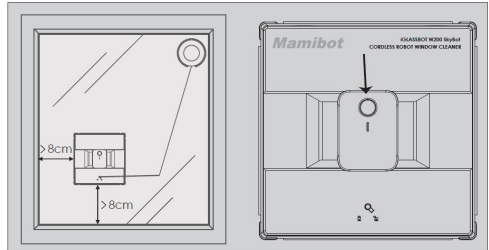
### Encender/Apagar

Encienda el interruptor de W200 SkyBot, luego colóquelo en la ventana.



### Iniciar W200 SkyBot

- 1). Asegúrese de que W200 SkyBot esté a 8cm o más de los marcos de las ventanas o las esquinas antes de la limpieza.
- 2). Pulse el botón Inicio/Pausa para iniciar la limpieza.



### Detener/Pausa

- 1). Cuando W200 SkyBot está limpiando, pulse el botón Inicio/Parada/Pausa en el robot para detenerlo.
- 2). Cuando W200 SkyBot está limpiando, pulse el botón Inicio/Parada/Pausa en el robot para pausarlo.

※ El usuario también puede operar W200 SkyBot con el control remoto.

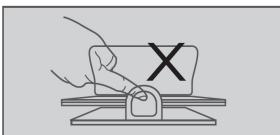
### Regreso de W200 SkyBot tras la limpieza

W200 SkyBot volverá al punto de partida automáticamente después de finalizar la limpieza. Se emitirá un aviso de voz cuando se complete la limpieza.

- 1). Use el control remoto para mover W200 SkyBot a una ubicación accesible;
- 2). Pulse el botón de Inicio/Parada/Pausa durante 2 segundos y el robot le recordará que debe retirarlo;
- 3). Sujete la empuñadura y la cuerda de seguridad y retírelo de la ventana;
- 4). Saque el anillo de apertura de la cúpula y retire la cúpula.
- 5). Limpie las almohadillas y séquelas para futuros usos.

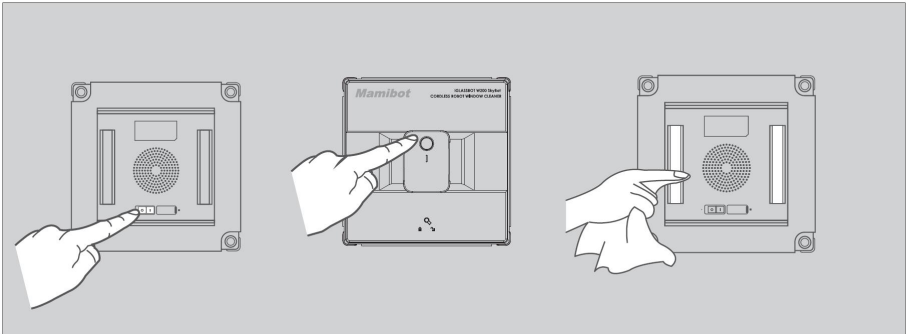
### ADVERTENCIA:

No tire del anillo de apertura de la cúpula durante la limpieza.



## Mantenimiento

1. Lave las almohadillas de limpieza y séquelas tras la limpieza para futuros usos.
2. Encienda el interruptor de encendido de W200 SkyBot, mantenga pulsado el botón de inicio/parada/pausa, las correas de la rueda girarán automáticamente, limpie las correas de la rueda con un paño suave húmedo y luego seque.
3. Limpie el rascador y la entrada de aire con regularidad.



## **Descargo de Responsabilidad**

El fabricante no ofrece ninguna representación o garantía, expresa o implícita, con respecto al contenido aquí incluido y específicamente rechaza cualquier garantía, comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin en particular. Además, el fabricante se reserva el derecho de revisar esta publicación y realizar cambios ocasionales en su contenido sin obligación de la empresa de notificar a ninguna persona sobre tales revisiones o cambios.

El lugar y la seguridad del uso de esta herramienta de limpieza de cristales deben ser evaluados por el usuario, el cual es también responsable. Además, es necesario seguir las instrucciones de este manual de usuario.

## **Garantía del Producto**

Si hay defectos en W200 SkyBot por material, mano de obra o funcionamiento defectuosos dentro del período de garantía a partir de la fecha de compra o entrega, contacte con el minorista local o el distribuidor autorizado para su reparación o sustitución.

## **Exclusiones**

Esta garantía queda automáticamente anulada y no será aplicable a los productos en las siguientes situaciones:

- Desgaste normal (por ejemplo: paño de limpieza, cuerda de seguridad, cúpula, etc.).
- Reducción del tiempo de descarga de la batería por envejecimiento o uso.
- Expiración de la garantía.
- Daños provocados por accidente, abuso o uso incorrecto.
- Daños causados por fuerza mayor.
- Carencia de prueba de compra.
- Otras condiciones no cubiertas por la garantía.

**Solución de problemas**

<b>Indicador LED</b>	<b>Voz</b>	<b>Solución</b>
Rojo	Air Pressure is too low	Compruebe si la almohadilla de limpieza encaja bien en el robot; Compruebe si el marco y el cristal son normales y lisos.
	N/A	Si aparece de forma frecuente, vuelva a colocar la almohadilla de limpieza o coloque una nueva almohadilla de limpieza.
Azul / Ninguno	Battery is low, please charge.	Saque la batería y rémplacela por una batería nueva.
Rojo/Azul parpadean cíclicamente	The wheels are stuck, please clean the wheels. The wheels are abnormal, please check the wheels.	Compruebe si hay algo atascado en las ruedas, límpielas si es necesario.
	To little friction on the glass. To much friction on the glass.	Compruebe que no haya pegatinas o algo similar en la superficie de trabajo. Limpie el agua del cristal o las correas de la rueda. Limpie las correas de la rueda. No limpie cristales en días lluviosos.
	The gyroscope is abnormal, please restart the device.  The barometer is abnormal, please restart the device.  The fan motor is abnormal, please check the fan motor.  The wireless module is abnormal, please restart the device(For Wireless Version).  The system is abnormal, please restart the device.	Apague el interruptor y reinicie. Si el problema persiste, contacte con el servicio al cliente local.

Si aún experimenta problemas con el robot tras tomar las medidas mencionadas, contacte con el centro de servicio para obtener ayuda.



**Nombre y contenido de sustancias peligrosas**

Componente	Contenido de sustancias peligrosas						
	Cubierta de plástico	Placa de circuito impreso (PCB)	Cables	Piezas metálicas	Adaptador	Componentes electrónicos	Componentes de caucho
Cadmio (Cd)	○	○	○	○	○	○	○
Plomo (Pb)	○	○	○	X	○	○	○
Mercurio (Hg)	○	○	○	○	○	○	○
Cromo hexavalente (CrVI)	○	○	○	○	○	○	○
Bifenilos polibromados (PBB)	○	○	○	○	○	○	○
Polibromodifenil éteres (PBDE)	○	○	○	○	○	○	○
Di(2-etilhexil) ftalato (DEHP)	○	○	○	○	○	○	○
Bencil butilo ftalato (BBP)	○	○	○	○	○	○	○
Ftalato de dibutilo (DBP)	○	○	○	○	○	○	○
Diisobutil ftalato (DiBP)	○	○	○	○	○	○	○

La vida útil de los componentes en lo que a protección del medioambiente se refiere es de 10 años. Este tiempo de vida útil es válido en las condiciones de uso descritas en el presente manual.

O: Indica que el contenido de sustancias peligrosas en todos los materiales homogéneos de los componentes cumple la Directiva RoHS 2 2015/863 (UE) y 2017/2102 (UE) del Consejo que modifican el Anexo II de la Directiva 2011/65/ UE.

X: Indica que el contenido de sustancias peligrosas en todos los materiales homogéneos de los componentes es el elemento exento de acuerdo con la Directiva RoHS 2 2015/863 (UE) y 2017/2102 (UE) del Consejo que modifican el Anexo II de la Directiva 2011/65/UE.

## Reciclaje de W200 SkyBot



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.

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.  
21st FL, No 1st, LN1040 Caoyang Rd, Shanghái, 200063. RPC.

### 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***

**iGLASSBOT W200 SkyBot**

**PT**

**Limpador de Janelas Robô Sem Fios**

**MANUAL DO UTILIZADOR**

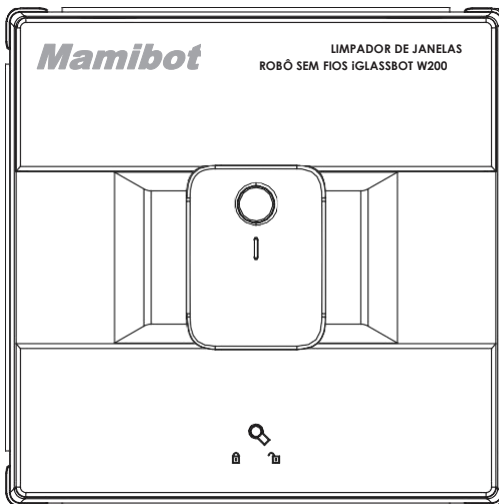
**V.20210907.**

Obrigado por comprar o limpador de Janelas Robô Sem Fios W200 SkyBot da Mamibot.

Esperamos que o W200 SkyBot lhe proporcione um estilo de vida mais inteligente e conveniente.

Se tiver algum problema que não seja aqui mencionado, contacte [sales@mamibot.com](mailto:sales@mamibot.com).

Para mais detalhes, visite o nosso website oficial: <http://www.mamibot.com>.



Leia todas as instruções antes de utilizar este produto e guarde-as para futura referência.

## **Tabela de Conteúdos**

- 2-4**      **Instruções de Segurança e Aviso**
- 5**        **Especificações**
- 6**        **O que está incluído na embalagem**
- 7-8**     **Descrição do Produto**
  - Unidade Principal
  - Cúpula
  - Carregador
  - Controlo Remoto
- 9**        **Modos de Limpeza**
  - Limpeza Tipo "N"
  - Limpeza Tipo "Z"
  - Limpeza "Spot"
  - Limpeza Dupla
- 10-12**   **Instalação**
  - Carregamento
  - Fixação da corda de segurança
  - Fixação da cúpula
  - Instalação da bateria
  - Anexar a almofada de limpeza
- 13**      **Para Utilizar o W200 SkyBot**
  - Ligar e desligar
  - Iniciar o W200 SkyBot
  - Parar/Pausar
  - Retirar o W200 SkyBot após a limpeza
- 14**      **Manutenção**
- 15**      **Renúncia de responsabilidade**
- 15**      **Garantia do Produto**
- 15**      **Exclusões**
- 16**      **Resolução de problemas**
- 17**      **Nomes e Conteúdo das Substâncias Perigosas**
- 18**      **Reciclagem do W200 SkyBot**

## **Instruções de Segurança e Aviso**

Leia atentamente todas as instruções e guarde-as de forma acessível para a configuração, utilização e manutenção do W200 SkyBot. Qualquer operação contra a instrução seguinte pode danificar o dispositivo ou causar ferimentos.

O W200 SkyBot não deve ser utilizado por crianças. As pessoas com capacidades físicas, sensoriais e mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento podem unicamente utilizar este dispositivo se forem supervisionados ou receberem instruções sobre como o utilizar e compreenderem os riscos envolvidos.

## **Notas para a Unidade Principal e Componentes**

▲ Utilize unicamente o carregador, ficha e bateria originais. A utilização de outros tipos irá resultar em avaria e/ou perigo.

▲ Utilize a tomada eléctrica apropriada e certifique-se que não são colocados objectos pesados em cima do carregador ou cabo de alimentação.

▲ Garanta ventilação adequada à volta do carregador quando o utilizar para operar o dispositivo. Não cubra o carregador e bateria com objectos que reduzam o arrefecimento.

▲ Desligue o W200 SkyBot sempre antes de realizar qualquer trabalho de limpeza ou manutenção.

▲ Não utilize o carregador em ambientes muito húmidos. Nunca manuseie o adaptador com as mãos molhadas.

▲ Conecte o carregador a uma fonte de alimentação adequada. Os requisitos de voltagem podem ser verificados no carregador.

▲ Não utilize carregadores, cabos de alimentação ou fichas avariados. A ficha deve ser removida do receptáculo antes de limpar ou permanecer o dispositivo. Nunca desligue a ficha puxando pelo cabo de alimentação.

▲ Não tente reparar o carregador e a bateria. Substitua a unidade toda se estiver danificada ou for exposta a muita humidade. Contacte o revendedor Mamibot para ajuda e manutenção.

▲ A bateria utilizada neste dispositivo pode apresentar risco de incêndio ou queimadura química se manuseada incorrectamente. Não desmonte, cause curto circuito, aqueça acima de 40°C (104°F) ou incendeie.

▲ Não exponha o seu W200 SkyBot, carregador e bateria à chuva humidade em excesso e mantenha-os longe de líquidos (como

bebidas, torneiras e semelhantes).

▲ Evite expor o carregador e bateria do W200 SkyBot à luz solar directa ou fonte de luz intensa e mantenha-os longe de fontes de calor (como radiadores, aquecedores, fogões e semelhantes).

▲ Não coloque o seu W200 SkyBot nas proximidades de campos magnéticos fortes.

▲ Não o utilize em vidros rachados ou para limpar outras superfícies com áreas desniveladas uma vez que pode cair devido a falta de sucção.

▲ Opere o W200 SkyBot sob as temperaturas: 0°C-40°C (32°F-104°F)

▲ O W200 SkyBot deve ser utilizado de acordo com o manual de instruções.

▲ O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos decorrentes da utilização incorrecta.

## **Aviso**

▲ Fixe a cúpula, aperte a corda de segurança e aperte às fixações interiores antes de utilizar o W200 SkyBot.

▲ Verifique se a corda de segurança e cúpula estão danificadas ou se o nó está solto antes de utilizar.

▲ Defina a área de aviso de perigo no andar de baixo para janela e porta sem varanda.

▲ A bateria deve ser completamente carregada (luz verde ligada) antes de utilizar.

▲ Não utilize em dias de chuva ou húmidos.

▲ Ligue a energia antes de colocar o dispositivo no vidro.

▲ Certifique-se que o W200 SkyBot se adere na superfície de vidro quando o colocar no vidro.

▲ Certifique-se que coloca correctamente a almofada de limpeza no fundo do W200 SkyBot para não haverem fugas.

▲ Não pulverize nem deite água no W200 SkyBot e carregador.

▲ Mantenha o cabelo, roupa larga, dedos e todas as partes do corpo longe das aberturas e peças de movimento.

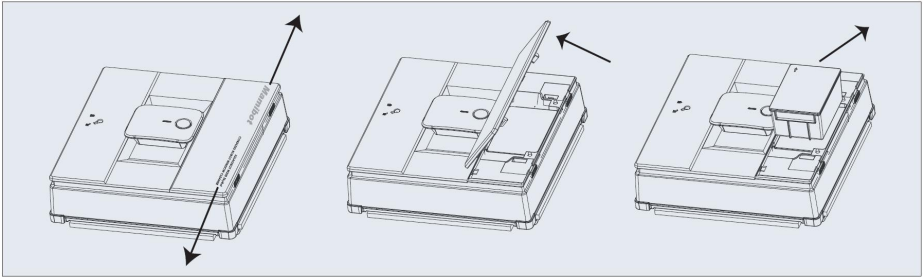
▲ Não utilize em áreas onde estiveram líquidos inflamáveis ou combustíveis e gás.

## **Como remover a bateria**

1. A bateria deve ser removida do W200 SkyBot antes de ser desfeito e a bateria deve ser colocada nos locais ou instituições designados de acordo com os regulamentos locais.

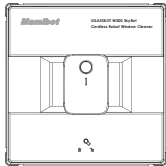
2. Desligue a energia antes de remover a bateria.

3. Deslize o botão de bloqueio da tampa da bateria para fora ao mesmo tempo, a tampa salta automaticamente, segure na bateria e puxe-a para a retirar.

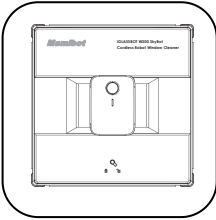




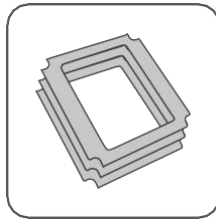
**Especificações**

	
Modelo do Produto	W200 SkyBot
Tamanho da Unidade Principal	245*245*80 mm
Peso Líquido	1,88 Kg
Entrada do Carregador	100-240VAC ~ 2.5A 50/60Hz
Saída do Carregador	25.2V $\overline{\text{---}}$ 3.3A
Potência Classificada	72.36W
Tipo de Bateria	Bateria de Iões de Lítio Recarregável
Capacidade da Bateria	3350mAh
Voltagem Classificada	21.6V
Tamanho das Almofadas de Limpeza	243*243*6 mm
A Superfície Mín. de Trabalho	60 x 40 cm
Tempo de Funcionamento	80-100 mins
Duração do Carregamento	90-120 mins
Controlo	Controlo Remoto e Pressão Física
<p>※ Os dados vêm do laboratório da Mamibot Manufacturing USA Inc. Podem ser ligeiramente diferentes dos dados dos utilizadores, sujeite-se aos produtos reais. Para o melhoramento contínuo dos produtos, reservamo-nos ao direito de qualquer alteração técnica e de design sem aviso prévio.</p>	

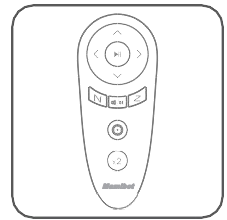
**O que está incluído na embalagem**



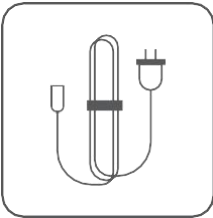
W200 SkyBot x 1pç



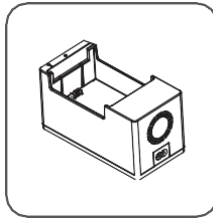
Almofadas de Limpeza x 4pçs



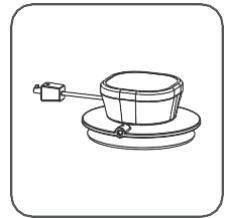
Controlo Remoto x 1pç



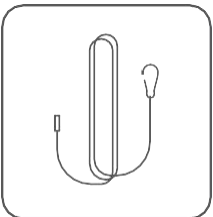
Ficha de Alimentação x 1pç (com cabo de alimentação)



Carregador x 1pç



Cúpula x 1pç



Corda de Segurança x 1pç



Spray x 1pç



Manual do Utilizador x 1pç

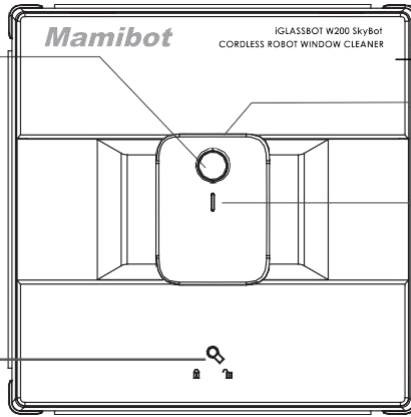
Os acessórios de alguns modelos podem ser ligeiramente diferentes e estão sujeitos aos produtos reais recebidos.

**Descrição do Produto****Unidade Principal**

Iniciar/Parar/Pausar  
 Pressionar:  
 -iniciar/parar/pausar

Manter pressionado:  
 -para limpar o  
 cinto da roda em  
 suspensão  
 -para remover o  
 robô do vidro

Buraco de Bloqueio  
 de Segurança:



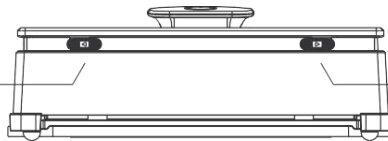
Tampa da  
 Bateria

Punho de Mão

LED Indicador:  
 Vermelho: Alarme  
 Azul: Normal

**Vista de Cima**

Bloqueio da Tampa  
 da Bateria



Bloqueio da  
 Tampa da Bateria

**Vista Lateral**

Sensor Anti-queda

Velcro

Arranhador

Almofada de  
 Limpeza

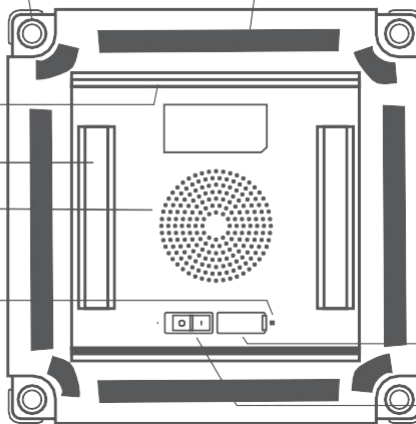
Cinto da roda

Entrada de ar

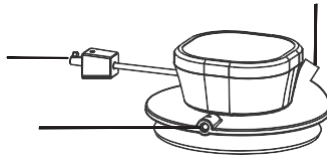
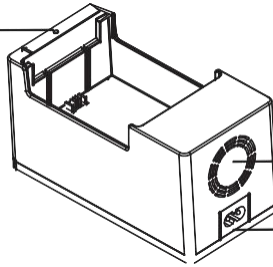
LED Indicador  
 Vermelho: Alarme  
 Azul: Normal

Porta USB

Interruptor de  
 Alimentação

**Vista Inferior**

Anel de Libertação da Cúpula

Bloqueio da  
Corda de SegurançaPorta da Corda de  
Segurança**Cúpula**LED indicador  
Vermelho: a carregar  
Verde: Completamente  
carregado

Radiador

Entrada do cabo de  
alimentação**Carregador****Controlo Remoto**

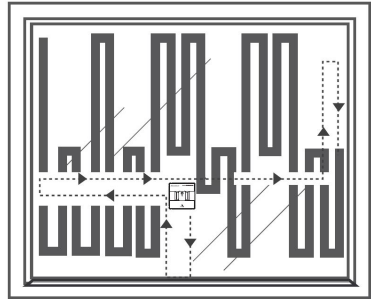
	Mover para Cima Manual
	Mover para Baixo Manual
	Mover para a Esquerda Manual
	Mover para a Direita Manual
	Iniciar/Parar/Pausar
	Limpeza Tipo "N" Automaticamente
	Limpeza Tipo "Z" Automaticamente
	Ligar/Desligar Voz
	Limpeza Localizada
	Limpeza dupla

## Modos de Limpeza

※ Certifique-se que a beira do W200 SkyBot está a 8cm ou mais dos caixilhos das janelas ou cantos antes de limpar.

### Limpeza Tipo “N”:

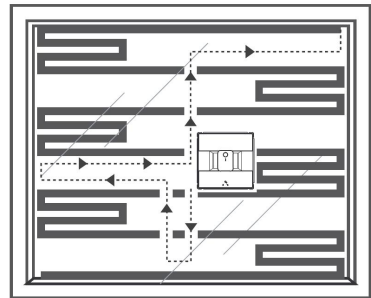
Comece com o W200 SkyBot no centro do vidro. Irá detectar o caixilho para baixo, depois para a esquerda e, por fim, move-se para o cante superior direito para começar a limpar no caminho em forma de “N”.



Caminho Tipo “N”

### Limpeza Tipo “Z”:

Comece com o W200 SkyBot no centro do vidro. Irá detectar o caixilho para baixo, depois para a esquerda e, por fim, move-se para o cante superior direito para começar a limpar no caminho em forma de “Z”.



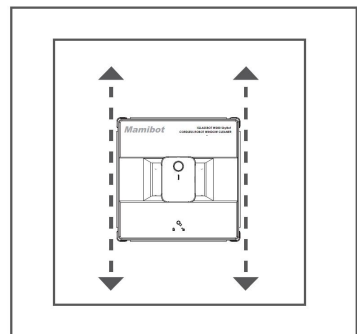
Caminho Tipo “Z”

### Limpeza Localizada:

Comece a limpeza localizada, o W200 SkyBot limpa 4 vezes á volta da posição inicial e pára no meio da área de limpeza.

### Limpeza Dupla:

Pressione o botão de limpeza dupla “X2” no controlo remoto, o W200 SkyBot limpa o vidro em forma de “N” e depois em forma de “Z”.



Limpeza Localizad

### Aviso:

O W200 SkyBot regressa à posição inicial após a limpeza terminar automaticamente; é normal que, por vezes, as duas posições não coincidam.

## Instalação

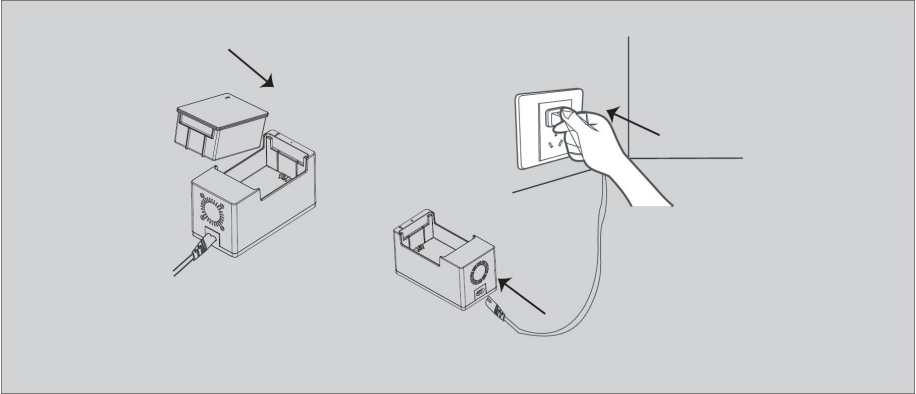
### Carregamento

Coloque a bateria no carregador, conecte uma ponta do cabo de alimentação ao carregador e a ponta da ficha à tomada.

Indicador de Carregamento:

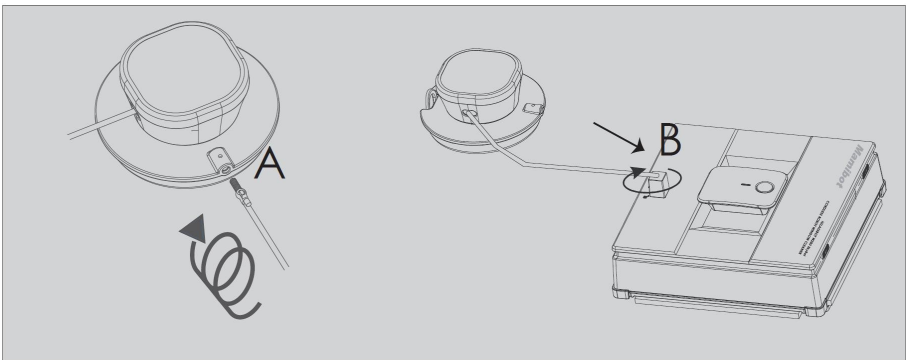
Vermelho: A carregar

Verde: Completamente carregado



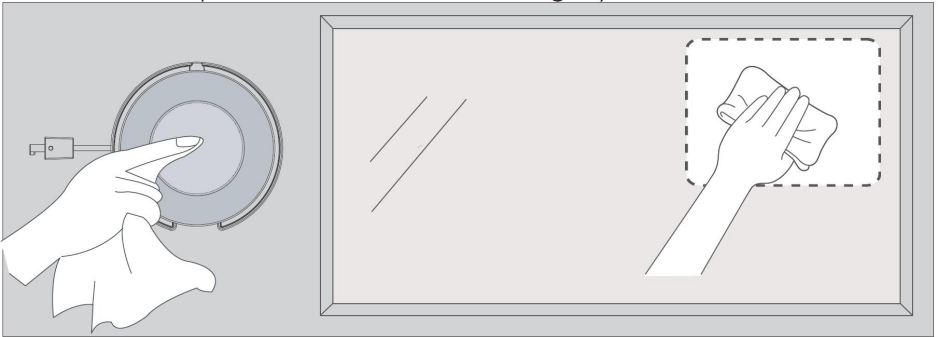
### Fixação da corda de segurança

Aperte uma ponta da corda de segurança na cúpula (A) e aparafuse; insira o bloqueio da corda de segurança da cúpula no buraco de bloqueio do W200 SkyBot (B), e bloqueie.

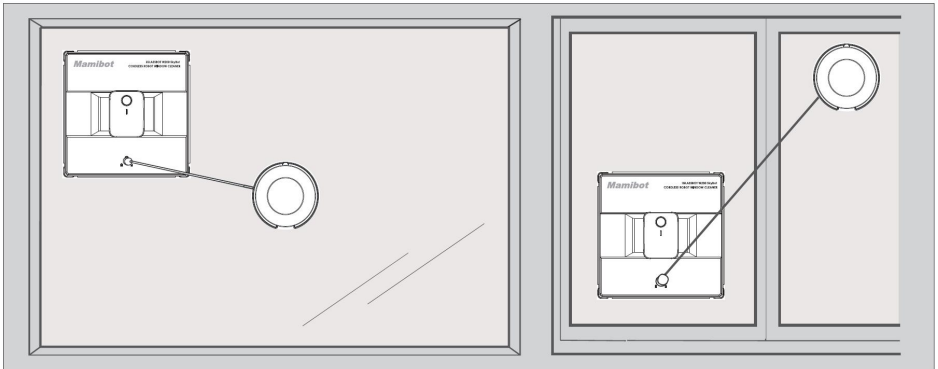


**Fixação da cúpula**

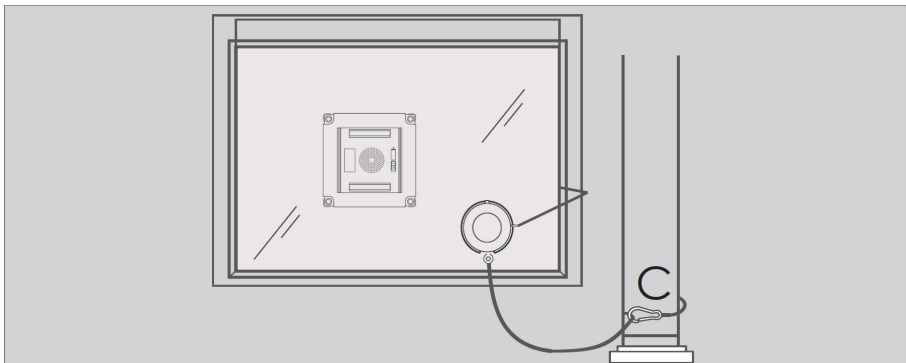
Utilize uma esfregona para limpar a cúpula, coloque a cúpula no vidro ou outras superfícies suaves na porta e aperte o ar da cúpula para que saia, certificando-se que a cúpula adere bem às superfícies:



A cúpula pode ser fixa no canto superior direito do vidro da janela ou na área do meio do vidro da janela rectangular.



A cúpula deve ser bem colada na porta, a corda de segurança deve ser apertada nas estruturas interiores (C) se a cúpula trabalhar no exterior.

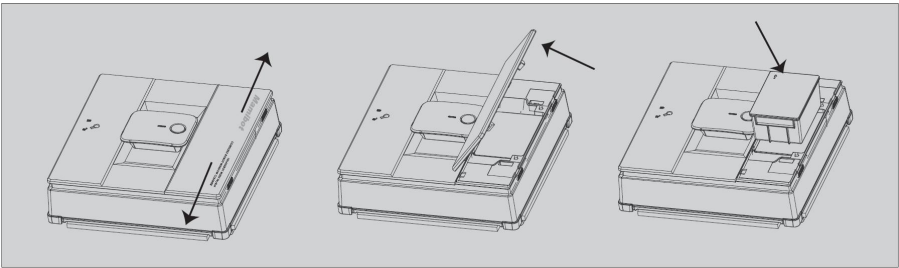


**Nota:**

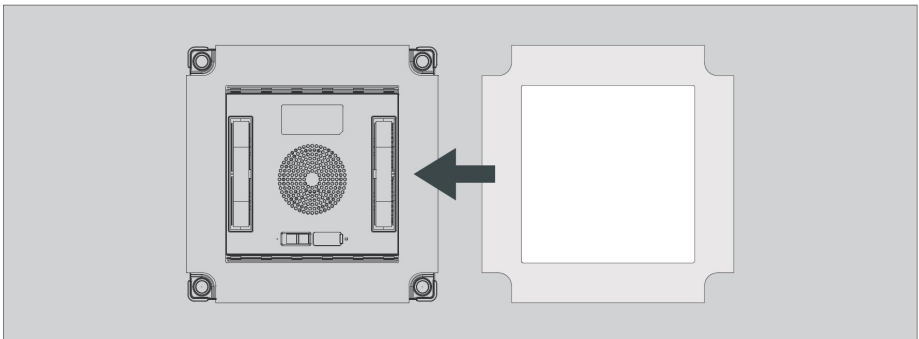
- 1). A altura da instalação da cúpula acima do chão não deve ser inferior a 1.6m.
- 2). Certifique-se que a cúpula e a corda de segurança não estão danificadas.
- 3). É proibido puxar o botão de libertação da cúpula durante a limpeza.
- 4). Defina a área de aviso de perigo no andar de baixo para janela e porta sem varanda.

**Instalação da bateria**

Deslize o botão de bloqueio da tampa da bateria para fora ao mesmo tempo, a tampa salta automaticamente, mova-a e coloque a bateria dentro, e volte a colocar.

**Anexar a almofada de limpeza**

Utilize as almofadas de limpeza originais, anexe-a correctamente ao fundo do W200 SkyBot, a almofada de limpeza não deve cobrir os cintos da roda ou sensores anti-queda.

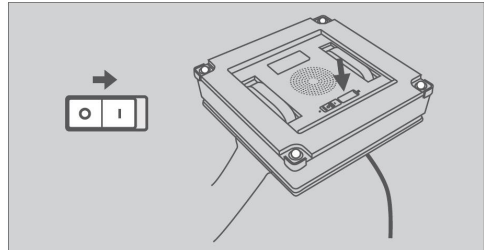




## Para utilizar o W200 SkyBot

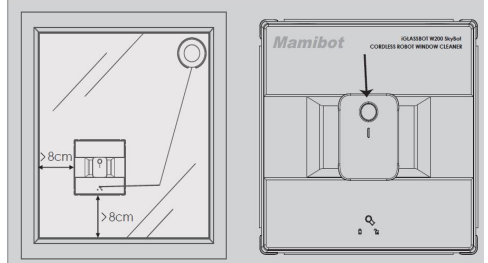
### Ligar e desligar

Ligue o interruptor de energia no W200 SkyBot e coloque-o no vidro da janela.



### Iniciar o W200 SkyBot

- 1). Certifique-se que a beira do W200 SkyBot está a 8cm ou mais dos caixilhos das janelas ou cantos antes de limpar.
- 2). Pressione o botão Iniciar/Pausar para iniciar a limpeza.



### Parar/Pausar

- 1). Quando o W200 SkyBot está a limpar, pressione o botão Iniciar/Parar/Pausar no robô para o parar.
- 2). Quando o W200 SkyBot está a limpar, pressione o botão Iniciar/Parar/Pausar para o pausar.

※ Os utilizadores também podem operar o W200 SkyBot com o controlo remoto.

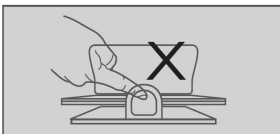
### Retirar o W200 SkyBot após a limpeza

O W200 SkyBot regressa automaticamente ao ponto de início quando terminar a limpeza. Existe um aviso por voz quando a limpeza terminar.

- 1). Utilize o controlo remoto para mover o W200 SkyBot para um local alcançável;
- 2). Pressione o botão Iniciar/Parar/Pausar durante 2 segundos e o robô lembra--o de retirar;
- 3). Segure no punho de mão, a corda de segurança e retire da janela;
- 4). Puxe o anel de libertação da cúpula e retire a cúpula.
- 5). Limpe as almofadas e seque para voltar a utilizar no futuro.

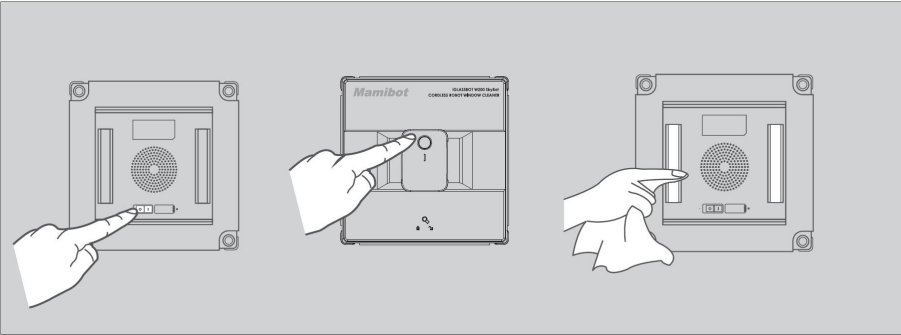
### AVISO:

Não puxe o anel de libertação da cúpula durante a limpeza.



## Manutenção

1. Limpe as almofadas de limpeza e seque-as assim que terminar a limpeza para as voltar a utilizar no futuro.
2. Ligue o interruptor de alimentação do W200 SkyBot, mantenha o botão iniciar/parar/pausar pressionado, os cintos da roda rodam automaticamente, limpe os cintos com um pano suave e húmido e seque.
3. Limpe o arranhador e entrada de ar regularmente.



## **Renúncia de responsabilidade**

O fabricante não faz representações ou garantias, expressas ou implícitas, em relação a estes conteúdos e renuncia especificamente à responsabilidade de qualquer garantia, comercialização ou adequação para qualquer finalidade em particular.

Além disso, o fabricante reserva-se ao direito de rever esta publicação e realizar alterações aos conteúdos aqui contidos sem a obrigação da empresa de notificar

O local e segurança da utilização desta ferramenta de limpeza de vidros deve ser ponderada e da responsabilidade do utilizador. Mas também deve seguir as instruções neste manual do utilizador.

## **Garantia do Produto**

Se existirem defeitos no W200 SkyBot devido a material, mão de obra ou função com problema dentro do período de garantia desde a data de compra ou entrega, entre em contacto com os comerciantes ou revendedores autorizados locais para a reparação ou substituição.

## **Exclusões**

Esta garantia é automaticamente anulada e fica sem efeito e não deve ser aplicada em produtos no caso de:

Desgaste e equipamento normal (por ex.: pano de limpeza, corda de segurança, cúpula, etc.). Redução no tempo de descarga devido a envelhecimento ou utilização da bateria.

Garantia expirada.

Danos causados por acidentes, abuso ou utilização incorrecta.

Danos causados por força maior.

Falta de registo de compra.

Outras condições que não são cobertas pela garantia.

**Resolução de problemas**

<b>Indicador LED</b>	<b>Voz</b>	<b>Solução</b>
Vermelho	Air Pressure is too low	Verifique se a almofada de limpeza está bem encaixada ou não; Verifique se o caixilho e o vidro estão normais e suaves ou não.
	N/A	Se aparecer frequentemente, volte a encaixar a almofada de limpeza ou coloque uma almofada nova.
Azul/Nenhum	Battery is low, please charge.	Retire a bateria e carregue-a ou substitua-a por uma nova.
Vermelho/Azul piscam ciclicamente	The wheels are stuck, please clean the wheels. The wheels are abnormal, please check the wheels.	Verifique se está algo preso nas rodas e limpe se for o caso.
	To little friction on the glass. To much friction on the glass.	Verifique se existem adesivos ou algo semelhante na superfície de trabalho. Limpe a água no vidro ou cintos da roda. Limpe os cintos da roda. Não limpe o vidro em dias de chuva.
	The gyroscope is abnormal, please restart the device. The barometer is abnormal, please restart the device. The fan motor is abnormal, please check the fan motor. The wireless module is abnormal, please restart the device (For Wireless Version). The system is abnormal, please restart the device.	Desligue o interruptor de alimentação e reinicie. Se o problema persistir, contacte o apoio ao local cliente.
Se ainda existirem problemas com o robô após as medidas acima, contacte o centro de serviço para ajuda.		

## Nomes e Conteúdo das Substâncias Perigosas

Componente	Conteúdo das Substâncias Perigosas						
	Revestimento de Plástico	PCB	Cabos	Peças de Metal	Adaptador	Componentes Electrónicos	Componentes de Borracha
Cádmio (Cd)	o	o	o	o	o	o	o
Chumbo (Pb)	o	o	o	X	o	o	o
Mercúrio (Hg)	o	o	o	o	o	o	o
Crómio Hexavalente (CrVI)	o	o	o	o	o	o	o
Bifenilos Polibromados (PBB)	o	o	o	o	o	o	o
Éteres Difenílicos Polibromados (PBDE)	o	o	o	o	o	o	o
Ftalato de bis(2-etil-hexilo) (DEHP)	o	o	o	o	o	o	o
Ftalato de Benzilo e Butilo (BBP)	o	o	o	o	o	o	o
Ftalato de Dibutilo (DBP)	o	o	o	o	o	o	o
Ftalato de Diisobutilo (DIBP)	o	o	o	o	o	o	o

O tempo de protecção ambiental dos componentes é de 10 anos.  
O tempo é válido sob as condições de utilização deste manual.

**O:** Indica que o conteúdo das substâncias perigosas em todos os materiais dos componentes está de acordo com o concelho da Directiva RoHS 2 (UE) 2015/863 e (UE) 2017/2102 que rectifica o Anexo II da Directiva 2011/65/UE.

**X:** Indica que o conteúdo das substâncias perigosas em todos os materiais homogéneos dos componentes está é o item de isenção de acordo com o concelho da Directiva RoHS 2 (UE) 2015/863 e (UE) 2017/2102 que rectifica o Anexo II da Directiva 2011/65/UE.

## Reciclagem do W200 SkyBot



O símbolo no produto ou na sua embalagem indica que não pode ser tratado como lixo doméstico. Deve ser entregue ao ponto de recolha apropriado para reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico. Ao garantir a eliminação correcta deste produto, o utilizador ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e saúde humana, que poderiam ser causadas pelo manuseio inadequado de resíduos deste produto. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, entre em contacto com as autoridades locais, serviço de recolha de lixo doméstico ou a loja onde comprou o produto.



O produto cumpre com o suporte da Directiva de Concelho 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Reservamo-nos ao direito a alterações no texto, design e especificações técnicas que estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

### Fabricante

Mamibot Manufacturing (Shanghai) Co.,Ltd.  
21st FL, No 1st, LN1040 Caoyang Rd, Shanghai, 200063. P.R.C.

### Supervisionado por

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

# ***Mamibot***

**iGLASSBOT W200 SkyBot**

**IT**

**Robot Cordless Lavavetri**

**MANUALE UTENTE**

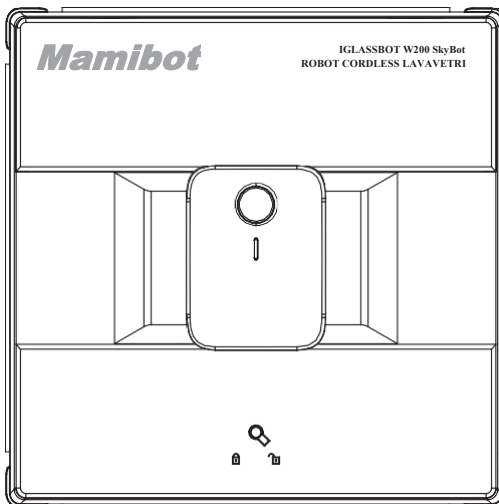
**V.20210907.**

Grazie di avere acquistato Mamibot Cordless Robot Lavavetri W200 SkyBot.

Speriamo che W200 SkyBot 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 [sales@mamibot.com](mailto:sales@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**

- 2-4 Avvertenze e istruzioni di sicurezza**
- 5 Specifiche**
- 6 Cosa c'è nella confezione**
- 7-8 Descrizione del Prodotto**
  - Unità Principale
  - Cupola
  - Caricatore
  - Telecomando
- 9 Modalità di pulizia**
  - Pulizia Tipo "N"
  - Pulizia Tipo "Z"
  - Pulizia "Spot"
  - Pulizia "Doppia"
- 10-12 Installazione**
  - Ricarica
  - Fissaggio corda di sicurezza
  - Fissaggio cupola
  - Installazione pacco batterie
  - Fissaggio cuscinetto di pulizia
- 13 Usare W200 Skybot**
  - Accendere/spegnere
  - Avviare W200 Skybot
  - Arresto / Pausa
  - Riprendere W200 SkyBot dopo la pulizia
- 14 Manutenzione**
- 15 Disclaimer**
- 15 Garanzia del prodotto**
- 15 Esclusioni**
- 16 Risoluzione dei problemi**
- 17 Nome e contenuto delle sostanze pericolose**
- 18 Riciclaggio di W200 SkyBot**

## **Avvertenze e istruzioni di sicurezza**

Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni e tenerle a portata di mano per la configurazione, l'utilizzo e la manutenzione di W200 SkyBot. Qualsiasi operazione che non segua le seguenti istruzioni può danneggiare il dispositivo o causare lesioni.

W200 SkyBot non può essere usato dai bambini. Le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza possono utilizzare questo dispositivo solo se sono supervisionate o hanno ricevuto istruzioni su come usarlo in modo sicuro e capire quali rischi sono coinvolti.

## **Note per unità principale e componenti**

▲ Usare solo il caricatore, la spina e la batteria originali. Usare altri tipi provocherà malfunzionamento o pericolo.

▲ Utilizzare la presa elettrica corretta e assicurarsi che non siano posizionati oggetti pesanti sul caricabatterie o sul cavo di alimentazione.

▲ Consentire un'adeguata ventilazione intorno al caricabatterie quando lo si utilizza per far funzionare il dispositivo. Non coprire il caricabatterie e la batteria con oggetti che riducono il raffreddamento.

▲ Spegnerne sempre W200 SkyBot prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.

▲ Non utilizzare il caricabatterie in un ambiente ad alta umidità. Non maneggiare mai l'adattatore con le mani bagnate.

▲ Collegare il caricabatterie a una fonte di alimentazione adeguata. I requisiti di tensione si trovano sul caricabatterie.

▲ Non utilizzare caricabatterie, cavo di alimentazione o spina rotti. La spina deve essere rimossa dalla presa prima di pulire o rimanere il dispositivo. Non staccare la spina tirando il cavo di alimentazione.

▲ Non tentare di riparare il caricabatterie e la batteria. Sostituire l'intera unità se è danneggiata o esposta ad alta umidità. Contattare il rivenditore Mamibot per assistenza e manutenzione.

▲ La batteria utilizzata in questo dispositivo può presentare un rischio di incendio o ustioni chimiche se maltrattata. Non smontare, cortocircuitare, riscaldare oltre 40°C (104°F), o incenerire.

▲ Non esporre il W200 SkyBot, il caricabatterie e la batteria alla pioggia o all'umidità in eccesso e tenerlo lontano da liquidi (come bevande, rubinetti e così via).

▲ Evitare di esporre il caricabatterie e la batteria W200 SkyBot alla luce solare diretta o alla fonte di luce intensa e tenerli lontani dalla fonte di calore (come radiatori, stufe e così via).

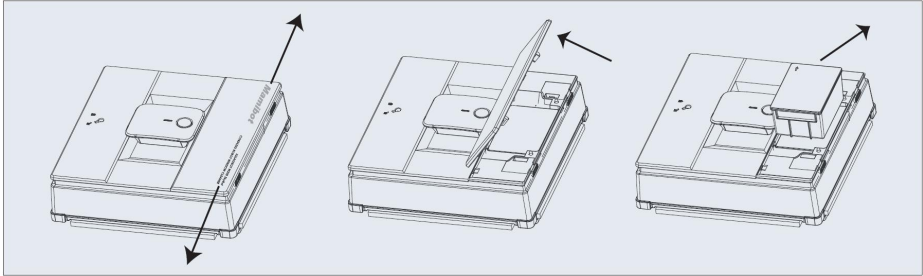
- ▲ Non posizionare il W200 SkyBot in prossimità di forti campi magnetici.
  - ▲ Non utilizzare su vetro incrinato o per pulire altre superfici con zone irregolari in quanto potrebbe cadere a causa di insufficiente potenza di aspirazione.
  - ▲ Operare W200 SkyBot a temperatura: 0°C-40°C (32°F -104°F).
  - ▲ W200 SkyBot deve essere utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni.
- ▲ Il produttore non può assumersi alcuna responsabilità per eventuali danni o lesioni causate da un uso improprio.

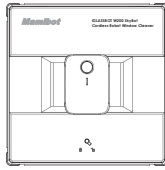
### **Avvertenze:**

- ▲ Fissare la cupola, fissare la corda di sicurezza e legare ai fissaggi interni prima di utilizzare W200 SkyBot.
- ▲ Controllare se la corda di sicurezza e la cupola sono rotti o il nodo è sciolto o non prima di utilizzare.
- ▲ Impostare la zona di pericolo al piano di sotto per porte e finestre senza balcone.
- ▲ La batteria deve essere completamente carica (luce verde accesa) prima di utilizzare.
- ▲ Non usare in giorni di pioggia o umidi.
- ▲ Accendere prima di mettere il dispositivo sul vetro.
- ▲ Assicurarsi che W200 SkyBot possa attaccare e stare sulla superficie di vetro, quando viene messo sul vetro.
- ▲ Assicurarsi di mettere il cuscinetto di pulizia sul fondo di W200 SkyBot correttamente per evitare perdite.
- ▲ Non spruzzare o versare acqua su W200 SkyBot e sul caricabatterie.
- ▲ Tenere i capelli, gli indumenti larghi, le dita e tutte le parti del corpo lontano dalle aperture e dalle parti mobili.
- ▲ Non utilizzare in aree dove sono stati liquidi infiammabili o combustibili, gas.

## Come rimuovere la batteria

1. La batteria deve essere rimossa da W200 SkyBot prima di essere rottamata e la batteria deve essere inserita nei luoghi o nelle istituzioni designati in base alle normative locali.
2. Prima di rimuovere la batteria, si prega di spegnere l'interruttore di alimentazione.
3. Gira il pulsante di blocco del coperchio della batteria verso l'esterno, allo stesso tempo il coperchio si aprirà automaticamente, tenere il pacco batteria e tirarlo su per estrarre il pacco batteria.



**Specifiche**

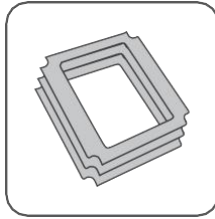
Modello del prodotto	W200 SkyBot
Dimensione dell'unità principale	245*245*80 mm
Peso netto	1,88 KG
Input caricatore	100-240VAC ~ 2,5A 50/60 Hz
Output Caricatore	25,2V= 3,3A
Potenza nominale	72,36W
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio
Capacità della batteria	3350mAh
Tensione nominale	21,6V
Dimensione dei cuscinetti di pulizia	243*243*6 mm
Minima superficie lavorabile	60 x 40 cm
Tempo di funzionamento	80-100 minuti
Tempo di ricarica	90-120 minuti
Controllo	Telecomando e pressa fisica

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

**Cosa c'è nella confezione**



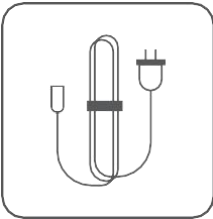
W200 SkyBot x 1 pz



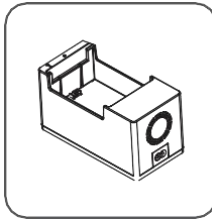
Cuscino Pulizia x 4pz



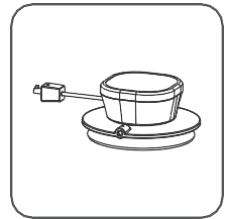
Telecomando x 1 pz



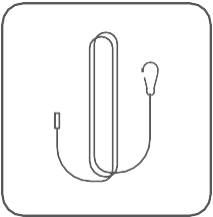
Spina di alimentazione x 1 pz (con cavo di alimentazione)



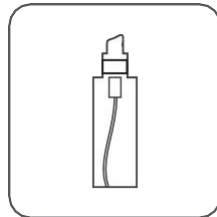
Caricatore x 1 pz



Cupola x 1 pz



Corda di sicurezza x 1 pz



Spruzzatore x 1 pz



Manuale Utente x 1 pz

Gli accessori di alcuni modelli possono essere leggermente diversi e sono soggetti ai prodotti effettivamente ricevuti.

**Descrizione del prodotto****Unità principale**

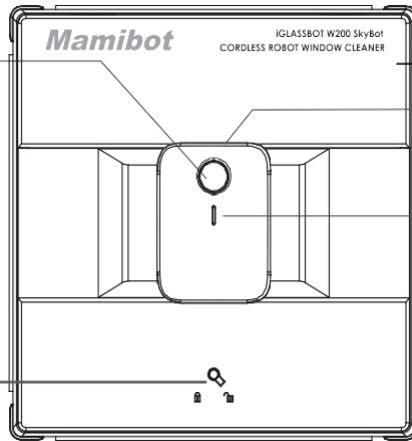
Avvio / Arresto /  
Pausa Premere  
brevemente:

-Avvio / Arresto /  
Pausa

Premere a lungo:

- per pulire la  
cinghia della ruota  
in standby  
- per togliere il  
robot dal vetro

Foro Blocco di  
Sicurezza



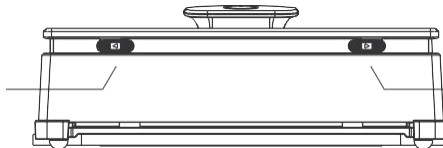
Coperchio  
batteria

Impugnatura

Indicatore LED  
Rosso: Allarme  
Blu: Normale

**Vista dall'alto**

Blocco coperchio  
batteria



Blocco coperchio  
batteria

**Vista latera**

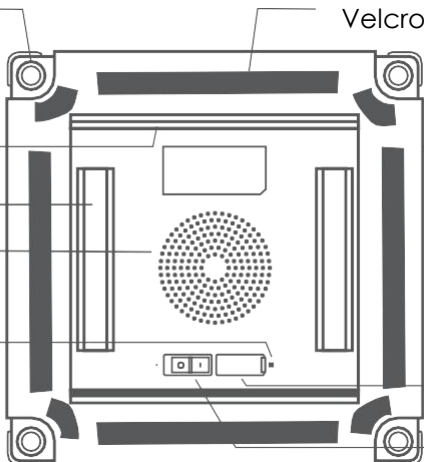
Sensore  
anti-caduta

Scratcher

Cinghia ruota

Presa d'Aria

Indicatore LED  
Rosso: Allarme  
Blu: Normale



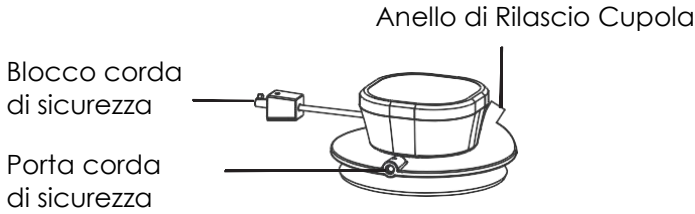
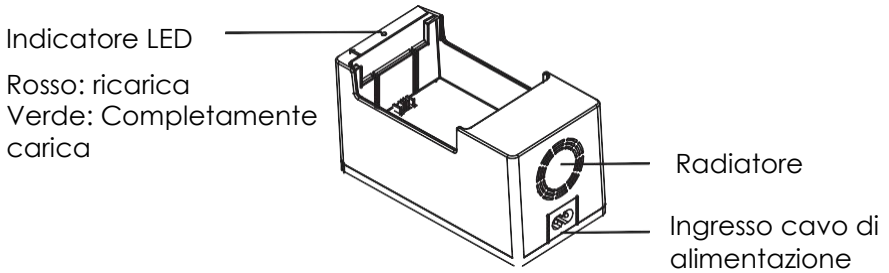
Velcro

Cuscinetto  
Pulizia

Porta USB

Interruttore di  
alimentazione

**Vista dal basso**

**Cupola****Caricatore****Telecomando**

	Spostamento manuale verso l'alto
	Spostamento manuale verso il basso
	Spostamento manuale a sinistra
	Spostamento manuale a destra
	Avvio / Arresto / Pausa
	Automaticamente pulizia di tipo "N"
	Automaticamente pulizia di tipo "Z"
	Voce Accesa / Spenta
	Pulizia spot
	Pulizia Doppia

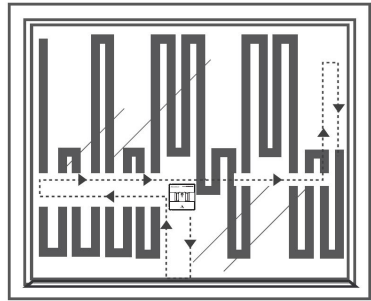


**Modalità di Pulizia**

※ Assicurarsi che il bordo di W200 SkyBot sia 8 cm o più lontano da infissi o angoli prima di pulire.

**Pulizia Tipo "N":**

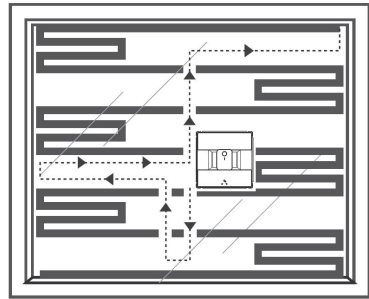
Avviare W200 SkyBot al centro del vetro. Rileverà il telaio verso il basso prima, poi a sinistra, dopo di che si sposterà verso l'angolo in alto a destra e inizierà la pulizia con forma di percorso a "N".



Percorso Tipo "N"

**Pulizia Tipo "Z":**

Avviare W200 SkyBot al centro del vetro. Rileverà il telaio verso il basso prima, poi a sinistra, dopo di che si sposterà verso l'angolo in alto a destra e inizierà la pulizia con forma di percorso a "Z".



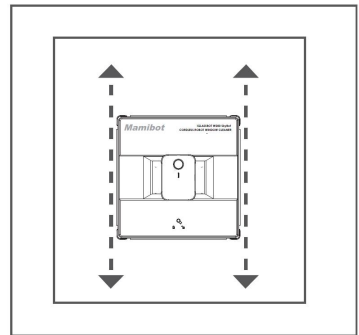
Percorso Tipo "Z"

**Pulizia "Spot"**

Avviando la pulizia "Spot", W200 SkyBot pulirà 4 volte intorno alla posizione di partenza, quindi si fermerà nel mezzo dell'area di pulizia.

**Pulizia "Doppia"**

Premere il pulsante di pulizia doppia "X2" sul telecomando, W200 SkyBot pulirà il vetro a forma di "N" una volta e poi a forma di "Z" la seconda.



Pulizia "Spot"

Nota:

W200 SkyBot tornerà alla posizione di partenza automaticamente dopo la fine della pulizia, è normale se le due posizioni a volte non coincidono.

## Installazione

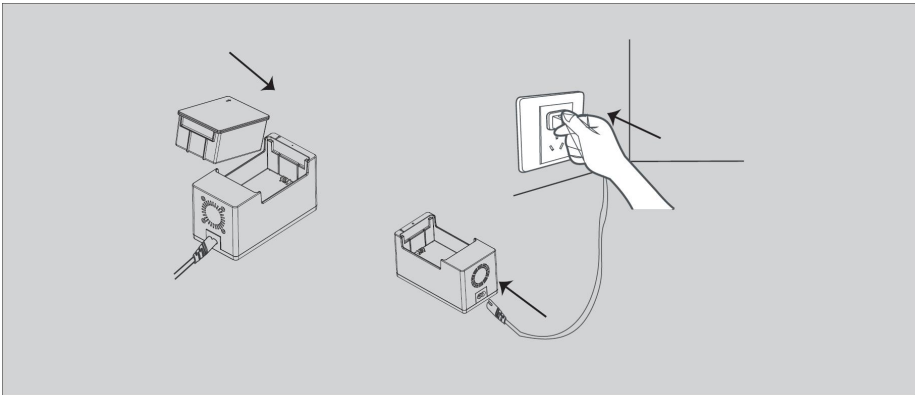
### Ricarica

Mettere la batteria nel caricabatterie, collegare un'estremità del cavo di alimentazione con il caricabatterie, collegare l'estremità della spina con la presa.

Indicatore Ricarica:

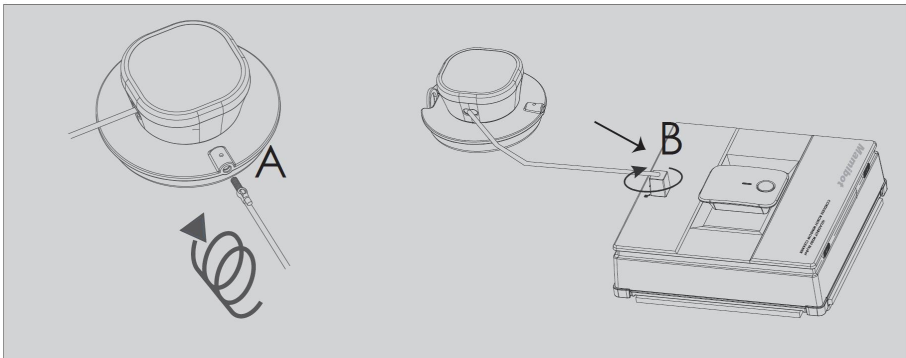
Rosso: In Ricarica

Verde: Completamente carica



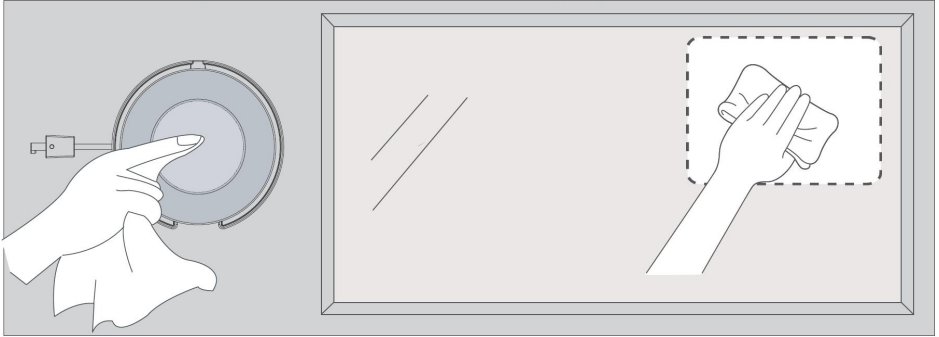
### Fissaggio della corda di sicurezza

Legare l'estremità della corda di sicurezza alla cupola (A) e avvitarla in posizione, inserire il blocco della corda di sicurezza sulla cupola nel foro di blocco di W200 SkyBot (B), quindi bloccarlo.

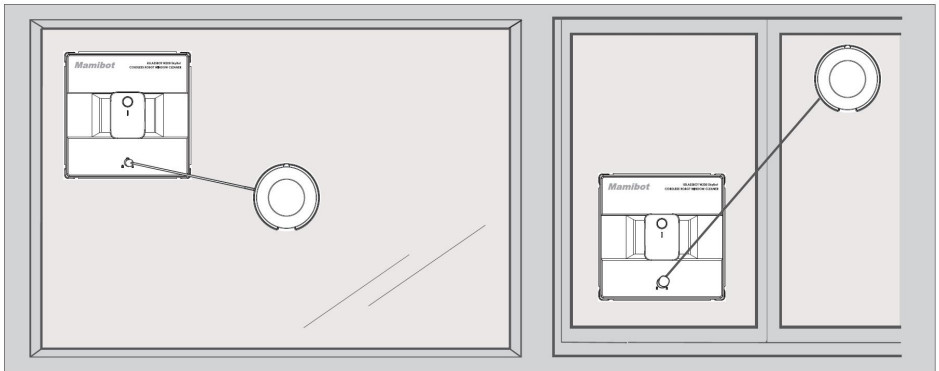


**Fissaggio Cupola**

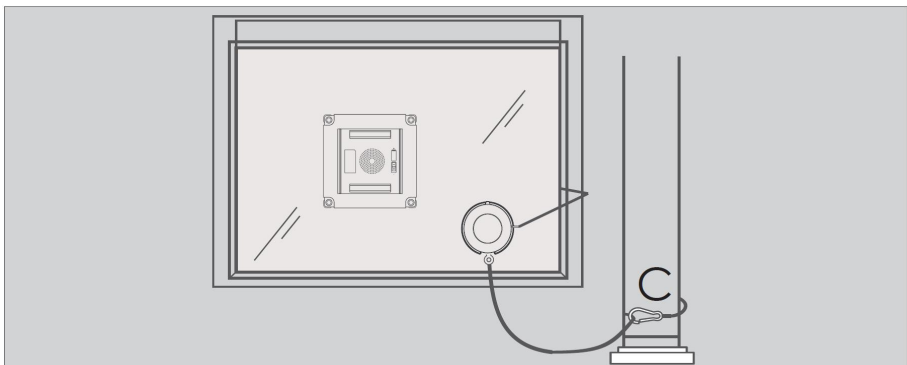
Utilizzare uno straccio per pulire la cupola, poi metterla sul vetro o altre superfici lisce all'interno e spremere l'aria nella cupola fuori, assicurarsi che aderisca bene alle superfici:



La cupola può essere fissata nell'angolo in alto a destra del vetro della finestra o nell'area centrale del vetro di una finestra rettangolare.



La cupola deve essere incollata saldamente nella porta, la corda di sicurezza deve essere legata agli infissi interni (C) se usata all'aperto.

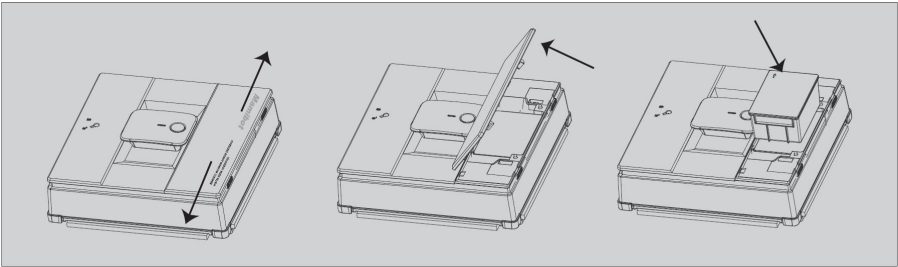


Nota:

- 1). L'altezza di installazione della cupola dal suolo non deve essere inferiore a 1,6m.
- 2). Si prega di assicurarsi che la cupola e la corda di sicurezza non siano danneggiate.
- 3). È vietato tirare il pulsante di rilascio della cupola durante la pulizia.
- 4). Impostare zona di pericolo al piano di sotto per finestre e porte senza balcone.

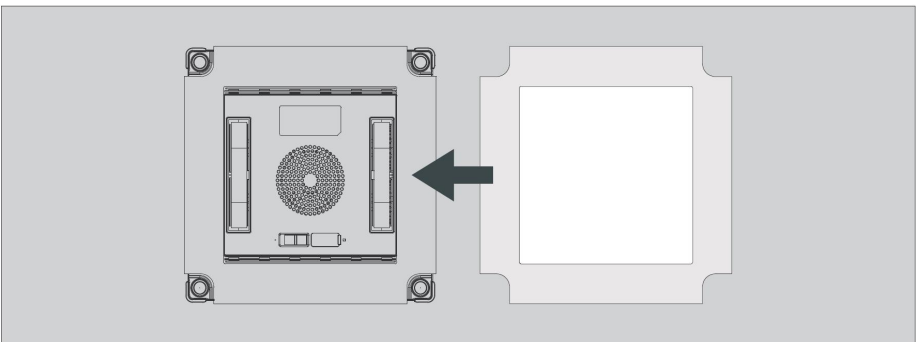
### Installazione del pacco batterie

Gira il pulsante di blocco del coperchio della batteria verso l'esterno, allo stesso tempo il coperchio si aprirà automaticamente, spostarlo e inserirvi il pacco batterie, quindi riporlo.



### Fissaggio del cuscinetto di pulizia

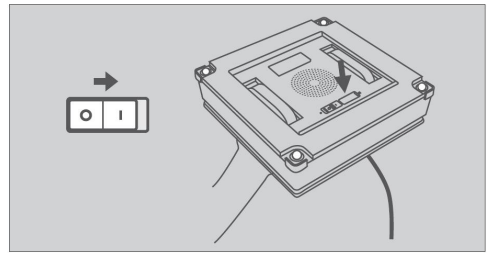
Utilizzare i cuscinetti di pulizia originali, collegarli al fondo del W200 SkyBot correttamente, il cuscinetto di pulizia non deve coprire le cinghie delle ruote o i sensori anti-caduta.



## Usare W200 Skybot

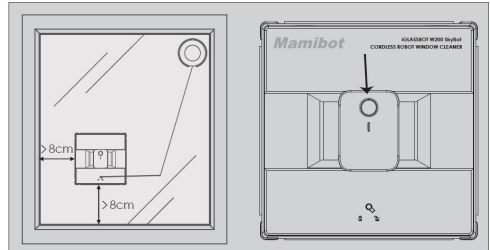
### Accendere / spegnere

Accendere l'interruttore di alimentazione del W200 SkyBot, quindi metterlo sul vetro della finestra.



### Avviare W200 Skybot

- 1). Assicurarsi che il bordo di W200 SkyBot sia 8 cm o più lontano da infissi o angoli prima di pulire.
- 2). Premere il pulsante Avvio / Pausa per avviare la pulizia.



### Arresto / Pausa

- 1). Quando W200 SkyBot sta pulendo, premere il pulsante Avvio / Arresto / Pausa sul robot per fermarlo.
- 2). Quando W200 SkyBot sta pulendo, premere il pulsante Avvio / Arresto / Pausa per fermarlo.

※ Gli utenti possono anche utilizzare W200 SkyBot con telecomando.

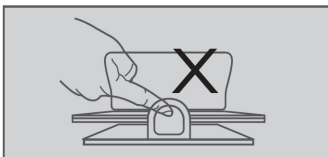
### Riprendere W200 SkyBot dopo la pulizia

W200 SkyBot tornerà al suo punto di partenza automaticamente dopo la fine della pulizia. C'è un messaggio vocale quando la pulizia è finita.

- 1). Usare il telecomando per spostare W200 SkyBot in una posizione raggiungibile;
- 2). Premere il pulsante Avvio/ Arresto/ Pausa per 2 secondi, il robot vi ricorderà di toglierlo;
- 3). Tenere l'impugnatura, la corda di sicurezza e toglierlo dalla finestra;
- 4). Tirare l'anello di rilascio cupola, toglierla.
- 5). Pulire i cuscinetti e asciugarli per un uso futuro.

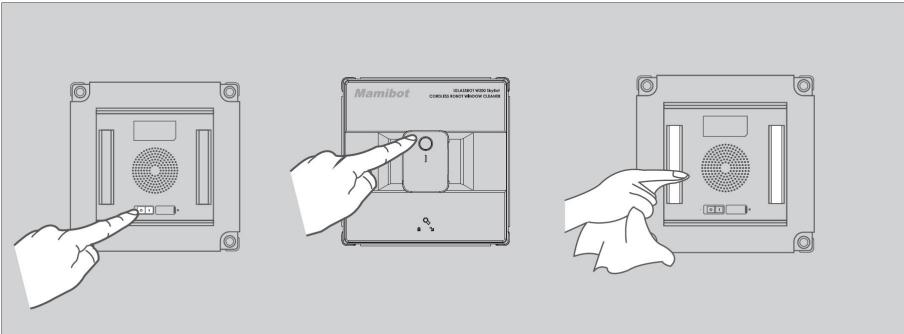
### AVVERTENZE:

Non tirare l'anello di rilascio cupola durante la pulizia.



## Manutenzione

1. Lavare i cuscinetti di pulizia e asciugarli una volta terminata la pulizia per un uso futuro.
2. Premere l'interruttore di alimentazione di W200 SkyBot, premere e tenere premuto il pulsante Avvio / Arresto / pausa, le cinghie delle ruote ruoteranno automaticamente, pulire le cinghie delle ruote con un panno morbido e umido, quindi asciugarlo.
3. Pulire regolarmente lo scratcher e la presa d'aria.



## **Disclaimer**

Il produttore non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, in relazione ai contenuti del presente documento e in particolare declina qualsiasi garanzia, commerciabilità o idoneità per ogni scopo particolare.

Inoltre, il produttore si riserva il diritto di rivedere questa pubblicazione e di apportare modifiche di volta in volta ai contenuti del presente documento senza obbligazioni nei confronti della compagnia di notificare qualunque persona di tali revisioni o modifiche.

Il luogo e la sicurezza dell'uso di questo dispositivo di pulizia del vetro devono essere giudicati e responsabili dall'utente. Ma è anche necessario seguire le istruzioni di questo manuale utente.

## **Garanzia del prodotto**

Se ci sono difetti nel W200 SkyBot a causa di materiale difettoso, manifattura o funzione entro il periodo di garanzia dalla data di acquisto o di consegna, si prega di contattare i rivenditori locali o rivenditori autorizzati per la riparazione o la sostituzione.

## **Esclusioni**

La garanzia diventerà automaticamente nulla e non sarà applicabile ai prodotti in caso di:

Normale usura (ad esempio: panno di pulizia, corda di sicurezza, cupola, ecc.). Riduzione del tempo di scarico della batteria a causa dell'età o dell'uso della batteria.

Scadenza della garanzia.

Danni causati da incidente, abuso o uso improprio.

Danni causati da forza maggiore.

Nessuna prova di acquisto.

Altre condizioni che non sono coperte dalla garanzia.

**Risoluzione dei problemi**

<b>Indicatore LED</b>	<b>Voce</b>	<b>Soluzione</b>
Rosso	Air Pressure is too low	Controllare se il cuscinetto di pulizia si attacca bene al robot o no; Controllare se il telaio e il vetro sono normali e lisci o no.
	N/A	Se appare frequentemente, ricollegare il cuscinetto di pulizia o posizionare un nuovo cuscinetto.
Blu / Nessuno	Battery is low, please charge.	Estrarre la batteria e caricarla o sostituirla con una nuova.
Rosso / blu lampeggia ciclicamente	The wheels are stuck, please clean the wheels. The wheels are abnormal, please check the wheels.	Controlla se qualcosa è bloccato nelle ruote, nel caso eliminalo.
	To little friction on the glass. To much friction on the glass.	Controllare se ci sono adesivi o simili sulla superficie di lavoro. Pulire l'acqua sul vetro o sulle cinghie delle ruote. Pulire le cinghie delle ruote. Non pulire il vetro nei giorni di pioggia.
	The gyroscope is abnormal, please restart the device.  The barometer is abnormal, please restart the device.  The fan motor is abnormal, please check the fan motor.  The wireless module is abnormal, please restart the device(For Wireless Version).  The system is abnormal, please restart the device.	Spegnere l'interruttore di alimentazione e riavviarlo. Se il problema non può essere risolto, si prega di contattare il servizio assistenza locale.

Se c'è ancora un problema con il robot dopo aver preso le misure di cui sopra, si prega di contattare il centro di assistenza per chiedere aiuto.



**Nome e contenuto di sostanze pericolose**

Componente	Contenuto di sostanze pericolose						
	Guscio in plastica	PCB	Cavi	Parti metalliche	Adattatore	Componenti elettronici	Componenti in gomma
Cadmio (Cd)	○	○	○	○	○	○	○
Piombo (Pb)	○	○	○	X	○	○	○
Mercurio (Hg)	○	○	○	○	○	○	○
Cromo esavalente (CrVI)	○	○	○	○	○	○	○
Bifenili Polibromurati (PBB)	○	○	○	○	○	○	○
Eteri di difenile polibromurato (PBDE)	○	○	○	○	○	○	○
Ftalato di bis (2etileno) (DEHP)	○	○	○	○	○	○	○
Ftalato di butilbenzile (BBP)	○	○	○	○	○	○	○
Ftalato di dibutilene (DBP)	○	○	○	○	○	○	○
Diisobutilftalato (DIBP)	○	○	○	○	○	○	○

La durata dei componenti ai fini della tutela ambientale è di 10 anni. La durata è valida solo rispettando le condizioni descritte in questo manuale.

O: Indica che il contenuto delle sostanze pericolose in tutti i materiali omogenei dei componenti è conforme alla direttiva 2015/863/UE RoHS II e alla Direttiva 2017/2102/UE recante modifica della direttiva 2011/65/UE.

X: Indica che il contenuto delle sostanze pericolose in tutti i materiali omogenei dei componenti è esente in base alla direttiva 2015/863/UE RoHS II e alla Direttiva 2017/2102/UE recante modifica della direttiva 2011/65/UE.

## Riciclaggio di W200 SkyBot



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.

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.  
21st FL, No 1st, LN1040 Caoyang Rd, Shanghai, 200063. 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 www.mamibot.com



