



WINBOT **W2S** PRO OMNI

Instruction Manual

Instruction Manual EN | P03

Manuel d'instructions FRCA | P32

Manual de instrucciones..... ESLA | P61

For the Instruction Manual in further languages, visit: <https://www.ecovacs.com>.

Pour obtenir le manuel d'instructions dans d'autres langues, rendez-vous sur : <https://www.ecovacs.com>.

Para obtener el Manual de instrucciones en otros idiomas, visite: <https://www.ecovacs.com>.

Important Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING : Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. The appliance is not to be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if it is leaking. Keep the appliance out of reach of children when it is energized.
2. Do not use and charge the Appliance in extremely hot or cold environments (below 4°C/39.2°F or above 40°C/104°F, above 85% humidity), or it may affect battery life span.
3. The Appliance can be used to clean exterior windows if it is properly tethered to a safe position with the Carabiner, winds are calm, and it is not raining or snowing.
4. Before use, please use the Carabiner to lock the safety tether to a strong indoor railing, and make sure WINBOT is securely attached to it.
5. Do not leave the Appliance unattended when using it. To prevent bodily injury or property damage caused by accidental falling of the Appliance, please make sure there are no people, animals, or valuable, fragile objects under the working area of WINBOT.
6. Do not use the Appliance in whole gale storms and force-10 winds, or in areas where the altitude exceeds 2000 meters (6562 feet).
7. Do not leave the Appliance unattended when it is plugged in.
8. For household use ONLY (including exterior window). Do not use the Appliance in commercial or industrial environments.
9. Do not use on broken or uneven glass, such as glass with static cling stickers, advertising posters, or raised patterns, so as to prevent glass breaking or Appliance's falling. Do not use on surfaces with gaps, such as a piece of glass with gaps or holes, or two pieces of adjacent, frameless glass with a gap between them, so as to prevent the Appliance from falling due to poor attachment.
10. Only use accessories recommended or

supplied by the manufacturer. Only use the Power Adapter supplied by the manufacturer.

11. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Power Adapter.
12. Do not use the Appliance on a framed glass with a frame smaller than 5 mm (0.2 in).
13. Do not use on glass less than 3 mm (0.12 in) thick or mirrors less than 4 mm (0.16 in) thick.
14. Do not use on glass or mirrors with a handle height of 70~105 mm (2.76~ 4.13 in).
15. Do not use the Appliance on greasy windows.
16. When used in high humidity environment, the cleaning performance will be affected.
17. Store the Appliance away from heat and flammable materials.
18. In rainy weather, do not use the Appliance on the exterior window to avoid the risk of Appliance's damage or falling.
19. Do not use the Appliance if it does not firmly attach to the glass or has visible signs of damage.
20. To reduce the risk of electrical shock, do not put the Appliance in water or other liquid. Do not place or store Appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink.
21. Do not touch power plug with wet hands.
22. When charging the Appliance, do not place it on other electrical appliances and keep it away from fire and liquid.
23. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance by the power cord, use the power cord as a handle, close a window on the power cord, or put heavy weights on the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
24. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance if it is not working properly, has been dropped, damaged, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
25. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
26. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Appliance. Do not unplug the Power Adapter by pulling on the power cord.
27. The Safety Battery must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
28. The Safety Battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.

29. The Appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the Appliance.
30. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
31. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.
32. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. The company cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
33. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
34. The plug and the Power Adapter must be used indoor.
35. If the vacuum glass, which WINBOT is working on, is leaking, remove WINBOT immediately after cleaning is completed.
36. Before cleaning, please observe the area to attach WINBOT for any small particles. If there are any, please remove them or switch to a particle-free area to avoid scratching the glass.
37. Clean the Mopping Pad in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.
38. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
39. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
40. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
41. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

42. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
43. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
44. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
45. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack as applicable except as indicated in the instructions for use and care.
46. The minimum ambient temperature for battery storage is -30°C, and the recommended ambient temperature range for charging is 4°C to 40°C.
47. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
48. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
49. Do not contact moving parts.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Federal Communications Commission (FCC) Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generate, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules/ Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF exposure warning

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

To satisfy FCC&IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation. To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended.

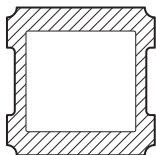
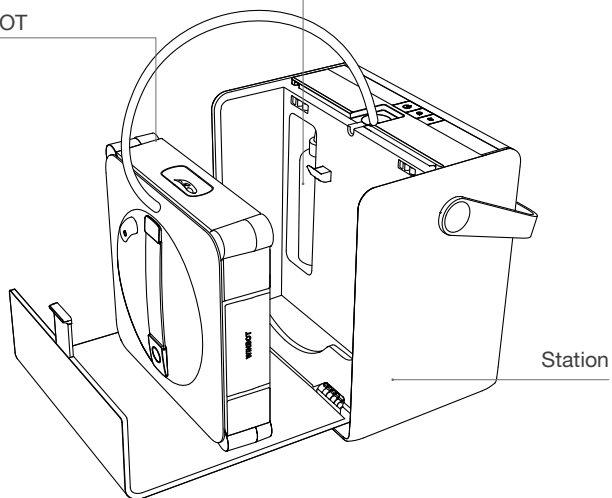
==	Direct Current
~	Alternating Current

1. Product Overview

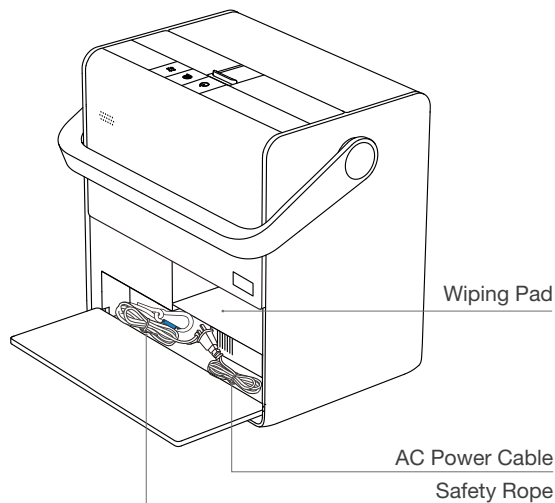
1.1 Package Contents

ECOVACS WINBOT Cleaning Solution

WINBOT



Wiping Pad

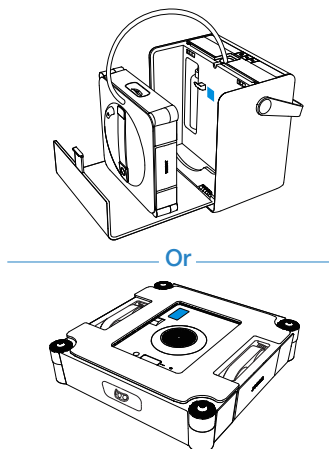


Instruction Manual

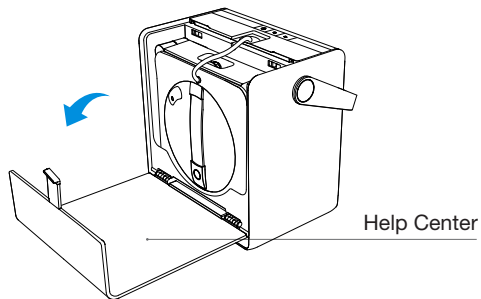
Note: Figures in this manual are for reference only and may differ from the appliance. Product design and specifications are subject to changes without notice.

1.2 Information Guide

① The network configuration QR code is inside the station and on WINBOT's bottom.

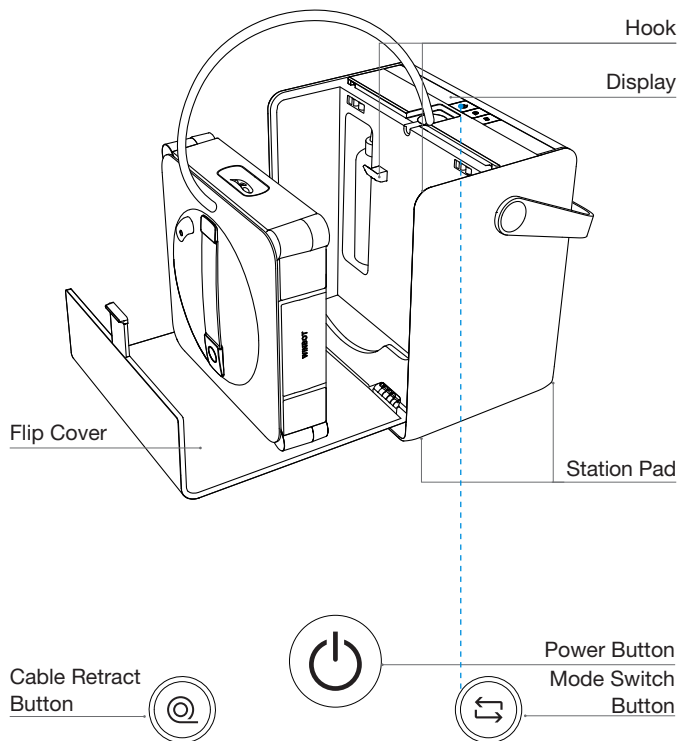


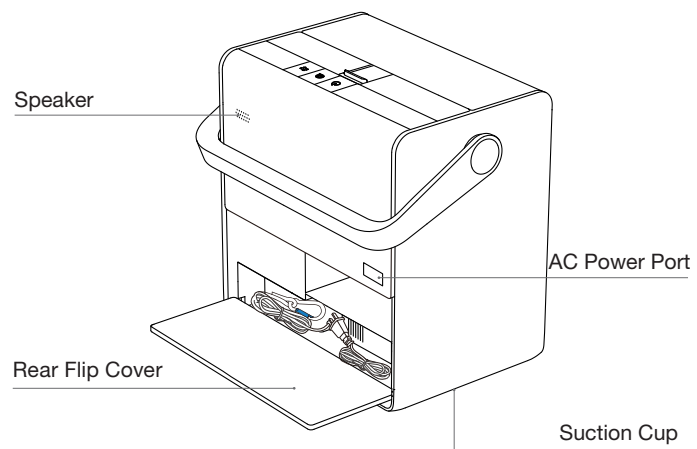
② For common issues regarding usage and applicability, refer to the "Help Center" inside the station's cover.



③ For troubleshooting, log in to the ECOVACS HOME App.

1.3 Product Diagram





Front View

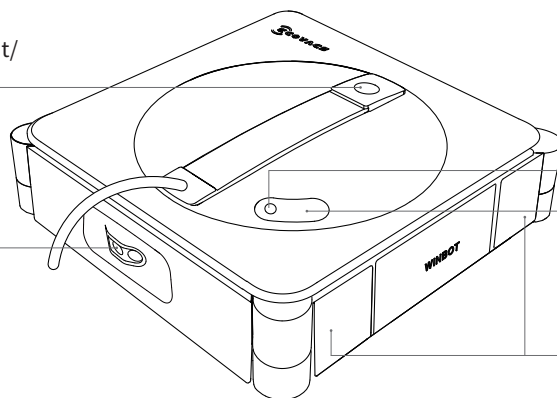
Status Indicator Light/
START Button

Spray Nozzle

Filling Opening

Water Tank

Bumper



Bottom View

Self-Cleaning Brush

Driving Wheel Tracks

Spherical Sensors

Bottom Status Indicator Light

Suction Sensor

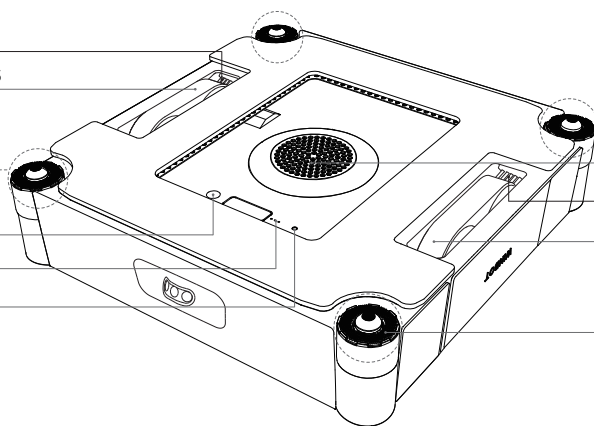
RESET Button

Fan

Self-Cleaning Brush

Driving Wheel Tracks

Brush

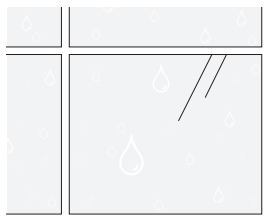


2. Quick Start

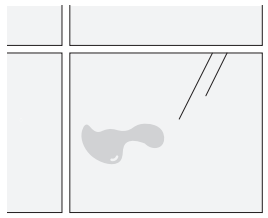
2.1 Notes Before Cleaning

- 1 Do not use WINBOT on windows with condensation or oil stains or in extremely cold or hot environments.

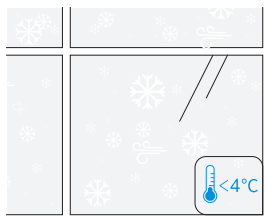
WINBOT may have difficulty moving in the following conditions.



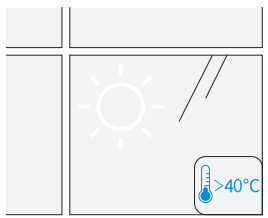
Condensation



Oil stains



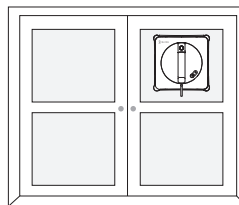
below 4°C



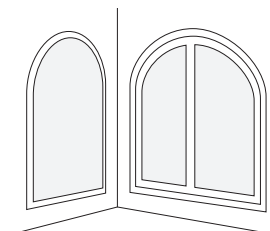
above 40°C

- 2 Do not use WINBOT on windows that are too small or have irregular shapes.

WINBOT cannot move around in the following conditions.



Small Glass
(Minimum Glass Size: 30×40cm)



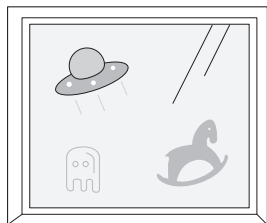
Irregular Shapes

 WINBOT performs better on square and large windows.

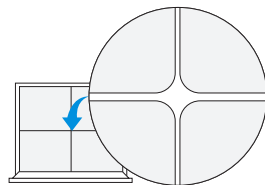
 WINBOT performs better on dry surfaces and in temperatures above 4°C.

3 Do not use WINBOT on uneven windows.

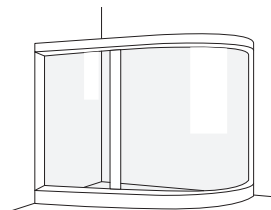
WINBOT may experience insufficient air pressure in the following conditions.



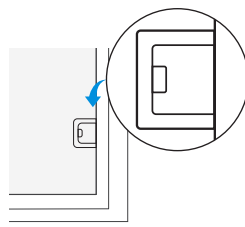
Electrostatic Window Decals, Stickers, etc.



Cracks



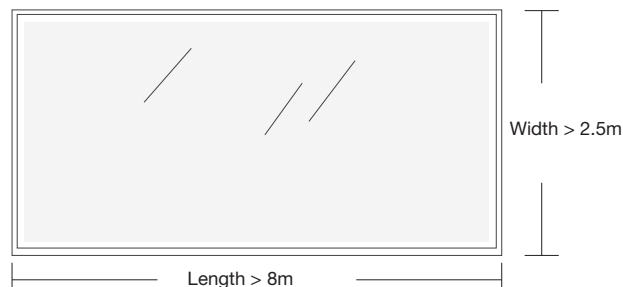
Curved Glass



Obstacle Height < 2 mm

4 Do not use WINBOT on windows that are too large.

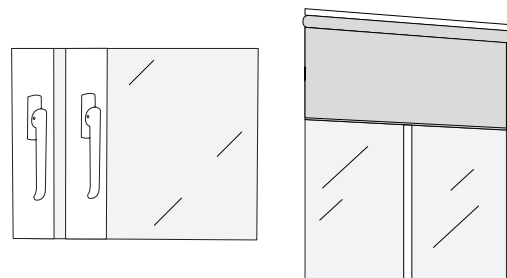
WINBOT may be unable to complete the task due to the compound cable's length limitation.



* Only available in Zone Clean mode.

5 Do not use WINBOT near narrow gaps close to its height.

WINBOT may get stuck when nearby narrow spaces, openings or gaps between window handles/door handles/ curtain boxes/ cabinets and surfaces such as walls/windows, are close to its height.

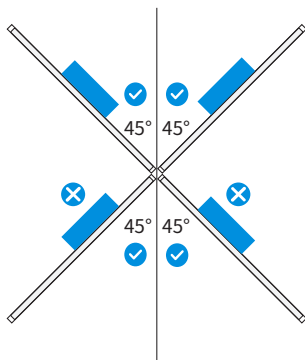


Try placing WINBOT between the gap to confirm safe passage; if it's stuck, refrain from using the robot there to prevent damage to either itself or surrounding furniture.

WINBOT performs better on a smooth and flat surface to ensure stable suction and smooth movement.

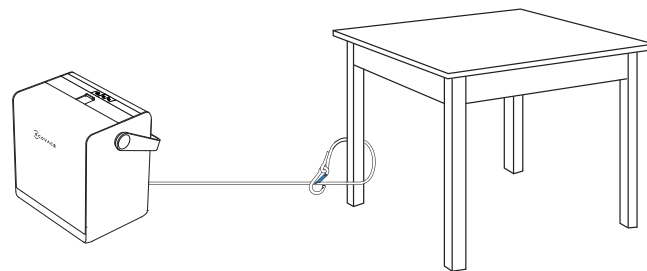
6 Do not use WINBOT on horizontal glass surfaces.

WINBOT can only operate properly on surfaces within $\pm 45^\circ$ of a vertical plane.

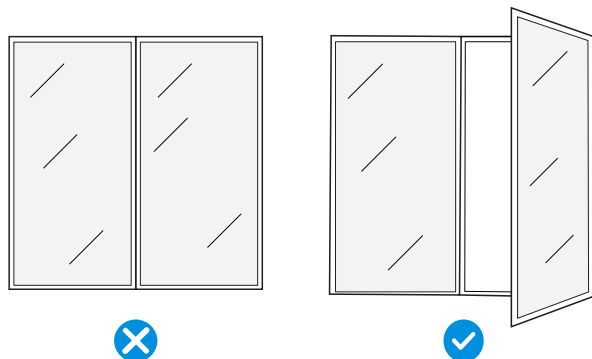


Before use, ensure the station's carabiner is securely attached to a stable, immovable object such as a table leg, chair leg, bed leg, sofa leg, curtain rod, or staircase handrail. Lock the carabiner to prevent any accidents.

The safety rope and its carabiner are pre-installed at the factory. Do not disassemble it at will.



To clean glass panel doors, open the door before attaching WINBOT to avoid WINBOT falling due to narrow door gaps.



2.2 Preparation Before Use

1 Overview of Station and Light Effects

Button Functions

	Press Pause / Resume	Press and hold Power On / Off
	Press Auto cable rewind	Press Switch mode 

When WINBOT is working
Return to the starting point: Press and hold the  button

Screen Functions

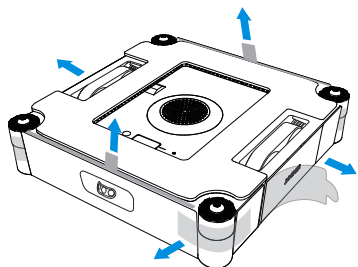
 WINBOT Status

 Battery Status

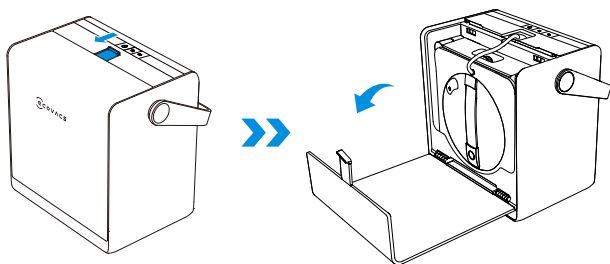
* When the battery level is below 20%, WINBOT enters Low Battery status. In this status, WINBOT cannot start cleaning. Please charge the battery to a sufficient level before use.

 Charging Status

Note: Please remove all protective materials, including but not limited to the EPE protective strips wrapping WINBOT and the protective films on WINBOT's sides, and the tape securing the brushes.



How to Open Flip Cover



Status Indicator Light

Indicator	Light Effect	Meaning
Main Unit Indicator	Solid Blue	Device operating normally
		Low battery and connected to power
	Flashing Red	General device error
		Low battery and not connected to power
Station Screen WINBOT Status Indicator	Solid Blue	Device operating normally
	Solid Red	General device error
		Low battery and not connected to power
Station Screen Battery Status Indicator	Solid Blue	Normal battery level
	Solid Red	Low battery
Station Screen Charging Status Indicator	Off	Not connected to power
	Breathing Blue	Charging in progress
	Solid Blue	Fully charged
	Breathing Red	Charging with low battery

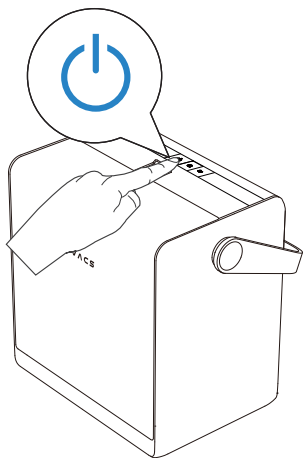
2 Power On

Press and hold the power button for more than 2 seconds to turn on both the station and WINBOT.

The station supports 2 working modes:

1. When not connected to a power outlet, the station uses its built-in battery to power WINBOT.

2. When connected to a power outlet, WINBOT can operate normally while the station's built-in battery charges slowly. For charging instructions, please refer to [2.4 Storage and Charging After Use].



* When WINBOT is powered on, but the fan is not running, it will automatically enter sleep mode and shut down if there is no operation on the station or WINBOT buttons for ≥ 20 minutes. To restart, press and hold the station power button again (WINBOT neither enters sleep mode nor shuts down automatically while charging).

3 Add Cleaning Solution

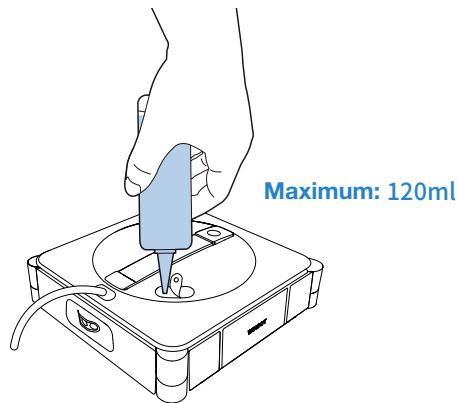
Add the ECOVACS WINBOT cleaning solution to the water tank. The maximum capacity of the water tank is about 120 ml. A full tank can clean approximately 15 m² of balcony and 10 m² of bedroom, with two cleaning cycles for exterior windows and one cycle for interior windows. For heavily soiled exterior windows, two cleaning cycles are recommended.

✓ It is recommended that the ECOVACS WINBOT cleaning solution be used for optimal cleaning results.

* If the ECOVACS WINBOT cleaning solution runs out, tap water can be used temporarily. However, the ECOVACS WINBOT cleaning solution provides better cleaning results.

✗ To avoid damage to the product, do not use any cleaning solutions other than the ECOVACS WINBOT cleaning solution. Do not use purified water or filtered water.

Note: Do not put your fingers into the filling opening.



4 Install Wiping Pad

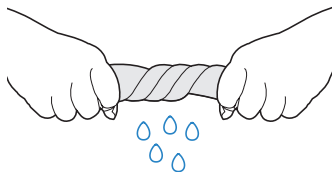
1. Wet the Wiping Pad

Before using, wet the wiping pad.



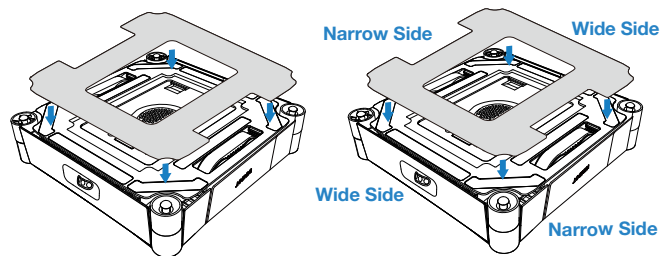
2. Wring out the Wiping Pad

Wring out the wiping pad to remove excess water. For optimal cleaning performance, ensure it is wrung out as much as possible.



3. Stick the Wiping Pad

Stick the wiping pad onto the velcro on the bottom of WINBOT, ensuring the narrow and wide sides are aligned correctly. Then press firmly to secure the pad in place.



2.3 Getting Started

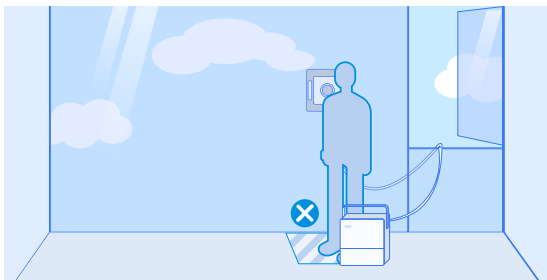
1 Place the Station

Place the station next to the window that needs to be cleaned.

Notes:

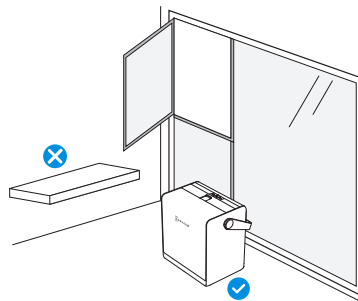
1. Position the station as close to the window as possible to prevent the compound cable from becoming a tripping hazard for people or pets.

2. When cleaning large full-length windows, place the station on the floor near the window opening to prevent power cable strain.



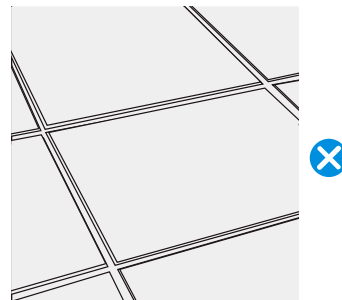
* WINBOT's power cable is 5.5 m long, and in Zone Clean Mode, WINBOT can clean a single window up to 8 m wide and 2.5 m high.

3. Always place the station on flat, seamless ground.



* Do not place the station on elevated surfaces such as tables or countertops.

4. Do not place the station on uneven surfaces, such as carpets or tiled/wooden floors with gaps.



* The suction cup at the bottom of the station is designed for smooth, seamless ground such as polished floors, tiles, and marble without gaps.

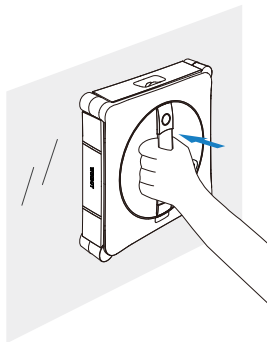
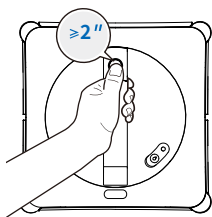
2 Start Cleaning

Ensure the station's power is turned on.

1. Before cleaning, ensure a clean area larger than WINBOT's size, then attach it to the glass.
2. Press and hold WINBOT's START button for 2 seconds to activate the fan.
3. After hearing the fan start, place WINBOT's bottom (the side with the wiping pad) against the glass. WINBOT will adhere to the window automatically and start cleaning.

Notes:

- * Do not attach WINBOT too close to window edges or obstacles. It's recommended to keep it at least 10 cm away from the edges or obstacles.
- * WINBOT can only be used on flat, seamless surfaces.
- * After powering on, keep the fan away from hair and small objects to prevent blockages.
- * Do not stand below or near WINBOT while it is cleaning.



3 Switch Cleaning Modes

While WINBOT is operating, cleaning modes can be switched by pressing the station's mode switch button. WINBOT will automatically begin cleaning in the newly selected mode.

Notes:

- * The station's mode switch button can cycle through Thorough Clean, Deep Clean, Fast Clean, Edge Clean in sequence. To access more cleaning modes, refer to the ECOVACS HOME App.

Select a Cleaning Mode

Use the station's button to choose the appropriate cleaning mode. If no selection is made, WINBOT will default to the last used mode.

Recommended Cleaning Modes:

Interior windows: In general, interior windows are not heavily soiled

— Fast Cleaning is recommended.

Exterior windows: In general, exterior windows are heavily soiled

— Thorough Clean is recommended.

For more details on cleaning modes, please refer to the App.

Edge Clean is not saved. The default cleaning mode when WINBOT is first used is Thorough Clean.

4 Pause and Move Station

Pause

To pause WINBOT's current operation, press the station's power button. Press the button again to resume the cleaning task.

Move the Station

If you need to move the station during cleaning, firmly grip the station's handle and lift it. The suction cup will automatically unlock. Once the handle is released and falls back into place, the suction cup will automatically reattach and lock.

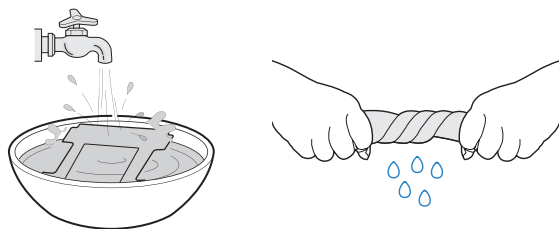
Note:

Before use, ensure there are no walls, furniture, or other obstructions within a 10 cm radius around the station's placement area. This allows the handle to naturally fall to its lowest point. If an obstruction prevents the handle from fully lowering, the suction cup's holding power may be reduced.

5 Maintenance During Cleaning

For heavily soiled glass or if streaks remain after cleaning, it is recommended to wash or replace the wiping pad and brushes, then try cleaning repeatedly. Also, clean the four spherical sensors on the bottom of WINBOT regularly to ensure optimal cleaning performance.

a. Wash and Replace Wiping Pad

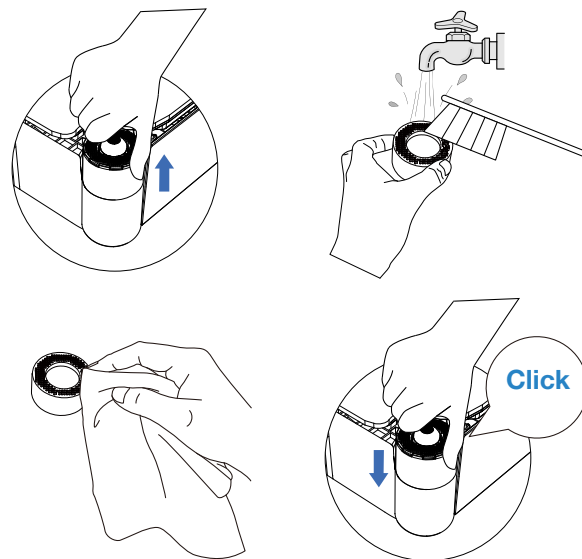


* Clean the wiping pad in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.

b. Clean the Brushes at the Four Corners

1. Ensure the fan is not running.
2. Place WINBOT with the wiping pad facing up.
3. Press both bumpers on both sides of the brushes at the same time. When you hear the voice prompt, "Brushes have been released. Please remove, wash, and dry them before reinstalling," you can let go.
4. Grip the brushes and pull them upward to remove them.
5. Rinse the brushes with water, then dry them thoroughly. Use a soft brush if needed.
6. Reinstall the brushes until they click into place.

* Do not use any cleaning agents during cleaning, as this may cause WINBOT to slip.



c. Clean the four spherical sensors and brushes on the bottom of WINBOT.

6 Finish

End Task Midway

To stop WINBOT's operation midway:

1. Press and hold the station's  for 2 seconds or more. WINBOT will immediately stop the current task and return to the starting point, waiting to be removed.
2. Press and hold the WINBOT's  for 2 seconds or more. The fan will stop, and follow the voice prompts to remove WINBOT.

Task Completed

Once WINBOT finishes its cleaning task, it will automatically return to the starting point and wait to be removed.

Press and hold WINBOT's  for 2 seconds or more to stop the fan. At this point, follow the voice prompts to remove WINBOT.

* When removing WINBOT, always grip the handle securely to prevent it from falling.

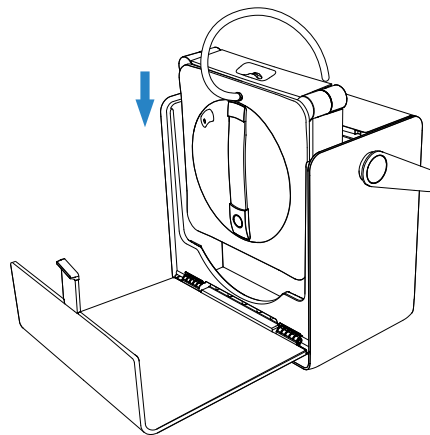
2.4 Storage and Charging After Use

Steps:

1. Store WINBOT

Place WINBOT into the station's storage box with the front facing outward and the compound cable outlet facing up. Lower it into the station from top to bottom, ensuring it hangs securely on the storage box's hook.

* Before storing WINBOT, remove the wet wiping pad. Allow it to dry completely before storage to prevent odors.

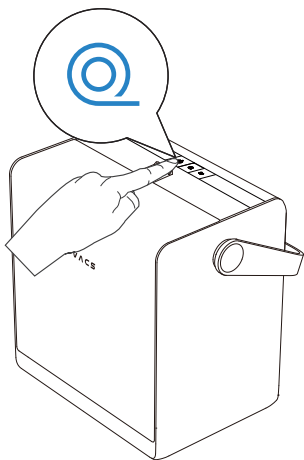


2. Retract the Cable

Once WINBOT is placed in the storage box, press the cable retract button. The station will begin retracting the cable.

* Near the end of retraction, the process will slow down. This is normal and not a cause for concern.

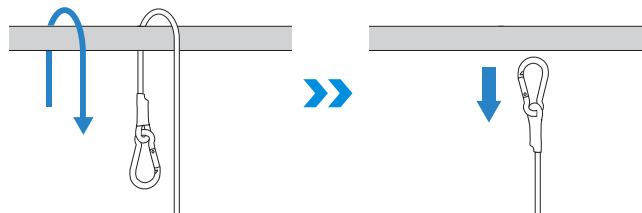
* The power cable may coil during retraction. This is normal. If needed, manually straighten the cable before pressing the cable retract button again to complete the retraction.



3. Power Off

Press and hold WINBOT's START button for 2 seconds to turn off WINBOT.

4. Unlock Safety Rope



5. Charge

Place the station near a power outlet and connect it to power. At room temperature, charging takes approximately 3 hours.

6. Store the Station

Store the station in a dry environment to prevent moisture damage to the battery and mainboard.

Note:

1. Low temperatures (e.g., 5°C) may slow down charging and extend charging time.
2. WINBOT is designed for use in temperatures between 4-40°C. Do not charge it outside this range.
3. To maintain charging time and efficiency, charge within a temperature range of 4-40°C.
4. When the battery is low, WINBOT's fan will not operate during charging. Please recharge the battery before using WINBOT again.
5. If WINBOT is not used for an extended period, fully charge it before powering it off for storage. To prevent battery damage that could render it unusable, recharge WINBOT every six months.
6. If WINBOT is running while the station is charging, the charging speed will be significantly slower than when on standby. At room temperature (10-40°C), the estimated charging time is > 6 hours.

2.5 Advanced Features

Download the ECOVACS HOME App to control your WINBOT and unlock more features.

a. Multiple Cleaning Modes

Fast Clean: Quick removal of light dust.

Thorough Clean: Denser cleaning path for tackling heavy dust.

Deep Clean: Intensive cleaning for a spotless finish.

Edge Clean: Cleaning along edges to clear accumulated dust.

Spot Clean: Repeated wiping to remove localized dust.

Heavy-Duty Clean: Segment cleaning for more efficient removal of heavy dirt on large windows.

Zone Clean: Leftward & Rightward—flexible division for targeted cleaning.

b. Troubleshooting

If WINBOT triggers an alarm, do not panic. Visit the App for detailed troubleshooting guidance.

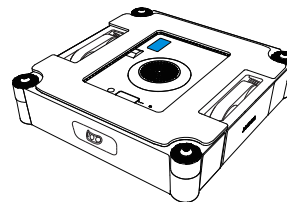
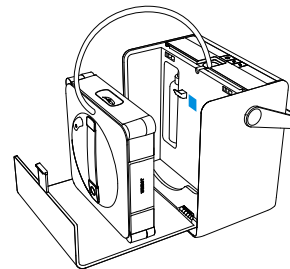
c. Omnidirectional Remote Control

Use the App to control WINBOT with full-range remote functionality.

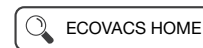
Features include: interior and exterior window views, 360° remote control, Spot Cleaning, and manual water spraying.

1. Scan the QR Code on the bottom to download the ECOVACS HOME App, or search and download the APP in the APP store.

2. Scan the QR code inside the station. Follow the App's instructions to connect to WINBOT.



Or



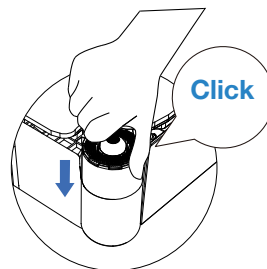
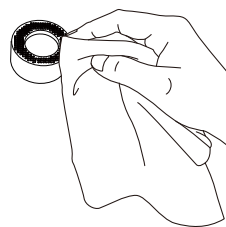
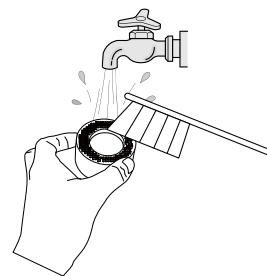
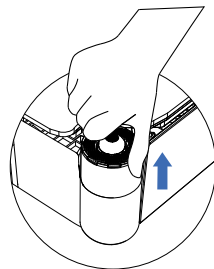
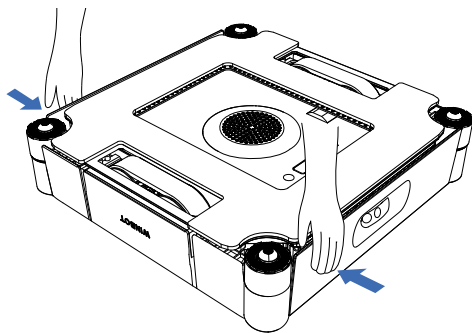
3. Component Maintenance

Brush

1. Ensure the fan is not running.
2. Place WINBOT with the wiping pad facing up.
3. Press both bumpers on both sides of the brushes at the same time.

When you hear the voice prompt, "Brushes have been released."

Please remove, wash, and dry them before reinstalling," you can let go.



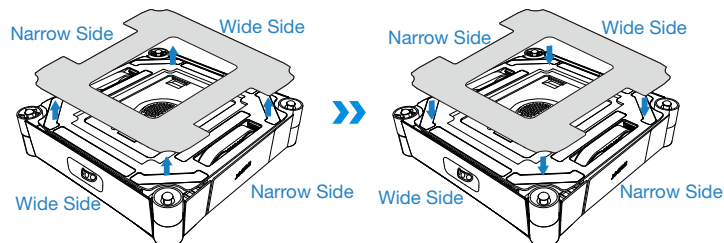
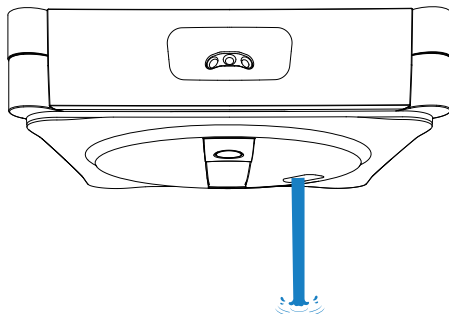
4. Grip the brushes and pull them upward to remove them.
5. Rinse the brushes with water, then dry them thoroughly. Use a soft brush if needed.
6. Reinstall the brushes until they click into place.

* Do not use any cleaning agents during cleaning, as this may cause WINBOT to slip.

Water Tank

Cleaning the Water Tank

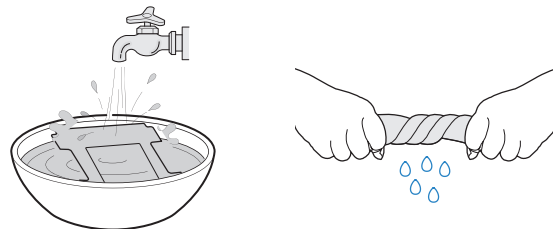
After WINBOT completes cleaning, empty the remaining cleaning solution from the water tank.



* If the velcro on the wiping pad holder is dusty, use a cleaning brush to remove the dust. Do not wash with water to prevent water from entering the bottom of the robot, which may cause damage.

b. Wash Wiping Pad

Remove the wiping pad. Wash it with tap water, and wring it as dry as possible before use.



* Do not use any cleaning agents during cleaning, as this may cause WINBOT to slip.

* Regularly clean the wiping pad to extend its service life. If the wiping pad becomes worn or no longer adheres securely to the velcro, replace it with a new one to achieve optimal cleaning performance.

Explore more accessories at the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com/global>.

Wiping Pad

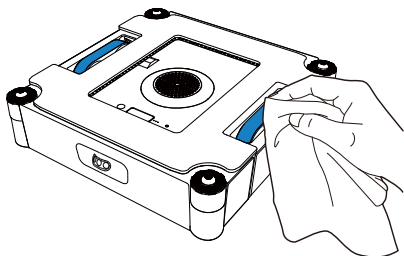
a. Replace Wiping Pad

Remove the dirty wiping pad and attach a new one flatly within the wiping pad holder at the bottom of WINBOT. Press and smooth the pad down to ensure a secure fit. Make sure the wide and narrow sides of the wiping pad align with those of the holder.

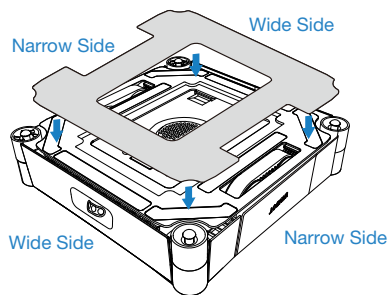
* Be careful not to stick the wiping pad outside the holder to avoid affecting WINBOT's operation.

Driving Wheel Tracks

Before cleaning, ensure the fan is not running. Use the ECOVACS HOME App to remotely control WINBOT and check the driving wheel tracks. Pause the driving wheel tracks' operation if dirt is found. Then wipe the tracks clean with a clean cloth.

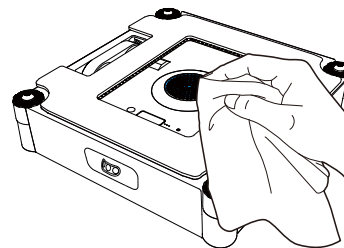


After cleaning the driving wheel tracks, install the wiping pad and resume cleaning tasks.

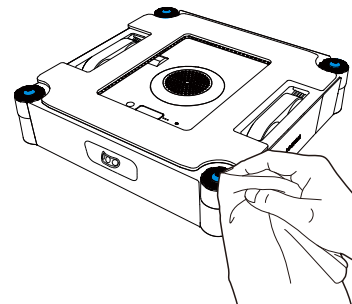


Bottom Component

Fan: Wipe clean with a dry cloth to prevent damage to WINBOT's suction force.



Spherical Sensors: Wipe clean with a dry cloth to maintain their sensitivity.



* After WINBOT issues a low battery warning, ensure WINBOT is fully charged before using or storing it to avoid reducing battery service life.

* If WINBOT will not be used for an extended period, fully charge it, turn it off, and store it properly. To prevent battery damage and charging failure due to over-discharge, recharge it at least once every six months.

4. Troubleshooting

4.1 Issue Resolution

No.	Issues	Possible Causes	Solutions
1	WINBOT slips, such as sliding sideways or body shaking.	The wiping pad is too wet.	Refer to [Component Maintenance] in this manual to replace the wiping pad.
		WINBOT wipes non-recommended stains, such as oil stains.	Refer to [Component Maintenance] in this manual to clean the driving wheel tracks.
2	WINBOT voice prompts "Insufficient air pressure".	The wiping pad is not attached properly.	Remove the wiping pad and reattach. Make sure the wide and narrow sides of the wiping pad align with those of the holder.
		There are gaps or cracks on the window.	Do not use WINBOT on surfaces with gaps.
		There are low obstacles on the window surface.	Manually cover the obstacles before using WINBOT.
3	WINBOT voice prompts "Stuck".	The driving wheel tracks are stuck.	Check if there is any dust or debris on the driving wheel tracks. If so, clean them with tools. Then restart WINBOT for auto cleaning. If the problem persists, please contact customer service.
		There are low obstacles on the window surface.	WINBOT currently relies on the bumper and spherical sensors to detect obstacles. Obstacles lower than 2 mm may not be detected. If this occurs, please open the App and follow the instructions to help WINBOT out.
4	WINBOT voice prompts "Stuck".	There is no cleaning solution in the water tank.	Please add ECOVACS WINBOT cleaning solution in time.
		The auto-spraying function is turned off in the App.	Please go to the App and turn on the auto-spraying function.
		WINBOT is cleaning at a low water level.	1. Turn off WINBOT, restart it, and reattach it. 2. Visit the App and follow the auto-spraying precautions to solve the problem. 3. If the problem persists, please contact customer service.

5	WINBOT voice prompts "WINBOT encounters an obstacle".	The internal components are abnormal.	Firmly hold the compound cable and do not stand directly below WINBOT to prevent being injured by the falling WINBOT. Slowly drag WINBOT until it can be reached. Press and hold the START button for 2 seconds, and then remove WINBOT. Turn off WINBOT, disconnect the power, and then restart it. If the issue persists after restarting, please contact customer service.
6	WINBOT has not returned to its origin and cannot be removed.	There is an error in the algorithm.	Affected by the calculation accuracy, there may be a slight error. The normal error is less than 21 cm. If the error of WINBOT returning to the origin is too large and it is inconvenient to retrieve WINBOT, please go to the App and remotely control WINBOT to return to a position where it is easy to remove it.
		The remote control function was used after WINBOT was adhered to, so WINBOT does not know the original position.	Go to the App and use remote control to help WINBOT return to a position where it is easy to remove.
7	WINBOT voice prompts "Please avoid the window corners."	When cleaning frameless glass, the adhering position of WINBOT is too close to the window frame.	Hold WINBOT's handle, press and hold WINBOT's START button for 2 seconds, and then remove and reattach WINBOT. It is recommended that the adhering position be more than 10 cm away from the window corners.

4.2 Connect WINBOT with APP

When connecting the robot via Bluetooth in the ECOVACS HOME App, please ensure the following conditions are met for both the robot and your phone:

1. Bluetooth on your phone is turned on.
 2. The station is powered on, and the indicator light is on.
 3. Pair WINBOT via Bluetooth in the ECOVACS HOME App; avoid pairing through your phone's Bluetooth settings.
 4. Bluetooth and Wi-Fi may interfere with each other during pairing. For optimal connection, keep WINBOT close to the phone and away from the Wi-Fi router.
 5. If WINBOT fails to connect to the App, try disconnecting other connected Bluetooth devices, ensure WINBOT is not paired with another phone, and then try again.
 6. When using remote control, Bluetooth may disconnect if the phone is too far away or if there are walls in between. If disconnected, try reconnecting at a closer distance.
 7. When using WINBOT, allow the ECOVACS HOME App to access location, Bluetooth, and phone storage permissions.
- Please contact customer service if the above methods fail to help connect.

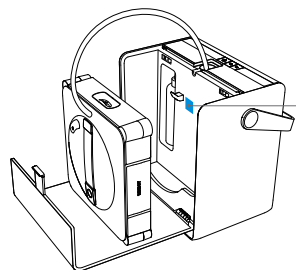
5. Technical Specifications

Model	WE005V01	
Rated Input	110-120V~ 50-60Hz 0.75A	
Station Dimensions (mm)	312*215*327	
WINBOT Dimensions (mm)	272*272*76	
Frequency Bands	2400-2483.5 MHz	

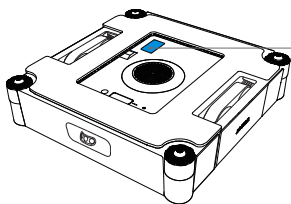
The output power of the wireless module is less than 100 mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continuous product improvement.

Access Complete Instruction Manual



Scan the QR code on the robot to access the full instruction manual.



Instructions importantes de sécurité

INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.

1. Cet appareil peut être utilisé par toute personne à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience ou connaissance, si ces personnes sont sous supervision ou ont reçu les instructions d'utilisation sécuritaire de l'appareil et comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil s'il est tombé, s'il présente des signes visibles de dommages ou s'il fuit. Garder l'appareil hors de portée des enfants lorsqu'il est sous tension.
2. Ne pas utiliser et ne pas charger l'appareil dans des environnements extrêmement chauds ou froids (sous 4 °C/39.2 °F ou au-dessus de 40 °C/104 °F, au-dessus de 85 % d'humidité), car cela pourrait affecter la durée de vie de la batterie.
3. Vous pouvez utiliser l'appareil pour nettoyer les fenêtres extérieures s'il est bien fixé dans une position sécuritaire à l'aide du mousqueton, si les vents sont calmes et s'il ne pleut pas ou ne neige pas.
4. Avant de commencer l'utilisation, utiliser le mousqueton pour verrouiller l'attache de sécurité à une rampe intérieure solide et s'assurer que le WINBOT y est solidement fixé.
5. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en fonction. Pour éviter les blessures corporelles ou les dommages matériels causés par une chute accidentelle de l'appareil, s'assurer qu'il n'y a pas de personnes, d'animaux ou d'objets fragiles de valeur sous la zone de travail de WINBOT.
6. Ne pas utiliser l'appareil dans des tempêtes de vent et des vents de force 10, ou dans des zones où l'altitude dépasse 2000 mètres (6562 pieds).
7. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché.
8. Pour usage domestique SEULEMENT (y compris fenêtre extérieure). Ne pas utiliser l'appareil dans les environnements commerciaux ou industriels.
9. Ne pas utiliser sur du verre cassé ou inégal, tel que du verre avec des autocollants statiques, des affiches publicitaires ou des motifs en relief, afin d'éviter que le verre ne se brise ou que l'appareil ne tombe. Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces présentant des espaces, comme un morceau de verre présentant des espaces ou des trous, ou deux morceaux de verre adjacents sans cadre avec un espace entre eux, afin d'éviter que l'appareil ne tombe en raison d'une mauvaise fixation.
10. Utiliser uniquement les accessoires recommandés ou fournis par le fabricant. Utiliser

seulement l'adaptateur d'alimentation fourni par le fabricant.

11. S'assurer que la tension d'alimentation de la prise correspond à celle inscrite sur l'adaptateur d'alimentation.
12. Ne pas utiliser l'appareil sur une fenêtre avec un cadre d'une dimension inférieure à 5 mm (0,2 po).
13. Ne pas utiliser sur des vitres d'une épaisseur inférieure à 3 mm (0,12 po) ou des miroirs d'une épaisseur inférieure à 4 mm (0,16 po).
14. Ne pas utiliser sur des vitres ou des miroirs dont la hauteur de poignée est de 70 à 105 mm (2,76 à 4,13 po).
15. Ne pas utiliser l'appareil sur une fenêtre graisseuse.
16. Lorsqu'il est utilisé dans un environnement à humidité élevée, les performances de nettoyage seront affectées.
17. Entreposer l'appareil loin des sources de chaleur et des matières inflammables.
18. Par temps de pluie, ne pas utiliser l'appareil sur la fenêtre extérieure pour éviter tout risque de dommage ou de chute de l'appareil.
19. Ne pas utiliser l'appareil s'il n'est pas fixé fermement à la vitre ou s'il est visiblement endommagé.
20. Pour réduire les risques d'électrocution, ne pas submerger l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne pas placer ou entreposer l'appareil dans un endroit où il peut tomber ou être tiré dans un bain ou un lavabo.
21. Ne pas toucher la fiche électrique avec des

mains humides.

22. Lors de la recharge, ne pas placer l'appareil sur un autre appareil électrique et le garder éloigné du feu et des liquides.
23. Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Éviter de tirer ou transporter l'appareil par le câble d'alimentation, d'utiliser le câble d'alimentation en guise de poignée, de fermer une fenêtre sur le câble d'alimentation ou de placer des objets lourds sur le câble d'alimentation. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de toute surface chaude.
24. Ne pas utiliser l'appareil avec le cordon d'alimentation ou le collecteur est endommagé. Ne pas utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il a été échappé ou endommagé ou s'il est entré en contact avec de l'eau. Si une réparation est nécessaire, elle doit être effectuée par le fabricant ou par son agent du service à la clientèle pour éviter tout danger.
25. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un agent de service à la clientèle pour éviter tout danger.
26. Retirer la fiche de la prise avant d'effectuer le nettoyage ou l'entretien de l'appareil. Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur.
27. La batterie de sécurité doit être remplacée par le fabricant ou un agent de service après-vente pour éviter tout danger.
28. La batterie de sécurité doit être retirée et mise au rebut de façon appropriée et en accord avec les

- lois et règlements locaux avant la mise au rebut de l'appareil.
29. Débrancher l'appareil du collecteur avant d'enlever la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.
 30. Veuillez mettre les batteries usagées au rebut conformément aux lois et aux réglementations locales.
 31. Ne pas incinérer l'appareil, même s'il est gravement endommagé. La batterie peut exploser si elle est exposée au feu.
 32. L'appareil doit être utilisé selon les directives fournies dans ce manuel d'instructions. L'entreprise ne peut pas être tenue responsable des blessures ou des dommages causés par une utilisation inappropriée.
 33. Le robot contient des batteries qui ne doivent être remplacées que par des personnes qualifiées.
 34. La fiche et l'adaptateur d'alimentation doivent être utilisés à l'intérieur.
 35. Si le verre à vide sur lequel travaille WINBOT fuit, retirer WINBOT immédiatement après le nettoyage.
 36. Avant le nettoyage, veuillez observer la zone de fixation du WINBOT pour détecter les petites particules. S'il y en a, veuillez les retirer ou passer à une zone exempte de particules pour éviter de rayer le verre.
 37. Nettoyer le tampon nettoyeur de temps en temps et s'assurer que toutes les petites particules qui s'y trouvent sont complètement éliminées pour éviter de rayer le verre.
 38. Prévenir le démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est à la position d'arrêt avant de connecter au bloc-piles, de ramasser ou de transporter l'appareil. Transporter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou l'alimenter alors que l'interrupteur est à la position marche peut augmenter les risques d'accident.
 39. Utiliser les appareils uniquement avec les blocs-batteries conçus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
 40. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un professionnel de la santé. Le liquide s'échappant de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
 41. N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou des blessures.
 42. N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil au feu ou à une température élevée. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion. La température de 130 °C est équivalente à 265 °F.
 43. Suivez toutes les instructions de recharge et

ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil si la température est en dehors de la plage spécifiée dans les instructions. Une recharge incorrecte ou à une température en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

- 44. L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié uniquement avec des pièces de rechange identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité du produit.
- 45. Ne modifiez pas l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- 46. La température ambiante minimale pour le stockage de la batterie est de 30 °C et la plage de température ambiante recommandée. Pour la charge, la température est comprise entre 4 °C et 40 °C.
- 47. Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, gardez-le à l'écart des autres objets en métal, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent faire une connexion d'un terminal à un autre. Court-circuit de la batterie : les bornes peuvent provoquer des crises ou un incendie.

- 48. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé à proximité d'enfants.
- 49. Ne touchez pas aux pièces mobiles.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Déclaration sur les interférences de la Federal Communications Commission (FCC)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC.

Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences à l'aide d'un des moyens suivants :

Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.

Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.

Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.

Consulter le revendeur ou un technicien qualifié spécialisé en radio/téléviseur pour obtenir de l'aide.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) cet appareil ne doit pas engendrer des interférences nuisibles et (2), cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Avertissement de la: Toute transformation ou modification

non expressément autorisée par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Avertissement relatif à l'exposition aux radiofréquences

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations définies par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Les antennes installées doivent être situées de façon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moins de 20 cm. Installer les antennes de façon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

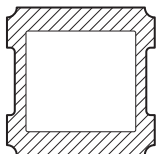
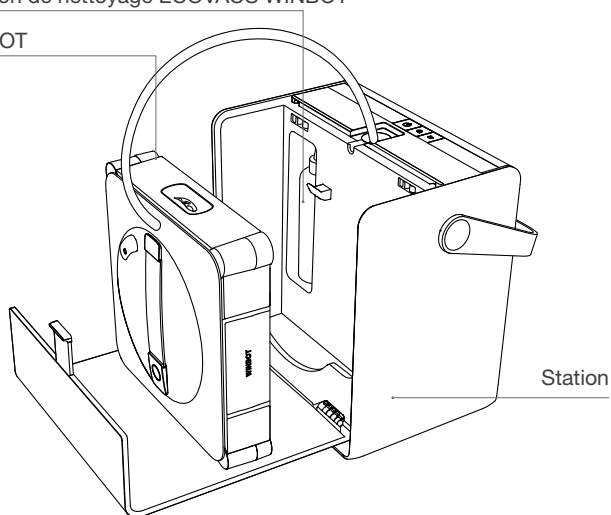
	Courant continu
	Courant alternatif

1. Présentation du produit

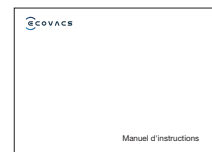
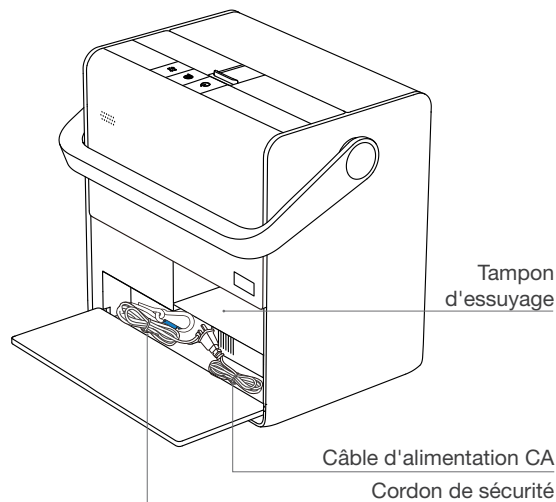
1.1 Contenu de l'emballage

Solution de nettoyage ECOVACS WINBOT

WINBOT



Tampon d'essuyage

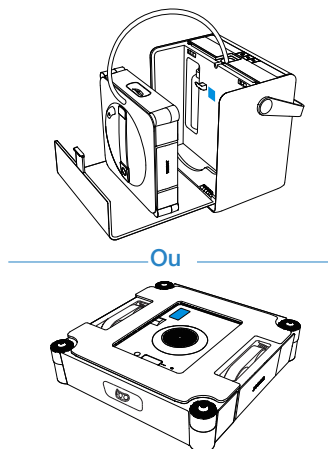


Manuel d'instructions

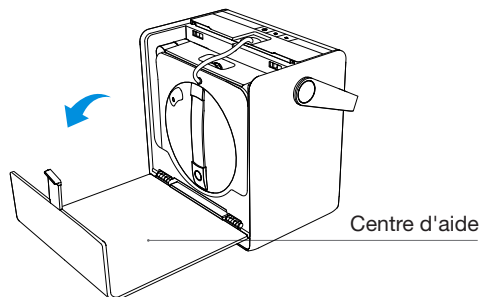
Remarque : les illustrations du présent manuel sont fournies à titre indicatif seulement et peuvent différer de l'appareil. La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

1.2 Guide d'information

❶ le code QR de configuration réseau se trouve à l'intérieur de la station et sous le WINBOT.

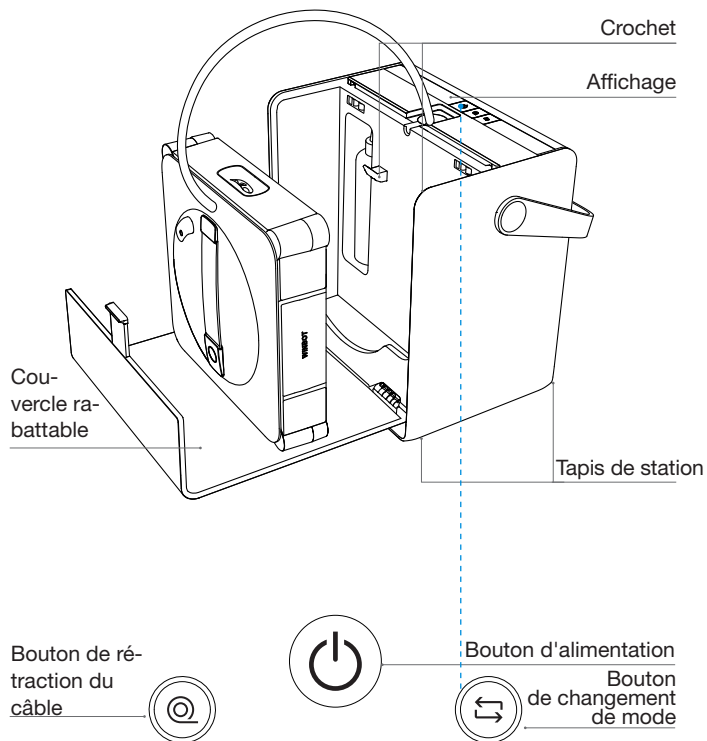


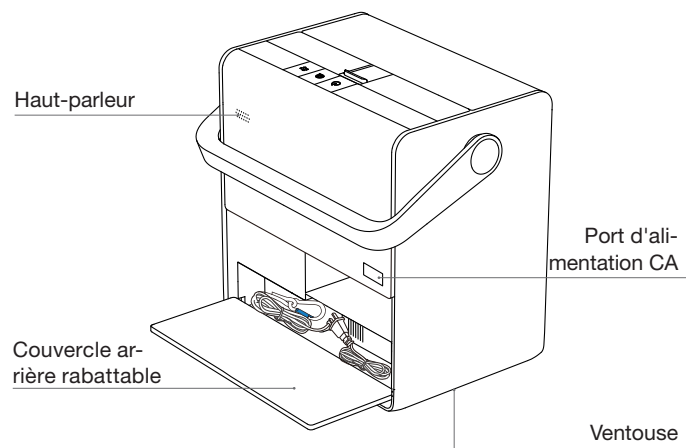
❷ Pour les questions courantes concernant l'utilisation et l'applicabilité, consultez le « Centre d'aide » à l'intérieur du couvercle de la station.



❸ Pour résoudre les problèmes, connectez-vous à l'application ECOVACS HOME.

1.3 Schéma du produit





Vue de face

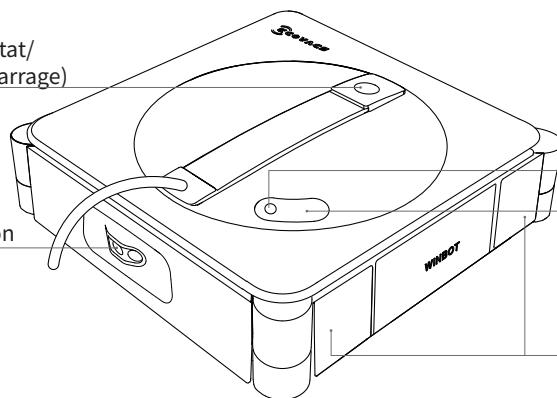
Voyant lumineux d'état/
Bouton START (Démarrage)

Buse de pulvérisation

Ouverture de remplissage

Réservoir d'eau

Pare-chocs



Vue du bas

Brosse autonettoyante

Chenilles à roulettes motrices

Capteurs sphériques

Voyant lumineux d'état inférieur

Capteur d'aspiration

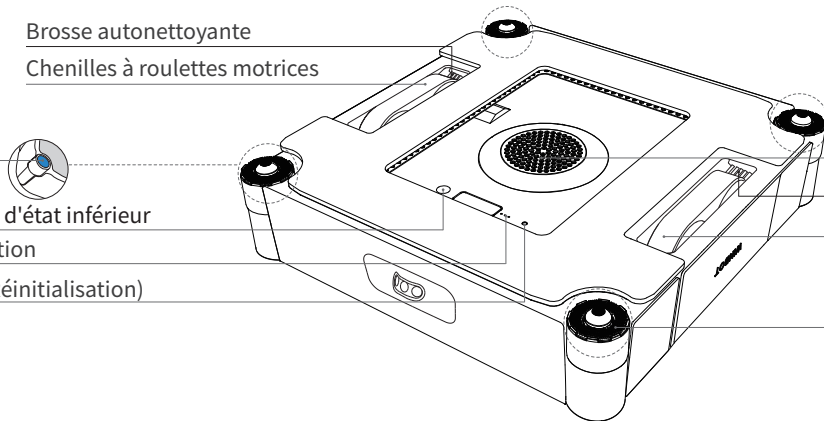
Bouton RESET (Réinitialisation)

Ventilateur

Brosse autonettoyante

Chenilles à roulettes motrices

Brosse

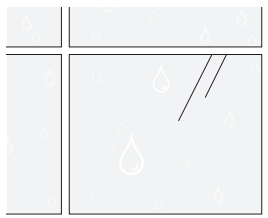


2. Démarrage rapide

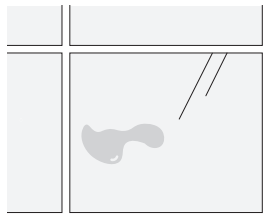
2.1 Remarques avant le nettoyage

- 1 N'utilisez pas WINBOT sur des fenêtres présentant de la condensation ou des taches d'huile, ni dans des environnements extrêmement froids ou chauds.

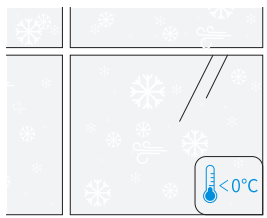
Le WINBOT peut rencontrer des difficultés à se déplacer dans les conditions suivantes.



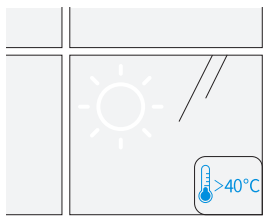
Condensation



Taches d'huile



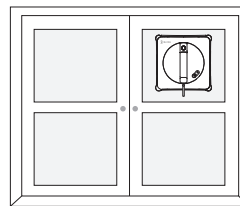
en dessous de 0 °C



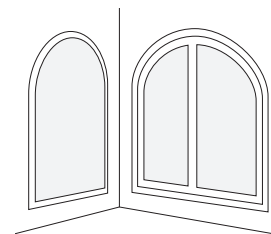
au-dessus de 40 °C

- 2 N'utilisez pas WINBOT sur des fenêtres trop petites ou de forme irrégulière.

Le WINBOT ne peut pas se déplacer dans les conditions suivantes.



Petit verre (taille minimale du verre : 30 × 40 cm)



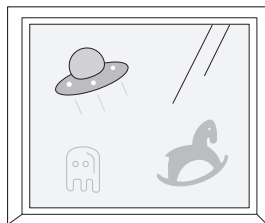
Formes irrégulières

 Le WINBOT fonctionne mieux sur des fenêtres carrées et grandes.

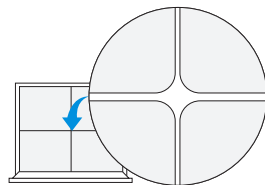
 Le WINBOT offre de meilleures performances sur des surfaces sèches et à des températures supérieures à 0 °C.

3 N'utilisez pas le WINBOT sur des fenêtres irrégulières.

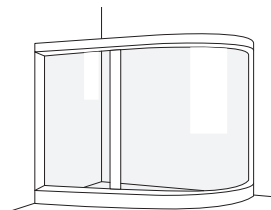
Le WINBOT peut rencontrer une pression d'air insuffisante dans les conditions suivantes.



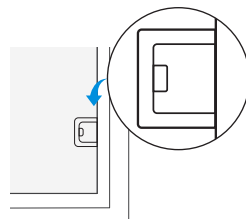
Autocollants électrostatiques pour fenêtres, autocollants, etc.



Fissures



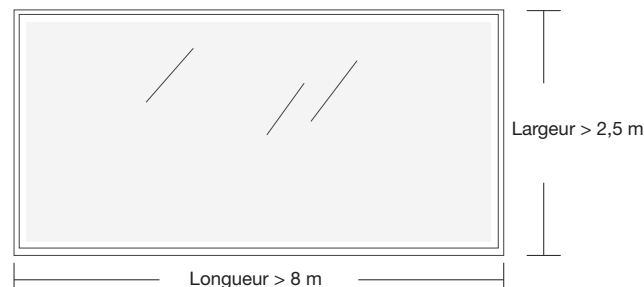
Verre bombé



Hauteur d'obstacle < 2 mm

4 N'utilisez pas le WINBOT sur des fenêtres trop grandes.

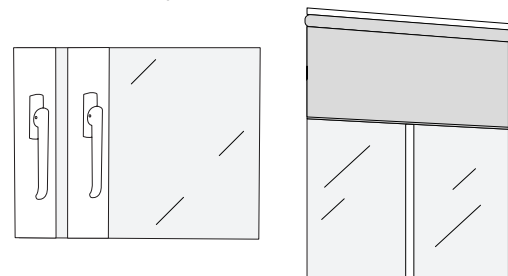
Le WINBOT pourrait être incapable de compléter la tâche en raison de la limitation de longueur du câble composite.



* Disponible uniquement en mode Nettoyage par zone.

5 N'utilisez pas le WINBOT à proximité d'espaces étroits proches de sa hauteur.

Le WINBOT peut se coincer lorsque des espaces étroits, des ouvertures ou des interstices entre les poignées de fenêtre/poignées de porte/caissons de rideaux/armoires et des surfaces telles que les murs/fenêtres sont proches de sa hauteur.

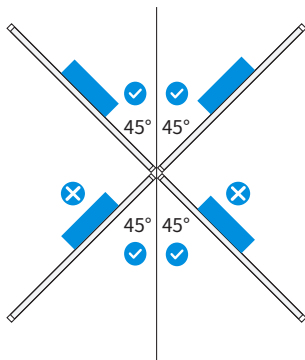


Essayez de placer le WINBOT dans l'espace pour vérifier qu'il peut passer sans problème ; s'il reste coincé, évitez d'utiliser le robot à cet endroit afin d'éviter de l'endommager ou d'endommager les meubles environnants.

Le WINBOT fonctionne mieux sur une surface lisse et plane afin d'assurer une aspiration stable et un mouvement fluide.

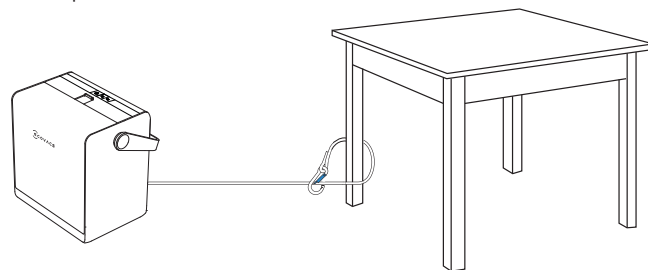
6 N'utilisez pas le WINBOT sur des surfaces vitrées horizontales.

Le WINBOT ne peut fonctionner correctement que sur des surfaces situées à moins de $\pm 45^\circ$ d'un plan vertical.

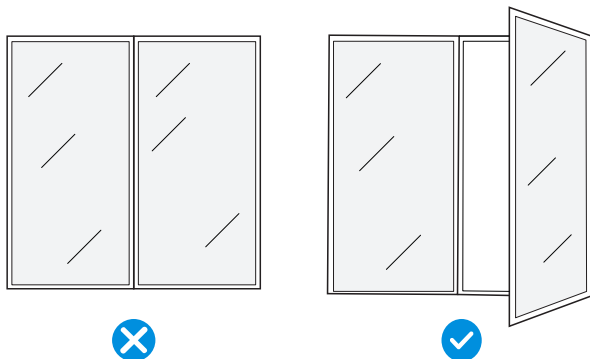


Avant utilisation, assurez-vous que le mousqueton de la station est solidement fixé à un objet stable et immobile, tel qu'un pied de table, un pied de chaise, un pied de lit, un pied de canapé, une tringle à rideaux ou une rampe d'escalier. Verrouillez le mousqueton pour éviter tout accident.

La corde de sécurité et son mousqueton sont préinstallés en usine. Ne les démontez pas de manière arbitraire.



Pour nettoyer les portes vitrées, ouvrez la porte avant de fixer le WINBOT afin d'éviter que celui-ci ne tombe en raison de l'étroitesse de l'espace entre les battants.



2.2 Préparation avant utilisation

1 Aperçu de la station et des effets lumineux

Fonctions des boutons

	Appuyez Pause / Reprendre	Appuyez et maintenez enfoncé Allumer/Éteindre
	Appuyez Enrouleur automatique de câble	 Appuyez Changement de mode

Lorsque WINBOT est en fonctionnement

Retour au point de départ : appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé.

Fonctions d'écran

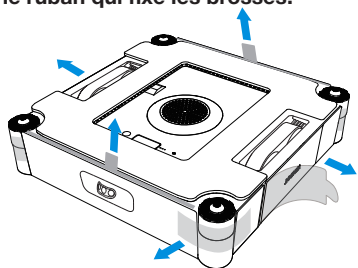
 Statut du WINBOT

 Statut des batteries

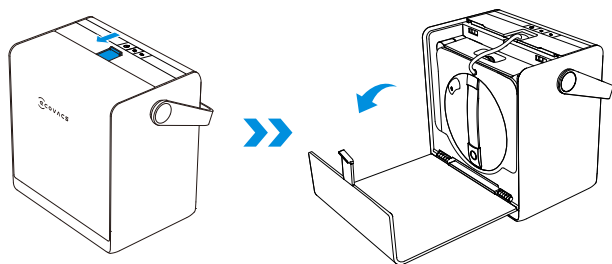
* Lorsque le niveau de batterie est inférieur à 20 %, le WINBOT passe en statut de batterie faible. Dans ce statut, le WINBOT ne peut pas commencer à nettoyer. Veuillez charger la batterie à un niveau suffisant avant utilisation.

 Statut de la charge

Remarque : Veuillez retirer tous les matériaux de protection, y compris, mais sans s'y limiter, les bandes de protection EPE qui enveloppent le WINBOT, les films de protection sur les côtés du WINBOT et le ruban qui fixe les brosses.



Comment ouvrir le couvercle rabattable



Voyant lumineux d'état

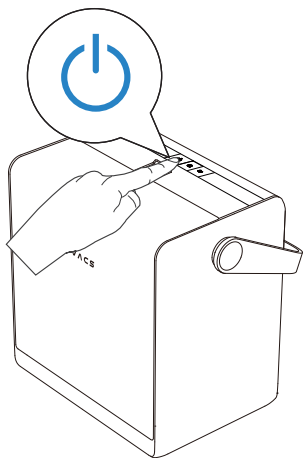
Témoin	Effet lumineux	Signification
Indicateur d'unité principale	Bleu permanent	L'appareil fonctionne normalement
	Batterie faible et connectée à l'alimentation	
	Rouge clignotant	Erreur générale de l'appareil
	Batterie faible et non connectée à l'alimentation	
Écran de la station Indicateur de statut WINBOT	Bleu permanent	L'appareil fonctionne normalement
	Rouge en continu	Erreur générale de l'appareil
	Batterie faible et non connectée à l'alimentation	
Écran de la station Indicateur de statut de la batterie	Bleu permanent	Niveau de batterie normal
	Rouge en continu	Batterie faible
Écran de la station Indicateur de statut de la charge	Éteint	Non connecté à l'alimentation
	Bleu clignotant	Charge en cours
	Bleu permanent	Entièrement chargé
	Rouge clignotant	Charge avec une batterie faible

2 Mise sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes pour allumer à la fois la station et le WINBOT.

La station prend en charge 2 modes de fonctionnement :

1. Lorsqu'elle n'est pas branchée sur une prise électrique, la station utilise sa batterie intégrée pour alimenter le WINBOT.
2. Lorsqu'il est branché à une prise électrique, le WINBOT peut fonctionner normalement pendant que la batterie intégrée de la station se recharge lentement. Pour les instructions de recharge, veuillez vous reporter à la section [2.4 Stockage et recharge après utilisation].



* Lorsque WINBOT est sous tension, mais que le ventilateur ne fonctionne pas, il passe automatiquement en mode veille et s'éteint si aucune opération n'est effectuée sur la station ou les boutons WINBOT pendant ≥ 20 minutes. Pour redémarrer, appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation de la station et maintenez-le enfoncé (le WINBOT ne passe pas en mode veille et ne s'éteint pas automatiquement pendant la recharge).

3 Ajout de solution nettoyante

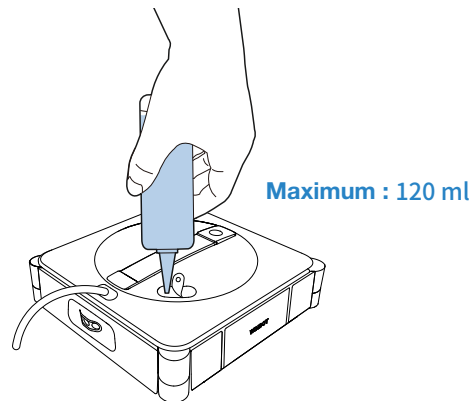
Versez la solution nettoyante ECOVACS WINBOT dans le réservoir d'eau. La capacité maximale du réservoir d'eau est d'environ 120 ml. Un réservoir plein peut nettoyer environ 15 m² de balcon et 10 m² de chambre, avec deux cycles de nettoyage pour les fenêtres extérieures et un cycle pour les fenêtres intérieures. Pour les fenêtres extérieures très sales, deux cycles de nettoyage sont recommandés.

✓ Il est recommandé d'utiliser la solution nettoyante ECOVACS WINBOT pour obtenir des résultats optimaux.

* Si la solution nettoyante ECOVACS WINBOT vient à manquer, vous pouvez utiliser temporairement de l'eau du robinet. Cependant, la solution de nettoyage ECOVACS WINBOT offre de meilleurs résultats de nettoyage.

✗ Pour éviter d'endommager le produit, n'utilisez aucune solution nettoyante autre que la solution nettoyante ECOVACS WINBOT. N'utilisez pas d'eau purifiée ou filtrée.

Remarque : Ne mettez pas vos doigts dans l'ouverture de remplissage.



4 Installer le tampon d'essuyage

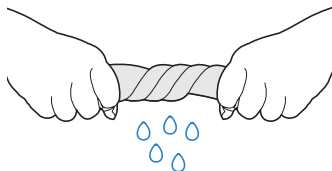
1. Mouillez le tampon d'essuyage

Avant utilisation, humidifiez le tampon d'essuyage.



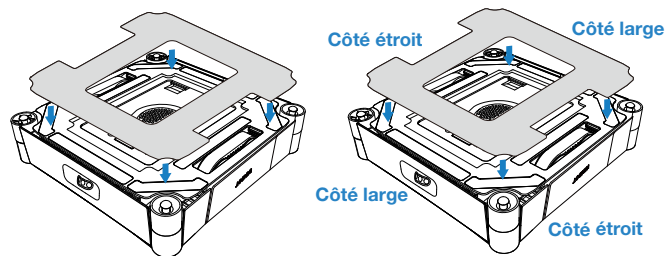
2. Essorez le tampon d'essuyage

Essorez le tampon d'essuyage pour éliminer l'excès d'eau. Pour obtenir des résultats de nettoyage optimaux, veillez à l'essorer autant que possible.



3. Apposez le tampon d'essuyage

Collez le tampon d'essuyage sur le velcro situé au bas de WIN-BOT, en veillant à aligner correctement les côtés étroits et larges. Appuyez ensuite fermement pour bien fixer le tampon.



2.3 Démarrage

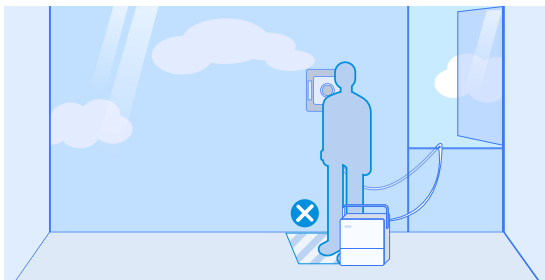
1 Positionnement de la station

Placez la station à côté de la fenêtre à nettoyer.

Remarques :

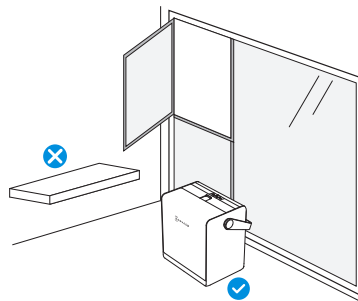
1. Placez la station aussi près que possible de la fenêtre afin d'éviter que le câble composite ne risque de faire trébucher des personnes ou les animaux domestiques.

2. Lorsque vous nettoyez de grandes baies vitrées, placez la station sur le sol près de l'ouverture de la fenêtre afin d'éviter toute tension sur le câble d'alimentation.



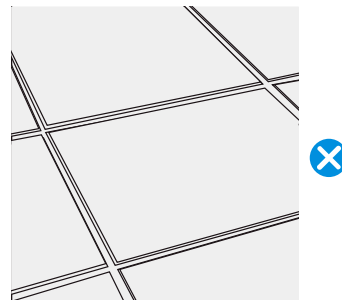
* Le câble d'alimentation du WINBOT mesure 5,5 m de long, et en mode Nettoyage par zone, le WINBOT peut nettoyer une seule fenêtre jusqu'à 8 m de large et 2,5 m de haut.

3. Placez toujours la station sur un sol plat et sans irrégularités.



* Ne placez pas la station sur des surfaces surélevées telles que des tables ou des comptoirs.

4. Ne placez pas la station sur des surfaces inégales, telles que des tapis ou des sols carrelés/en bois présentant des interstices.



* La ventouse située au bas de la station est conçue pour les supports lisses et sans joints, tels que les sols polis, les carreaux et le marbre.

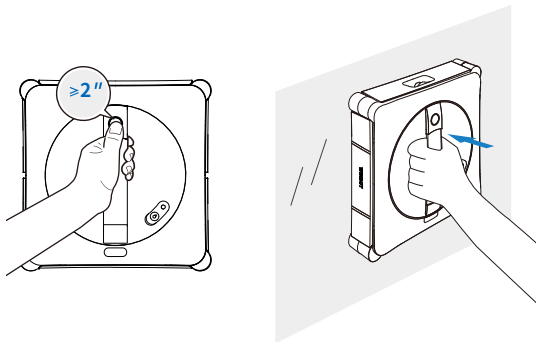
2 Commencer à nettoyer

Assurez-vous que la station est sous tension.

1. Avant le nettoyage, assurez-vous que la surface à nettoyer est plus grande que la taille du WINBOT, puis fixez-le au vitrage.
2. Appuyez sur le bouton START de WINBOT et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour activer le ventilateur.
3. Après avoir entendu le ventilateur démarrer, placez la partie inférieure du WINBOT (côté avec le tampon d'essuyage) contre la vitre. Le WINBOT adhère automatiquement à la vitre et commence le nettoyage.

Remarques :

- * Ne fixez pas le WINBOT trop près des bords des fenêtres ou des obstacles. Il est recommandé de le garder à au moins 10 cm des bords ou des obstacles.
- * Le WINBOT ne peut être utilisé que sur des surfaces planes et sans joints.
- * Après la mise en marche, éloignez le ventilateur des cheveux et des petits objets afin d'éviter tout blocage.
- * Ne vous tenez pas sous ou à proximité du WINBOT pendant qu'il nettoie.



3 Changer de mode de nettoyage

Lorsque WINBOT est en marche, vous pouvez changer de mode de nettoyage en appuyant sur le bouton de sélection de mode de la station.

Le WINBOT commence automatiquement le nettoyage dans le nouveau mode sélectionné.

Remarques :

* Le bouton de changement de mode de la station peut alterner entre Nettoyage Complet, Nettoyage en profondeur, Nettoyage Rapide et Nettoyage des bords en séquence. Pour accéder à d'autres modes de nettoyage, consultez l'application ECOVACS HOME.

Sélectionner un mode de nettoyage

Utilisez le bouton de la station pour choisir le mode de nettoyage approprié. Si aucune sélection n'est effectuée, le WINBOT utilisera par défaut le dernier mode utilisé.

Modes de nettoyage recommandés :

Fenêtres intérieures : En général, les fenêtres intérieures ne sont pas très souillées

— Le nettoyage rapide est recommandé.

Fenêtres extérieures : En général, les fenêtres extérieures sont très souillées

— Un Nettoyage complet est recommandé.

Pour plus d'informations sur les modes de nettoyage, veuillez consulter l'application.

Le Nettoyage des bords n'est pas enregistré. Le mode de nettoyage par défaut lors de la première utilisation du WINBOT est le Nettoyage complet.

4 Pause et déplacement de la station

Mettre en pause

Pour mettre en pause l'opération actuelle du WINBOT, appuyez sur le bouton d'alimentation de la station. Appuyez à nouveau sur le bouton pour reprendre la tâche de nettoyage.

Déplacer la station

Si vous devez déplacer la station pendant le nettoyage, saisissez fermement la poignée de la station et soulevez-la. La ventouse se déverrouille automatiquement. Une fois la poignée relâchée et remise en place, la ventouse se rattache et se verrouille automatiquement.

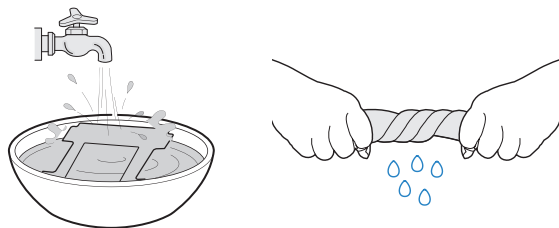
Remarque :

Avant utilisation, assurez-vous qu'il n'y a pas de murs, de meubles ou d'autres obstacles dans un rayon de 10 cm autour de la zone d'installation de la station. Cela permet à la poignée de tomber naturellement à son point le plus bas. Si une obstruction empêche la poignée de s'abaisser complètement, la puissance de maintien de la ventouse peut être réduite.

5 Entretien pendant le nettoyage

Pour le verre très sale ou si des traces subsistent après le nettoyage, il est recommandé de laver ou de remplacer le tampon d'essuyage et les brosses, puis d'essayer de nettoyer à répétition. De plus, nettoyez régulièrement les quatre capteurs sphériques sous le WINBOT pour assurer une performance de nettoyage optimale.

a. Lavez et remplacez le tampon d'essuyage

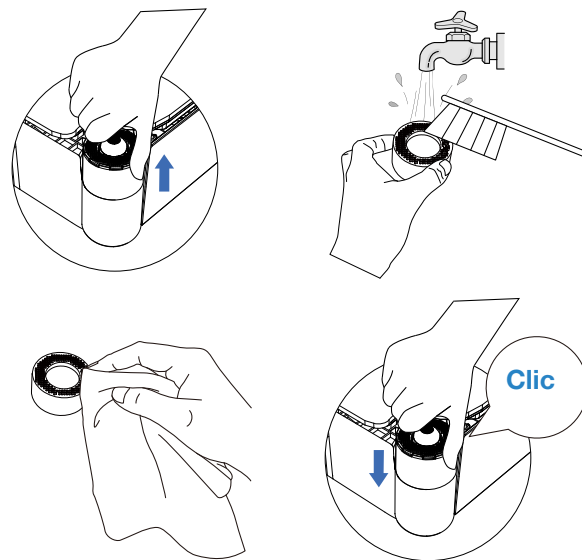


* Nettoyez le tampon d'essuyage en temps voulu et assurez-vous que toutes les petites particules qui s'y trouvent sont complètement éliminées afin d'éviter de rayer le verre.

b. Nettoyez les brosses aux quatre coins

1. Assurez-vous que le ventilateur ne fonctionne pas.
2. Placez le WINBOT avec le tampon d'essuyage vers le haut.
3. Appuyez sur les deux pare-chocs de chaque côté des brosses en même temps. Quand vous entendez la voix vous indiquer : « Les brosses ont été déverrouillées. Veuillez les retirer, laver et sécher avant de les réinstaller », vous pouvez ensuite relâcher l'appareil.
4. Saisissez les brosses et tirez-les vers le haut pour les enlever.
5. Rincez les brosses à l'eau, puis séchez-les soigneusement. Utilisez une brosse douce si nécessaire.
6. Réinstallez les brosses jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent en place.

* N'utilisez aucun agent nettoyant pendant le nettoyage, car cela pourrait faire en sorte que le WINBOT glisse.



c. Nettoyez les quatre capteurs sphériques et les brosses sous le WINBOT.

6 Finition

Arrêt de la tâche à mi-parcours

Pour arrêter le fonctionnement du WINBOT en cours d'utilisation :

1. Appuyez sur le bouton  de la station et maintenez-le enfoncé pendant au moins 2 secondes. Le WINBOT interrompt immédiatement la tâche en cours et retourne à son point de départ, en attendant d'être retiré.
2. Appuyez sur le bouton  du WINBOT et maintenez-le enfoncé pendant au moins 2 secondes. le ventilateur s'arrête. Suivez ensuite les instructions vocales pour retirer le WINBOT.

Tâche terminée

Une fois que le WINBOT a terminé sa tâche de nettoyage, il reviendra automatiquement au point de départ et attendra d'être retiré.

Appuyez et maintenez  du WINBOT pendant 2 secondes ou plus pour arrêter le ventilateur. Suivez alors les instructions vocales pour retirer le WINBOT.

* Lorsque vous retirez le WINBOT, tenez toujours fermement la poignée pour éviter qu'il ne tombe.

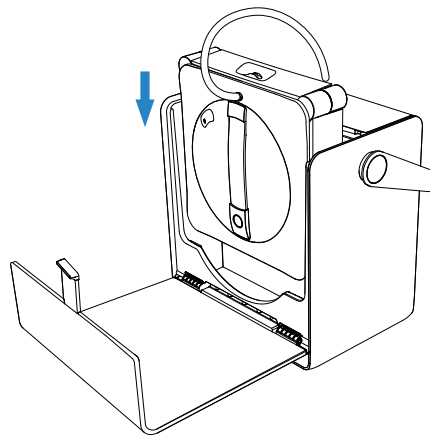
2.4 Rangement et recharge après utilisation

Étapes :

1. Ranger le WINBOT

Placez WINBOT dans le compartiment de rangement de la station, la partie avant tournée vers l'extérieur et la sortie du câble composite vers le haut. Descendez-le dans la station en vous assurant qu'il est bien accroché au crochet du coffre de rangement.

* Avant de ranger WINBOT, retirez le tampon d'essuyage humide. Laissez-le sécher complètement avant de le ranger afin d'éviter les odeurs.

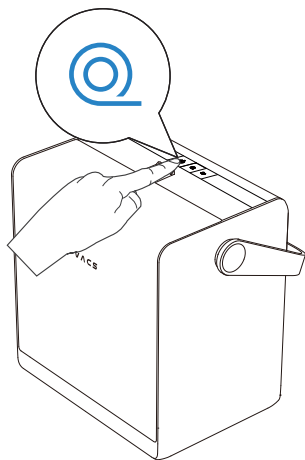


2. Rembobiner le câble

Une fois WINBOT placé dans le coffre de rangement, appuyez sur le bouton de rétraction du câble. La station commence à rétracter le câble.

* Vers la fin du rembobinage, le processus ralentit. C'est normal et il n'y a pas lieu de s'inquiéter.

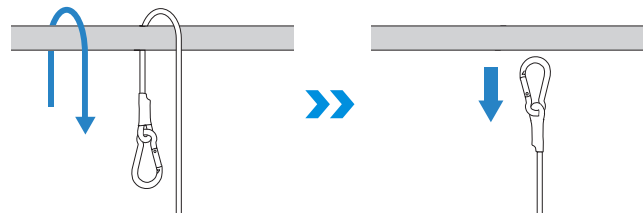
* le câble d'alimentation peut s'enrouler pendant la rétraction. C'est normal. Si nécessaire, remettez le câble droit à la main avant d'appuyer à nouveau sur le bouton de rétraction du câble pour terminer la rétraction.



3. Mise hors tension

Appuyez sur le bouton START du WINBOT et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre le WINBOT.

4. Déverrouiller le cordon de sécurité



5. Recharger

Placez la station près d'une prise électrique et branchez-la. À température ambiante, la recharge dure environ 3 heures.

6. Ranger la station

Rangez la station dans un endroit sec pour éviter que l'humidité n'endommage la batterie et la carte mère.

Remarque :

1. Les températures basses (par exemple, 5 °C) peuvent ralentir la recharge et allonger le temps de recharge.
2. Le WINBOT est conçu pour être utilisé à des températures comprises entre 4 et 40 °C. Ne procédez pas à la recharge en dehors de ces températures.
3. Pour maintenir la durée et l'efficacité de la charge, rechargez l'appareil à une température comprise entre 4 et 40 °C.
4. Lorsque la batterie est faible, le ventilateur du WINBOT ne fonctionne pas pendant la charge. Veuillez recharger la batterie avant d'utiliser le WINBOT à nouveau.
5. Si vous n'utilisez pas le WINBOT pendant une période prolongée, rechargez-le complètement avant de le mettre hors tension pour le ranger. Pour éviter tout dommage susceptible de rendre la batterie inutilisable, rechargez le WINBOT tous les six mois.
6. Si le WINBOT fonctionne pendant que la station est en charge, la vitesse de recharge sera nettement plus lente qu'en mode veille. À température ambiante (10-40 °C), le temps de charge estimé est de > 6 heures.

2.5 Fonctionnalités avancées

Téléchargez l'application ECOVACS HOME pour contrôler votre WINBOT et débloquent davantage de fonctionnalités.

a. Plusieurs modes de nettoyage

Nettoyage rapide : Élimination rapide de la poussière légère.

Nettoyage complet : Méthode de nettoyage plus dense pour s'attaquer à la poussière lourde.

Nettoyage en profondeur : Nettoyage intensif pour une finition impeccable.

Nettoyage des bords : Nettoyage le long des bords pour enlever la poussière accumulée.

Nettoyage localisé : nettoyage répété pour enlever la poussière localisée.

Nettoyage puissant : Nettoyage par segments pour enlever plus efficacement la saleté tenace sur les grandes fenêtres.

Nettoyage par zone : Déplacement flexible vers la gauche ou la droite pour un nettoyage ciblé.

b. Dépannage

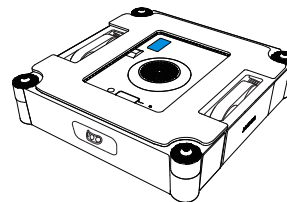
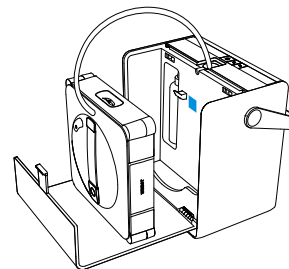
Si le WINBOT déclenche une alarme, ne paniquez pas. Consultez l'application pour recevoir des conseils détaillés sur le dépannage.

c. Télécommande omnidirectionnelle

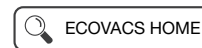
Utilisez l'application pour contrôler le WINBOT grâce à toutes les fonctionnalités de la télécommande. Les fonctionnalités comprennent : vue intérieure et extérieure des fenêtres, télécommande à 360°, nettoyage localisé et pulvérisation manuelle d'eau.

1. Balayez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application ECOVACS HOME, ou recherchez et téléchargez cette application dans l'App Store.

2. Scannez le code QR à l'intérieur de la station. Suivez les instructions de l'application pour vous connecter à WINBOT.



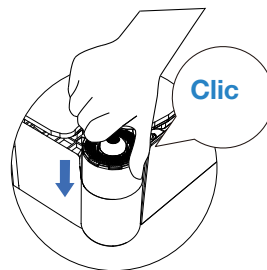
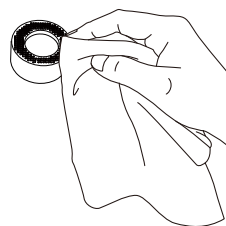
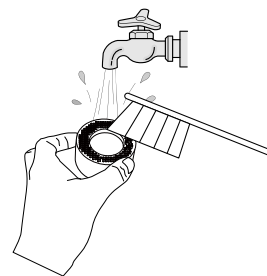
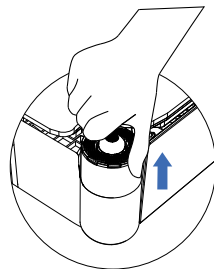
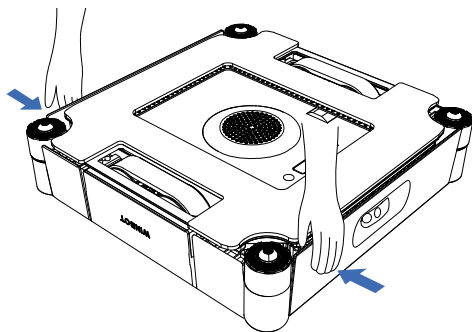
Ou



3. Maintenance des composants

Brosse

1. Assurez-vous que le ventilateur ne fonctionne pas.
2. Placez le WINBOT avec le tampon d'essuyage vers le haut.
3. Appuyez sur les deux pare-chocs de chaque côté des brosses en même temps. Quand vous entendez la voix vous indiquer : « Les brosses ont été déverrouillées. Veuillez les retirer, laver et sécher avant de les réinstaller », vous pouvez ensuite relâcher l'appareil.



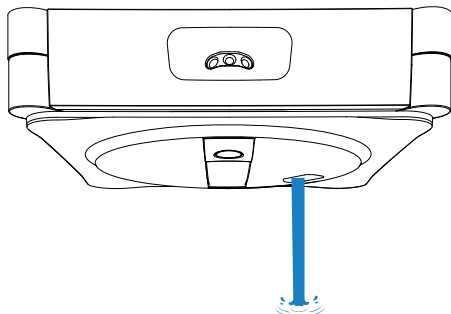
4. Saisissez les brosses et tirez-les vers le haut pour les enlever.
5. Rincez les brosses à l'eau, puis séchez-les soigneusement. Utilisez une brosse douce si nécessaire.
6. Réinstallez les brosses jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent en place.

* N'utilisez aucun agent nettoyant pendant le nettoyage, car cela pourrait faire en sorte que le WINBOT glisse.

Réservoir d'eau

Nettoyage du réservoir d'eau

Une fois que WINBOT a terminé le nettoyage, videz le réservoir d'eau pour éliminer les résidus de solution nettoyante.

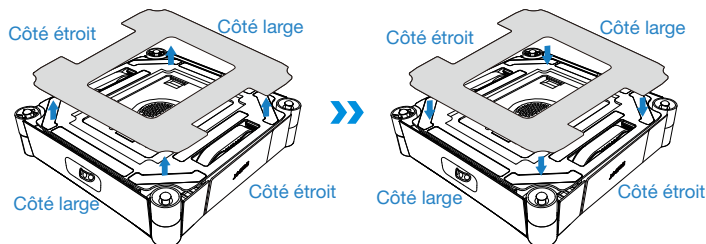


Tampon d'essuyage

a. Remplacer le tampon d'essuyage

Retirez le tampon d'essuyage sale et fixez-en un nouveau à plat dans le support situé au bas de WINBOT. Appuyez et lissez le tampon pour garantir un ajustement sûr. Assurez-vous que les côtés larges et étroits du tampon d'essuyage sont alignés avec ceux du support.

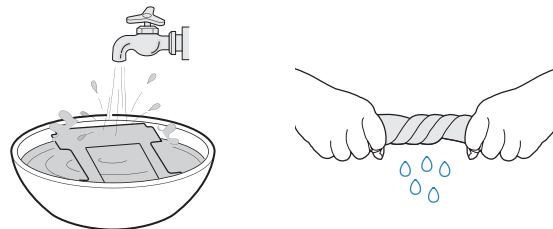
* Veillez à ne pas coller le tampon d'essuyage à l'extérieur du support afin de ne pas nuire au bon fonctionnement du WINBOT.



* Si le velcro du support du tampon d'essuyage est poussiéreux, utilisez une brosse de nettoyage pour enlever la poussière. Ne lavez pas à l'eau afin d'éviter que de l'eau ne pénètre dans la partie inférieure du robot, ce qui pourrait l'endommager.

b. Tampon de lavage

Retirez le tampon d'essuyage. Lavez-le à l'eau du robinet et essorez-le autant que possible avant utilisation.

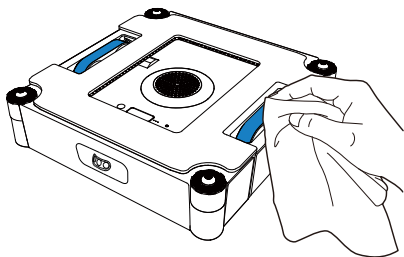


* N'utilisez aucun agent nettoyant pendant le nettoyage, car cela pourrait faire en sorte que le WINBOT glisse.

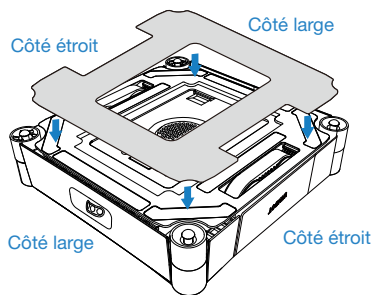
* Nettoyez régulièrement le tampon d'essuyage afin de prolonger sa durée de vie. Si le tampon d'essuyage est usé ou n'adhère plus correctement au velcro, remplacez-le par un neuf afin d'obtenir des performances de nettoyage optimales. Découvrez d'autres accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com/global>.

Chenilles à roulettes motrices

Avant de nettoyer, assurez-vous que le ventilateur ne fonctionne pas. Utilisez l'application ECOVACS HOME pour contrôler le WINBOT à distance et vérifier les traces laissées par les chenilles à roulettes motrices. Interrompez le fonctionnement des chenilles à roulettes motrices si vous constatez la présence de saletés. Essayez ensuite les chenilles à l'aide d'un chiffon propre.

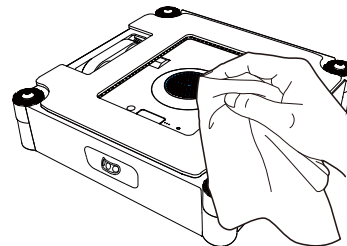


Après avoir nettoyé les traces laissées par les chenilles à roulettes motrices, installez le tampon d'essuyage et reprenez les tâches de nettoyage.

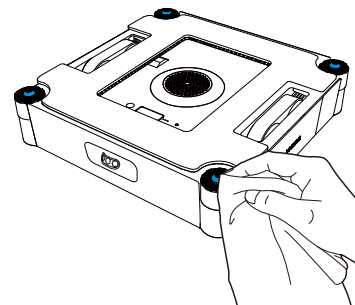


Composant inférieur

Ventilateur : essuyez avec un chiffon sec pour éviter d'endommager la force d'aspiration du WINBOT.



Capteurs sphériques : essuyez-les avec un chiffon sec pour préserver leur sensibilité.



* Après que le WINBOT ait émis un avertissement de batterie faible, assurez-vous que le WINBOT est complètement chargé avant de l'utiliser ou de le ranger afin d'éviter de réduire la durée de vie de la batterie.

* Si vous prévoyez de ne pas utiliser WINBOT pendant une période prolongée, rechargez-le complètement, éteignez-le et rangez-le correctement. Pour éviter d'endommager la batterie et d'empêcher sa recharge en raison d'une décharge excessive, rechargez-la au moins une fois tous les six mois.

4. Dépannage

4.1 Résolution des problèmes

N°	Problèmes	Causes possibles	Solutions
1	WINBOT glisse, par exemple il se déplace latéralement ou tremble.	le tampon d'essuyage est trop humide.	Reportez-vous à la section [Entretien des composants] de ce manuel pour remplacer le tampon d'essuyage.
		Le WINBOT nettoie les taches indésirables, telles que les taches d'huile.	Reportez-vous à la section [Entretien des composants] de ce manuel pour nettoyer les chenilles à roulettes motrices.
2	Le WINBOT émet un message vocal « Pression d'air insuffisante ».	le tampon d'essuyage n'est pas fixé correctement.	Retirez le tampon d'essuyage et remettez-le en place. Assurez-vous que les côtés larges et étroits du tampon d'essuyage sont alignés avec ceux du support.
		Il y a des fissures ou des crevasses sur la vitre.	N'utilisez pas WINBOT sur des surfaces présentant des interstices.
		Il y a de petits obstacles sur la surface de la vitre.	Couvrez manuellement les obstacles avant d'utiliser WINBOT.
3	Le WINBOT émet un message vocal : « Bloqué ».	Les chenilles à roulettes motrices sont bloquées.	Vérifiez s'il y a de la poussière ou des débris sur les chenilles à roulettes motrices. Si c'est le cas, nettoyez-les à l'aide d'outils. Redémarrez ensuite le WINBOT pour le nettoyage automatique. Si le problème persiste, veuillez contacter le service à la clientèle.
		Il y a de petits obstacles sur la surface de la vitre.	À l'heure actuelle, le WINBOT compte sur le pare-chocs et les capteurs sphériques pour détecter les obstacles. Les obstacles inférieurs à 2 mm peuvent ne pas être détectés. Si cela se produit, veuillez ouvrir l'application et suivez les instructions pour aider le WINBOT.

4	Le WINBOT émet un message vocal : « Bloqué ».	Il n'y a pas de solution nettoyante dans le réservoir d'eau.	Veuillez ajouter la solution nettoyante ECOVACS WINBOT en temps opportun.
		La fonction de pulvérisation automatique est désactivée dans l'application.	Veuillez accéder à l'application et activer la fonction de pulvérisation automatique.
		WINBOT nettoie avec peu d'eau.	1. Éteignez le WINBOT, redémarrez-le et reconnectez-le. 2. Accédez à l'application et suivez les précautions sur la pulvérisation automatique pour résoudre le problème. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service à la clientèle.
5	Le WINBOT émet un message vocal « WINBOT rencontre un obstacle ».	les composants internes sont anormaux.	Tenez fermement le câble composite et ne vous tenez pas directement sous le WINBOT afin d'éviter toute blessure en cas de chute de WINBOT. Faites glisser lentement WINBOT jusqu'à ce qu'il soit accessible. Appuyez sur le bouton START et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, puis retirez le WINBOT. Éteignez le WINBOT, débranchez l'alimentation électrique, puis redémarrez-le. Si le problème persiste après le redémarrage, veuillez contacter le service clientèle.
6	WINBOT n'est pas revenu à son point d'origine et ne peut pas être retiré.	L'algorithme contient une erreur.	En raison de la précision du calcul, il peut y avoir une légère erreur. L'erreur normale est inférieure à 21 cm. Si l'erreur de retour à l'origine du WINBOT est trop importante et qu'il est difficile de récupérer le WINBOT, veuillez vous rendre dans l'application et contrôler à distance le WINBOT pour le ramener à une position où il sera facile de le retirer.
		La fonction de commande à distance a été utilisée après que WINBOT ait été fixé, donc WINBOT ne connaît pas sa position d'origine.	Accédez à l'application et utilisez la télécommande pour aider le WINBOT à revenir à une position facile à nettoyer.
7	Le WINBOT émet un message vocal « éviter les coins de la fenêtre ».	Lors du nettoyage de vitrage sans cadre, la position d'adhérence de WINBOT est trop proche du cadre de la fenêtre.	Tenez la poignée de WINBOT, appuyez sur le bouton START de WINBOT et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, puis retirez et remettez le WINBOT en place. Il est recommandé que la position d'adhérence soit à plus de 10 cm des coins de la fenêtre.

4.2 Connecter WINBOT à l'application

Lorsque vous connectez le robot via Bluetooth dans l'application ECOVACS HOME, veuillez vous assurer que les conditions suivantes sont remplies à la fois pour le robot et votre téléphone :

1. Le Bluetooth est activé sur votre téléphone.
 2. La station est sous tension et le voyant lumineux est allumé.
 3. Appairez le WINBOT via Bluetooth dans l'application ECOVACS HOME. Évitez d'effectuer l'appairage via les paramètres Bluetooth de votre téléphone.
 4. le Bluetooth et le Wi-Fi peuvent interférer l'un avec l'autre pendant l'appairage. Pour optimiser la connexion, placez le WINBOT à proximité du téléphone et loin du routeur Wi-Fi.
 5. Si le WINBOT ne parvient pas à se connecter à l'application, essayez de déconnecter les autres appareils Bluetooth connectés, assurez-vous que le WINBOT n'est pas appairé avec un autre téléphone, puis réessayez.
 6. Lorsque vous utilisez la télécommande, la connexion Bluetooth peut être interrompue si le téléphone est trop éloigné ou si les deux appareils sont séparés par des murs. Si la connexion est interrompue, essayez de vous reconnecter en vous rapprochant.
 7. Lorsque vous utilisez le WINBOT, autorisez l'application ECOVACS HOME à accéder aux autorisations de localisation, de Bluetooth et de stockage du téléphone.
- Si les méthodes ci-dessus ne permettent pas d'établir la connexion, veuillez contacter le service clientèle.

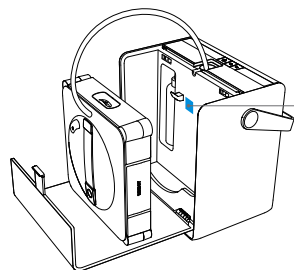
5. Spécifications techniques

Modèle	WE005V01	
Entrée nominale	110-120V~ 50-60Hz 0.75A	
Dimensions de la station (en mm)	312*215*327	
Dimensions de WINBOT (en mm)	272*272*76	
Bandes de fréquences	2400-2483,5 MHz	

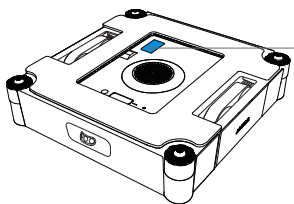
La puissance de sortie du module sans fil est inférieure à 100 mW.

Remarque : Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées pour améliorer continuellement le produit.

Accéder au manuel d'instructions complet



Balayez le code QR sur le robot pour accéder au manuel d'instructions complet.



Instrucciones importantes de seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA : Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. En caso de no seguir las advertencias e instrucciones pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

1. Puede utilizarse este aparato por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia ni conocimientos, si están bajo supervisión o han recibido instrucciones acerca del uso del aparato de manera segura y entienden los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. No utilice el aparato si se ha caído, si presenta daños visibles o si tiene fugas. Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños cuando esté energizado.
2. No utilice ni cargue el aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (por debajo de 4 °C/39.2 °F o por encima de 40 °C/104 °F, por encima del 85 % de humedad); de lo contrario, afectará a la vida útil de la batería.
3. El aparato puede utilizarse para limpiar ventanas exteriores si está correctamente sujeto a una posición segura con el gancho, el viento está en calma y no llueve ni nieva.
4. Antes de utilizarlo, utilice el gancho para fijar la correa de seguridad a una baranda de interior resistente, y asegúrese de que el WINBOT está bien sujeto a ella.
5. No deje el aparato desatendido cuando lo utilice. Para evitar lesiones corporales o daños materiales causados por la caída accidental del aparato, asegúrese de que no haya personas, animales u objetos frágiles y valiosos debajo del área de trabajo del WINBOT.
6. No utilice el aparato en caso de vendavales y vientos de fuerza 10, ni en áreas donde la altitud supere los 2000 metros (6562 pies).
7. No deje el aparato desatendido cuando esté enchufado.
8. SOLO para uso doméstico (incluida la ventana exterior). No utilice el aparato en entornos comerciales o industriales.
9. No utilice el aparato en vidrios rotos o irregulares, como vidrios con adhesivos estáticos, carteles publicitarios o dibujos en relieve, para evitar la rotura del vidrio o la caída del aparato. No utilice el aparato en superficies con huecos, como un vidrio con huecos o agujeros, o dos vidrios adyacentes sin marco con un hueco entre ellos, para evitar que el aparato se caiga debido a una mala fijación.

10. Utilice únicamente los accesorios recomendados o suministrados por el fabricante. Utilice únicamente la batería de reserva y el adaptador de corriente originales suministrados por el fabricante.
11. Asegúrese de que la tensión de red coincide con la tensión de alimentación marcada en el adaptador de corriente.
12. No utilice el aparato en un vidrio con un marco de tamaño inferior a 5 mm (0.2 pulgadas).
13. No utilice el aparato en vidrios de grosor inferior a 3 mm (0.12 in) ni en espejos de grosor inferior a 4 mm (0.16 in).
14. No utilice el aparato sobre vidrio o espejos con una altura de mango de 70~105 mm (2.76~4.13 in).
15. No utilice el aparato en ventanas grasientas.
16. Si se utiliza en un entorno con mucha humedad, el rendimiento de la limpieza se verá afectado.
17. Guarde el aparato lejos del calor y de materiales inflamables.
18. En clima lluvioso, no utilice el aparato en la ventana exterior para evitar el riesgo de que el aparato se dañe o se caiga.
19. No utilice el aparato si no se adhiere firmemente al vidrio o tiene signos visibles de daños.
20. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no ponga el aparato en el agua u otro líquido. No ponga ni guarde el aparato donde pueda caer o ser empujado a una bañera o fregadero.
21. No toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas.
22. Cuando cargue el aparato, no lo ponga en otros aparatos eléctricos y manténgalo alejado del fuego y de líquidos.
23. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No tire ni transporte el aparato por el cable de alimentación, no utilice el cable de alimentación como un mango, no cierre la ventana en el cable de alimentación, ni ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
24. No utilice un cable de alimentación o receptáculo dañado. No utilice el aparato si no funciona correctamente, si ha caído, si se ha dañado o si entró en contacto con el agua. Con el fin de evitar riesgos, toda reparación debe realizarla el fabricante o su agente de servicios.
25. Si el cable de alimentación esté dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio con el fin de evitar situaciones de peligro.
26. El enchufe debe ser retirado del receptáculo antes de la limpieza o el mantenimiento del aparato. No desenchufe el adaptador de corriente tirando del cable de alimentación.
27. Para evitar situaciones de peligro, el fabricante o su agente de servicio deben reemplazar la batería de seguridad.

28. Antes de desechar el aparato, debe quitar y desechar la batería de seguridad de acuerdo con las leyes y normativas locales.
29. El aparato se debe desconectar del receptáculo antes de retirar la batería para la eliminación del aparato.
30. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
31. No incinere el aparato, incluso si presenta un daño grave. La batería puede explotar en el fuego.
32. El aparato se debe utilizar de acuerdo con las instrucciones de este Manual de instrucciones. La empresa no se hace responsable de los daños o las lesiones a raíz del uso indebido del aparato.
33. El robot contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por personas calificadas.
34. El enchufe y el adaptador de corriente deben utilizarse en interiores.
35. Si el vidrio de vacío en el que está trabajando el WINBOT tiene fugas, retire el WINBOT inmediatamente después de terminar la limpieza.
36. Antes de proceder a la limpieza, observe el área donde se va a colocar el WINBOT por si hubiera partículas pequeñas. Si hay alguna, retírela o cambie a un área libre de partículas para evitar rayar el vidrio.
37. Limpie la almohadilla de la mopa de manera oportuna y asegúrese de eliminar por completo las pequeñas partículas que pueda haber en ella para evitar rayar el vidrio.
38. Evite arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el aparato a la batería, levantarlo o transportarlo. Tomar el aparato con los dedos sobre el interruptor o mover el aparato con el interruptor encendido puede generar accidentes.
39. Siempre utilice cualquier aparato únicamente con la batería específicamente designada. El uso de cualquier otra batería pueden crear riesgo de lesiones e incendio.
40. En condiciones de uso abusivo, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además, procure atención médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

41. No utilice baterías ni aparatos que estén dañados o modificados. Daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible que resulte en incendio, explosión o riesgo de lesiones.
42. Nunca exponga baterías o aparatos al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C puede provocar una explosión. La temperatura de 130 °C puede ser reemplazada por temperatura de 265 °F.
43. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el aparato fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
44. Las reparaciones deben ser realizadas por un técnico calificado y se deben utilizar únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantiza que se mantenga la seguridad del producto.
45. No modifique ni intente reparar el aparato ni la batería (según el caso) salvo lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
46. La temperatura ambiente mínima para el almacenamiento de la batería es de -30 °C y el rango de temperatura ambiente recomendado para la carga es de 4 °C a 40 °C.
47. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Poner en cortocircuito los terminales de la batería puede provocar quemaduras o incendio.
48. Para reducir el riesgo de lesiones, se requiere una supervisión constante cuando el aparato se utiliza cerca de niños.
49. No toque las partes móviles.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Declaración de interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Se sometió a prueba el equipo y se demostró que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.

Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.

Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC/RSS de exención de licencia de Innovación de industria de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento inadecuado.

Precaución de la: Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Advertencia de exposición a RF

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado.

Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC y la IC, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante el funcionamiento del dispositivo. Para garantizar el cumplimiento, no se recomienda utilizarlo a una distancia inferior a la indicada.

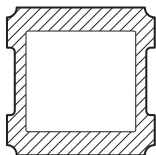
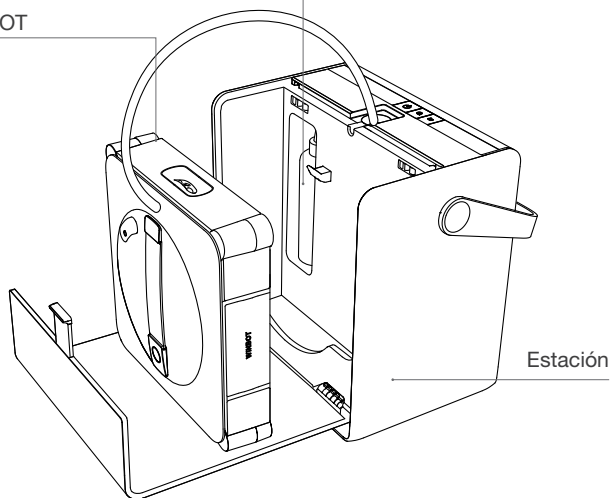
	Corriente continua
	Corriente alterna

1. Descripción general del producto

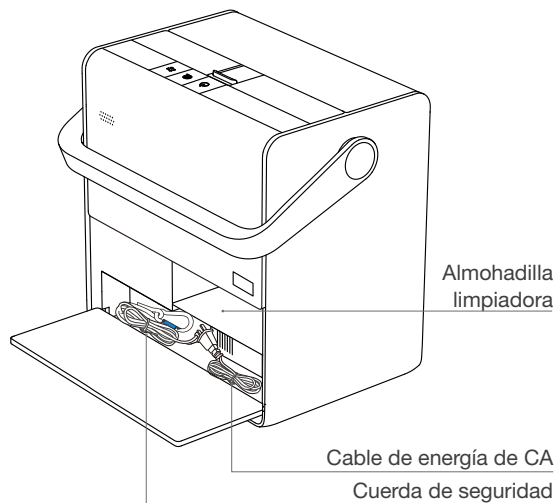
1.1 Contenido del paquete

Solución limpiadora ECOVACS WINBOT

WINBOT



Almohadilla limpiadora

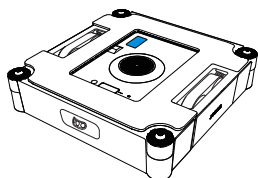
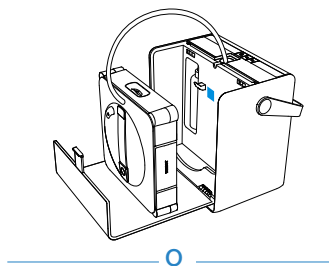


Manual de instrucciones

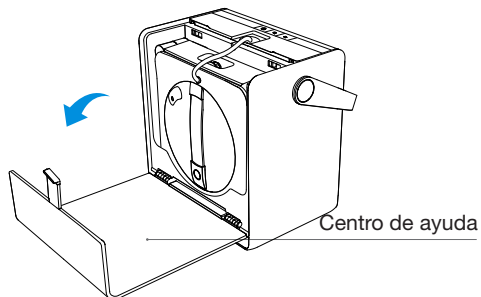
Nota: Las figuras de este manual son solo para referencia y pueden diferir del aparato. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

1.2 Guía informativa

1 El código QR de configuración de red se encuentra dentro de la estación y en la parte inferior del WINBOT.

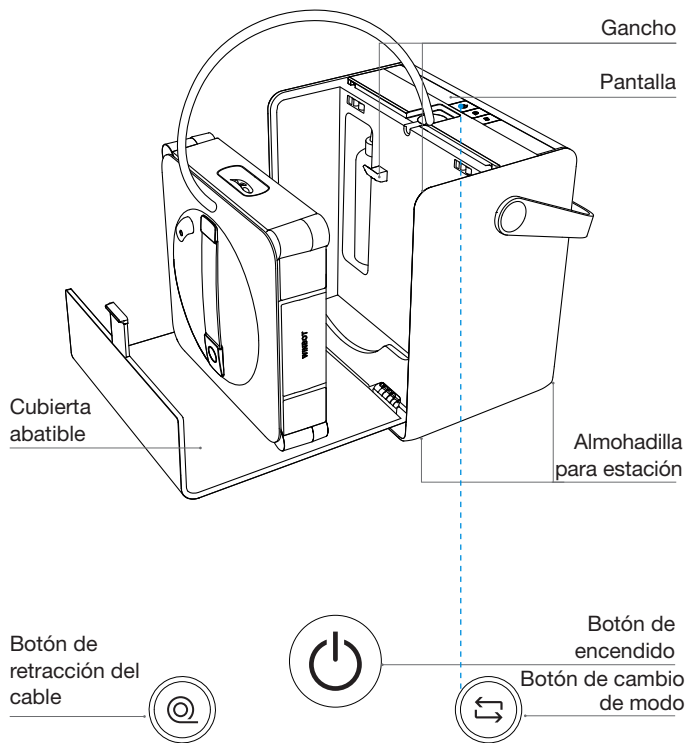


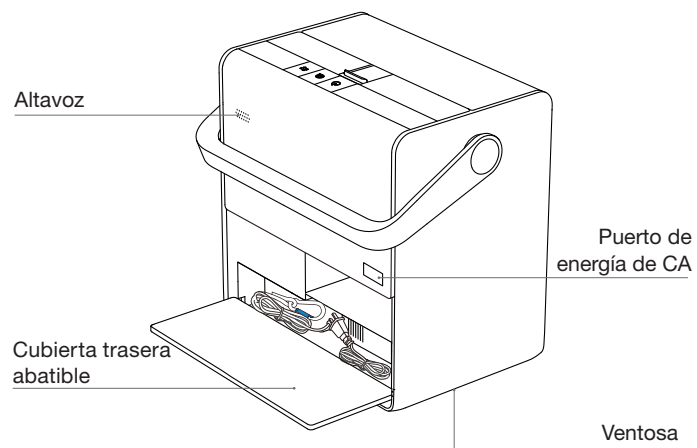
2 Para cuestiones comunes relacionadas con el uso y la aplicabilidad, consulte el "Centro de ayuda" que se encuentra dentro de la cubierta de la estación.



3 Para solucionar problemas, inicie sesión en la Aplicación ECOVACS HOME.

1.3 Diagrama del producto

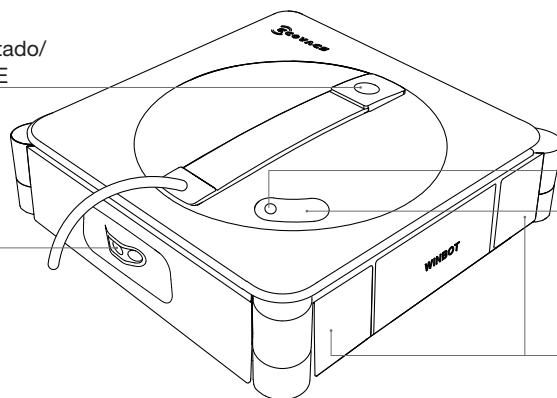




Vista frontal

Luz indicadora de estado/
Botón de ARRANQUE

Boquilla rociadora



Apertura de llenado

Tanque de agua

Parachoques

Vista inferior

Cepillo autolimpiante

Huellas de ruedas motrices

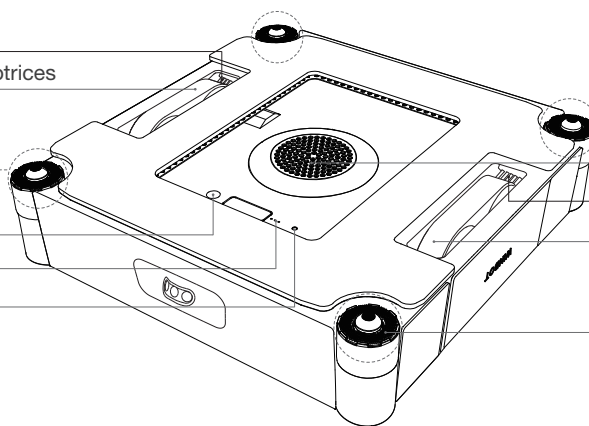
Sensores esféricos



Indicador luminoso de estado inferior

Sensor de aspiración

Botón RESET



Ventilador

Cepillo autolimpiante

Huellas de ruedas motrices

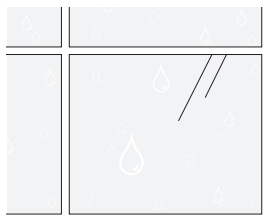
Cepillo

2. Inicio rápido

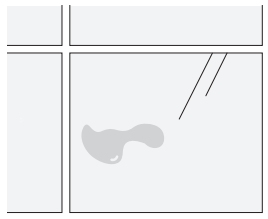
2.1 Notas antes de la limpieza

- 1 No utilice WINBOT en ventanas con condensación o manchas de aceite, ni en entornos extremadamente fríos o calientes.

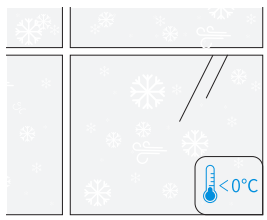
WINBOT puede tener dificultades para moverse en las siguientes condiciones.



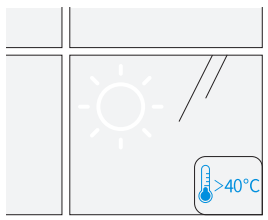
Condensación



Manchas de aceite



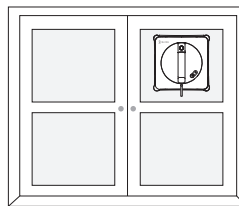
por debajo de 0°C



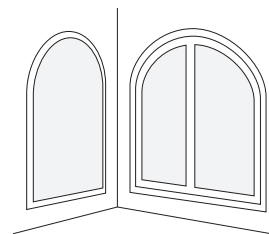
por encima de 40°C

- 2 No utilice WINBOT en ventanas que sean demasiado pequeñas o que tengan formas irregulares.

WINBOT no puede moverse en las siguientes condiciones.



Cristal pequeño (Tamaño mínimo del cristal: 30 × 40 cm)



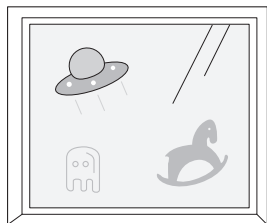
Formas irregulares

 WINBOT funciona mejor en ventanas cuadradas y grandes.

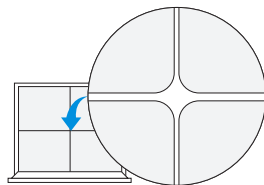
 WINBOT funciona mejor en superficies secas y a temperaturas superiores a 0 °C.

3 No utilice WINBOT en ventanas irregulares.

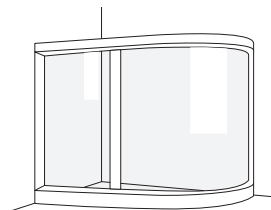
WINBOT puede experimentar una presión de aire insuficiente en las siguientes condiciones.



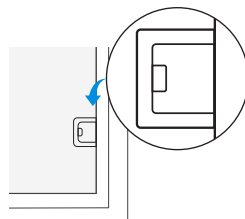
Calcomanías electrostáticas para ventanas, etiquetas adhesivas, etc.



Grietas



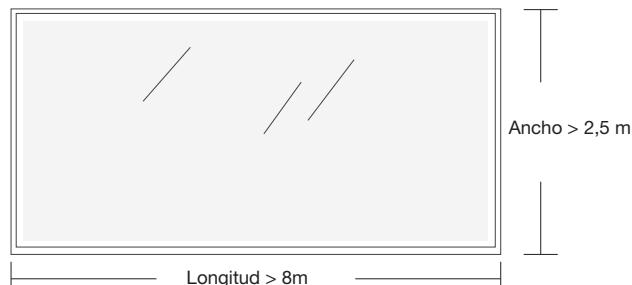
Vidrio curvado



Altura del obstáculo < 2 mm

4 No utilice el WINBOT en ventanas demasiado grandes.

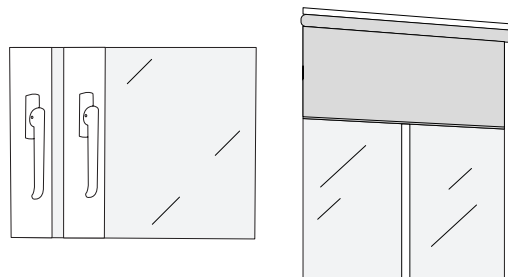
Es posible que WINBOT no pueda completar la tarea debido a la limitación de longitud del cable compuesto.



* Solo disponible en el modo de Limpieza por zonas.

5 No utilice WINBOT cerca de espacios estrechos cercanos a su altura.

WINBOT puede atascarse cuando hay tramos, aberturas o espacios estrechos entre las manijas de las ventanas/manijas de puertas/cajas de cortinas/armarios y superficies como paredes/ventanas, que estén cerca de su altura.

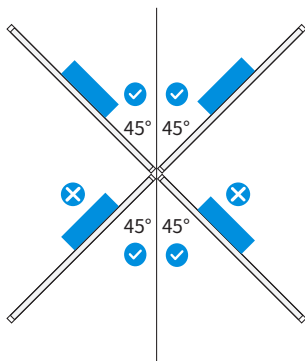


Intente colocar WINBOT entre el espacio para confirmar que puede pasar sin problemas; si se atasca, no utilice el robot en ese lugar para evitar daños tanto al propio robot como a los muebles circundantes.

WINBOT funciona mejor en superficies lisas y planas para asegurar succión estable y movimiento fluido.

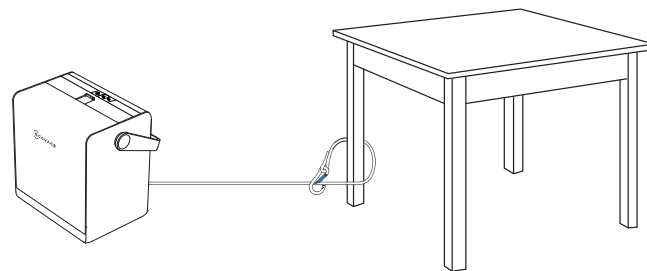
6 No utilice WINBOT en superficies de cristal horizontales.

WINBOT solo puede operar correctamente en superficies con una inclinación de $\pm 45^\circ$ respecto al plano vertical.

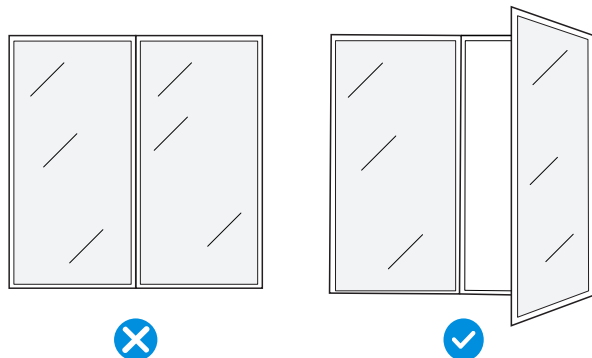


Antes de usar, asegúrese de que el mosquetón de la estación esté bien sujeto a un objeto estable e inamovible, como la pata de una mesa, silla, cama o sofá, un cortinero o el pasamanos de una escalera. Bloquee el mosquetón para prevenir accidentes.

La cuerda de seguridad y su mosquetón vienen preinstalados de fábrica. No lo desensamble a su antojo.



Para limpiar puertas con paneles de cristal, abra la puerta antes de colocar WINBOT para evitar que WINBOT se caiga debido a los estrechos espacios de la puerta.



2.2 Preparación antes de su uso

1 Descripción general de la estación y de los efectos de luz

Funciones de los botones

- | | | |
|---|--|---|
|  | Presionar
Pausar / Reanudar | Mantenga oprimido
Encendido / Apagado |
|  | Presionar
Rebobinado automático del cable |  Presionar
Cambiar modo |

Cuando WINBOT está funcionando
Volver al punto de partida: Presione sin soltar el  botón

Funciones de la pantalla

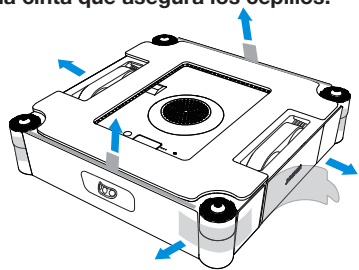
 Estado de WINBOT

 Estado de la batería

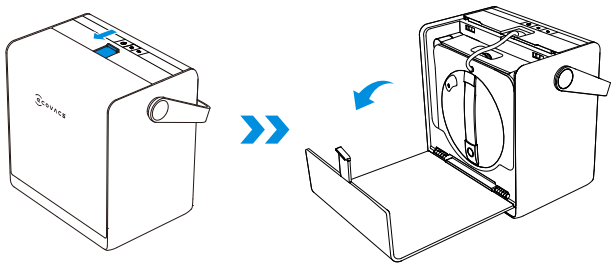
* Cuando el nivel de batería sea inferior a 20%, WINBOT pasa al estado de Batería baja. En este estado, WINBOT no puede iniciar la limpieza. Pro favor, cargue la batería hasta que alcance un nivel suficiente antes de utilizarla.

 Estado de la carga

Nota: Por favor, retire todos los materiales protectores, incluyendo pero no limitado a, las tiras protectoras de EPE que envuelven a WINBOT y las películas protectoras de los laterales de WINBOT, y la cinta que asegura los cepillos.



Cómo abrir la tapa abatible



Luz indicadora de estado

Indicador	Efecto luminoso	Significado
Indicador de la unidad principal	Azul sólido	El dispositivo opera con normalidad
		Batería baja y conectado a la corriente
	Rojo intermitente	Error general del dispositivo
		Batería baja y no conectado a la corriente
Pantalla de la estación: Indicador de estado de WINBOT	Azul sólido	El dispositivo opera con normalidad
	Rojo permanente	Error general del dispositivo
		Batería baja y no conectado a la corriente
Pantalla de la estación: Indicador de estado de la batería	Azul sólido	Nivel normal de batería
	Rojo permanente	Batería baja
Pantalla de la estación: Indicador de estado de carga	Apagado	No está conectado a la red eléctrica
	Azul alternando	Carga en curso
	Azul sólido	Completamente cargado
	Rojo alternando	Cargando con batería baja

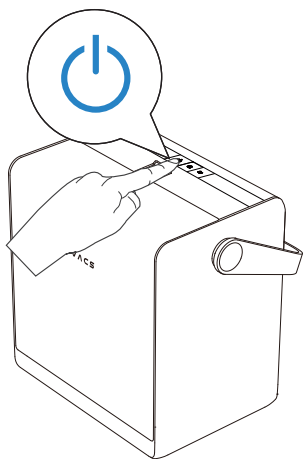
2 Encendido

Mantenga oprimido el botón de encendido durante más de 2 segundos para encender tanto la estación como el WINBOT.

La estación admite dos modos de funcionamiento:

1. Cuando no está conectada a una toma de corriente, la estación utiliza su batería integrada para energizar WINBOT.

2. Cuando se conecta a una toma de corriente, WINBOT puede operar con normalidad mientras la batería integrada en la estación se carga lentamente. Para obtener instrucciones acerca de la carga, por favor consulte [2.4 Almacenamiento y carga después del uso].



* Cuando WINBOT está encendido, pero el ventilador no está funcionando, entrará automáticamente en modo de suspensión y se apagará si no se realiza ninguna operación en la estación o en los botones de WINBOT durante ≥ 20 minutos. Para reiniciar, presione sin soltar de nuevo el botón de encendido de la estación (WINBOT no entra en modo de suspensión ni se apaga automáticamente mientras se carga).

3 Añadir solución limpiadora

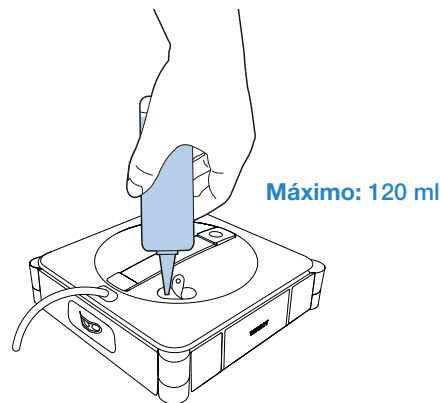
Añada la solución limpiadora ECOVACS WINBOT al tanque de agua. La capacidad máxima del tanque de agua es de unos 120 ml. Con el depósito lleno se pueden limpiar aproximadamente 15 m² de balcón y 10 m² de dormitorio, con dos ciclos de limpieza para las ventanas exteriores y un ciclo para las ventanas interiores. En el caso de ventanas exteriores muy sucias, se recomienda realizar dos ciclos de limpieza.

✓ Se recomienda utilizar la solución limpiadora ECOVACS WINBOT para obtener resultados óptimos de limpieza.

* Si se agota la solución limpiadora ECOVACS WINBOT, se puede utilizar agua de la llave de forma temporal. Sin embargo, la solución limpiadora ECOVACS WINBOT ofrece mejores resultados de limpieza.

✗ Para evitar daños al producto, no utilice ninguna solución limpiadora que no sea la solución limpiadora ECOVACS WINBOT. No utilice agua purificada ni agua filtrada.

Nota: No introduzca los dedos en la abertura de llenado.



4 Instalar almohadilla limpiadora

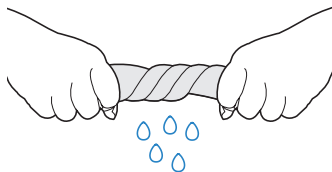
1. Humedezca la Almohadilla limpiadora

Antes de usar, humedezca la almohadilla limpiadora.



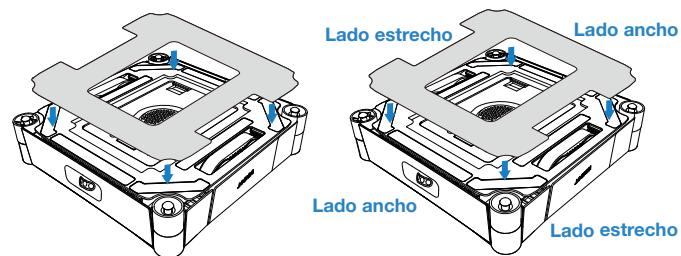
2. Escorra la Almohadilla limpiadora

Escurra la almohadilla limpiadora para remover el exceso de agua. Para obtener un rendimiento óptimo de limpieza, asegúrese de escurrirla lo máximo posible.



3. Pegue la Almohadilla limpiadora

Pegue la almohadilla limpiadora en el velcro de la parte inferior del WINBOT, asegurándose de que los lados estrechos y anchos estén alineados correctamente. A continuación, presione firmemente para fijar la almohadilla en su sitio.



2.3 Primeros pasos

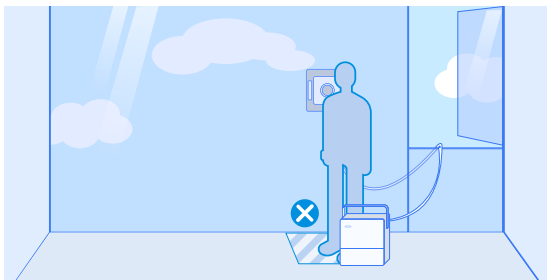
1 Coloque la estación

Coloque la estación junto a la ventana que necesita limpiarse.

Notas:

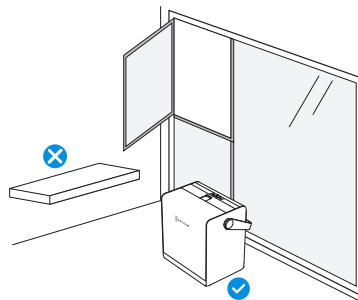
1. Coloque la estación lo más cerca posible de la ventana para prevenir que el cable compuesto se convierta en un peligro de tropiezo para las personas o las mascotas.

2. Al limpiar ventanas grandes de longitud total, coloque la estación en el suelo cerca de la abertura de la ventana para prevenir que se tense el cable de energía.



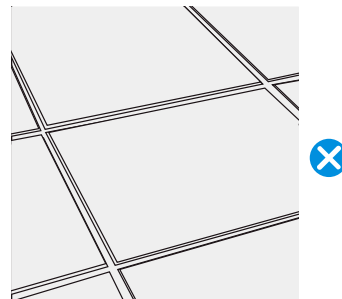
* El cable de alimentación del WINBOT mide 5,5 m de largo y, en el modo Limpieza por zonas, WINBOT puede limpiar una sola ventana de hasta 8 m de ancho y 2,5 m de alto.

3. Coloque siempre la estación sobre una superficie plana y continua.



* No coloque la estación sobre superficies elevadas, como mesas o mostradores.

4. No coloque la estación sobre superficies irregulares, como alfombras o suelos de mosaicos/madera con espacios.



* La ventosa situada en la parte inferior de la estación está diseñada para superficies lisas y continuas, como suelos pulidos, mosaicos y mármol sin espacios.

2 Iniciar la limpieza

Asegúrese de que la energía de la estación esté encendida.

1. Antes de limpiar, asegúrese de que el área a limpiar sea más grande que el tamaño del WINBOT y, a continuación, fíjelo al cristal.

2. Mantenga oprimido el botón ARRANQUE de WINBOT durante 2 segundos para activar el ventilador.

3. Después de escuchar que el ventilador se pone en marcha, coloque la parte inferior del WINBOT (el lado con la almohadilla limpiadora) contra el cristal. WINBOT se adherirá automáticamente a la ventana y comenzará a limpiar.

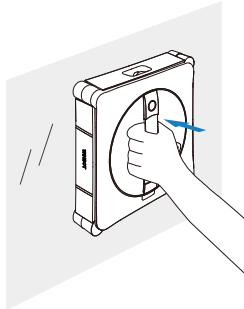
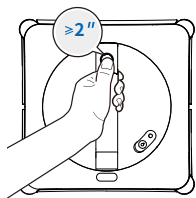
Notas:

* No coloque el WINBOT demasiado cerca de los bordes de las ventanas ni de obstáculos. Se recomienda mantenerlo al menos a 10 cm de los bordes u obstáculos.

* WINBOT solo se puede utilizar en superficies planas y continuas.

* Después de encenderlo, mantenga el ventilador alejado del cabello y de objetos pequeños para evitar obstrucciones.

* No permanezca debajo ni cerca del WINBOT mientras está limpiando.



3 Cambiar modos de limpieza

Mientras WINBOT está operando, se puede cambiar el modo de limpieza oprimiendo el botón de cambio de modo de la estación. WINBOT comenzará a limpiar automáticamente en el modo recién seleccionado.

Notas:

* El botón de cambio de modo de la estación permite alternar entre los modos Limpieza minuciosa, Limpieza profunda, Limpieza rápida y Limpieza de bordes en secuencia. Para obtener acceso a más modos de limpieza, consulte la Aplicación ECOVACS HOME.

Seleccionar un modo de limpieza

Utilice el botón de la estación para seleccionar el modo de limpieza adecuado. Si no se realiza ninguna selección, WINBOT irá de manera predeterminada al último modo utilizado.

Modos de limpieza recomendados:

Ventanas interiores: En general, las ventanas interiores no están muy sucias

— Se recomienda limpieza rápida.

Ventanas exteriores: En general, las ventanas exteriores están muy sucias

— Se recomienda la Limpieza minuciosa.

Para obtener más información acerca de los modos de limpieza, por favor consulte la Aplicación.

La Limpieza de bordes no se guarda. El modo de limpieza predeterminado cuando se utiliza WINBOT por primera vez es Limpieza minuciosa.

4 Pausas y mover estación

Pausa

Para pausar la operación actual de WINBOT, oprima el botón de encendido de la estación. Vuelva a oprimir el botón para reanudar la tarea de limpieza.

Mover la estación

Si necesita mover la estación durante la limpieza, sujete firmemente el asa de la estación y levántela. La ventosa se desbloqueará automáticamente. Una vez que se suelta el asa y vuelve a su sitio, la ventosa se volverá a fijar y a bloquear automáticamente.

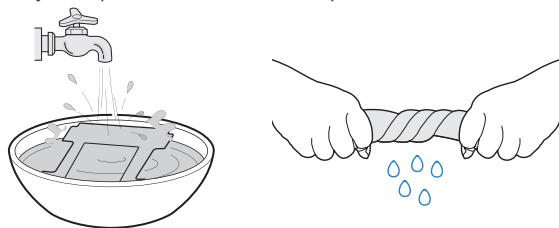
Nota:

Antes de utilizarlo, asegúrese de que no haya paredes, muebles u otros obstáculos en un radio de 10 cm alrededor del área de colocación de la estación. Esto permite que el asa caiga de forma natural hasta su punto más bajo. Si alguna obstrucción impide que el asa baje completamente, la fuerza de sujeción de la ventosa puede verse reducida.

5 Mantenimiento durante la limpieza

Si el cristal está muy sucio o si quedan marcas después de limpiarlo, se recomienda lavar o cambiar la almohadilla limpiadora y los cepillos, y entonces volver a intentar limpiarlo repetidamente. Además, limpie con regularidad los cuatro sensores esféricos situados en la parte inferior del WINBOT para asegurar un desempeño óptimo de limpieza.

a. Lavar y reemplazar la Almohadilla limpiadora

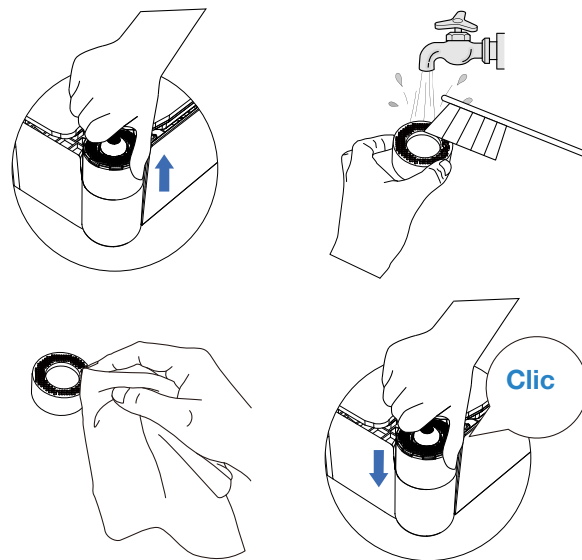


* Limpie la almohadilla limpiadora a tiempo y asegúrese de remover completamente toda partícula pequeña que haya en ella para evitar rayar el cristal.

b. Limpie los cepillos de las cuatro esquinas

1. Asegúrese de que el ventilador no esté funcionando.
2. Coloque el WINBOT con la almohadilla limpiadora hacia arriba.
3. Presione al mismo tiempo los dos parachoques situados a ambos lados de los cepillos. Cuando escuche el mensaje de voz: "Se soltaron los cepillos. Por favor, retírelos, lávelos y séquelos antes de volver a instalarlos", puede soltarlos.
4. Sujete los cepillos y jálelos hacia arriba para sacarlos.
5. Enjuague los cepillos con agua, después séquelos bien. Si es necesario, utilice un cepillo suave.
6. Vuelva a instalar los cepillos hasta que hagan clic en su sitio.

* No utilice productos de limpieza durante la limpieza, ya que esto podría hacer que el WINBOT resbale.



c. Limpie los cuatro sensores esféricos y los cepillos de la parte inferior del WINBOT.

6 Acabado

Finalizar tarea a mitad de camino

Para detener la operación de WINBOT a mitad de camino:

1. Presione sin soltar el botón de  de la estación durante 2 segundos o más. WINBOT detendrá inmediatamente la tarea actual y volverá al punto de partida, a la espera de que se le remueva.
2. Oprima sin soltar el botón  de WINBOT durante 2 segundos o más. El ventilador se detendrá, y siga las indicaciones de voz para remover WINBOT.

Tarea completada

Una vez que WINBOT haya terminado su tarea de limpieza, volverá automáticamente al punto de partida y esperará a que lo retiren.

Oprima sin soltar  del WINBOT durante 2 segundos o más para detener el ventilador. En este punto, siga las indicaciones de voz para remover WINBOT.

* Al retirar WINBOT, sujete siempre el asa con firmeza para evitar que se caiga.

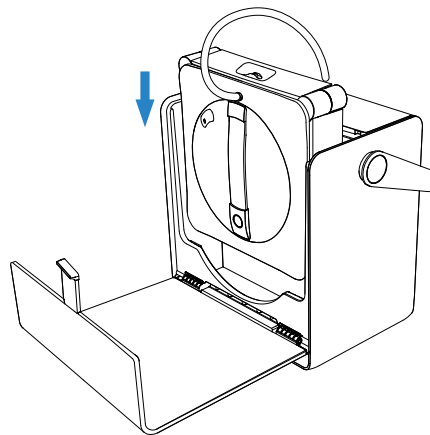
2.4 Almacenamiento y carga después del uso

Pasos:

1. Almacenar WINBOT

Coloque WINBOT en la caja de almacenamiento de la estación con la parte delantera hacia afuera y la salida del cable compuesto hacia arriba. Bájelo a la estación de arriba a abajo, asegurándose de que cuelgue de forma segura del gancho de la caja de almacenamiento.

* Antes de guardar WINBOT, remueva la almohadilla de limpieza húmeda. Deje que se seque completamente antes de guardarlo para evitar olores.

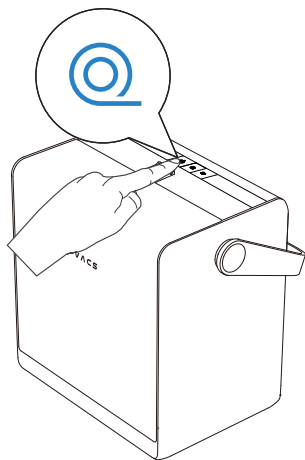


2. Retraiga el cable

Una vez que WINBOT esté colocado en la caja de almacenamiento, oprima el botón de retracción del cable. La estación comenzará a retraer el cable.

* Hacia el final de la retracción, el proceso se ralentizará. Esto es normal y no es motivo de preocupación.

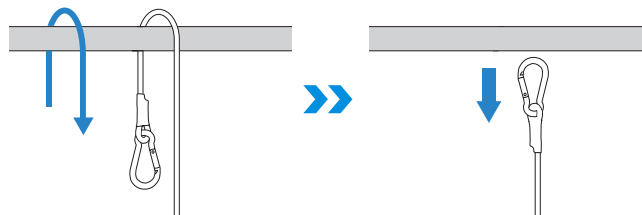
* El cable de energía puede enrollarse durante la retracción. Esto es normal. Si es necesario, enderece manualmente el cable antes de volver a oprimir el botón de retracción del cable para completar la retracción.



3. Apagar

Mantenga oprimido el botón ARRANQUE de WINBOT durante 2 segundos para apagar WINBOT.

4. Desbloquear la cuerda de seguridad



5. Carga

Coloque la estación cerca de una toma de corriente y conéctela a la energía eléctrica. A temperatura ambiente, la carga tarda aproximadamente 3 horas.

6. Almacenar la estación

Guarde la estación en un entorno seco para evitar daños por humedad en la batería y la tarjeta madre.

Nota:

1. Las bajas temperaturas (por ejemplo, 5°C) pueden ralentizar la carga y prolongar el tiempo de carga.
2. WINBOT está diseñado para su uso a temperaturas entre 4 y 40°C. No lo cargue fuera de este rango.
3. Para mantener el tiempo y la eficiencia de carga, cargue dentro de un rango de temperatura de 4~40°C.
4. Cuando la batería está baja, el ventilador del WINBOT no opera durante la carga. Por favor, recargue la batería antes de volver a utilizar el WINBOT.
5. Si no se utiliza WINBOT durante un periodo prolongado, cárguelo completamente antes de apagarlo para guardarlo. Para prevenir daños a la batería que podrían dejarla inutilizable, recargue WINBOT cada seis meses.
6. Si WINBOT está funcionando mientras la estación se está cargando, la velocidad de carga será significativamente más lenta que cuando está en modo de espera. A temperatura ambiente (10~40°C), el tiempo de carga estimado es de > 6 horas.

2.5 Funciones avanzadas

Descargue la aplicación ECOVACS HOME para controlar su WINBOT y desbloquear más funciones.

a. Múltiples modos de limpieza

Limpieza rápida: Remoción rápida de polvo ligero.

Limpieza minuciosa: Trayectoria de limpieza más densa para combatir el polvo más resistente.

Limpieza profunda: Limpieza intensiva para un acabado impecable.

Limpieza de bordes: Limpieza a lo largo de los bordes para eliminar el polvo acumulado.

Limpieza localizada: frotar repetidamente para eliminar polvo localizado.

Limpieza reforzada: Limpieza por segmentos para remover con mayor eficiencia la suciedad más incrustada en ventanas grandes.

Limpieza por zonas: Hacia la izquierda y hacia la derecha—división flexible para una limpieza dirigida.

b. Resolución de problemas

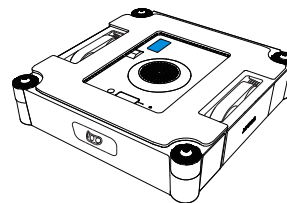
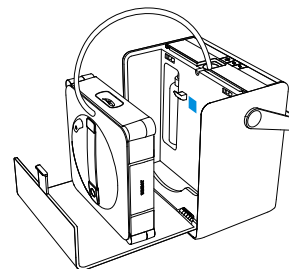
Si WINBOT activa una alarma, no se asuste. Visite la Aplicación para obtener instrucciones detalladas acerca de la resolución de problemas.

c. Control remoto omnidireccional

Utilice la Aplicación para controlar WINBOT con la funcionalidad remota de rango completo. Las funciones incluyen: vistas interiores y exteriores de las ventanas, control remoto de 360°, Limpieza de manchas y rociado manual de agua.

1. Escanee el código QR que aparece en la parte inferior para descargar la Aplicación ECOVACS HOME, o busque y descargue la Aplicación en la tienda de Aplicaciones.

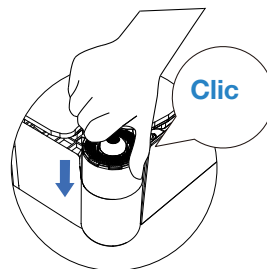
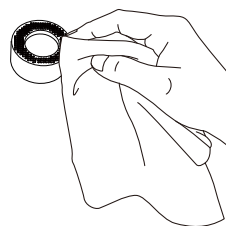
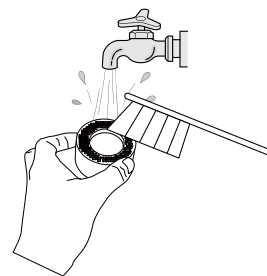
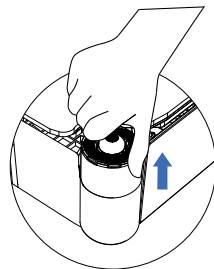
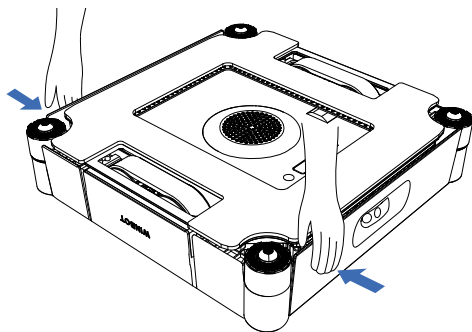
2. Escanee el código QR dentro de la estación. Siga las instrucciones de la Aplicación para conectarse a WINBOT.



3. Mantenimiento de componentes

Cepillo

1. Asegúrese de que el ventilador no esté funcionando.
2. Coloque el WINBOT con la almohadilla limpiadora hacia arriba.
3. Presione al mismo tiempo los dos parachoques situados a ambos lados de los cepillos. Cuando escuche el mensaje de voz: "Se soltaron los cepillos. Por favor, retírelos, lávelos y séquelos antes de volver a instalarlos", puede soltarlos.



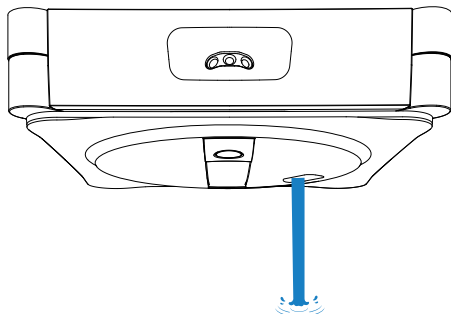
4. Sujete los cepillos y jálelos hacia arriba para sacarlos.
5. Enjuague los cepillos con agua, después séquelos bien. Si es necesario, utilice un cepillo suave.
6. Vuelva a instalar los cepillos hasta que hagan clic en su sitio.

* No utilice productos de limpieza durante la limpieza, ya que esto podría hacer que el WINBOT resbale.

Tanque de agua

Limpieza del tanque de agua

Una vez que WINBOT haya completado la limpieza, vacíe la solución limpiadora restante del tanque de agua.

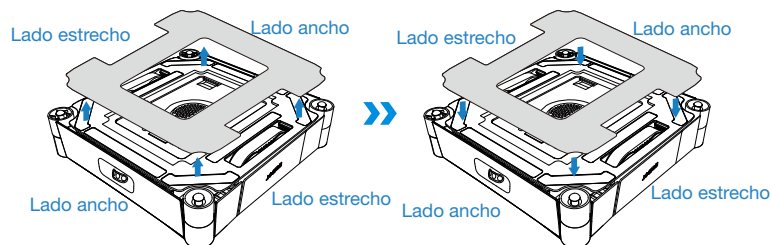


Almohadilla limpiadora

a. Reemplace la almohadilla limpiadora

Remueva la almohadilla limpiadora sucia y coloque una nueva de forma plana dentro del soporte de la almohadilla limpiadora situado en la parte inferior del WINBOT. Presione y alise la almohadilla para asegurar un ajuste seguro. Asegúrese de que los lados anchos y estrechos de la almohadilla limpiadora estén alineados con los del soporte.

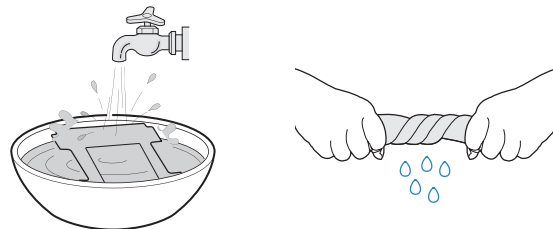
* Tenga cuidado de no pegar la almohadilla limpiadora afuera del soporte para evitar afectar la operación de WINBOT.



* Si el velcro del soporte de la almohadilla limpiadora está polvoriento, utilice un cepillo de limpieza para remover el polvo. No lo lave con agua para evitar que entre agua a la parte inferior del robot, lo que podría provocar daños.

b. Lave la almohadilla limpiadora

Remueva la almohadilla limpiadora. Lávelo con agua de la llave y escúrralo lo más posible antes de usarlo.

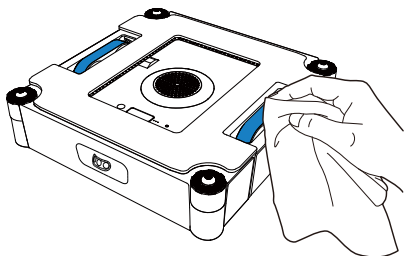


* No utilice productos de limpieza durante la limpieza, ya que esto podría hacer que el WINBOT resbale.

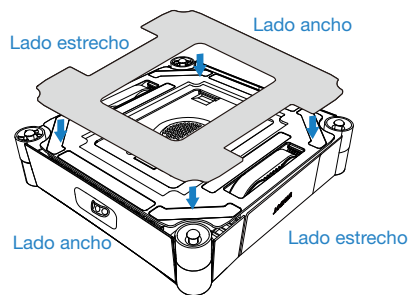
* Limpie regularmente la almohadilla limpiadora para prolongar su vida útil. Si la almohadilla limpiadora se desgasta o deja de adherirse correctamente al velcro, sustitúyala por una nueva para obtener un rendimiento de limpieza óptimo. Explore más accesorios en la Aplicación ECOVACS HOME o en <https://www.ecovacs.com/global>.

Huellas de ruedas motrices

Antes de limpiar, asegúrese de que el ventilador no esté funcionando. Utilice la aplicación ECOVACS HOME para controlar WINBOT de forma remota y comprobar las huellas de las ruedas motrices. Pause la operación de las huellas de las ruedas motrices si se encuentra suciedad. A continuación, limpie las huellas con un trapo limpio.

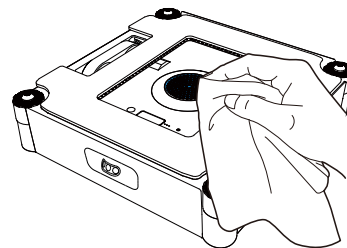


Después de limpiar las huellas de las ruedas motrices, instale la almohadilla limpiadora y reanude las tareas de limpieza.

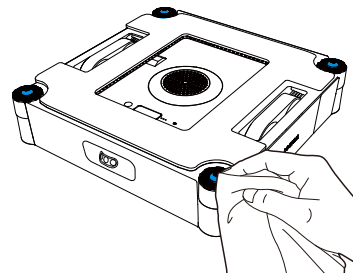


Componente inferior

Ventilador: Límpielo con un trapo seco para evitar daños en la fuerza de aspiración del WINBOT.



Sensores esféricos: Límpielos con un trapo seco para mantener su sensibilidad.



* Después de que WINBOT emita una advertencia de batería baja, asegúrese de que WINBOT esté completamente cargado antes de usarlo o guardarlo para evitar reducir la vida útil de la batería.

* Si no va a utilizar WINBOT durante un periodo prolongado, cárguelo completamente, apáguelo y guárdelo adecuadamente. Para evitar daños a la batería y fallas en la carga debido a una descarga excesiva, recárguela al menos una vez cada seis meses.

4. Resolución de problemas

4.1 Resolución de problemas

No.	Problemas	Posibles causas	Soluciones
1	WINBOT resbala, por ejemplo, deslizándose hacia los lados o sacudiendo el cuerpo.	La almohadilla limpiadora está demasiado húmeda.	Consulte [Mantenimiento de componentes] en este manual para sustituir la almohadilla limpiadora.
		WINBOT limpia manchas no recomendadas, como manchas de aceite.	Consulte la sección [Mantenimiento de componentes] de este manual para limpiar las orugas de las ruedas motrices.
2	WINBOT emite la indicación de voz "Presión de aire insuficiente".	La almohadilla limpiadora no está bien colocada.	Remueva la almohadilla limpiadora y vuelva a colocarla. Asegúrese de que los lados anchos y estrechos de la almohadilla limpiadora estén alineados con los del soporte.
		Hay espacios o grietas en la ventana.	No utilice WINBOT en superficies con espacios.
		Hay obstáculos bajos en la superficie de la ventana.	Cubra manualmente los obstáculos antes de utilizar WINBOT.
3	WINBOT emite indicaciones de voz "Atascado".	Las huellas de las ruedas motrices están atascadas.	Verifique si hay polvo o residuos en las huellas de las ruedas motrices. Si es así, límpielas con herramientas. A continuación, reinicie WINBOT para iniciar la limpieza automática. Si el problema persiste, por favor contacte a servicio al cliente.
		Hay obstáculos bajos en la superficie de la ventana.	Actualmente, WINBOT utiliza el parachoques y los sensores esféricos para detectar obstáculos. Es posible que no se detecten obstáculos más bajos de 2 mm. Si esto ocurre, por favor abra la Aplicación y siga las instrucciones para ayudar a WINBOT.

4	WINBOT emite indicaciones de voz "Atascado".	No hay solución limpiadora en el tanque de agua.	Por favor, añada solución limpiadora ECOVACS WINBOT a tiempo.
		La función de auto-rocío está desactivada en la Aplicación.	Por favor, vaya a la Aplicación y active la función de auto-rocío.
		WINBOT está limpiando con un nivel de agua bajo.	1. Apague WINBOT, reinicielo y vuelva a colocarlo. 2. Visite la Aplicación y siga las precauciones de auto-rocío para resolver el problema. 3. Si el problema persiste, por favor contacte a servicio al cliente.
5	WINBOT emite la indicación de voz "WINBOT encuentra un obstáculo".	Los componentes internos son anormales.	Sujete firmemente el cable compuesto y no se coloque directamente debajo del WINBOT para evitar lesiones por caída del WINBOT. Arrastre lentamente el WINBOT hasta que pueda alcanzarse. Mantenga oprimido el botón ARRANQUE durante 2 segundos y, a continuación, remueva WINBOT. Apague WINBOT, desconecte la alimentación y, a continuación, reinicielo. Si el problema persiste después de reiniciar, por favor contacte a servicio al cliente.
6	WINBOT no ha vuelto a su origen y no se puede remover.	Hay un error en el algoritmo.	Afectado por la precisión del cálculo, puede haber un ligero error. El error normal es inferior a 21 cm. Si el error de WINBOT al volver al origen es demasiado grande y resulta incómodo recuperar WINBOT, por favor vaya a la Aplicación y controle WINBOT de forma remota para que vuelva a una posición en donde sea fácil removerlo.
		La función de control remoto se utilizó después de adherir WINBOT, por lo que WINBOT no conoce la posición original.	Vaya a la Aplicación y utilice el control remoto para ayudar a WINBOT a volver a una posición donde sea fácil removerlo.
7	WINBOT indica por voz "Por favor, evite las esquinas de la ventana".	Al limpiar cristales sin marco, la posición de adherencia de WINBOT está demasiado cerca del marco de la ventana.	Sujete el asa de WINBOT, mantenga oprimido el botón ARRANQUE de WINBOT durante 2 segundos y, a continuación, remueva y vuelva a colocar WINBOT. Se recomienda que la posición de adhesión esté a más de 10 cm de distancia de las esquinas de la ventana.

4.2 Conectar WINBOT con la Aplicación

Al conectar el robot a través de Bluetooth en la Aplicación ECOVACS HOME, por favor asegúrese de que se cumplan las siguientes condiciones tanto para el robot como para su teléfono:

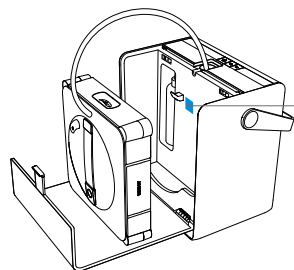
- 1. Que el Bluetooth de su teléfono esté activado.
 - 2. Que la estación esté encendida y la luz indicadora esté encendida.
 - 3. Vincule WINBOT a través de Bluetooth en la Aplicación ECOVACS HOME; evite vincularlo a través de la configuración de Bluetooth de su teléfono.
 - 4. Bluetooth y Wi-Fi pueden interferir entre sí durante la vinculación. Para obtener una conexión óptima, mantenga WINBOT cerca del teléfono y alejado del direccionador de Wi-Fi.
 - 5. Si WINBOT no se conecta a la Aplicación, intente desconectar otros dispositivos Bluetooth conectados, asegúrese de que WINBOT no esté vinculado con otro teléfono, y entonces vuelva a intentarlo.
 - 6. Cuando se utiliza el control remoto, es posible que la conexión Bluetooth se interrumpa si el teléfono está demasiado lejos o si hay paredes enmedio. Si se desconecta, intente volver a conectarse a una distancia más cercana.
 - 7. Cuando utilice WINBOT, permita que la Aplicación ECOVACS HOME obtenga acceso a la ubicación, a Bluetooth y al almacenamiento del teléfono.
- Si los métodos anteriores no le ayudan a conectarse, por favor contacte a servicio a clientes.

5. Especificaciones técnicas

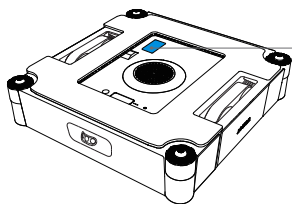
Modelo	WE005V01	
Entrada nominal	110-120V~ 50-60Hz 0.75A	
Dimensiones de la estación (mm)	312*215*327	
Dimensiones de WINBOT (mm)	272*272*76	
Bandas de frecuencia	2400-2483,5 MHz	

La potencia de salida del módulo Wi-Fi es inferior a 100 mW.
Nota: Las especificaciones técnicas y de diseño pueden modificarse para la mejora continua del producto.

Obtenga acceso al Manual de instrucciones completo



Escanee el código QR del robot para obtener acceso al manual de instrucciones completo.



Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

No. 518 Songwei Road, Wusongjiang industry Park, Guoxiang Street,
Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, China.