



WINBOT **W3** OMNI

Instruction Manual

Instruction Manual EN | P03

Manuel d'instructions FRCA | P32

Manual de instrucciones..... ESLA | P62

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 0°C/32°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.

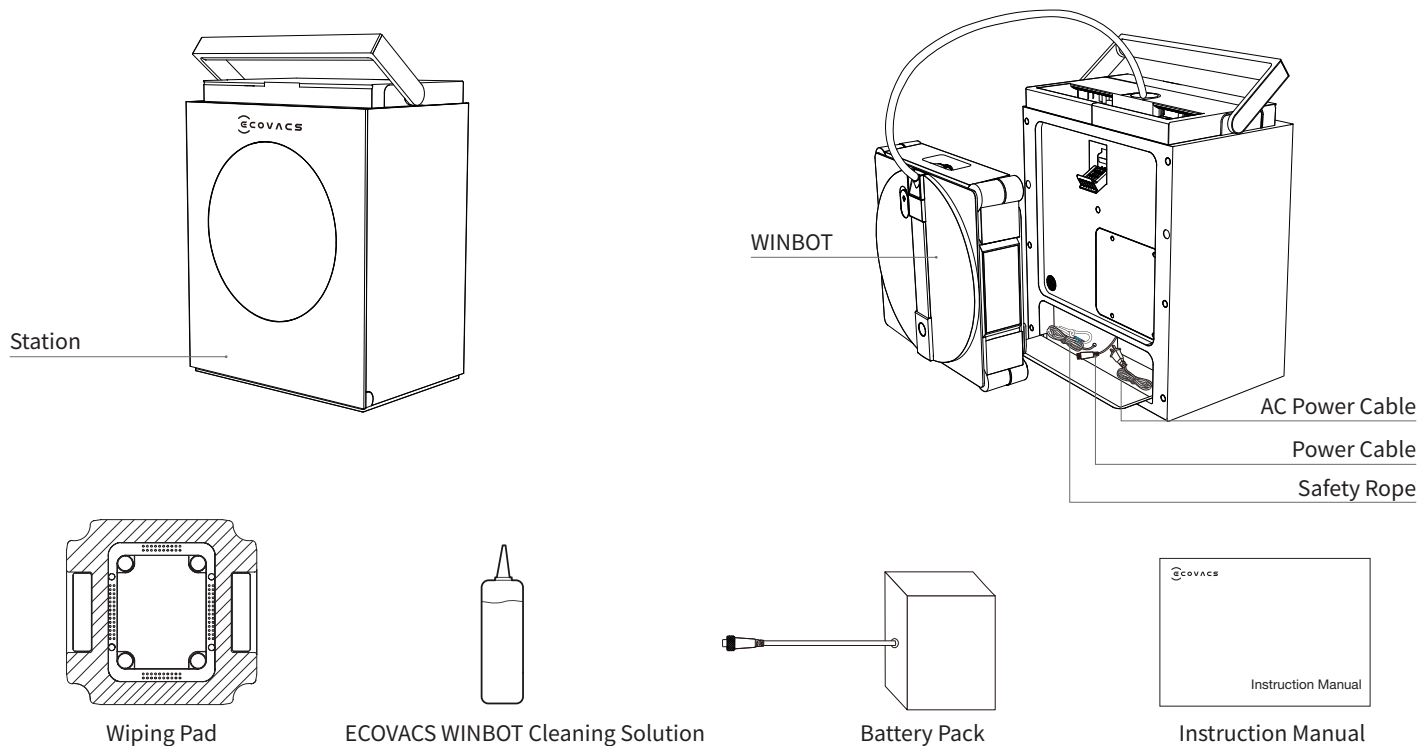
RF exposure warning

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 Diagram

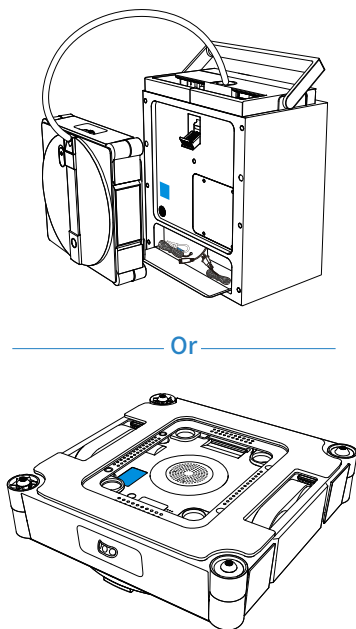
1.1 Package Contents



Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance.

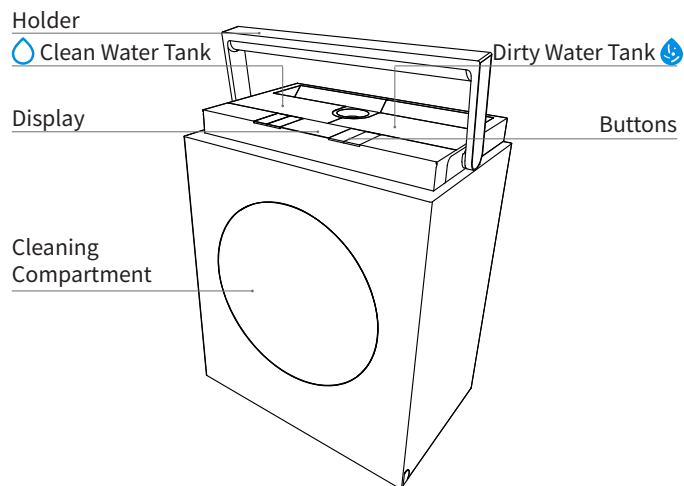
1.2 Information Guide

① The network configuration QR code is located at the back of the station and on WINBOT's bottom.



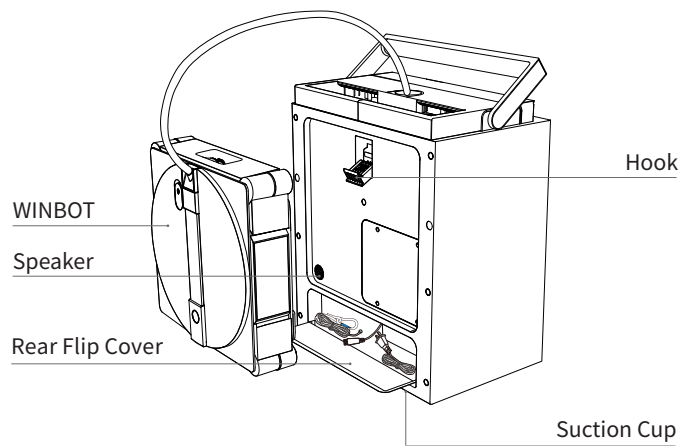
1.3 Product Diagram

Station Front View

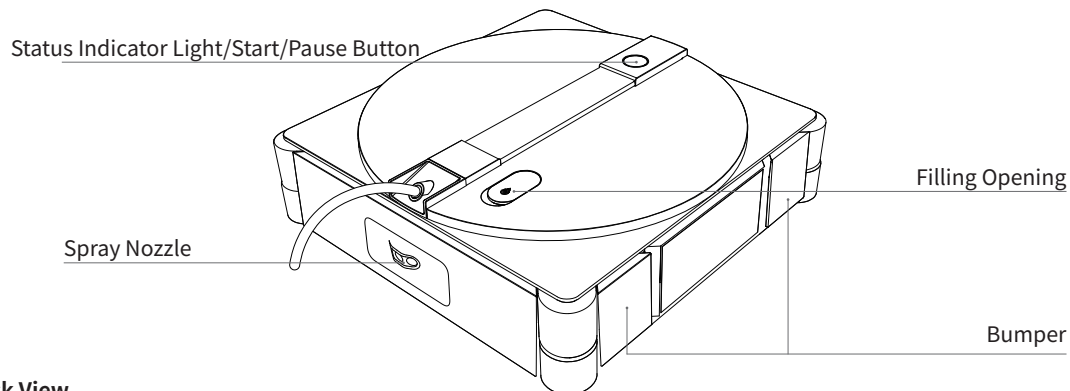


② For troubleshooting, log in to the ECOVACS HOME App.

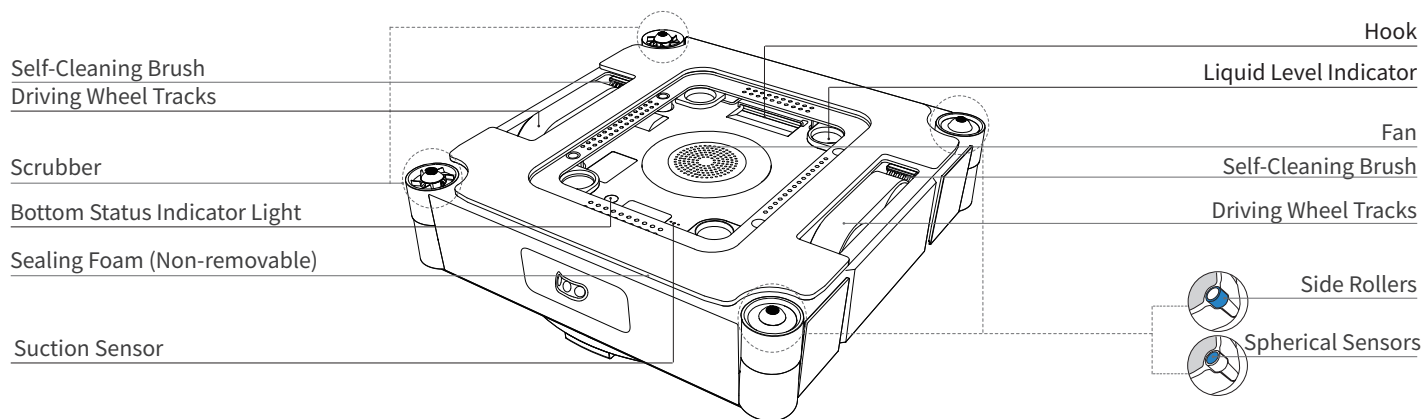
Station Back View



WINBOT front View



WINBOT Back View



2. Quick Start

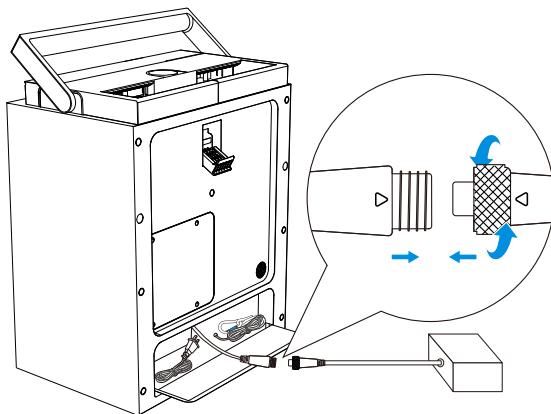
2.1 Preparation Before Use

1 Installing the Battery

WINBOT can be used directly. Connecting the battery pack will further extend the battery life.

Installation Steps:

1. Take out the battery pack.
2. Open the rear flip cover of the station, pull out the black power cable plug, align the battery pack interface with the black plug of the station, and connect them firmly.
3. Place the connected battery pack smoothly into the corresponding groove of the station, then close and snap the rear flip cover.



2 Overview of Station

1. Button Functions

 : Open Cleaning Compartment

 : Retract Cable

 : Power On/Off

 : Up

 : Down

 : Function Switch Button

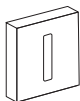
 : Start/Pause/Confirm

Return to Starting Point: Press and hold  (while WINBOT is working).

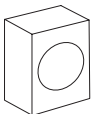
2. Screen Functions

The display screen provides quick access and information for the following features:

- 3 Glass Cleaning Modes: Fast, Deep, and Edge. (Other cleaning modes can be accessed and controlled via the app.)



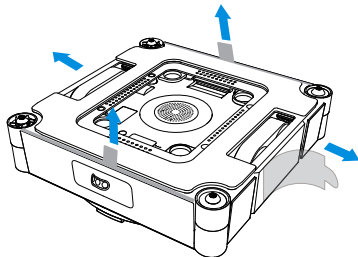
- 2 Mop Cleaning Modes + Self-Cleaning:
Mop Washing Modes: Standard Wash, Heavy-Duty Wash



- FAQ - Frequently Asked Questions



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.

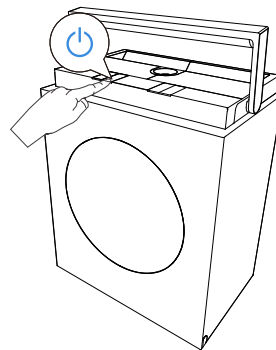


3 Power On

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].



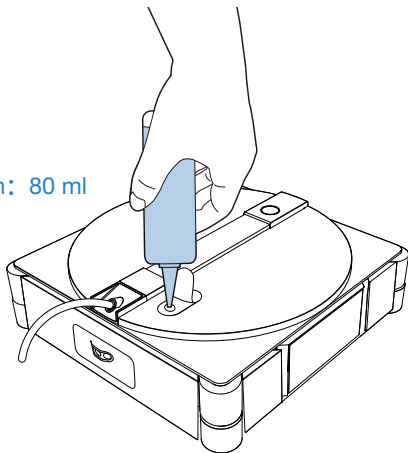
Note: When WINBOT is powered on, but the fan is not running, it will automatically enter sleep mode and shut down if there is no operation on the station or WINBOT buttons for ≥ 20 minutes. To restart, press and hold the station power button again. (WINBOT neither enters sleep mode nor shuts down automatically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

4 Add Cleaning Solution

Add the ECOVACS WINBOT cleaning solution to the water tank. The maximum capacity of the water tank is about 80 ml, which covers approximately 55 m² of windows.

- ✓ 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.

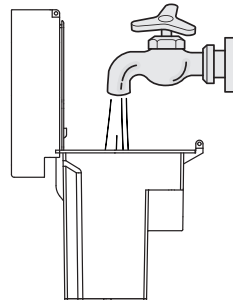
Maximum: 80 ml



5 Water Tank Instructions

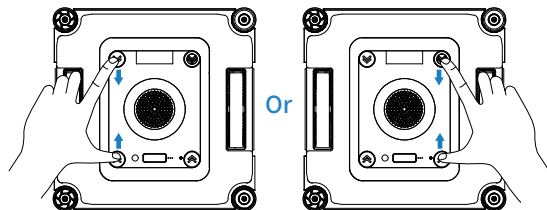
Add clean water to the clear water tank. The maximum capacity of the tank is 1.2 L.

* Do not use other cleaning solutions. This will prevent the wiping pad from becoming slippery after washing.



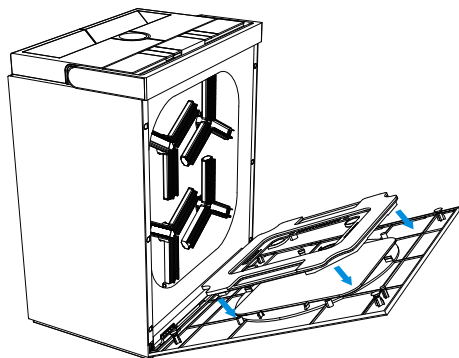
6 Clean the Wiping Pad

1. Remove the wiping Pad from WINBOT.
Firmly pinch the clips on both sides of the wiping pad with both hands, and lift upwards to detach it from WINBOT.



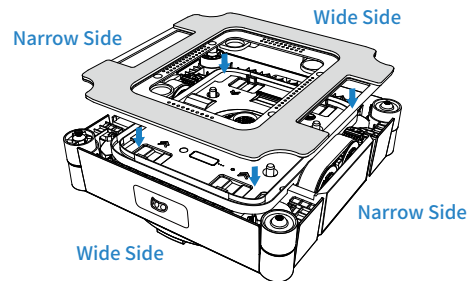
2. Wet the wiping pad

Click the  button on the station to open the cleaning compartment door. Place the wiping pad into the compartment with the fleece side facing inward. Then, close the door, select Standard Wash, and the wiping pad will be thoroughly wetted.



3. Install the wiping pad

Take the moistened wiping pad and align it carefully. Ensure the wide and narrow edges correspond to the grooves on the driving wheels. Press down on the four installation clips until you hear a "click," confirming successful attachment.

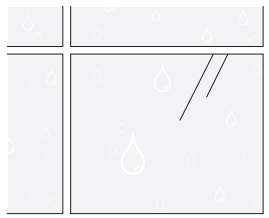


2.2 Notes Before Cleaning

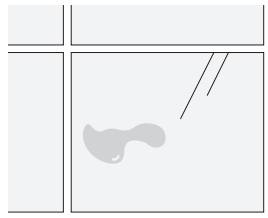
The following scenarios are not recommended for using WINBOT:

1 High Humidity/Extreme Cold

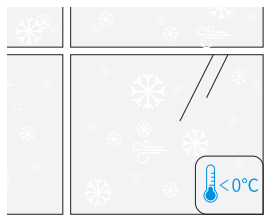
WINBOT may have difficulty moving in the following conditions.



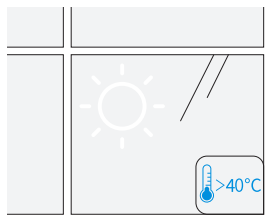
Condensation



Oil stains



below 0°C



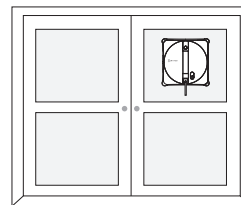
above 40°C



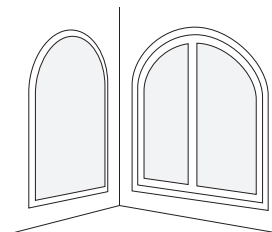
WINBOT delivers optimal performance on dry surfaces and in temperatures above 0°C .

2 Small or Irregular Glass

WINBOT may have insufficient operating space in the following conditions.



Small Glass



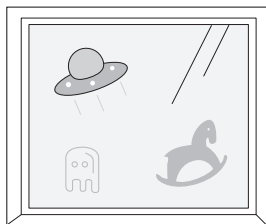
Irregular Shapes



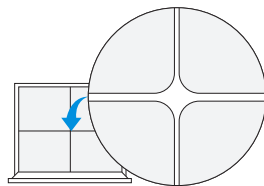
WINBOT delivers optimal performance on square and large windows.

3 Uneven Windows

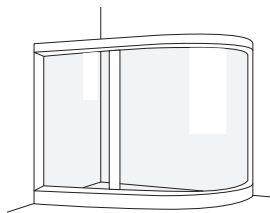
WINBOT may experience insufficient air pressure in the following conditions.



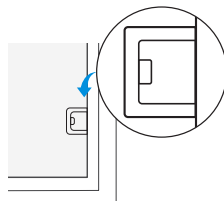
Electrostatic Window
Decals, Stickers, etc.



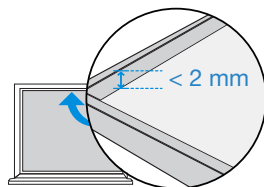
Cracks



Curved Glass



Obstacle Height < 2 mm



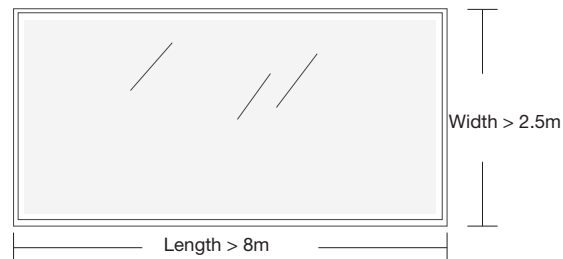
Frame Height < 2 mm



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

4 Oversized Exterior Windows

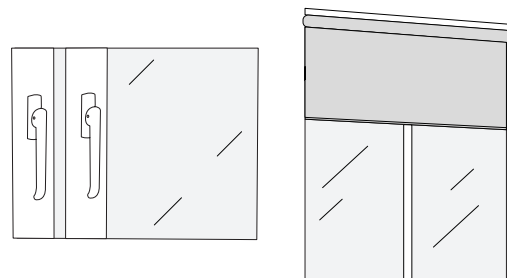
Limited by the length of Compound Cable, WINBOT may face challenges navigating across the entire window when it exceeds dimensions of 8m * 2.5m.



* Only available in zone clean mode.

5 Close-Proximity Obstacles

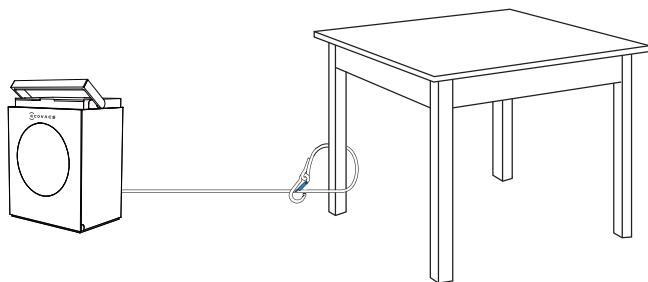
WINBOT may get stuck when nearby narrow spaces, openings or gaps between window handles/door handles/ curtain boxes/ cabinets and surfaces such as walls/windows, are close to its height.



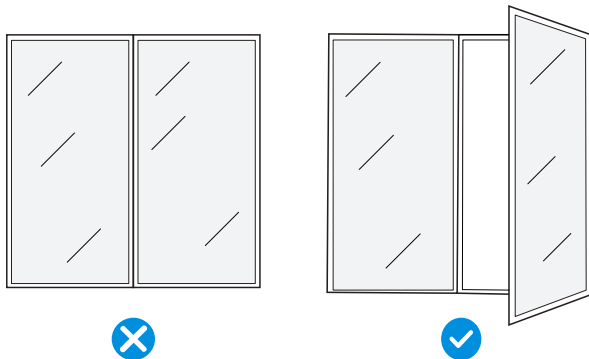
Try placing WINBOT between the gap to confirm safe passage; if it's stuck, refrain from using the robot there to prevent damage to either itself or surrounding furniture.

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.



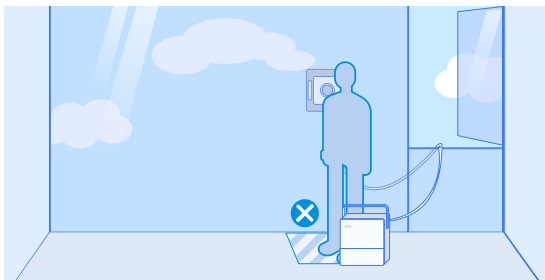
2.3 Getting Started

1 Place the Station

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

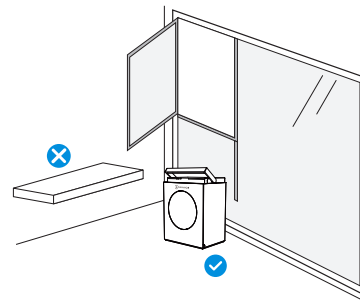
Notes:

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.



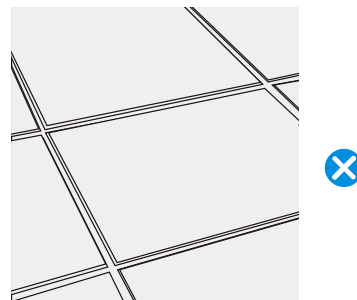
*WINBOT's power cable is 5.5 m long, and the maximum applicable single-window size is 8 m wide by 2.5 m high.

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.

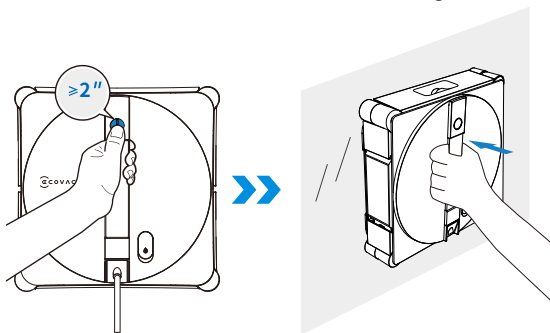
1. Before cleaning, ensure a clean area larger than WINBOT's size, then attach it to the glass.

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 stick the WINBOT too close to the edge when cleaning the frameless glass. It is recommended to be more than 10cm away from the edge.
- * 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 the WINBOT while it is cleaning.



3 Switch Cleaning Modes

While WINBOT is operating, cleaning modes can be switched on the station. WINBOT will automatically begin cleaning in the newly selected mode.

Notes:

* The station's mode switch button can cycle through Fast Clean, Deep Clean and 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 Clean is recommended.

Exterior windows: In general, exterior windows are heavily soiled

— Deep Clean is recommended.

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

Note: Edge Clean is not saved. The default cleaning mode when WINBOT is first used is Deep Clean.

4 Wiping pad Washing Mode

When the wiping pad is stained with stubborn dirt or requires a thorough clean, please place the pad into the cleaning compartment of the station for washing.

Selecting the Washing Mode:

Please select the appropriate cleaning mode through on the station. If no mode is selected, the system will default to the last memorized mode.

- Standard Wash: Used for cleaning lightly soiled pads.
- Heavy-Duty Wash: Used for cleaning heavily soiled pads.

5 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.

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.

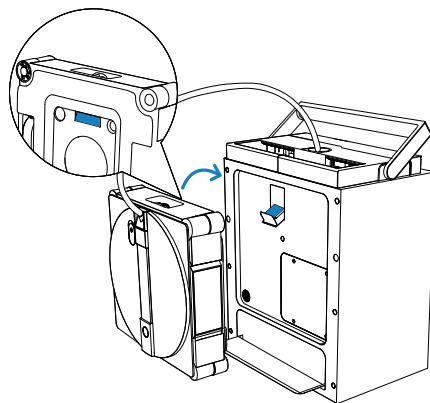
2.4 Storage and Charging After Use

Steps:

1. Store WINBOT

Place WINBOT facing outward, with the compound cable outlet facing up. Hook the colored side of WINBOT onto the hook at the back of the station.

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

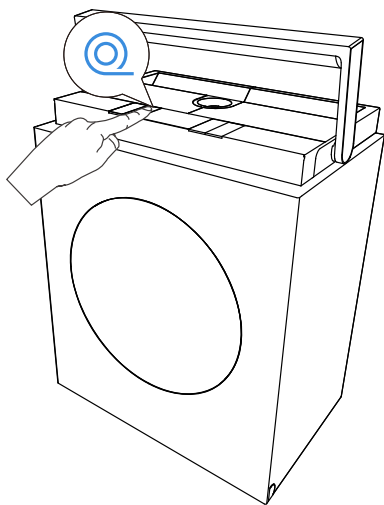


2. Retract the Cable

Once WINBOT is placed on the hook, briefly press the cable retract button to initiate rapid cable retraction.

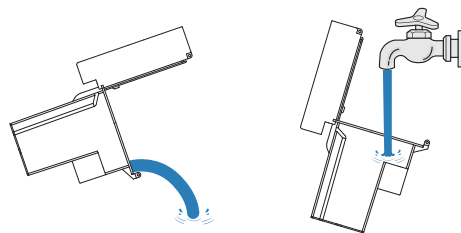
* Near the end of retraction, the process will slow down. This is normal and not a cause for concern.

* 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. Cleaning the Station Water Tanks

After WINBOT has finished cleaning, pour out the remaining liquid from both the station's clean water tank and the dirty water tank, and then wash them out.

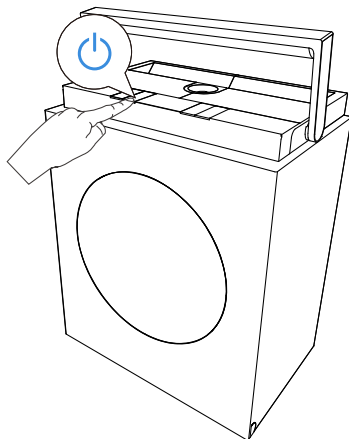


4. Cleaning the Cleaning Compartment

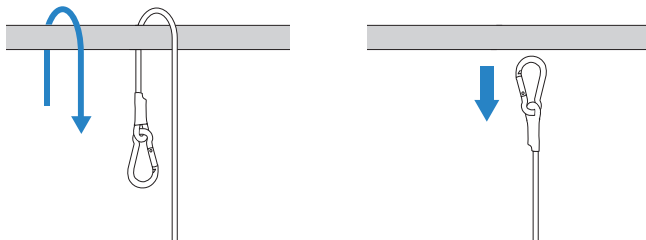
Once WINBOT finishes cleaning, the station will start self-cleaning. After the self-cleaning, please wipe or air-dry any remaining water to prevent odors.

5. Power Off

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



6. Unlock Safety Rope



7. Charge

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

8. 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 0-40°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. WINBOT's fan cannot operate while charging. Use WINBOT only after charging is complete.
5. The station cannot charge while WINBOT is in operation. Wait until cleaning is complete and WINBOT is removed before charging.
6. If WINBOT is not used for an extended period, fully charge it before powering it off for storage. It is recommended to recharge the device every six months to maintain the battery's healthy state.
7. 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.
8. Upon receiving the low battery warning, it is crucial to fully charge WINBOT before any further use or storage to avoid reducing the battery's lifespan.

2.5 Advanced Features

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

a. Multiple Cleaning Modes

Deep Clean: Denser cleaning path for tackling heavy dust.

Thorough Clean: Intensive cleaning for a spotless finish.

Fast Clean: Quick removal of light dust.

Edge Clean: Cleaning along edges to clear accumulated dust.

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

Spot Clean: Repeated wiping to remove localized dust.

Heavy-Duty Clean: Segmented wiping for enhanced efficiency.

b. Troubleshooting

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

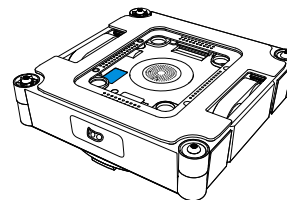
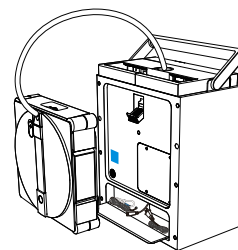
c. Omnidirectional Remote Control

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

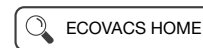
Features include: interior and exterior window views, 360° remote control, Spot Clean, and manual water spraying.

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 at the back of the station, follow the App's instructions to connect to WINBOT.



Or

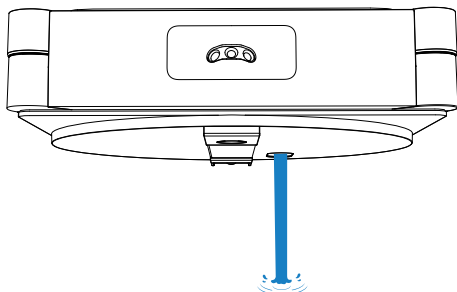


3. Component Maintenance

3.1 Water Tanks

a. Cleaning the WINBOT Water Tank

After the WINBOT has finished cleaning, pour out the residual liquid from its tank.



b. Cleaning the Station Water Tanks

After the WINBOT has finished cleaning, pour out the remaining liquid from both the station's clean water tank and the dirty water tank, and wash them out. If the tanks will not be used for a long period, allow them to air-dry to prevent the generation of odors.

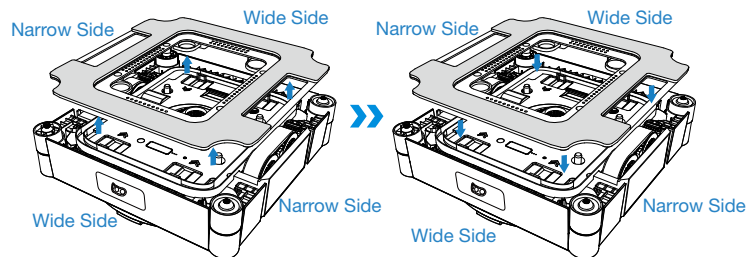
3.2 Wiping Pad

a. Replace Wiping Pad

Remove the soiled wiping pad, and install the clean wiping pad onto the bottom of WINBOT.

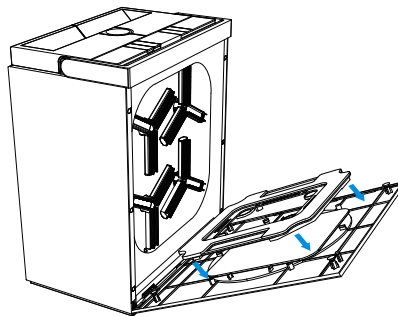
To ensure WINBOT's optimal cleaning performance, please replace a single wiping pad promptly after it has been used a total of 30 times. If you use two pads alternately, please replace the pads according to the actual usage condition.

Please replace the pad immediately if you frequently encounter low air pressure alerts during cleaning, if the pad surface shows obvious wear or deformation, or if the cleaning performance degrades.



b. Washing the Wiping Pad

Remove the wiping pad, place the wiping pad into the station's cleaning compartment. Ensure the plush side of the pad is facing the washing brush plate. After closing the door, select the appropriate mode and wait for the washing to complete before installing the pad.

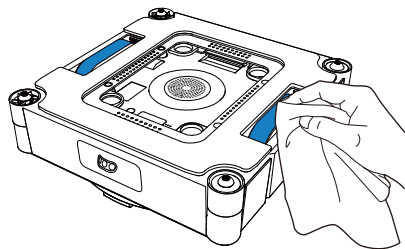


* Regularly clean the wiping pad to extend its service life. If the wiping pad becomes worn, replace it with a new one to achieve optimal cleaning performance.

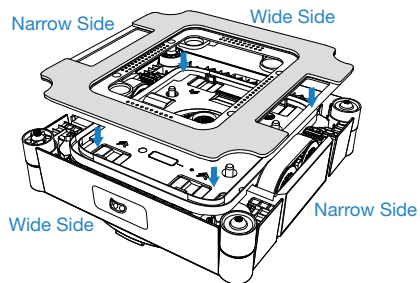
Explore more accessories at the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 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.

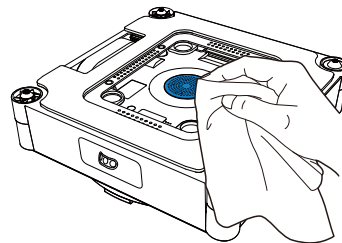


After cleaning the driving wheel tracks, install the wiping pad and resume cleaning tasks.

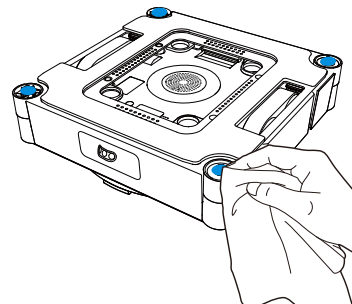


3.4 Bottom Component

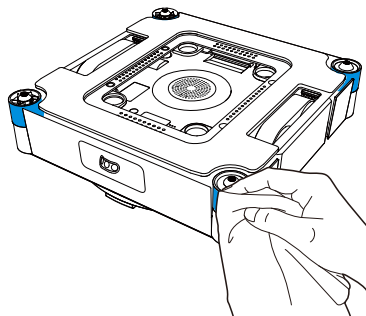
Fan: Wipe clean with a dry cloth to prevent damage to WINBOT's suction force.



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



Side Rollers: Wipe clean with a dry cloth to maintain its sensitivity.



4. Status Indicator Light

Indicator	Light Effect	Meaning
START Button/ Bottom Status Indicator Ligh	Solid Blue	WINBOT is working properly.
	Flashing Red	Malfunction. WINBOT is unable to function properly.

5. Troubleshooting

No.	Issues	Possible Causes	Solutions
1	The driving wheel tracks are slipping; Abnormal WINBOT walking path; WINBOT voice prompts "WINBOT slips"	The driving wheel tracks are dirty.	Refer to [Component Maintenance] in this manual to remove dust from the driving wheel tracks.
2	WINBOT does not move and the voice prompts "Insufficient air pressure".	There are gaps or cracks on the window. A small obstacle on the cleaning surface is blocking the wiping pad holder.	Hold the safety rope or power cable with your hand. Meanwhile, use the ECOVACS Home App to control WINBOT to move away from the gap and obstacles.
3	WINBOT is moving slowly or spinning; WINBOT voice prompts "Stuck".	The driving wheel tracks are stuck. There are low obstacles on the surface of the window.	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. WINBOT cannot detect obstacles or frames with a height lower than 1 mm. In this case, please go to the App and follow the instructions to help WINBOT out.
4	The WINBOT remains stationary or exhibits abnormal cleaning path, and the voice prompt indicates a hardware error.	Spherical Sensor Signal Abnormality. Fan Abnormality.	A. Check whether the Spherical Sensors are obstructed or covered by the Wiping Pad; B. Check for foreign objects on the Spherical Sensors. If any are present, clean them immediately; C. Check if the Spherical Sensors are damaged. If damaged, please contact Customer Service. Check for foreign objects on the fan. If any are present, clean them immediately; if the problem persists, please contact Customer Service.

5	WINBOT stops moving after rotating upon suctioning to the glass, and prompts: "Do not place WINBOT near an edge."	WINBOT is too close to the glass edge or an obstacle (e.g., a handle).	Use the ECOVACS HOME App to control WINBOT to move approximately 10cm away from the edge or obstacle, then restart cleaning. Alternatively, remove the WINBOT, restart it, and place it approximately 10cm away from the edge or obstacle to begin cleaning.
6	WINBOT voice prompts "Stuck". The driving wheels can spin, but the WINBOT cannot move.	Stuck by an obstacle.	After securing the safety lock buckle, gently pull the power cord by hand while using the ECOVACS HOME App to control WINBOT to move away from the trapped area. If the issue persists, please contact Customer Service.
7	WINBOT does not spray.	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.
8	The prompt indicates a sewage overflow from the Cleaning Compartment.	Water has accumulated in the bottom groove of the Cleaning Compartment.	Wipe dry the accumulated water in the bottom of the Cleaning Compartment to prevent it from spilling onto the floor.

6. Connect WINBOT with APP

Turn on the Station's power switch and your phone's Bluetooth. Grant the ECOVACS HOME App permission to access your phone's Bluetooth. In the App, tap the [icon] or [icon] to enter Bluetooth pairing mode. You may skip the step of connecting to home Wi-Fi during the pairing process; however, connecting will allow you to remotely receive WINBOT message pushes.

- If WINBOT fails to connect to the App, try disconnecting any other connected Bluetooth devices and ensure WINBOT is not connected to any other phone, then try again.
- When remotely controlling WINBOT, Bluetooth disconnection may occur if the phone is too far away or if used through walls. If disconnected, please attempt to reconnect at a closer distance.
- To use WINBOT, you must allow the ECOVACS HOME App access permissions for Location, Bluetooth, and Phone Storage.

Wi-Fi Network Requirements

- Please ensure that both your WINBOT and your mobile phone are connected to the same 2.4GHz router network.
- When connecting to the home Wi-Fi network, you can configure the DDoS protection feature by adjusting your router settings.

How to Delete WINBOT?

WINBOT currently only supports binding to one account. Your WINBOT cannot connect to another account until it is unbound. You can delete WINBOT within the ECOVACS HOME App. Additionally, you can delete the robot by tapping the triangle icon next to the WINBOT's name.

Alternatively, you can perform a Factory Reset in the ECOVACS HOME App. After a Factory Reset, both your WINBOT and its Station will revert to factory settings, and WINBOT will be deleted from your account.

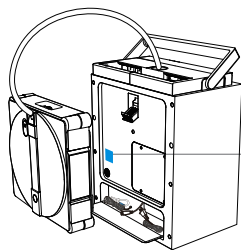
7. Technical Specifications

Model	WG858-07	
Rated Input	110-120V~ 50-60Hz 1.5 A	
Station Dimensions (mm)	344*226*430	
WINBOT Dimensions (mm)	270*270*76	
Frequency Bands	2400-2483.5 MHz	

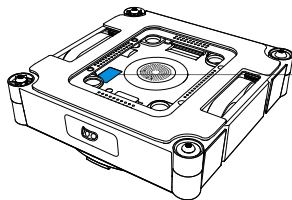
The output power of the wireless module is less than 100 mW.

Note: Technical and design specifications may be changed for continues 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 0 °C/32 °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

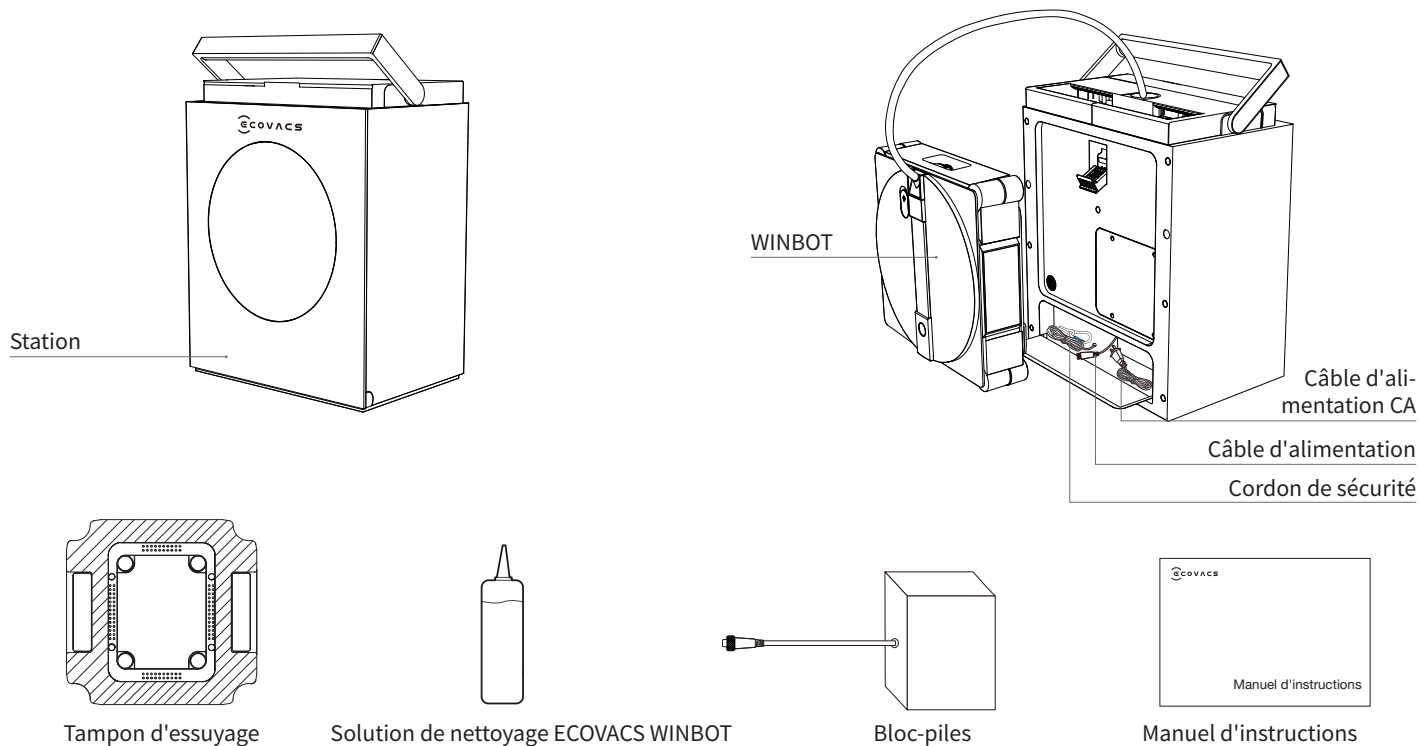
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations définies par la FCC pour un environnement non contrôlé.

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. Schéma du produit

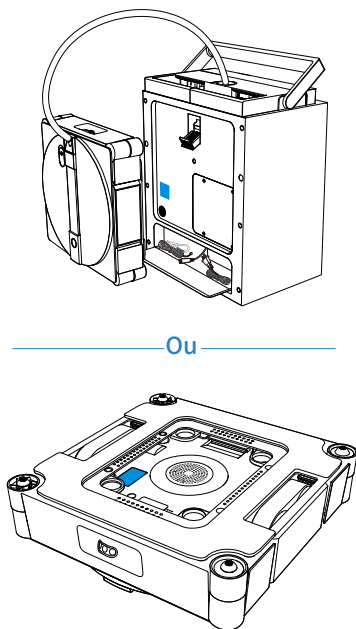
1.1 Contenu de l'emballage



Remarque : Les figures et illustrations sont uniquement à titre de référence et peuvent différer de l'apparence réelle du produit.

1.2 Guide d'information

❶ Le code QR de configuration du réseau se trouve à l'arrière de la station et au bas du WINBOT.



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

1.3 Schéma du produit

Vue avant de la station

Support

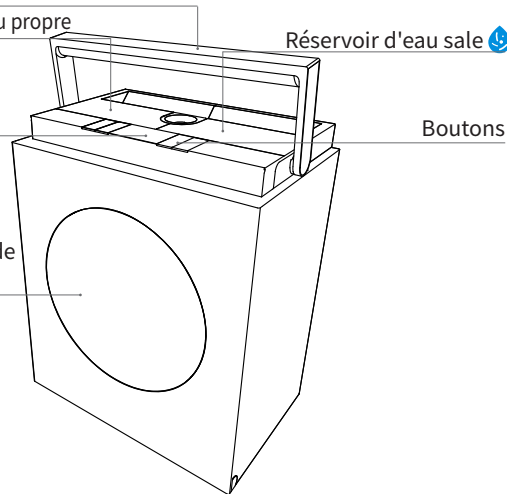
💧 Réservoir à eau propre

Réservoir d'eau sale 💧

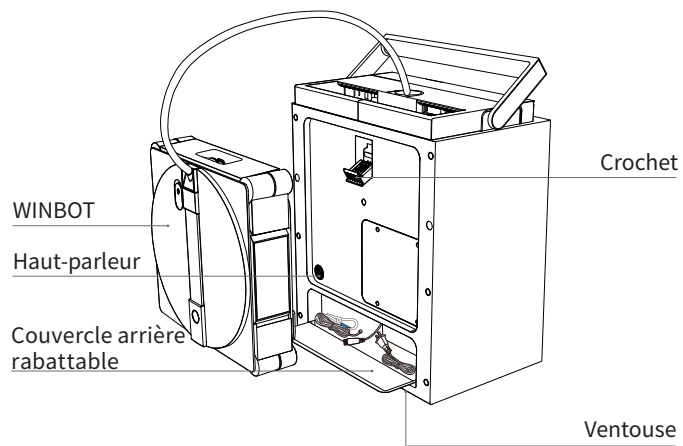
Affichage

Boutons

Compartiment de nettoyage



Vue arrière de la station



Vue de face du WINBOT

Voyant d'état / Bouton de démarrage/arrêt

Buse de pulvérisation

Ouverture de remplissage

Pare-chocs

Vue arrière du WINBOT

Brosse autonettoyante
Chenilles à roulettes motrices

Dispositif de lavage

Voyant lumineux d'état inférieur

Mousse d'étanchéité (non amovible)

Capteur d'aspiration

Crochet

Voyant de niveau de liquide

Ventilateur

Brosse autonettoyante

Chenilles à roulettes motrices

Rouleaux latéraux

Capteurs sphériques

2. Démarrage rapide

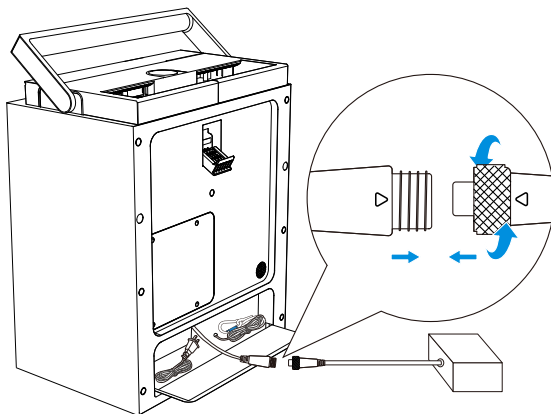
2.1 Préparation avant utilisation

1 Installation de la batterie

Il est possible d'utiliser le WINBOT directement. Brancher le bloc-piles prolongera encore plus la durée de vie de la batterie.

Étapes d'installation :

1. Enlevez le bloc-piles.
2. Ouvrez le couvercle arrière de la station, retirez la fiche noire du câble d'alimentation, alignez l'interface du bloc-piles avec la fiche noire de la station, et connectez-les fermement.
3. Placez le bloc-piles connecté en douceur dans la rainure correspondante de la station, puis fermez et enclenchez le couvercle arrière à basculement.



2 Aperçu de la station

1. Fonctions des boutons



 : Compartiment de nettoyage ouvert

 : Rembobiner le câble

 : Marche/arrêt

 : Haut

 : Bas

 : Bouton de commutation de fonction

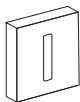
 : Démarrage/Pause/Confirmez

Retour au point de départ : appuyez et maintenez  (pendant que le WINBOT fonctionne).

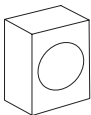
2. Fonctions d'écran

L'écran d'affichage offre un accès rapide et des informations pour les fonctionnalités suivantes :

- 3 modes de nettoyage de vitres : rapide, profond et bords. (D'autres modes de nettoyage sont accessibles et contrôlés via l'application.)



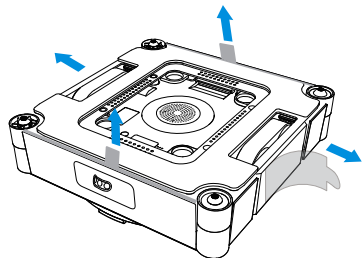
- 2 modes de nettoyage de la vadrouille + Auto-nettoyage :
Modes de nettoyage de la vadrouille : Lavage standard, lavage robuste



- FAQ - Foire aux questions



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

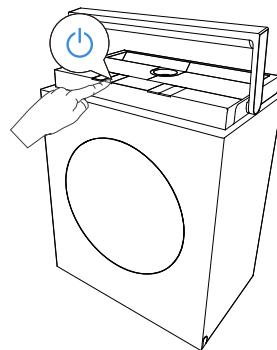


3 Mise sous tension

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'elle est branchée 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].



Remarque : Lorsque le 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 du 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.)

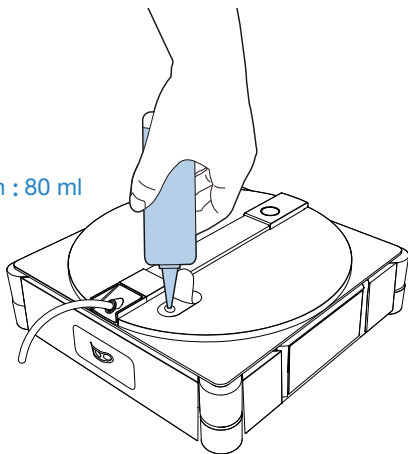
4 Ajout de solution nettoyante

Versez la solution nettoyante ECOVACS WINBOT dans le réservoir d'eau. La capacité maximale du réservoir d'eau est d'environ 80 ml, ce qui couvre environ 55 m² de fenêtres.

✓ 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.

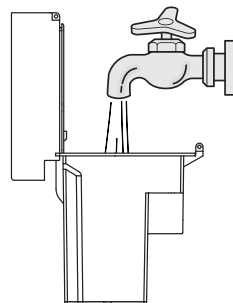
Maximum : 80 ml



5 Instructions pour le réservoir d'eau

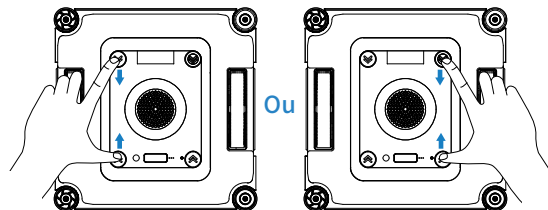
Ajoutez de l'eau propre dans le réservoir d'eau claire. La capacité maximale du réservoir est de 1,2 L.

* N'utilisez pas d'autres solutions nettoyantes. Cela empêchera le tampon d'essuyage de devenir glissant après le lavage.



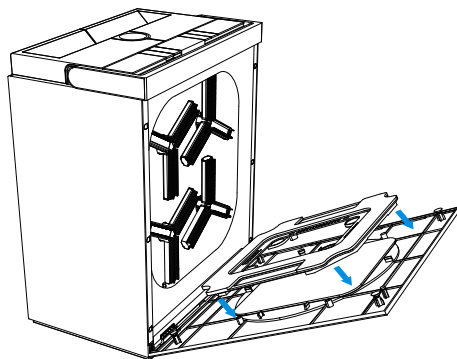
6 Nettoyez le tampon d'essuyage

1. Retirez le tampon d'essuyage du WINBOT. Pincez fermement les attaches des deux côtés du tampon d'essuyage avec les deux mains, puis soulevez-les vers le haut pour les détacher du WINBOT.



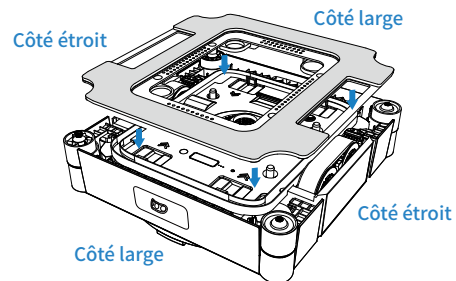
2. Mouillez le tampon d'essuyage

Cliquez sur le bouton  sur la station pour ouvrir la porte du compartiment de nettoyage. Placez le tampon d'essuyage dans le compartiment avec le côté molleton tourné vers l'intérieur. Ensuite, fermez la porte, sélectionnez Standard Wash (Lavage standard), et le tampon d'essuyage sera complètement mouillé.



3. Installez le tampon d'essuyage

Prenez le tampon d'essuyage humidifié et alignez-le soigneusement. Assurez-vous que les bords larges et étroits correspondent aux rainures des roues motrices. Appuyez sur les quatre attaches d'installation jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » confirmant la réussite de la fixation.

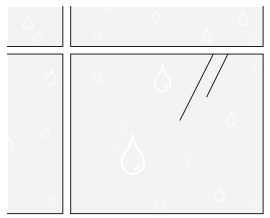


2.2 Remarques avant le nettoyage

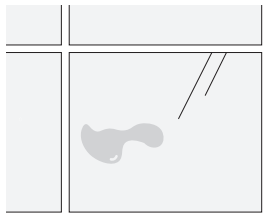
Les scénarios suivants ne sont pas recommandés pour utiliser le WINBOT :

1 Humidité élevée/Froid extrême

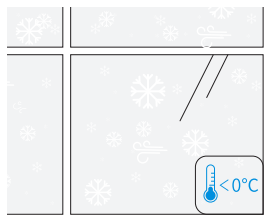
Le WINBOT peut rencontrer des difficultés à se déplacer dans les conditions suivantes.



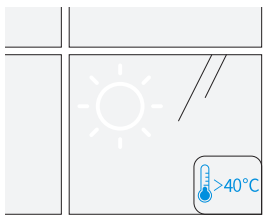
Condensation



Taches d'huile



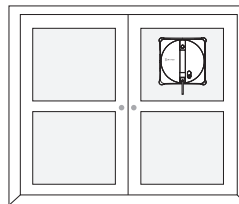
en dessous de 0 °C



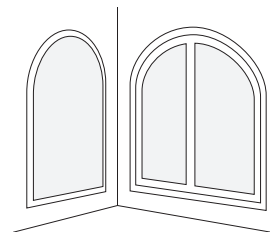
au-dessus de 40 °C

2 Vitre petite ou irrégulière

Le WINBOT peut avoir un espace d'exploitation insuffisant dans les conditions suivantes.



Petit verre



Formes irrégulières



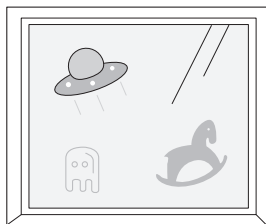
Le WINBOT offre des performances optimales sur les fenêtres carrées et de grande taille.



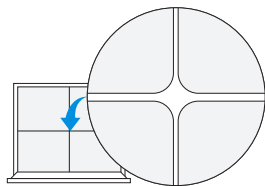
Le WINBOT offre des performances optimales sur des surfaces sèches et à des températures supérieures à 0 °C.

3 Fenêtres inégales

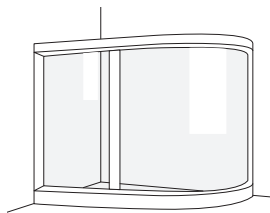
Le WINBOT peut rencontrer une pression d'air insuffisante dans les conditions suivantes.



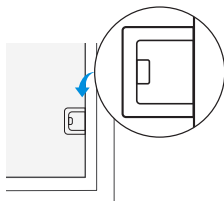
Autocollants électrostatiques pour fenêtres, autocollants, etc.



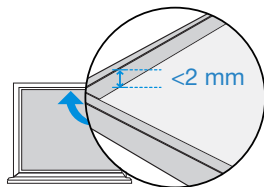
Fissures



Verre bombé



Hauteur d'obstacle < 2 mm



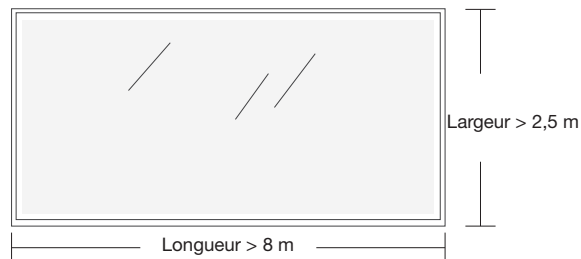
Hauteur du cadre < 2 mm



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

4 Fenêtres extérieures surdimensionnées

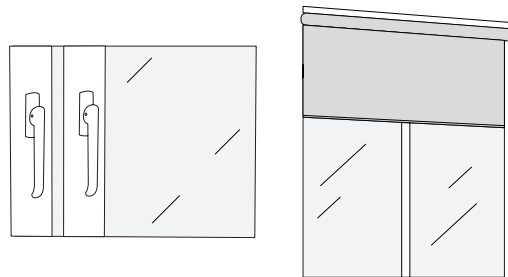
Limité par la longueur de son câble composite, le WINBOT peut rencontrer des difficultés à parcourir toute la surface de la fenêtre lorsque celle-ci dépasse 8 m * 2,5 m.



* Disponible uniquement en mode nettoyage par zone.

5 Obstacles à grande proximité

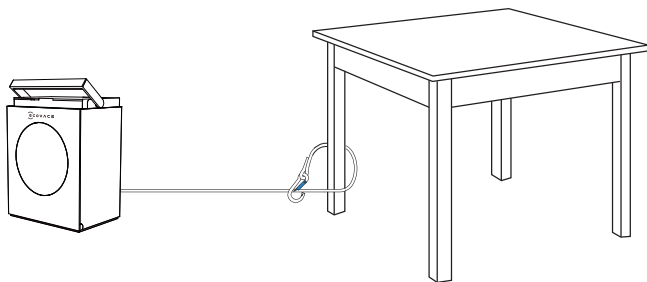
Le WINBOT peut se coincer lorsque des espaces étroits, des ouvertures ou des interstices entre les poignées de fenêtre/poignées de porte/caissons de rideaux/armoires et des surfaces telles que les murs/fenêtres sont proches de sa hauteur.



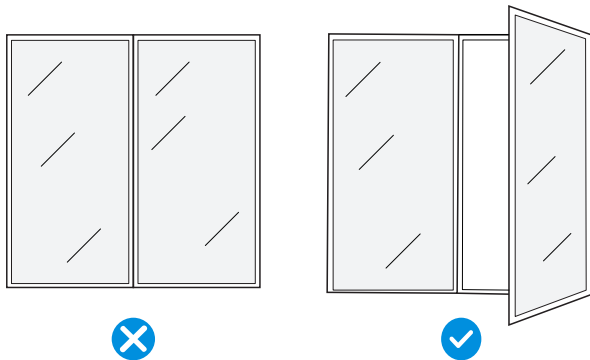
Essayez de placer le WINBOT dans l'espace pour vérifier qu'il peut passer sans problème ; s'il reste coincé, évitez d'utiliser le robot à cet endroit afin d'éviter de l'endommager ou d'endommager les meubles environnants.

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.



2.3 Démarrage

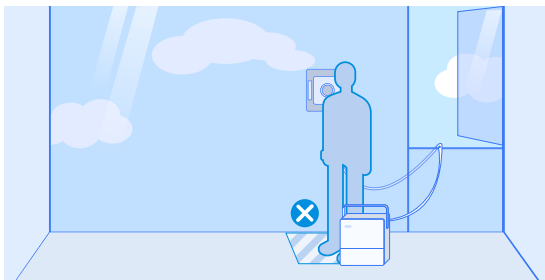
1 Positionnement de la station

Placez la station à côté de la fenêtre à nettoyer.

Remarques :

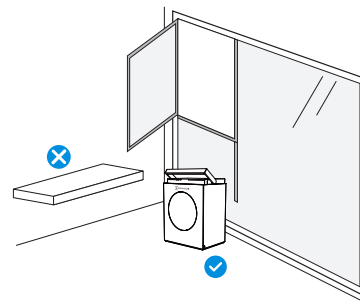
1. Placez la station aussi près que possible de la fenêtre afin d'éviter que le câble composite ne risque de faire trébucher des personnes ou les animaux domestiques.

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.



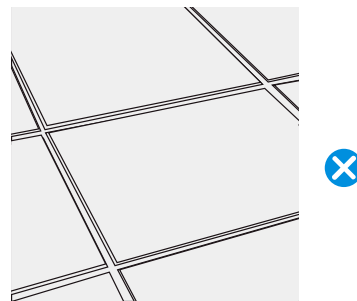
* Le câble d'alimentation du WINBOT mesure 5,5 m de long, et la taille maximale applicable pour une vitre unique est de 8 m de largeur sur 2,5 m de hauteur.

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.

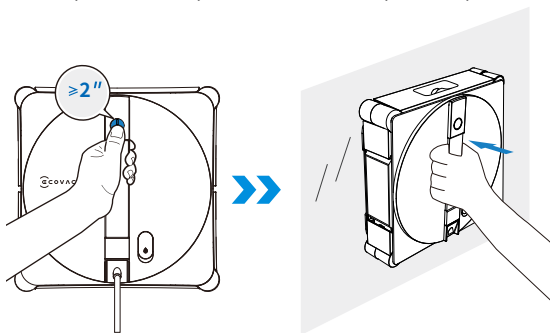
2 Commencer à nettoyer

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 de nettoyage) contre la vitre. Le WINBOT adhère automatiquement à la vitre et commence le nettoyage.

Remarques :

- * Ne collez pas le WINBOT trop près du bord lorsque vous nettoyez la vitre sans cadre. Il est recommandé de se tenir à plus de 10 cm du bord.
- * 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

Pendant que le WINBOT fonctionne, les modes de nettoyage peuvent être activés sur la station. Le WINBOT commence automatiquement le nettoyage dans le nouveau mode sélectionné.

Remarques :

* Le bouton de sélection du mode de la station permet de passer successivement du Nettoyage en rapide au mode Nettoyage profond, puis au Nettoyage des bords. 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

— Le nettoyage profond est recommandé.

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

Remarque : Le nettoyage des bords n'est pas enregistré.

Le mode de nettoyage par défaut lors de la première utilisation du WINBOT est le nettoyage en profondeur.

4 Mode de lavage du tampon d'essuyage

Lorsque le tampon d'essuyage est taché de saleté tenace ou nécessite un nettoyage minutieux, veuillez le placer dans le compartiment de nettoyage de la station pour le laver.

Sélection du mode lavage :

Veuillez sélectionner le mode de nettoyage approprié sur la station. Si aucun mode n'est sélectionné, le système passe par défaut au dernier mode mémorisé.

- Lavage standard : Utilisé pour nettoyer les tampons légèrement sales.
- Lavage robuste : Utilisé pour nettoyer les tampons très sales.

5 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.

6 Finition

Arrêt de la tâche à mi-parcours

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

1. Appuyez sur **|>** de la station et maintenez-la enfoncée 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.

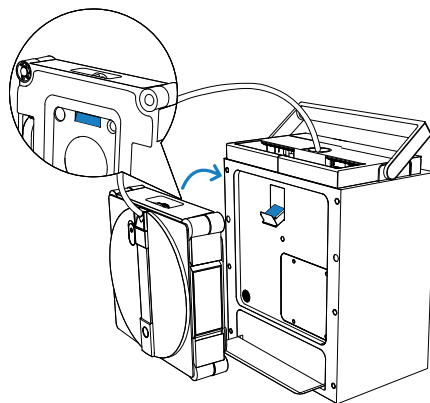
2.4 Rangement et recharge après utilisation

Étapes :

1. Ranger le WINBOT

Placez le WINBOT orienté vers l'extérieur, avec la prise du câble composite vers le haut. Accrochez le côté coloré du WINBOT au crochet à l'arrière de la station.

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

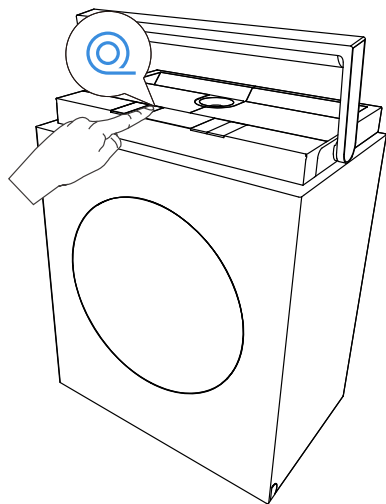


2. Rembobiner le câble

Une fois le WINBOT placé sur le crochet, appuyez brièvement sur le bouton de rétraction du câble pour initier une rétraction rapide.

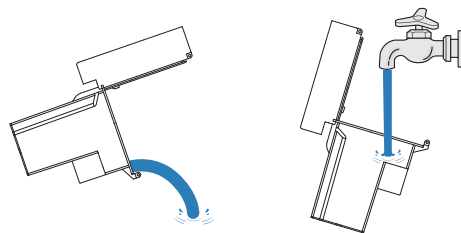
* Vers la fin du rembobinage, le processus ralentit. C'est normal et il n'y a pas lieu de s'inquiéter.

* 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. Nettoyage des réservoirs d'eau de la station

Après que le WINBOT ait fini de nettoyer, videz le liquide restant du réservoir d'eau propre de la station et de celui de l'eau sale, puis lavez-les.

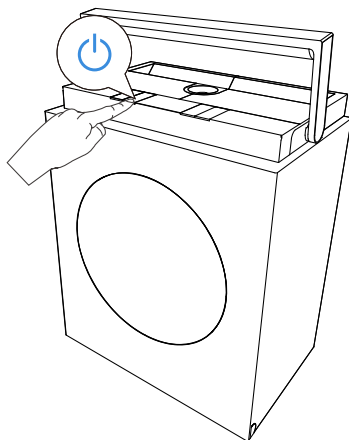


4. Nettoyage du compartiment de nettoyage

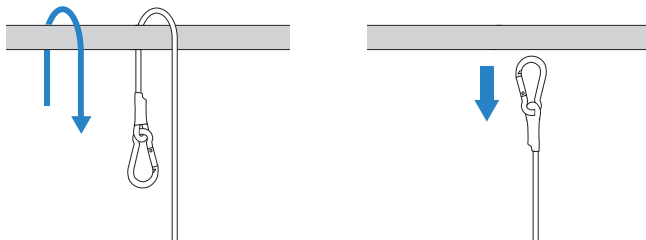
Une fois que le WINBOT a terminé le nettoyage, la station commencera son auto-nettoyage. Après l'autonettoyage, veuillez essuyer ou faire sécher à l'air libre toute eau restante pour éviter les odeurs.

5. Mise hors tension

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



6. Déverrouiller le cordon de sécurité



7. Recharger

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

8. 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 0 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. Le ventilateur du WINBOT ne peut pas fonctionner pendant la recharge. N'utilisez le WINBOT qu'une fois la charge terminée.
5. La station ne peut pas se recharger pendant que le WINBOT est en fonctionnement. Attendez que le nettoyage soit terminé et que le WINBOT soit retiré avant de procéder à la recharge.
6. Si vous n'utilisez pas le WINBOT pendant une période prolongée, rechargez-le complètement avant de le mettre hors tension pour le ranger. Il est recommandé de recharger l'appareil tous les six mois pour maintenir un état sain de la batterie.
7. 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 > 6 heures.
8. Après avoir reçu l'avertissement de batterie faible, il est crucial de charger complètement le WINBOT avant toute utilisation ou stockage supplémentaire afin d'éviter de réduire la durée de vie de la batterie.

2.5 Fonctionnalités avancées

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

a. Plusieurs modes de nettoyage

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

Nettoyage minutieux : Nettoyage intensif pour une finition impeccable.

Nettoyage rapide : Élimination rapide de la poussière légère.

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

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

Nettoyage ciblé : Essuyage répété pour éliminer la poussière localisée.

Nettoyage intense : Essuyage segmenté pour une efficacité accrue.

b. Dépannage

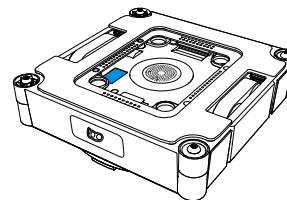
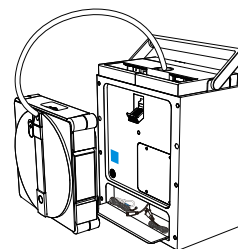
Si le WINBOT déclenche une alarme, ne paniquez pas. Consultez l'application pour recevoir des conseils détaillés sur le dépannage.

c. Télécommande omnidirectionnelle

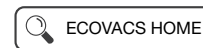
Utilisez l'application pour contrôler le WINBOT grâce à toutes les fonctionnalités de la télécommande. Les fonctionnalités comprennent : vue intérieure et extérieure des fenêtres, télécommande à 360°, nettoyage localisé et pulvérisation manuelle d'eau.

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

2. Balayez le code QR à l'arrière de la station et suivez les instructions de l'application pour vous connecter au WINBOT.



Ou

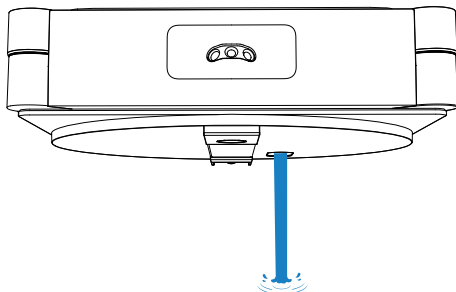


3. Maintenance des composants

3.1 Réservoirs d'eau

a. Nettoyage du réservoir d'eau du WINBOT

Après que le WINBOT ait fini de nettoyer, videz le liquide résiduel de son réservoir.



b. Nettoyage des réservoirs d'eau de la station

Après que le WINBOT ait fini de nettoyer, videz le liquide restant du réservoir d'eau propre de la station et de celui de l'eau sale, puis lavez-les. Si les réservoirs ne seront pas utilisés pendant une période prolongée, laissez-les sécher à l'air libre pour éviter un dégagement d'odeurs.

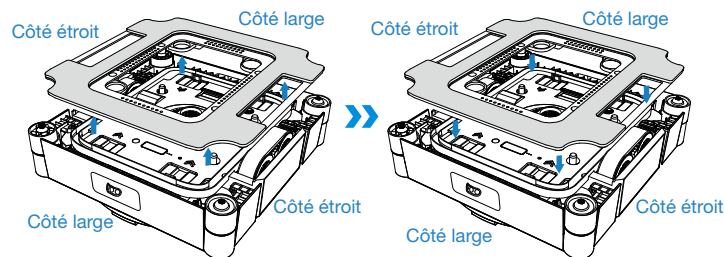
3.2 Tampon d'essuyage

a. Remplacer le tampon d'essuyage

Enlevez le tampon d'essuyage sale et installez le tampon propre sous le WINBOT.

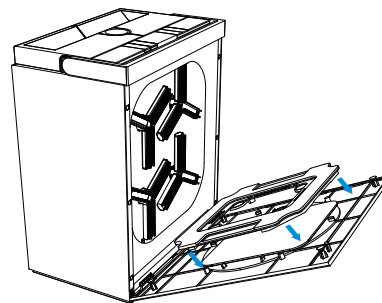
Pour assurer une performance optimale de nettoyage du WINBOT, veuillez remplacer rapidement un seul tampon d'essuyage après qu'il ait été utilisé un total de 30 fois. Si vous utilisez deux tampons en alternance, veuillez remplacer les tampons selon la condition d'utilisation réelle.

Veuillez remplacer le tampon immédiatement si vous rencontrez fréquemment des alertes de basse pression d'air pendant le nettoyage, si la surface du tampon présente une usure ou une déformation évidente, ou si la performance du nettoyage se dégrade.



b. Nettoyage du tampon d'essuyage

Retirez le tampon d'essuyage, placez-le dans le compartiment de nettoyage de la station. Assurez-vous que le côté pelucheux du tampon fait face à la plaque de brosse de nettoyage. Après avoir fermé la porte, sélectionnez le mode approprié et attendez que le lavage soit terminé avant d'installer le tampon.

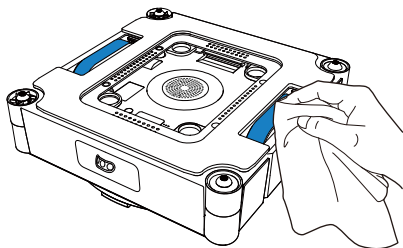


* Nettoyez régulièrement le tampon d'essuyage afin de prolonger sa durée de vie. Si le tampon d'essuyage s'use, remplacez-le par un nouveau pour obtenir une performance de nettoyage optimale.

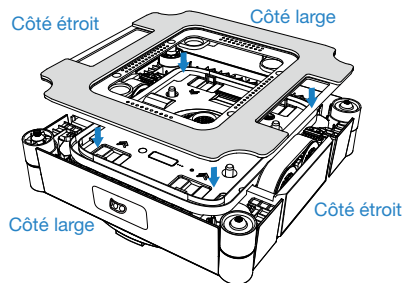
Découvrez d'autres accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 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. Essuyez ensuite les chenilles à l'aide d'un chiffon propre.

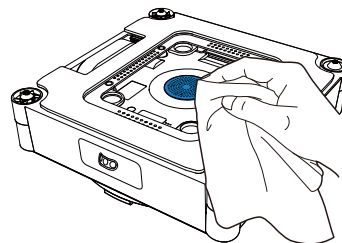


Après avoir nettoyé les traces laissées par les chenilles à roulettes motrices, installez le tampon d'essuyage et reprenez les tâches de nettoyage.

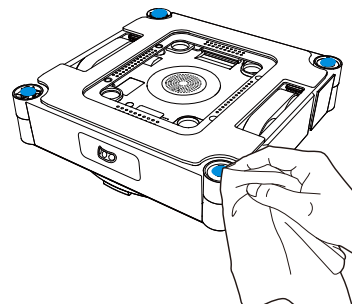


3.4 Composant inférieur

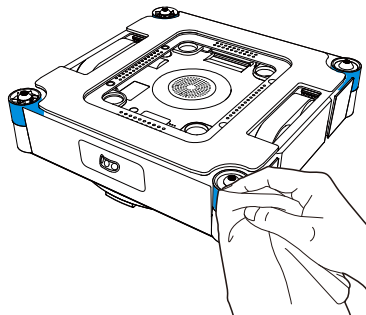
Ventilateur : essuyez avec un chiffon sec pour éviter d'endommager la force d'aspiration du WINBOT.



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



Rouleaux latéraux : essuyez-les avec un chiffon sec pour préserver leur sensibilité.



4. Voyant lumineux d'état

Témoin	Effet lumineux	Signification
Bouton START / Voyant d'état inférieur	Bleu permanent	Le WINBOT fonctionne correctement.
	Rouge clignotant	Dysfonctionnement. Le WINBOT ne fonctionne pas correctement.

5. Dépannage

N°	Problèmes	Causes possibles	Solutions
1	Les chenilles à roulettes motrices glissent ; itinéraire de déplacement anormal du WINBOT ; le WINBOT émet un message vocal : « Le WINBOT glisse ».	Les chenilles à roulettes motrices sont sales.	Reportez-vous à la section [Entretien des composants] de ce manuel pour nettoyer la poussière des chenilles à roulettes motrices.
2	Le WINBOT ne bouge pas et la voix indique « Insuffisant air pressure » (Pression d'air insuffisante).	Il y a des fissures ou des crevasses sur la vitre.	Tenez la corde de sécurité ou le câble d'alimentation avec votre main. Pendant ce temps, utilisez l'application ECOVACS Home pour contrôler le WINBOT afin de l'éloigner des creux et des obstacles.
		Un petit obstacle sur la surface de nettoyage bloque le support du support de tampon d'essuyage.	
3	Le WINBOT se déplace lentement ou tourne ; 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 des obstacles bas sur la surface de la fenêtre.	Le WINBOT ne peut pas détecter les obstacles ou les cadres dont la hauteur est inférieure à 1 mm. Dans ce cas, rendez-vous dans l'application et suivez les instructions pour aider le WINBOT.

4	Le WINBOT reste immobile ou présente un itinéraire de nettoyage anormal, et l'invite vocale indique une erreur matérielle.	Anomalie du signal du capteur sphérique.	A. Vérifiez si les capteurs sphériques sont obstrués ou couverts par la plateforme d'essuyage ; B. Vérifiez la présence d'objets étrangers sur les capteurs sphériques. S'il y en a, nettoyez-les immédiatement ; C. Vérifiez si les capteurs sphériques sont endommagés. S'ils sont endommagés, veuillez contacter le service à la clientèle.
		Anomalie des ventilateurs.	Vérifiez s'il y a des objets étrangers sur le ventilateur. S'il y en a un, nettoyez-les immédiatement ; si le problème persiste, veuillez contacter le service à la clientèle.
5	Le WINBOT cesse de se déplacer après avoir tourné en étant aspiré contre le verre, et indique : « Do not place WINBOT near an edge. » (Ne placez pas le WINBOT près d'un bord)	Le WINBOT est trop près du bord du verre ou d'un obstacle (par exemple, une poignée).	Utilisez l'application ECOVACS HOME pour contrôler le WINBOT afin qu'il se déplace d'environ 10 cm du bord ou de l'obstacle, puis recommencez le nettoyage. Sinon, retirez le WINBOT, redémarrez-le et placez-le à environ 10 cm du bord ou de l'obstacle pour commencer le nettoyage.
6	Le WINBOT émet un message vocal : « Bloqué ». Les roues motrices peuvent tourner, mais le WINBOT ne peut pas bouger.	Coincé par un obstacle.	Après avoir sécurisé la boucle de sécurité du verrouillage, tirez doucement sur le cordon d'alimentation à la main tout en utilisant l'application ECOVACS HOME pour contrôler le WINBOT afin qu'il s'éloigne de la zone créant le blocage. Si le problème persiste, veuillez contacter le service à la clientèle.

7	Le WINBOT ne pulvérise pas de solution.	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.
8	L'invite indique un débordement d'eaux usées du compartiment de nettoyage.	L'eau s'est accumulée dans la rainure inférieure du compartiment de nettoyage.	Essuyez jusqu'à l'assécher l'eau accumulée au fond du compartiment de nettoyage pour éviter qu'elle ne se renverse sur le plancher.

6 Connecter le WINBOT à l'application

Allumez l'interrupteur d'alimentation de la station et le Bluetooth de votre téléphone. Accordez à l'application ECOVACS HOME l'autorisation d'accéder au Bluetooth de votre téléphone. Dans l'application, appuyez sur [icon] ou [icon] pour entrer en mode de jumelage Bluetooth. Vous pouvez sauter l'étape de la connexion au Wi-Fi domestique pendant le processus de jumelage; cependant, se connecter vous permettra de recevoir à distance des messages WINBOT.

- Si le WINBOT ne parvient pas à se connecter à l'application, essayez de déconnecter tout autre appareil Bluetooth connecté, assurez-vous que le WINBOT n'est connecté à aucun autre téléphone, puis réessayez.
- Lorsqu'on contrôle le WINBOT à distance, une déconnexion Bluetooth peut survenir si le téléphone est trop éloigné ou si l'on l'utilise à travers des murs. Si vous êtes déconnecté, veuillez essayer de vous reconnecter à une distance plus proche.
- Pour utiliser le WINBOT, vous devez autoriser l'application ECOVACS HOME à obtenir des permissions d'accès pour la localisation, le Bluetooth et le stockage du téléphone.

Exigences du réseau Wi-Fi

- Veuillez vous assurer que votre WINBOT et votre téléphone mobile sont connectés au même appareil réseau à routeur 2,4 GHz.
- Lorsque vous vous connectez au réseau Wi-Fi domestique, vous pouvez configurer la fonction de protection DDoS en ajustant les paramètres de votre routeur.

Comment supprimer le WINBOT?

Le WINBOT ne prend pas actuellement en charge la liaison à un seul compte. Votre WINBOT ne peut pas se connecter à un autre compte tant qu'il n'a pas de jumelage. Vous pouvez supprimer le WINBOT dans l'application ECOVACS HOME. De plus, vous pouvez supprimer le robot en appuyant sur l'icône triangulaire à côté du nom du WINBOT.

Sinon, vous pouvez effectuer une réinitialisation d'usine dans l'application ECOVACS HOME. Après une réinitialisation d'usine, votre WINBOT et sa station reviendront aux paramètres d'usine, et le WINBOT sera supprimé de votre compte.

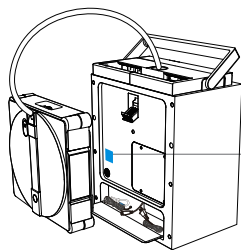
7. Spécifications techniques

Modèle	WG858-07	
Entrée nominale	110-120V~ 50-60Hz 1.5 A	
Dimensions de la station (en mm)	344*226*430	
Dimensions de WINBOT (en mm)	270*270*76	
Bandes de fréquences	2400-2483,5 MHz	

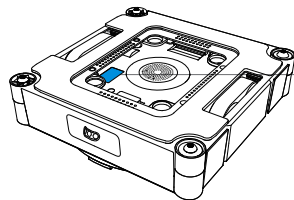
La puissance de sortie du module sans fil est inférieure à 100 mW.

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 0 °C/32 °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 está 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

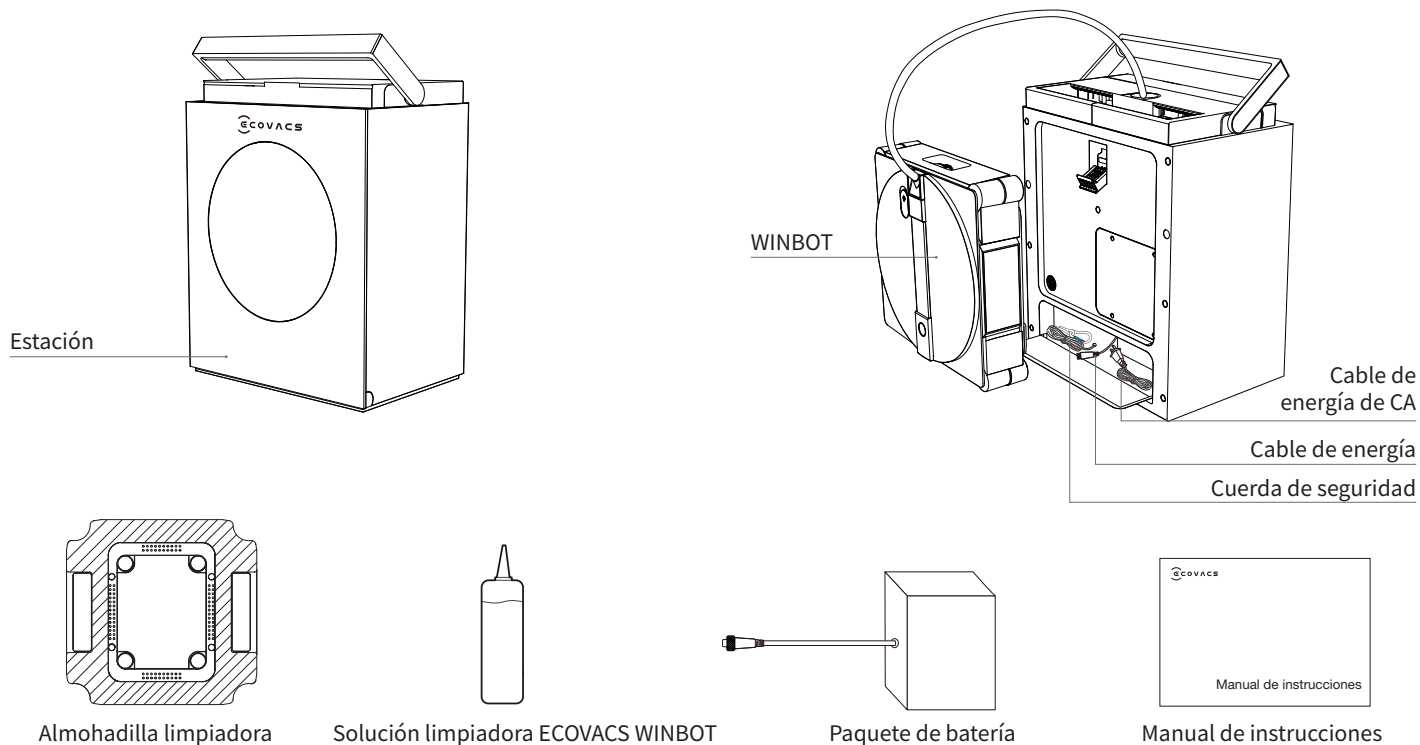
Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado.

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. Diagrama del producto

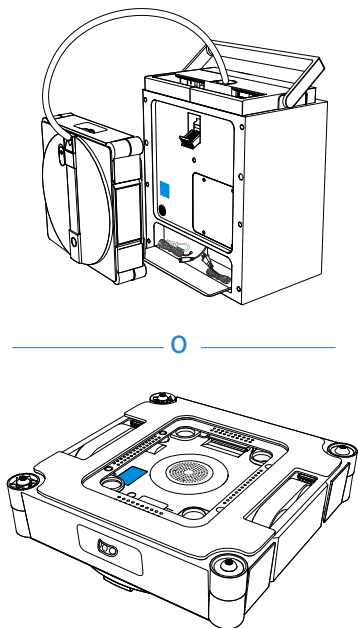
1.1 Contenido del paquete



Nota: Las figuras e ilustraciones son solo para referencia y pueden diferir del aspecto del producto real.

1.2 Guía informativa

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



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

1.3 Diagrama del producto

Vista frontal de la estación

Agarradera

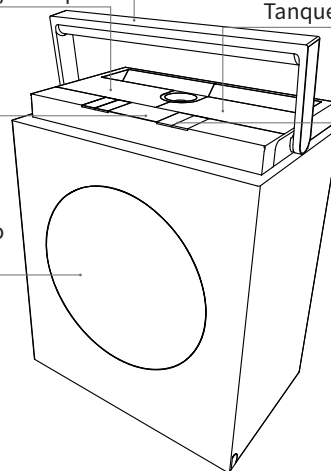
💧 Tanque de agua limpia

Tanque de agua sucia 💧

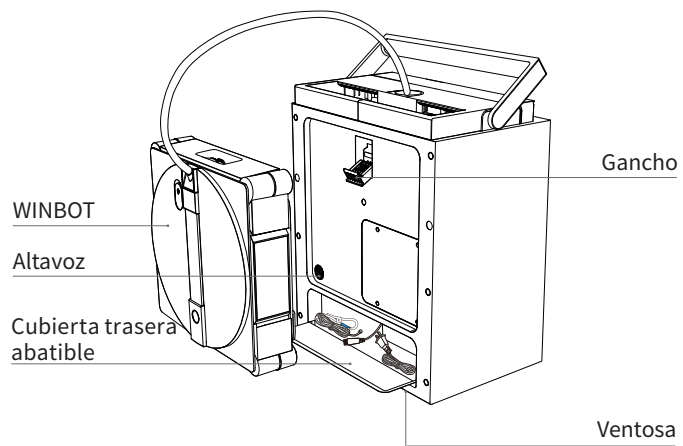
Pantalla

Botones

Compartimiento de limpieza



Vista posterior de la estación



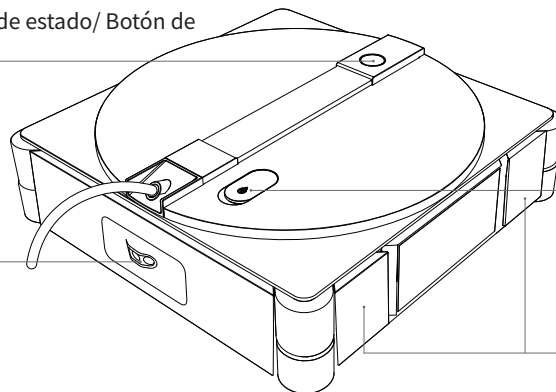
Vista frontal de WINBOT

Indicador luminoso de estado/ Botón de arranque/pausa

Boquilla rociadora

Apertura de llenado

Parachoques



Vista trasera de WINBOT

Cepillo autolimpiante
Huellas de ruedas motrices

Cepillo

Indicador luminoso de estado inferior

Espuma selladora (No removible)

Sensor de aspiración

Gancho

Indicador de nivel de líquido

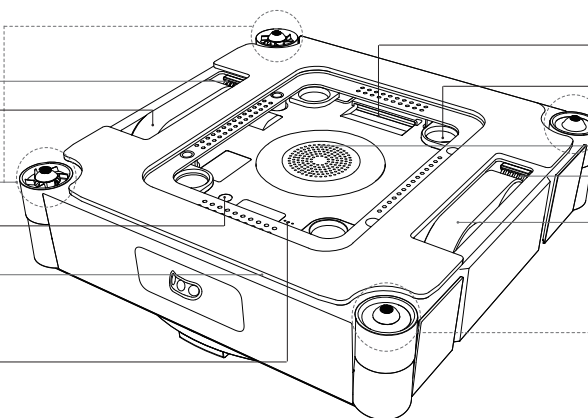
Ventilador

Cepillo autolimpiante

Huellas de ruedas motrices

Rodillos laterales

Sensores esféricos



2. Inicio rápido

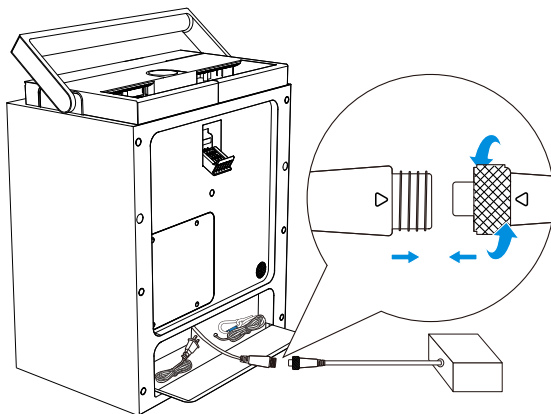
2.1 Preparación antes de su uso

1 Instalación de la batería

WINBOT se puede utilizar directamente. Conectar el paquete de batería prolongará aún más la vida útil de la batería.

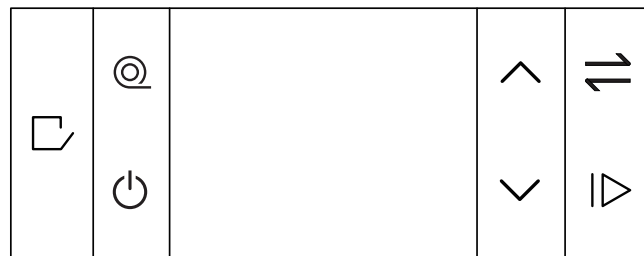
Pasos de instalación:

1. Retire el paquete de batería.
2. Abra la tapa trasera abatible de la estación, extraiga el enchufe negro del cable de energía, alinee la interfaz de la batería con el enchufe negro de la estación y conéctelos firmemente.
3. Coloque la batería conectada suavemente en la ranura correspondiente de la estación, luego cierre y encaje la tapa trasera abatible.



2 Descripción general de la estación

1. Funciones de los botones



: Abrir el compartimiento de limpieza

: Retraiga el cable

: Encendido/Apagado

: Arriba

: Abajo

: Botón de interruptor de función

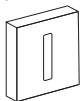
: Inicio/Pausa/Confirmar

Volver al punto de partida: Oprima sin soltar (mientras WINBOT está funcionando).

2. Funciones de la pantalla

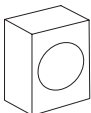
La pantalla proporciona acceso rápido e información para las siguientes funciones:

- 3 modos de limpieza de cristales: Rápido, Profundo y Borde. (Se puede obtener acceso a otros modos de limpieza y controlarlos a través de la aplicación.)



- 2 modos de limpieza con mopa + Autolimpieza:

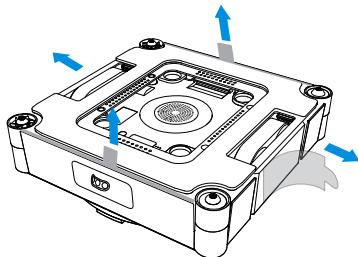
Modos de lavado de la mopa: Lavado estándar, Lavado intensivo



- Preguntas frecuentes



Nota: Por favor, remueva 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.



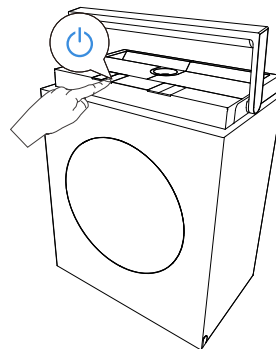
3 Encendido

Oprima sin soltar 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].



Nota: 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, mantenga oprimido de nuevo el botón de encendido de la estación. (WINBOT no entra en modo de suspensión ni se apaga automáticamente mientras se carga)

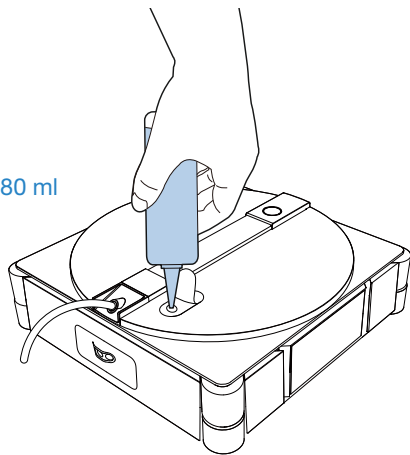
4 Añadir solución limpiadora

Añada la solución limpiadora ECOVACS WINBOT al tanque de agua. La capacidad máxima del tanque de agua es de unos 80 ml, lo que cubre aproximadamente 55 m² de ventanas.

✓ 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.

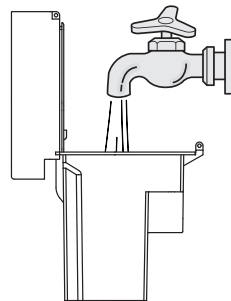
Máximo: 80 ml



5 Instrucciones para el tanque de agua

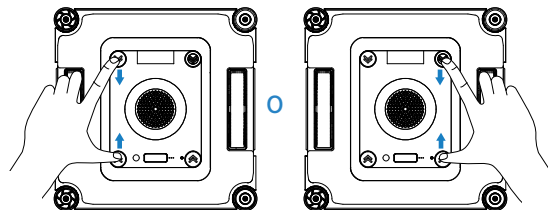
Añada agua limpia al tanque de agua clara. La capacidad máxima del tanque es de 1.2 litros.

* No utilice otras soluciones de limpieza. Esto evitará que la almohadilla limpiadora se vuelva resbaladiza después del lavado.



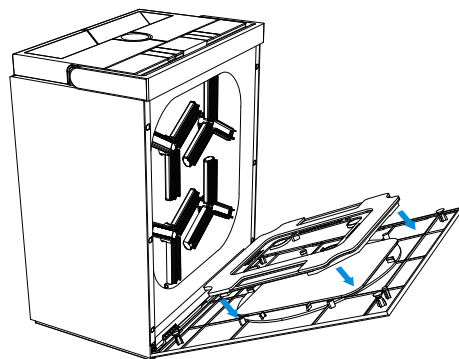
6 Limpie la Almohadilla limpiadora

1. Retire la almohadilla limpiadora del WINBOT. Apriete firmemente con ambas manos los sujetadores situados a ambos lados de la almohadilla limpiadora y levántela hacia arriba para separarla del WINBOT.



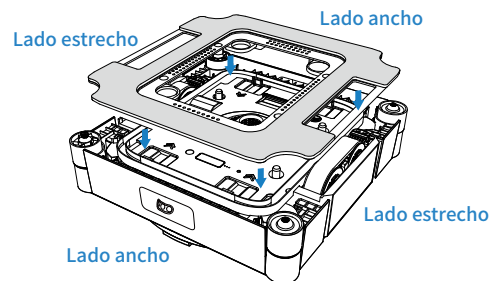
2. Humedezca la almohadilla limpiadora

Haga clic en el botón  de la estación para abrir la puerta del compartimiento de limpieza. Coloque la almohadilla limpiadora en el compartimiento con el lado de vellón hacia dentro. A continuación, cierre la puerta, seleccione Lavado estándar, y la almohadilla limpiadora se humedecerá completamente.



3. Instale la almohadilla limpiadora

Tome la almohadilla limpiadora humedecida y alinéela con cuidado. Asegúrese de que los bordes anchos y estrechos coincidan con las ranuras de las ruedas motrices. Presione los cuatro sujetadores de instalación hasta que escuche un "clic," confirmando fijación exitosa.

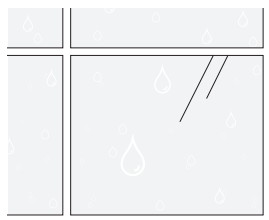


2.2 Notas antes de la limpieza

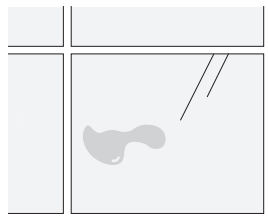
No se recomienda utilizar WINBOT en los siguientes escenarios:

1 Alta humedad/Frío extremo

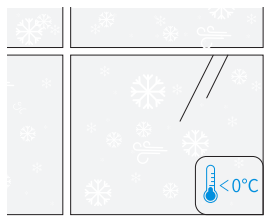
WINBOT puede tener dificultades para moverse en las siguientes condiciones.



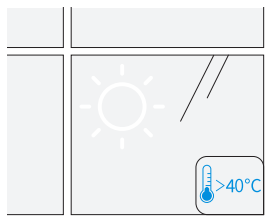
Condensación



Manchas de aceite



por debajo de 0°C



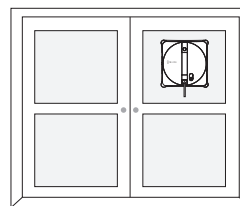
por encima de 40°C



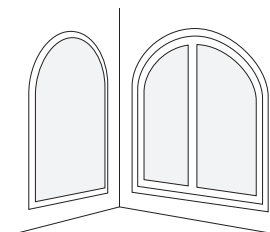
WINBOT ofrece rendimiento óptimo en superficies secas y a temperaturas superiores a 0°C .

2 Cristal pequeño o irregular

WINBOT puede no disponer de espacio suficiente para operar en las siguientes condiciones.



Cristal pequeño



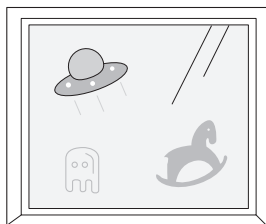
Formas irregulares



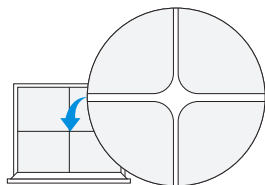
WINBOT ofrece rendimiento óptimo en ventanas cuadradas y grandes.

3 Ventanas desiguales

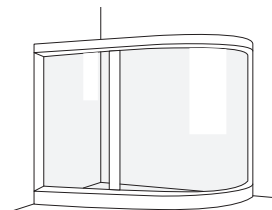
WINBOT puede experimentar una presión de aire insuficiente en las siguientes condiciones.



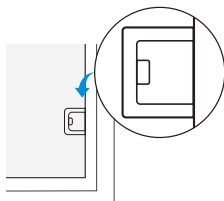
Calcomanías electrostáticas para ventanas, etiquetas adhesivas, etc.



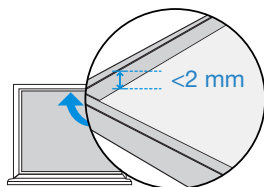
Grietas



Vidrio curvado



Altura del obstáculo < 2 mm



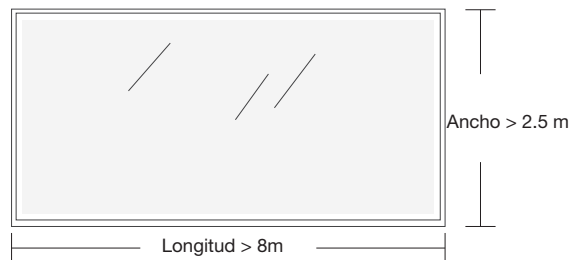
Altura del marco < 2 mm



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

4 Ventanas exteriores sobredimensionadas

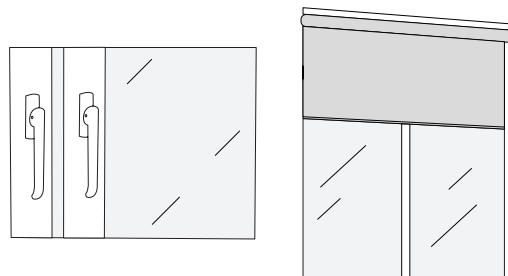
Debido a la longitud limitada del Cable compuesto, WINBOT puede tener dificultades para desplazarse por toda la ventana cuando esta excede las dimensiones de 8 m * 2.5 m.



* Solo disponible en el modo de limpieza por zonas.

5 Obstáculos cercanos

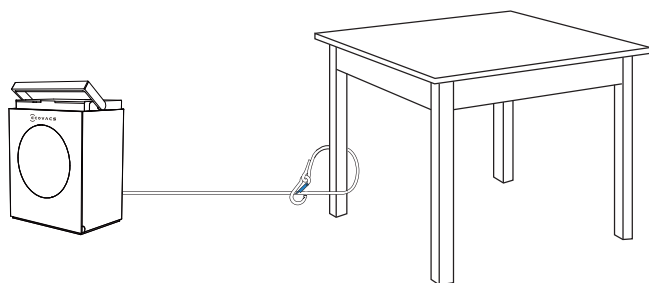
WINBOT puede atascarse cuando hay tramos, aberturas o espacios estrechos entre las asas de las ventanas/asas de puertas/ cajas de cortinas/ gabinetes y superficies como paredes/ventanas, que estén cerca de su altura.



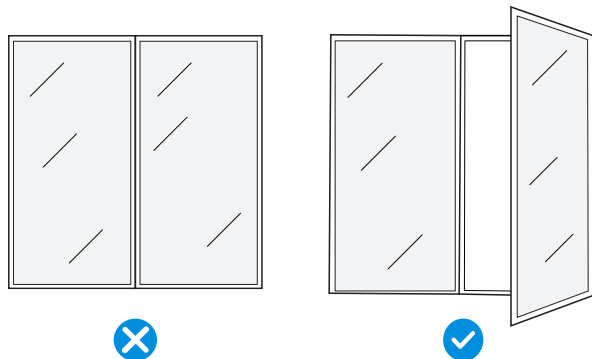
Intente colocar WINBOT entre el espacio para confirmar que puede pasar sin problemas; si se atasca, no utilice el robot en ese lugar para evitar daños tanto al propio robot como a los muebles circundantes.

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.



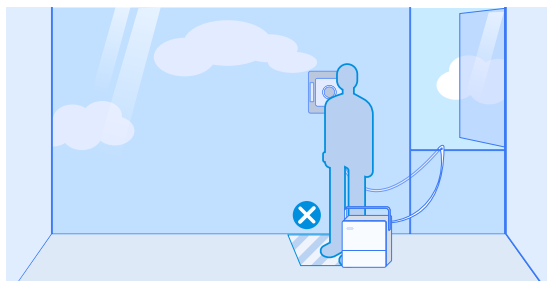
2.3 Primeros pasos

1 Coloque la estación

Coloque la estación junto a la ventana que necesita limpiarse.

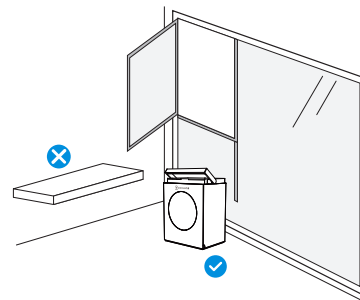
Notas:

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.



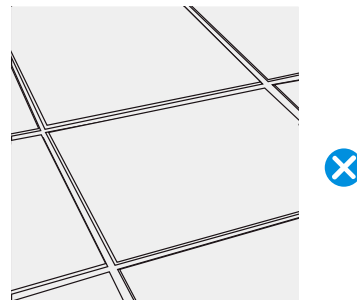
*El cable de energía de WINBOT tiene una longitud de 5.5 m, y el tamaño máximo aplicable para una sola ventana es de 8 m de ancho por 2.5 m de alto.

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.

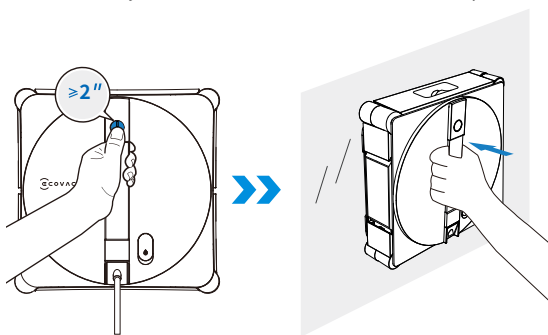
1. Antes de limpiar, asegúrese de que el área a limpiar sea más grande que el tamaño del WINBOT y, a continuación, fíjelo al cristal.

2. Oprima sin soltar 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 pegue el WINBOT demasiado cerca del borde cuando limpie cristales sin marco. Se recomienda mantener una distancia mayor a 10 cm del borde.
- * 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, los modos de limpieza se pueden cambiar en la estación. WINBOT comenzará a limpiar automáticamente en el modo recién seleccionado.

Notas:

* El botón de cambio de modo de la estación puede alternar entre Limpieza rápida, Limpieza a fondo, 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 limpieza profunda.

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

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

4 Modo de lavado de Almohadilla limpiadora

Cuando la almohadilla limpiadora esté manchada con suciedad difícil de eliminar o requiera una limpieza minuciosa, por favor colóquela en el compartimento de limpieza de la estación para su lavado.

Selección del Modo de lavado:

Seleccione el modo de limpieza adecuado en la estación. Si no se selecciona ningún modo, el sistema utilizará por defecto el último modo memorizado.

- Lavado estándar: Se utiliza para limpiar almohadillas ligeramente sucias.
- Lavado intensivo: Se utiliza para limpiar almohadillas muy sucias.

5 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.

6 Acabado

Finalizar tarea a mitad de camino

Para detener la operación de WINBOT a mitad de camino:

1. Oprima sin soltar el botón de **ID** 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.

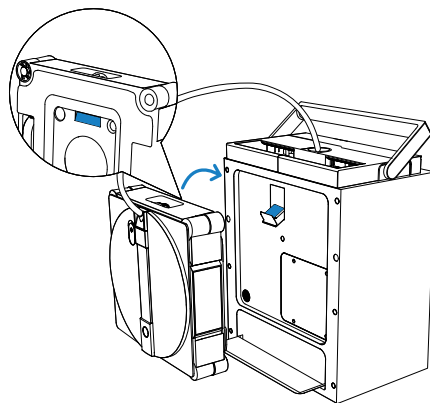
2.4 Almacenamiento y carga después del uso

Pasos:

1. Almacenar WINBOT

Coloque WINBOT orientado hacia afuera, con la salida del cable compuesto hacia arriba. Enganche el lado de color de WINBOT en el gancho situado en la parte trasera de la estación.

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

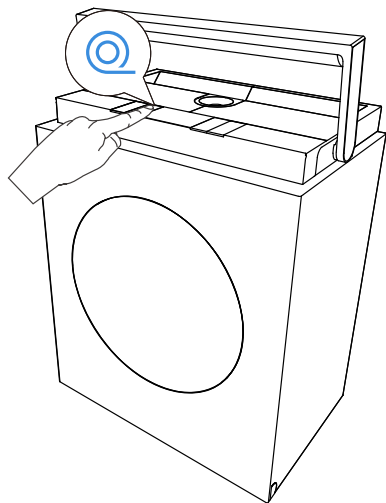


2. Retraiga el cable

Una vez colocado WINBOT en el gancho, oprima brevemente el botón de retracción del cable para iniciar la retracción rápida del cable.

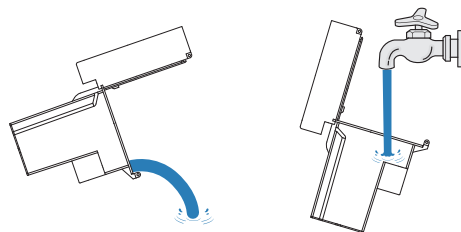
* Hacia el final de la retracción, el proceso se ralentizará. Esto es normal y no es motivo de preocupación.

* 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. Limpieza de los Tanques de agua de la estación

Una vez que WINBOT haya terminado de limpiar, vacíe el líquido restante tanto del tanque de agua limpia como del tanque de agua sucia de la estación y, a continuación, lávelos.

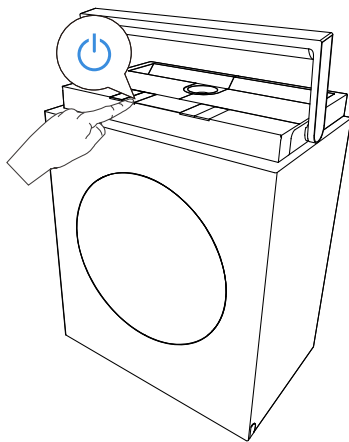


4. Limpieza del compartimiento de limpieza

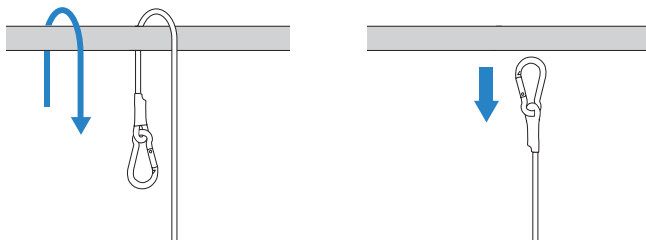
Una vez que WINBOT termine la limpieza, la estación comenzará a la autolimpieza. Después de la autolimpieza, limpie o seque al aire cualquier resto de agua para prevenir olores.

5. Apagar

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



6. Desbloquear la cuerda de seguridad



7. 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.

8. 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 0 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. El ventilador de WINBOT no puede operar mientras se está cargando. Utilice WINBOT solo después de que se haya completado la carga.
5. La estación no puede cargarse mientras WINBOT está en operación. Espere hasta que la limpieza haya finalizado y se haya removido el WINBOT antes de cargarlo.
6. Si no se utiliza WINBOT durante un periodo prolongado, cárguelo completamente antes de apagarlo para guardarlo. Se recomienda recargar el dispositivo cada seis meses para mantener la batería en buen estado.
7. 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.
8. Al recibir la advertencia de batería baja, es fundamental cargar completamente WINBOT antes de volver a utilizarlo o guardarlo para evitar reducir la vida útil de la batería.

2.5 Funciones avanzadas

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

a. Múltiples modos de limpieza

Limpieza profunda: Trayectoria de limpieza más densa para eliminar el polvo más resistente.

Limpieza minuciosa: Limpieza intensiva para un acabado impecable.

Limpieza rápida: Eliminación rápida de polvo ligero.

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

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

Limpieza localizada: Frotar repetidamente para eliminar polvo localizado.

Limpieza reforzada: Limpieza por segmentos para mayor eficiencia.

b. Resolución de problemas

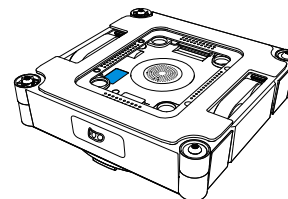
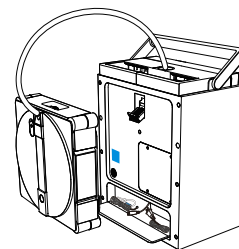
Si WINBOT activa una alarma, no se asuste. Visite la Aplicación para obtener instrucciones detalladas acerca de la resolución de problemas.

c. Control remoto omnidireccional

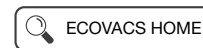
Utilice la Aplicación para controlar WINBOT con la funcionalidad remota de rango completo. Las funciones incluyen: vistas interiores y exteriores de las ventanas, control remoto de 360°, Limpieza de manchas y rociado manual de agua.

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 que se encuentra en la parte posterior de la estación, siga las instrucciones de la Aplicación para conectarse a WINBOT.



0

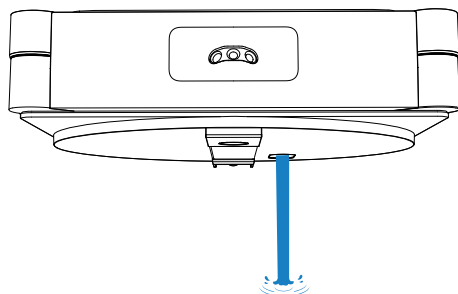


3. Mantenimiento de componentes

3.1 Tanques de agua

a. Limpieza del tanque de agua WINBOT

Una vez que el WINBOT haya terminado de limpiar, vacíe el líquido residual de su tanque.



b. Limpieza de los Tanques de agua de la estación

Una vez que el WINBOT haya terminado de limpiar, vacíe el líquido restante tanto del tanque de agua limpia como del tanque de agua sucia de la estación y lávelos. Si los tanques no se van a utilizar durante un periodo prolongado, déjelos secar al aire libre para evitar la generación de olores.

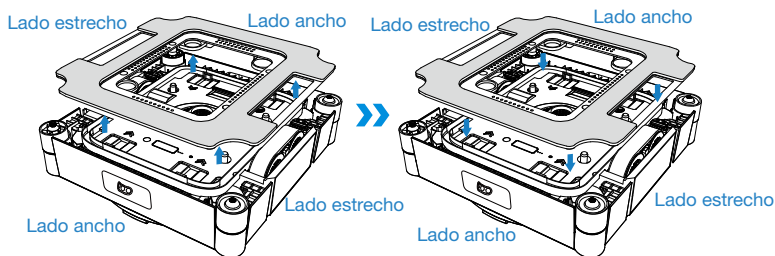
3.2 Almohadilla limpiadora

a. Reemplace la almohadilla limpiadora

Retire la almohadilla limpiadora sucia e instale la almohadilla limpiadora limpia en la parte inferior del WINBOT.

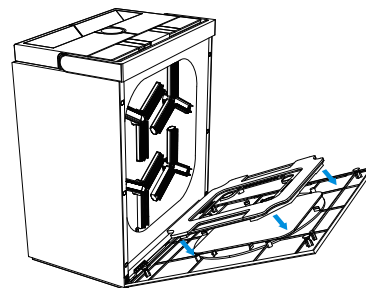
Para asegurar el desempeño óptimo de limpieza de WINBOT, por favor sustituya la almohadilla limpiadora inmediatamente después de haberla utilizado un total de 30 veces. Si utiliza dos almohadillas alternativamente, por favor sustitúyalas de acuerdo con las condiciones reales de uso.

Por favor, sustituya la almohadilla inmediatamente si recibe con frecuencia alertas de presión de aire baja durante la limpieza, si la superficie de la almohadilla muestra desgaste o deformación evidentes, o si el desempeño de la limpieza se degrada.



b. Lavado de la Almohadilla limpiadora

Retire la almohadilla limpiadora y colóquela dentro del compartimiento de limpieza de la estación. Asegúrese de que el lado afelpado de la almohadilla quede orientado hacia la placa del cepillo de lavado. Después de cerrar la puerta, seleccione el modo adecuado y espere a que finalice el lavado antes de instalar la almohadilla.

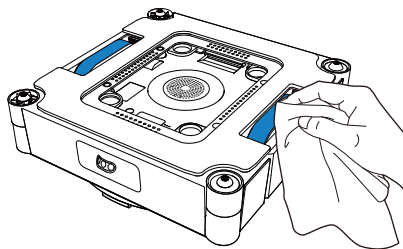


* Limpie regularmente la almohadilla limpiadora para prolongar su vida útil. Si la almohadilla limpiadora se desgasta, sustitúyala por una nueva para obtener un rendimiento de limpieza óptimo.

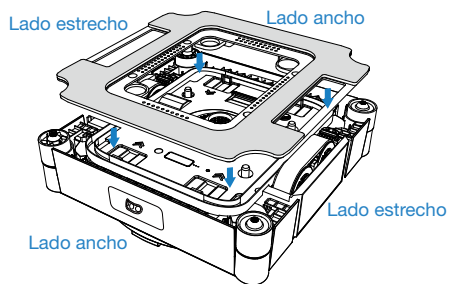
Explore más accesorios en la Aplicación ECOVACS HOME o en <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 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.

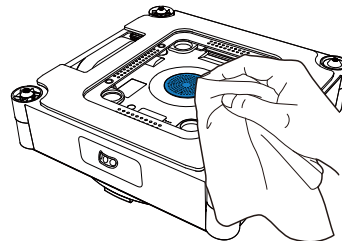


Después de limpiar las huellas de las ruedas motrices, instale la almohadilla limpiadora y reanude las tareas de limpieza.

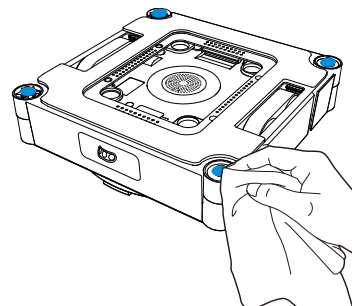


3.4 Componente inferior

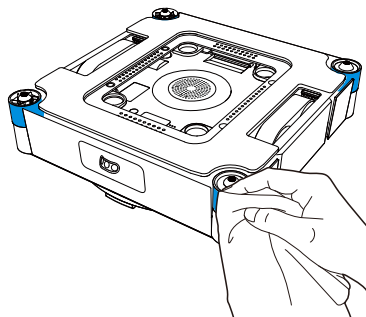
Ventilador: Límpielo con un trapo seco para evitar daños en la fuerza de aspiración del WINBOT.



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



Rodillos laterales: Límpielos con un trapo seco para mantener su sensibilidad.



4. Luz indicadora de estado

Indicador	Efecto luminoso	Significado
Botón ARRANQUE/ Luz indicadora de estado inferior	Azul sólido	WINBOT funciona correctamente.
	Rojo intermitente	Falla de funcionamiento. WINBOT no puede funcionar correctamente.

5. Resolución de problemas

No.	Problemas	Posibles causas	Soluciones
1	Las huellas de las ruedas motrices patinan; Recorrido anormal del WINBOT; el WINBOT emite la indicación de voz "WINBOT patina"	Las huellas de las ruedas motrices están sucias.	Consulte la sección [Mantenimiento de componentes] de este manual para remover el polvo de las huellas de las ruedas motrices.
2	WINBOT no se mueve y se escucha la indicación de voz "Presión de aire insuficiente".	Hay espacios o grietas en la ventana. Un pequeño obstáculo en la superficie de limpieza está bloqueando la agarradera de la almohadilla limpiadora.	Sujete la cuerda de seguridad o el cable de energía con su mano. Mientras tanto, utilice la Aplicación ECOVACS Home para controlar WINBOT y alejarlo del hueco y los obstáculos.
3	WINBOT se mueve lentamente o gira sobre sí mismo; WINBOT emite la indicación de voz "Atascado".	Las huellas de las ruedas motrices están atascadas. Hay obstáculos bajos en la superficie de la ventana.	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. WINBOT no puede detectar obstáculos ni marcos con una altura inferior a 1 mm. En este caso, por favor vaya a la Aplicación y siga las instrucciones para ayudar a WINBOT.
4	El WINBOT permanece inmóvil o muestra una trayectoria de limpieza anormal, y la indicación de voz indica un error de hardware.	Anomalía en la señal del sensor esférico. Anomalía del ventilador.	A. Verifique si los Sensores esféricos están obstruidos o cubiertos por la Almohadilla limpiadora; B. Verifique si hay objetos extraños en los Sensores esféricos. Si hay alguno, límpielo inmediatamente; C. Verifique si los Sensores esféricos están dañados. Si están dañados, por favor contacte al Servicio de atención al cliente. Verifique si hay objetos extraños en el ventilador. Si hay alguno, límpielo inmediatamente; si el problema persiste, por favor contacte al Servicio de atención al cliente.

5	WINBOT deja de moverse después de girar al adherirse al cristal, e indica: "No coloque WINBOT cerca de un borde."	WINBOT está demasiado cerca del borde del cristal o de un obstáculo (por ejemplo, un asa).	Utilice la Aplicación ECOVACS HOME para controlar WINBOT y alejarlo aproximadamente 10 cm del borde u obstáculo, y luego reinicie la limpieza. Como alternativa, retire el WINBOT, reinícielo y colóquelo a aproximadamente 10 cm del borde u obstáculo para comenzar la limpieza.
6	WINBOT emite indicaciones de voz "Atascado". Las ruedas motrices pueden girar, pero el WINBOT no puede moverse.	Atrapado por un obstáculo.	Después de asegurar la hebilla de bloqueo de seguridad, jale suavemente el cable de energía con la mano mientras utiliza la Aplicación ECOVACS HOME para controlar WINBOT y alejarlo del área atrapada. Si el problema persiste, por favor contacte a Servicio al cliente.
7	WINBOT no rocía.	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, reinícielo 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.
8	El mensaje indica un desbordamiento de aguas residuales del Compartimiento de limpieza.	Se ha acumulado agua en la ranura inferior del Compartimiento de limpieza.	Seque el agua acumulada en el fondo del Compartimiento de limpieza para prevenir que se derrame en el suelo.

6 Conectar WINBOT con la Aplicación

Encienda el interruptor de encendido de la Estación y el Bluetooth de su teléfono. Concede permiso a la aplicación ECOVACS HOME para obtener acceso al Bluetooth de tu teléfono. En la Aplicación, toque el [icon] o [icon] para obtener acceso al modo de vinculación Bluetooth. Puede omitir el paso de conectarse a la red Wi-Fi doméstica durante el proceso de vinculación; sin embargo, la conexión le permitirá recibir de forma remota mensajes automáticos de WINBOT.

- Si WINBOT no se conecta a la Aplicación, intente desconectar cualquier otro dispositivo Bluetooth conectado y asegúrese de que WINBOT no esté conectado con ningún otro teléfono, entonces vuelva a intentarlo.
- Al controlar WINBOT de forma remota, es posible que se produzca una desconexión Bluetooth si el teléfono está demasiado lejos o si se utiliza a través de paredes. Si se desconecta, por favor intente volver a conectarse a una distancia más cercana.
- Para utilizar WINBOT, debe conceder permisos a la aplicación ECOVACS HOME para obtener acceso a la ubicación, Bluetooth y almacenamiento del teléfono.

Requisitos de la red Wi-Fi

- Asegúrese de que tanto su WINBOT como su teléfono celular estén conectados a la misma red con direccionador de 2.4 GHz.
- Al conectarse a la red Wi-Fi doméstica, usted puede configurar la función de protección contra DDoS ajustando la configuración del direccionador.

¿Cómo eliminar WINBOT?

Actualmente, WINBOT solo admite la vinculación a una cuenta. Su WINBOT no podrá conectarse a otra cuenta hasta que se desvincule. Puede eliminar WINBOT desde la Aplicación ECOVACS HOME. Además, puede eliminar el robot tocando el icono triangular situado junto al nombre del WINBOT.

También, puede realizar un Restablecimiento de fábrica en la Aplicación ECOVACS HOME. Después de un Restablecimiento de fábrica, tanto su WINBOT como su Estación volverán a la configuración de fábrica, y WINBOT se eliminará de su cuenta.

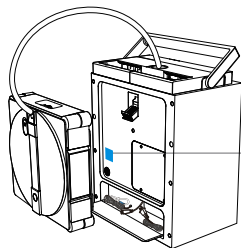
7. Especificaciones técnicas

Modelo	WG858-07	
Entrada nominal	110-120V~ 50-60Hz 1.5 A	
Dimensiones de la estación (mm)	344*226*430	
Dimensiones de WINBOT (mm)	270*270*76	
Bandas de frecuencia	2400-2483.5 MHz	

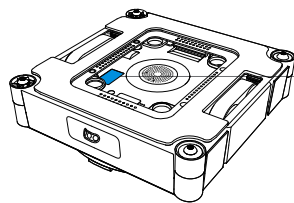
La potencia de salida del módulo Wi-Fi es inferior a 100 mW.

Nota: Las especificaciones técnicas y de diseño pueden modificarse a fin de mejorar el producto continuamente.

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.