



WINBOT **W3** OMNI

Instruction Manual

Instruction Manual	EN	 P03
Bedienungsanleitung	DE	 P33
Manuel d'instructions	FR	 P64
Manuale d'istruzi	IT	 P95
Manual de instrucciones	ES	 P126
Brugsanvisning	DK	 P157
Käyttöopas	FI	 P187
Bruksanvisning	NO	 P217
Instructiehandleiding	NL	 P247
Podręcznik obsługi	PL	 P278
Naudojimo vadovas	LT	 P310
Priručnik s uputama	HR	 P341
Bruksanvisning	SE	 P371
מדריך הוראות	HE	 P401
Kullanım Kılavuzu	TR	 P431

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

Für Bedienungsanleitungen in weiteren Sprachen besuchen Sie bitte: <https://www.ecovacs.com>.

Pour les manuels d'instructions dans d'autres langues, veuillez visiter: <https://www.ecovacs.com>.

Per i manuali di istruzioni in altre lingue: <https://www.ecovacs.com>.

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

For brugervejledninger på andre sprog, besøg: <https://www.ecovacs.com>.

Käyttöopas on saatavilla muilla kielillä osoitteessa <https://www.ecovacs.com>.

For bruksanvisninger på flere språk, besøk: <https://www.ecovacs.com>.

Voor handleidingen in andere talen, ga naar: <https://www.ecovacs.com>.

Aby uzyskać instrukcje obsługi w innych językach, odwiedź: <https://www.ecovacs.com>.

Norédami gauti instrukcijas kitomis kalbomis, apsilankykite: <https://www.ecovacs.com>.

Za upute na drugim jezicima posjetite: <https://www.ecovacs.com>.

För bruksanvisningar på fler språk, besök: <https://www.ecovacs.com>.

תבואתך ורקב, תופסו תופש תוארו יכירדמ תלבקל: <https://www.ecovacs.com>.

Diğer dillerde sunulan Kullanım Kılavuzu için şu adresi ziyaret edin: <https://www.ecovacs.com>.

Important Safety Instructions

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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.
11. Please ensure that the voltage of your power supply matches the voltage indicated on the label.
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.
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 station must be used indoor.
35. If the insulated 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 Wiping pad in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.
38. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.

39. Do not contact moving parts.

To satisfy RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between this device and persons during device operation.

To ensure compliance, operations at closer than this distance is not recommended. The antenna used for this transmitter must not be co-located in conjunction with any other antenna or transmitter.

	Class II
	Short-circuit-proof safety isolating transformer
	Switch mode power supply
	For indoor use only
	Direct current
	Alternating current

For EU Countries

For EU Declaration of Conformity information, visit <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Correct Disposal of this Product

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To recycle your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can safely recycle this product.

Device Update

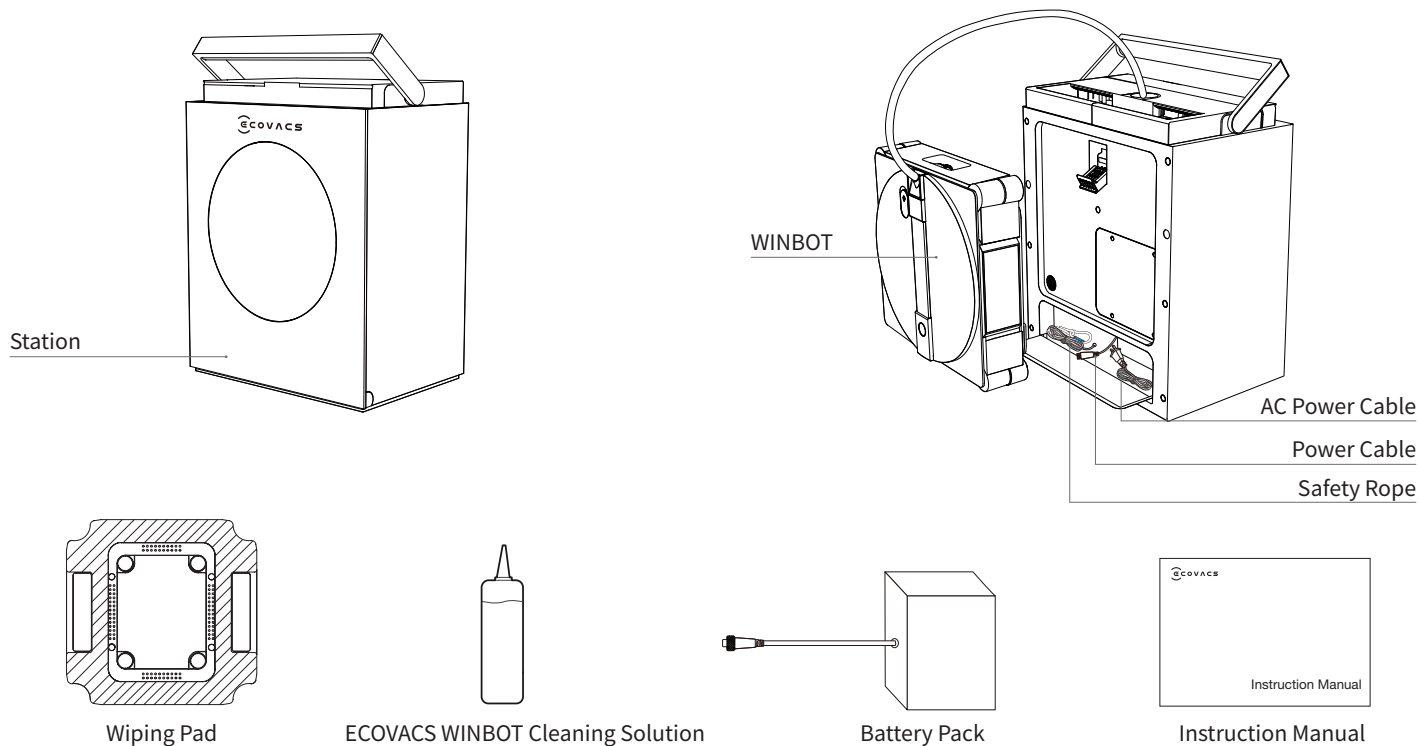
Typically, some devices are updated bi-monthly, but not always so specific.

Some devices, especially those that went on sale more than three years ago, will only be updated if a critical vulnerability is found and fixed.

To check the current version, open the ECOVACS HOME App and go to Settings > Robot Update. You can view the version of WINBOT and the Station display here. If a new version is available, tap Update to get the latest software.

1. Product Diagram

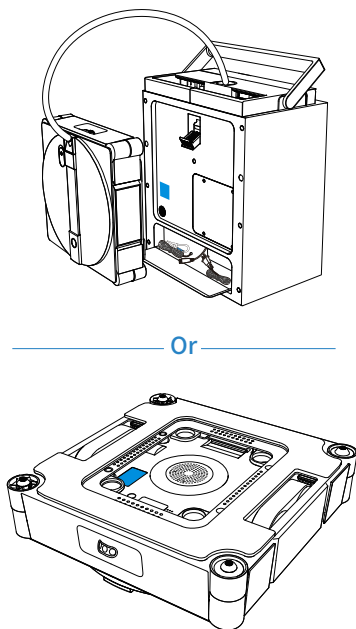
1.1 Package Contents



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

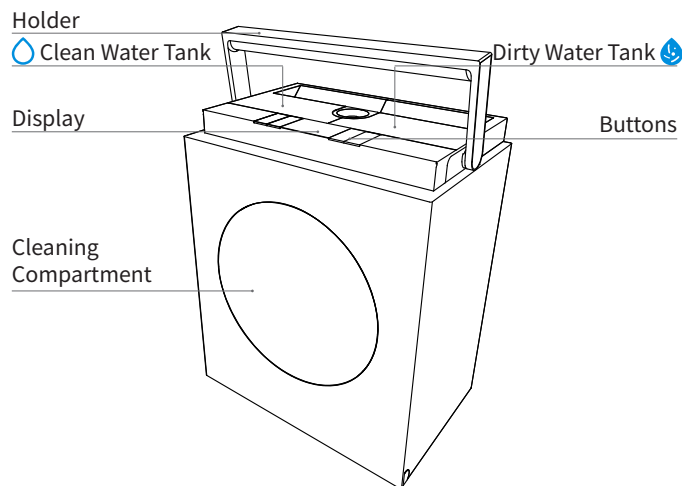
1.2 Information Guide

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



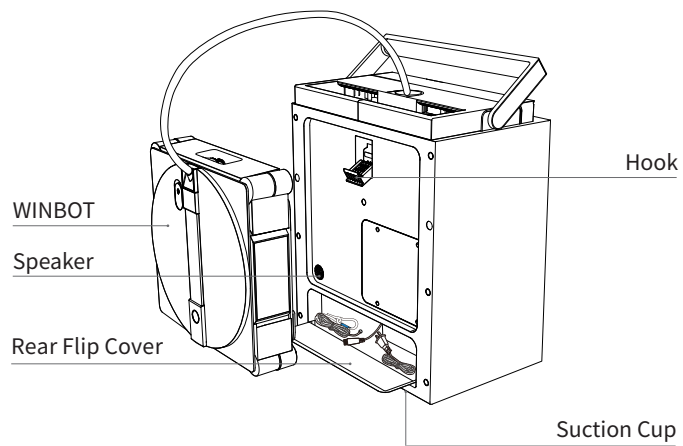
1.3 Product Diagram

Station Front View

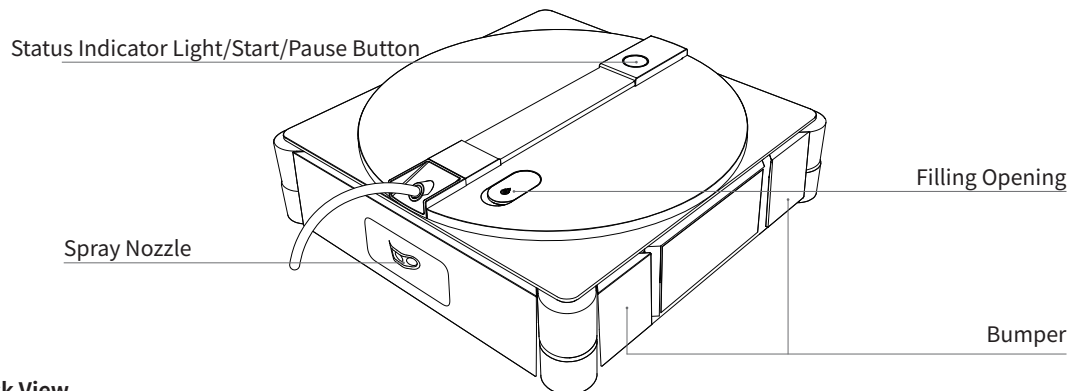


② For troubleshooting, log in to the ECOVACS HOME App.

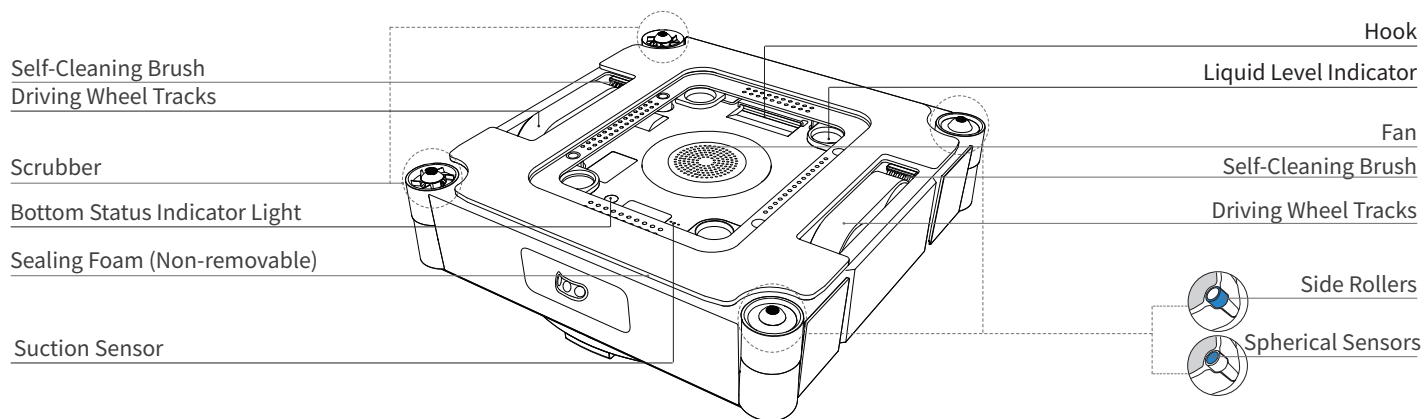
Station Back View



WINBOT front View



WINBOT Back View



Sensor

Component	Description
Frameless Sensor	Based on the principle of the optocoupler switch, when WINBOT's Spherical Sensors head extends beyond the glass, the machine recognizes the frameless glass and retreats.
Air Pressure Monitoring Sensor	By recognizing changes in air pressure within the vacuum chamber, it performs real-time air replenishment for WINBOT, or detects low steps greater than 2mm.
IMU Sensor (Inertial Measurement Unit Sensor)	The three-axis accelerometer and three-axis gyroscope detect WINBOT's motion state, assisting the processing chip in understanding the machine's movement and posture.
Anti-Stall Sensor	By detecting the driving wheel current in real-time, it identifies the driving wheel's operational status and prevents motor stalling.
WINBOT No-Water Detection Sensor	Based on the principle of electrode conductivity, when WINBOT runs out of water, the electrode plates inside the WINBOT's water tank disconnect.
Bumper Sensor	Detects obstacles and edges via physical collision to allow for timely response.

Wiping Pad Holder Position Sensor	Using Hall detection, when cleaning the pad, it must detect the wiping pad holder is in position to start the cleaning task; it must detect the pad is not in position to start the station self-cleaning.
Door Panel Position Sensor	Using Hall detection, it must detect the door panel is closed before starting the pad cleaning or station self-cleaning.
Clean Water Tank Position Sensor	Using Hall detection, it checks if the water tank is in position and triggers an alert if it is not.
Clean Water Tank No-Water Detection Sensor	Using Hall detection, it checks if the clean water tank has sufficient clean water and triggers an alert if the water level is too low.
Dirty Water Tank Full Sensor	Using Hall detection, it checks if the dirty water tank is full and triggers an alert when the tank is full.
Cable Winding Photo-Coupler Sensor	Using optocoupler detection, it measures the cable retrieval length, ensuring successful cable retraction.

Interface

Interface	Description
Bluetooth	Enables Bluetooth functionality during network setup to allow control of WINBOT's operation. Uses UUID 0xFFFD service for secure configuration and data interaction.
WiFi	Enables Wi-Fi functionality, allowing timely data transmission between the app and WINBOT for future OTA updates and message pushes.
ECOVACS HOME APP	Download and enable the latest version of the ECOVACS HOME APP to access smart features such as network settings and cleaning mode selection.
Charging	Connect WINBOT to the power supply to enable charging.

2. Quick Start

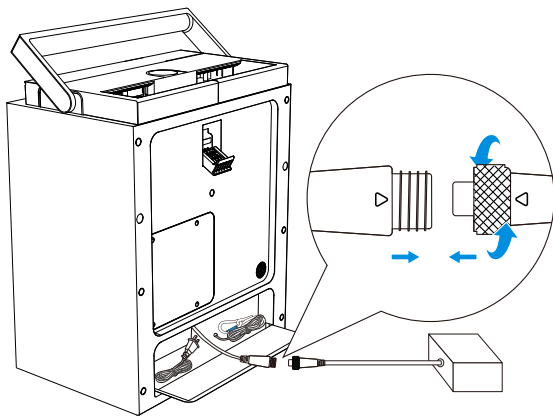
2.1 Preparation Before Use

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

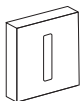
 : Start/Pause/Confirm

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

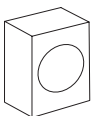
2. Screen Functions

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.)



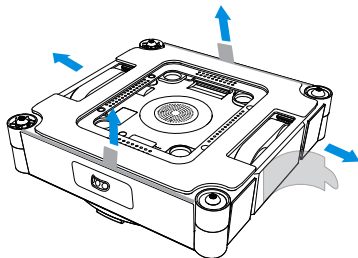
- 2 Mop Cleaning Modes + Self-Cleaning:
Mop Washing Modes: Standard Wash, Heavy-Duty Wash



- 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.

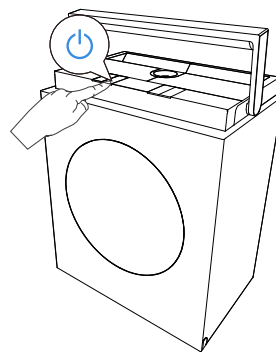


3 Power On

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].



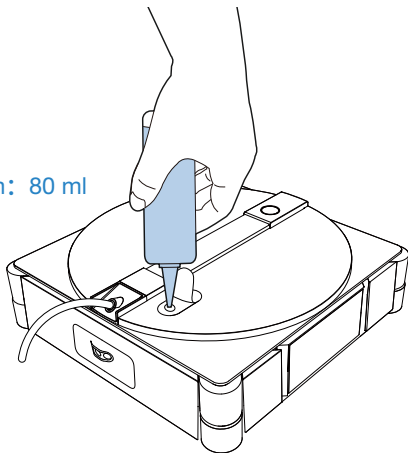
Note: When WINBOT is powered on, but the fan is not running, it will automatically enter sleep mode and shut down if there is no operation on the station or WINBOT buttons for ≥ 20 minutes. To restart, press and hold the station power button again. (WINBOT neither enters sleep mode nor shuts down automatically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

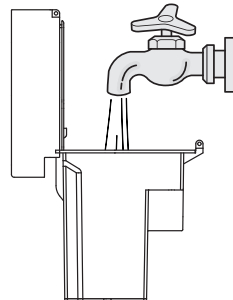
Maximum: 80 ml



5 Water Tank Instructions

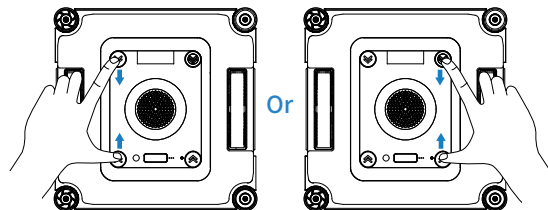
Add clean water to the clear water tank. The maximum capacity of the tank is 1.2 L.

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



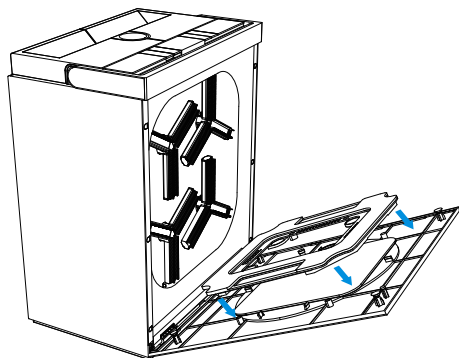
6 Clean the Wiping Pad

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.



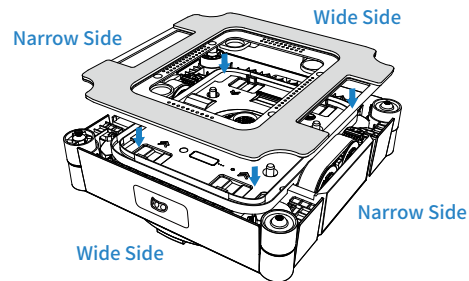
2. Wet the wiping pad

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.

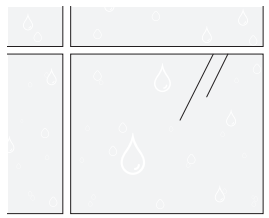


2.2 Notes Before Cleaning

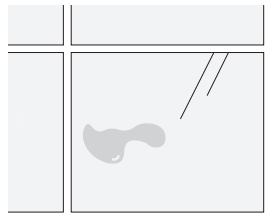
The following scenarios are not recommended for using WINBOT:

1 High Humidity/Extreme Cold

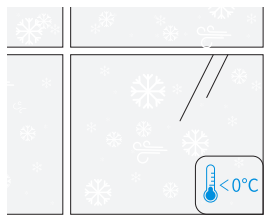
WINBOT may have difficulty moving in the following conditions.



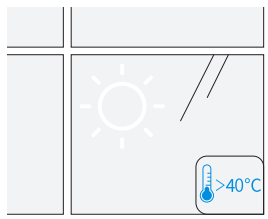
Condensation



Oil stains



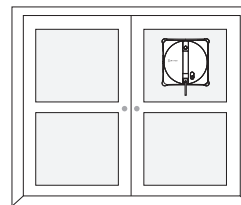
below 0°C



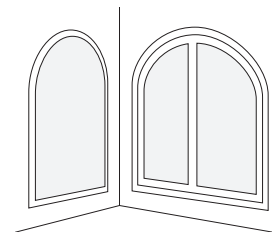
above 40°C

2 Small or Irregular Glass

WINBOT may have insufficient operating space in the following conditions.



Small Glass



Irregular Shapes



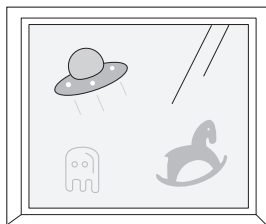
WINBOT delivers optimal performance on square and large windows.



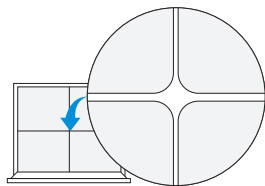
WINBOT delivers optimal performance on dry surfaces and in temperatures above 0°C .

3 Uneven Windows

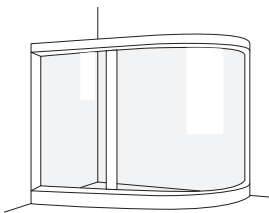
WINBOT may experience insufficient air pressure in the following conditions.



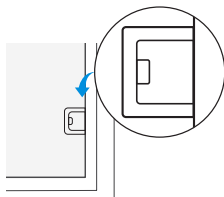
Electrostatic Window
Decals, Stickers, etc.



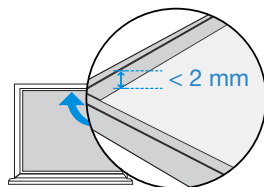
Cracks



Curved Glass



Obstacle Height < 2 mm



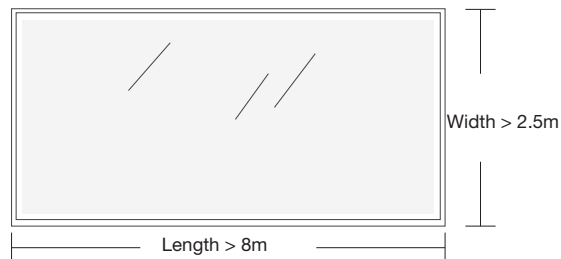
Frame Height < 2 mm



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

4 Oversized Exterior Windows

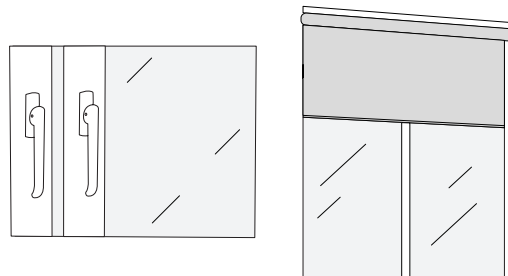
Limited by the length of Compound Cable, WINBOT may face challenges navigating across the entire window when it exceeds dimensions of 8m * 2.5m.



* Only available in zone clean mode.

5 Close-Proximity Obstacles

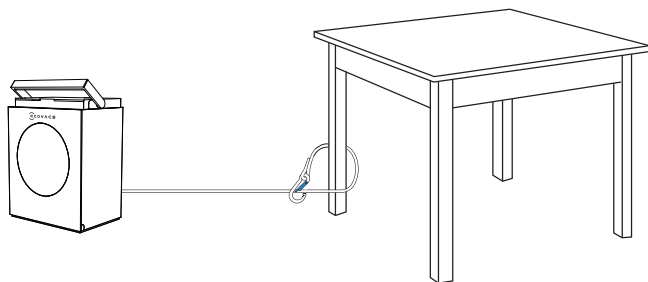
WINBOT may get stuck when nearby narrow spaces, openings or gaps between window handles/door handles/ curtain boxes/ cabinets and surfaces such as walls/windows, are close to its height.



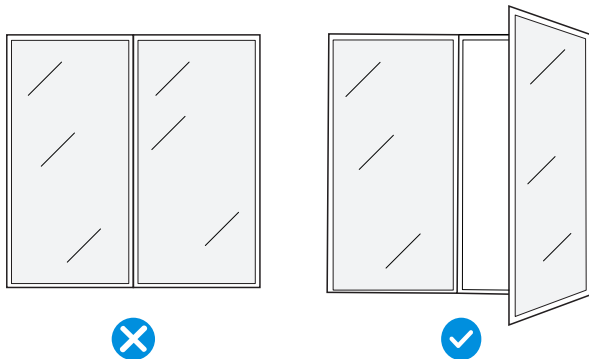
Try placing WINBOT between the gap to confirm safe passage; if it's stuck, refrain from using the robot there to prevent damage to either itself or surrounding furniture.

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.



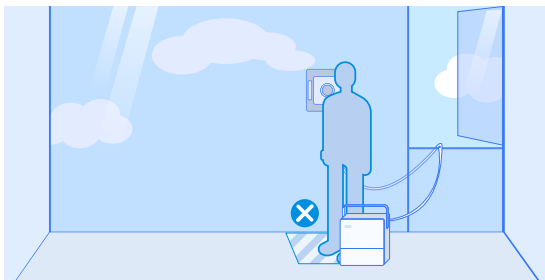
2.3 Getting Started

1 Place the Station

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

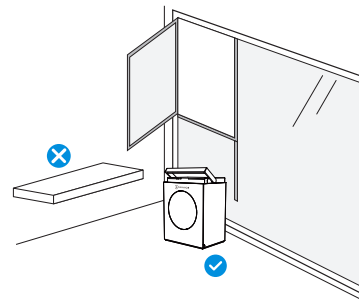
Notes:

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.



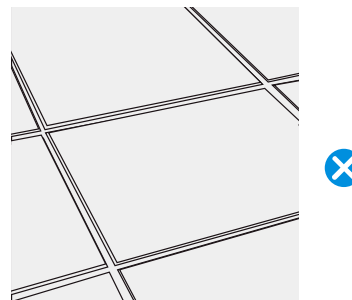
*WINBOT's power cable is 5.5 m long, and the maximum applicable single-window size is 8 m wide by 2.5 m high.

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.

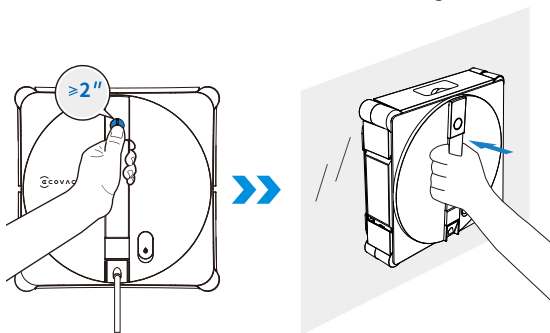
1. Before cleaning, ensure a clean area larger than WINBOT's size, then attach it to the glass.

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.

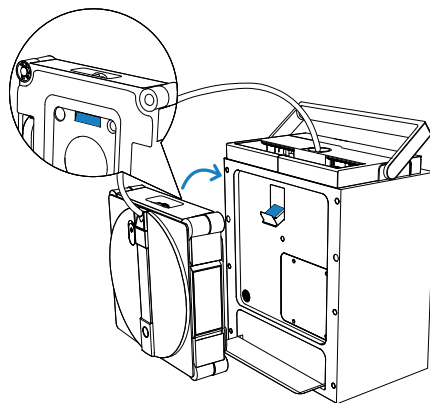
2.4 Storage and Charging After Use

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.

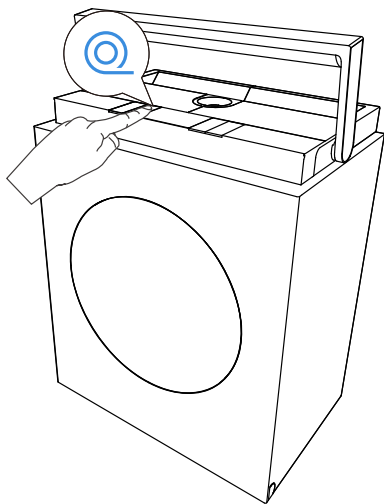


2. Retract the Cable

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

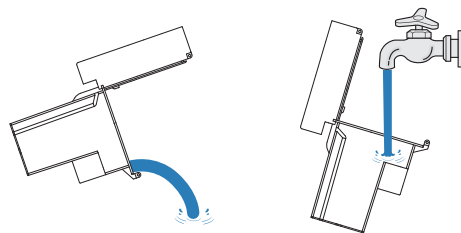
* Near the end of retraction, the process will slow down. This is normal and not a cause for concern.

* 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.

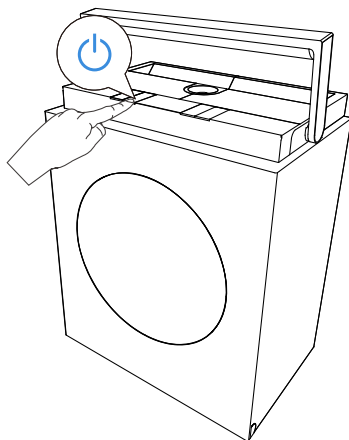


4. Cleaning the Cleaning Compartment

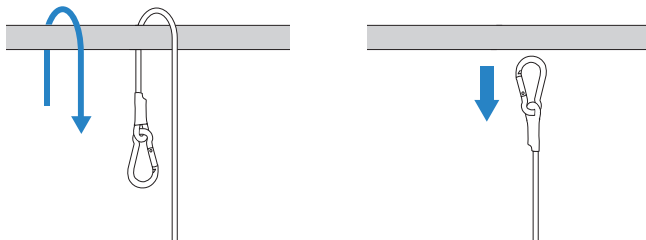
Once WINBOT finishes cleaning, the station will start self-cleaning. After the self-cleaning, please wipe or air-dry any remaining water to prevent odors.

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.

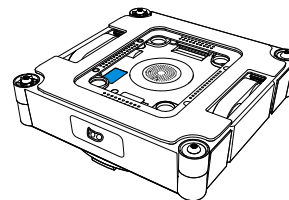
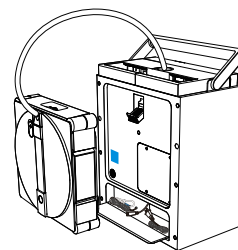
c. Omnidirectional Remote Control

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

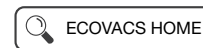
Features include: interior and exterior window views, 360° remote control, Spot Clean, and manual water spraying.

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

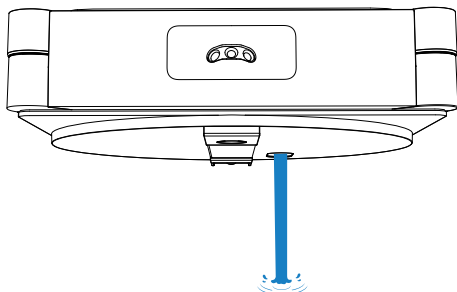


3. Component Maintenance

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.

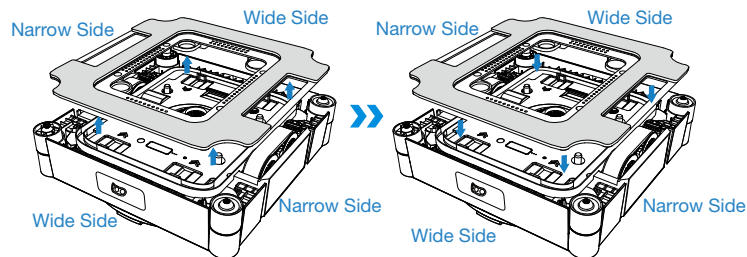
3.2 Wiping Pad

a. Replace Wiping Pad

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

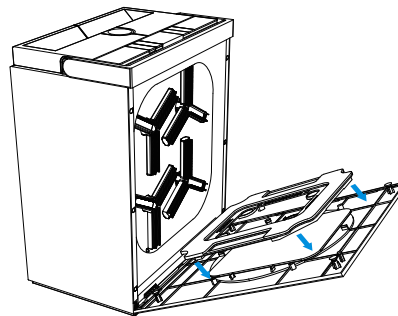
To ensure WINBOT's optimal cleaning performance, please replace a single wiping pad promptly after it has been used a total of 30 times. If you use two pads alternately, please replace the pads according to the actual usage condition.

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.

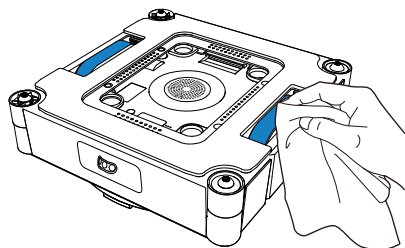


* Regularly clean the wiping pad to extend its service life. If the wiping pad becomes worn, replace it with a new one to achieve optimal cleaning performance.

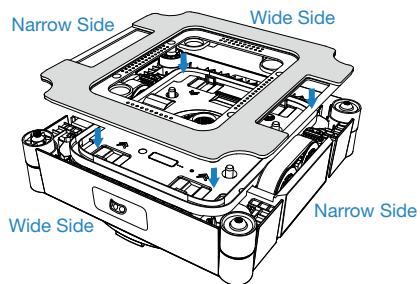
Explore more accessories at the ECOVACS HOME App or at <https://www.ecovacs.com/global>.

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.

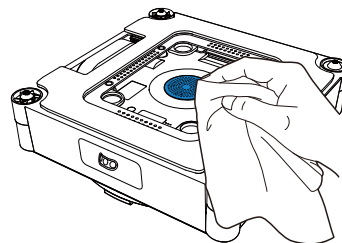


After cleaning the driving wheel tracks, install the wiping pad and resume cleaning tasks.

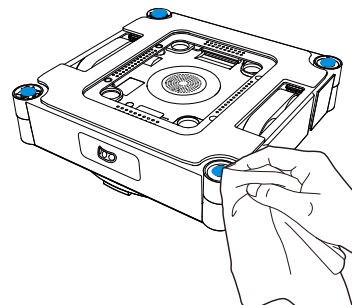


3.4 Bottom Component

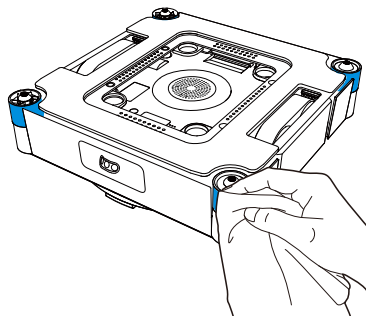
Fan: Wipe clean with a dry cloth to prevent damage to WINBOT's suction force.



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  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.

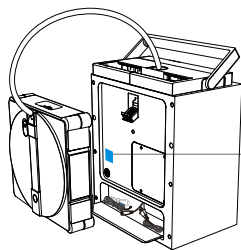
7. Technical Specifications

Model	WG858-07	
Rated Input	220-240V~ 50-60Hz 2.0A	
Station Dimensions (mm)	344*226*430	
WINBOT Dimensions (mm)	270*270*76	
Off/Standby Mode Power	Less than 0.50 W	
Frequency Bands	2400-2483.5 MHz	

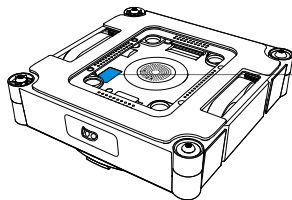
The max.EIRP of the window cleaning robot is 16.721dBm.

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.



Wichtige Sicherheitshinweise

Bei Verwendung eines elektrischen Geräts sind stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten, wie z. B.:

VOR VERWENDUNG DES GERÄTS DIE GESAMTE ANLEITUNG LESEN. DIESE ANLEITUNG AUFHEBEN.

1. Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder wenig Erfahrung und Wissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts bekommen haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn es heruntergefallen ist, sichtbare Beschädigungen aufweist oder undicht ist. Das eingeschaltete Gerät darf sich nicht in Reichweite von Kindern befinden.
2. Verwende und lade das Gerät nicht in einer extrem heißen oder kalten Umgebung (unter 0 °C/32 °F oder über 40 °C/104 °F, über 85 % Luftfeuchtigkeit), da hierdurch die Akkulaufzeit sinken kann.
3. Das Gerät kann zur Reinigung von Außenfenstern verwendet werden, wenn es mit dem Karabiner ordnungsgemäß an einer sicheren Stelle befestigt ist, es windstill ist und es weder regnet noch schneit.
4. Befestige das Sicherheitsseil vor der Verwendung mit dem Karabiner an einem stabilen Geländer im Innenbereich und kontrolliere, dass der WINBOT sicher daran befestigt ist.
5. Lasse das Gerät während der Verwendung nicht unbeaufsichtigt. Stelle sicher, dass sich weder Personen oder Tiere noch wertvolle, zerbrechliche Gegenstände unter dem Arbeitsbereich des WINBOT befinden, um Verletzungen und Sachschäden durch ein versehentliches Herabfallen des Geräts zu vermeiden.
6. Verwende das Gerät nicht ab Windstärke 10 aufwärts oder in Höhen über 2000 Meter (6562 Fuß).
7. Lasse das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist.
8. Nur für den Hausgebrauch (einschließlich Außenfenster). Verwende das Gerät nicht in gewerblichen oder industriellen Umgebungen.

9. Verwende das Gerät nicht auf zerbrochenem oder unebenem Glas, wie z. B. Scheiben mit fest haftenden Aufklebern, Werbeplakaten oder Reliefmustern, um Glasbruch und ein Herabfallen des Geräts zu vermeiden. Verwende das Gerät nicht auf unterbrochenen Oberflächen, wie z. B. Scheiben mit Spalten oder Öffnungen oder zwei rahmenlosen Scheiben mit einer dazwischenliegenden Lücke, damit das Gerät nicht aufgrund einer unzureichenden Befestigung herunterfällt.
10. Verwende nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen oder angeboten wird.
11. Stelle sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Etikett angegebenen Spannung übereinstimmt.
12. Verwende das Gerät nicht auf Glasscheiben mit einem Rahmen, der schmaler als 5 mm (0,2 Zoll) ist.
13. Verwende das Gerät nicht auf Glasscheiben mit einer Dicke unter 3 mm (0,12 Zoll) oder auf Spiegeln mit einer Dicke unter 4 mm (0,16 Zoll).
14. Verwende das Gerät nicht auf Glasscheiben oder Spiegeln mit Griffen, die höher als 70 bis 105 mm (2,76 bis 4,13 Zoll) sind.
15. Verwende das Gerät nicht auf Fenstern, die einen Fettfilm aufweisen.
16. In Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit sinkt die Reinigungsleistung.
17. Halte das Gerät bei der Aufbewahrung von Hitze und brennbaren Materialien fern.
18. Verwende das Gerät bei Regen nicht an Außenfenstern, damit es keinen Schaden nimmt oder herabfällt.
19. Verwende das Gerät nicht, wenn es nicht fest an der Scheibe haftet oder sichtbare Schäden aufweist.
20. Tauche das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um keinen Stromschlag zu riskieren. Das Gerät darf nicht an einer Stelle aufgestellt oder aufbewahrt werden, von der es herunterfallen oder in eine Badewanne oder ein Waschbecken stürzen kann.
21. Berühre den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
22. Stelle das Gerät beim Aufladen nicht auf andere Elektrogeräte und halte es von Feuer und Flüssigkeiten fern.
23. Achte darauf, das Stromkabel nicht zu beschädigen. Ziehe und trage das Gerät nicht am Stromkabel, benutze das Stromkabel nicht als Griff, schließe keine Fenster mit dem Stromkabel und lege keine schweren

- Gegenstände auf das Stromkabel. Halte das Stromkabel von heißen Oberflächen fern.
24. Verwende das Gerät nicht mit einem defekten Stromkabel oder einer kaputten Steckdose. Verwende das Gerät nicht, wenn es nicht richtig funktioniert, heruntergefallen ist, beschädigt wurde oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Es muss vom Hersteller oder seinem Kundendienst repariert werden, um Gefahren zu vermeiden.
 25. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
 26. Ziehe den Stecker aus der Steckdose, bevor das Gerät gereinigt oder gewartet wird.
 27. Die Sicherheitsbatterie muss vom Hersteller oder seinem Kundendienst ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
 28. Die Sicherheitsbatterie muss vor der Entsorgung des Geräts gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften entfernt und entsorgt werden.
 29. Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt werden, bevor die Batterie zur Entsorgung des Geräts entfernt wird.
 30. Bitte entsorge Altakkus gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen und Vorschriften.
 31. Verbrenne das Gerät nicht – auch dann nicht, wenn es stark beschädigt ist. Die Batterie kann bei einem Brand explodieren.
 32. Das Gerät muss gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung oder Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch eine unsachgemäße Verwendung entstehen.
 33. Der Roboter enthält Akkus, die nur von Fachleuten ausgetauscht werden dürfen.
 34. Stecker und Station dürfen nur in Innenräumen verwendet werden.
 35. Wenn ein mit dem WINBOT bearbeitetes Isolierglas undicht ist, entferne den WINBOT sofort nach Abschluss der Reinigung.
 36. Prüfe den Bereich, den der WINBOT bearbeiten soll, vor der Reinigung auf kleine Partikel. Falls solche vorhanden sind, entferne diese oder wechsle zu einem partikelfreien Bereich, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.
 37. Wasche das Reinigungstuch rechtzeitig und stelle sicher, dass alle kleinen Partikel vollständig entfernt wurden, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.
 38. Wenn das Gerät in der Nähe von Kindern

verwendet wird, ist zur Minimierung des Verletzungsrisikos eine enge Beobachtung erforderlich.

39. Berühre keine beweglichen Teile.

Um die Anforderungen zur HF-Strahlenbelastung zu erfüllen, ist beim Betrieb dieses Geräts ein Mindestabstand von 20 cm zwischen Gerät und Personen einzuhalten.

Um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten, wird von einem Betrieb mit geringerem Abstand abgeraten. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt werden.

	Klasse II
	Kurzschlussfester Sicherheitstrenntransformator
	Schaltnetzteil
	Nur für Innenräume geeignet
	Gleichstrom
	Wechselstrom

Für EU-Länder

Informationen zur EU-Konformitätserklärung finden sich unter <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.



Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

Diese Kennzeichnung besagt, dass das Produkt in der gesamten EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für Umwelt oder Gesundheit durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, ist Abfall einem verantwortungsvollen Recycling zuzuführen – nur so können materielle Ressourcen nachhaltig wiederverwendet werden. Nutze für das Recycling deines Altgeräts bitte die vorhandenen Rückgabe- und Sammelsysteme oder wende dich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Dort kann dieses Produkt gefahrlos recycelt werden.

Geräte-Update

Die Geräte werden üblicherweise alle zwei Monate aktualisiert, allerdings werden diese Abstände nicht immer genau eingehalten.

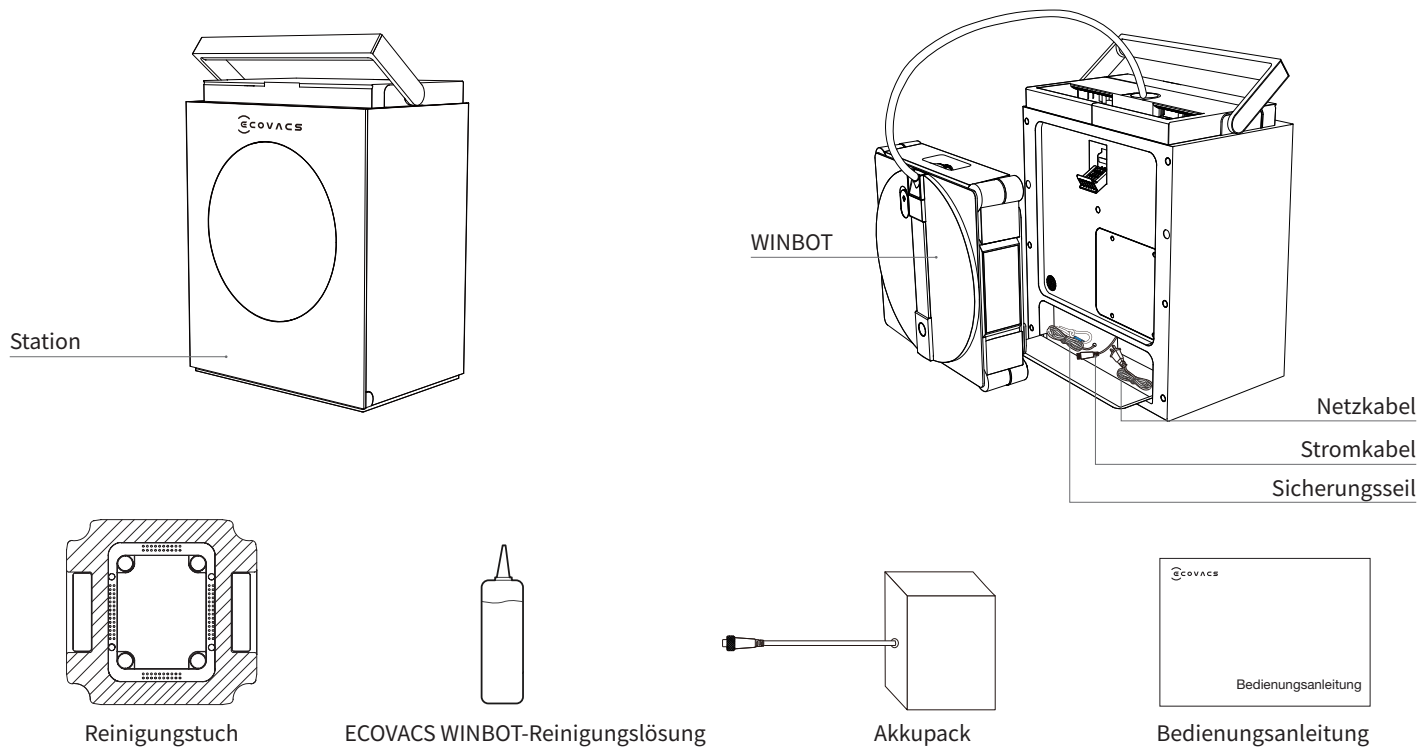
Einige Geräte, besonders jene, die vor mehr als drei Jahren auf den Markt gekommen sind, werden nur aktualisiert, wenn eine wesentliche Schwachstelle ermittelt und behoben wird.

Die aktuelle Version kann in der App ECOVACS HOME unter Einstellungen > Roboter-Update überprüft werden. Hier wird angezeigt, welche Version WINBOT und das Display der Station aufweisen.

Wenn eine neue Version zur Verfügung steht, tippe auf Aktualisieren, um die neueste Software zu erhalten.

1. Produktdiagramm

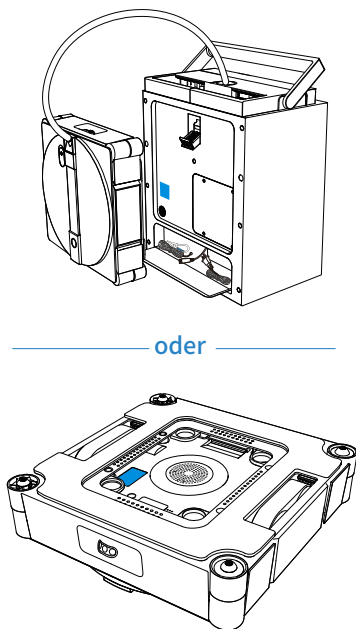
1.1 Packungsinhalt



Hinweis: Die Abbildungen und Illustrationen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen.

1.2 Weitere Informationen

① Der QR-Code für die Netzwerkconfiguration befindet sich hinten an der Station und unten am WINBOT.



② Zur Fehlerbehandlung bitte in der App ECOVACS HOME anmelden.

1.3 Produktabbildungen

Vorderansicht Station

Griff

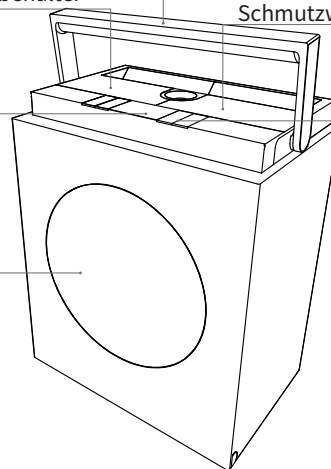
○ Frischwasserbehälter

Schmutzwasserbehälter

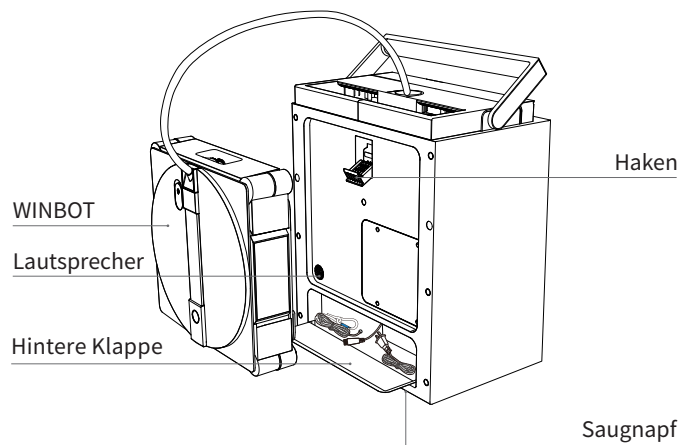
Display

Tasten

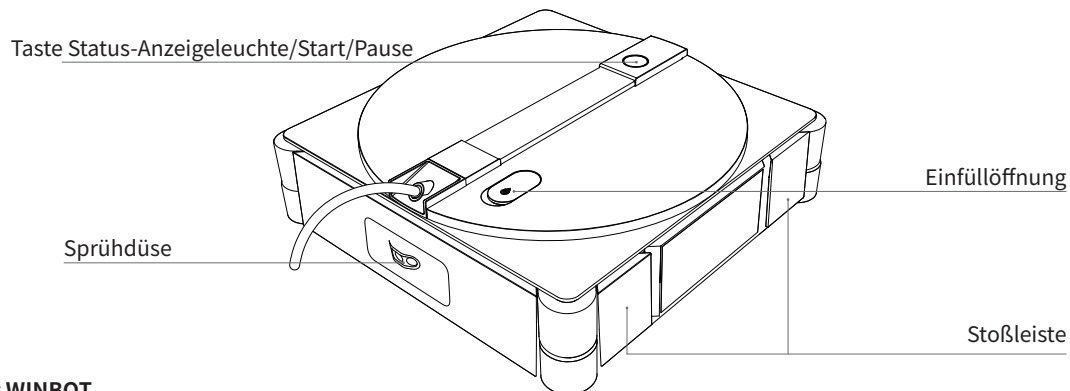
Reinigungsfach



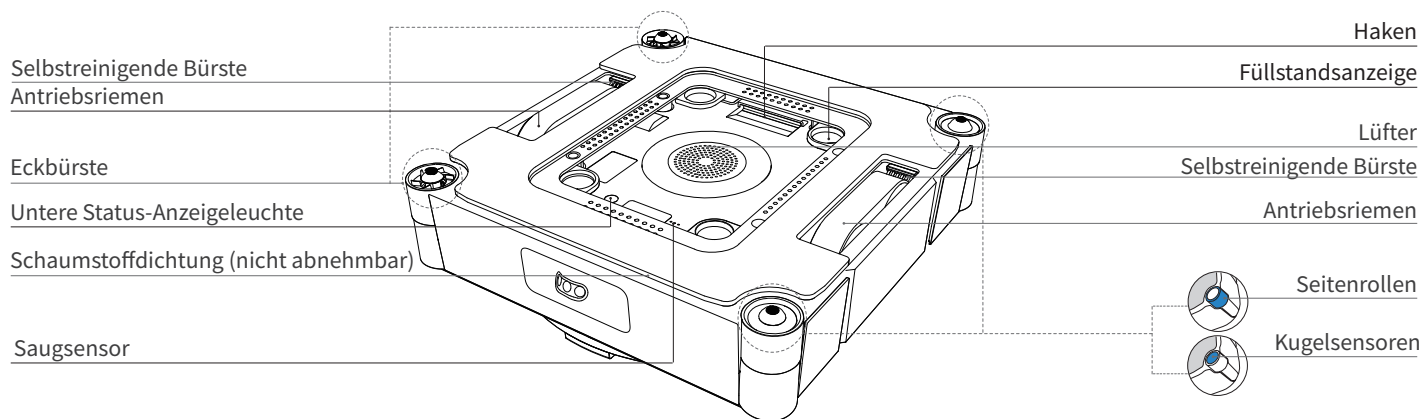
Rückansicht Station



Vorderansicht WINBOT



Rückansicht WINBOT



Sensor

Bestandteil	Beschreibung
Sensor für rahmenlose Scheiben	Mithilfe des Prinzips einer Optokoppler-Schaltung erkennt das Gerät rahmenlose Scheiben und setzt zurück, wenn der WINBOT mit seinen Kugelsensoren über die Scheibe hinausragt.
Sensor zur Luftdrucküberwachung	Die Erfassung von Luftdruckänderungen innerhalb der Vakuumkammer ermöglicht die Versorgung des WINBOT mit zusätzlicher Luft in Echtzeit und die Erkennung niedriger Stufen über 2 mm.
IMU-Sensor (inertiale Messeinheit)	3-Achsen-Beschleunigungsmesser und -Gyroskop erfassen den Bewegungszustand des WINBOT und helfen dem Prozessorchip, Richtung und Position des Geräts zu erfassen.
Sensor zur Blockiererkennung	Erfasst in Echtzeit den am Antriebsrad anliegenden Strom, ermittelt dadurch den Betriebszustand des Antriebsrads und verhindert so ein Blockieren des Motors.
Sensor zur Erkennung fehlenden Wassers im WINBOT	Wenn der Wassertank des WINBOT leer ist, trennen sich aufgrund des Prinzips der Elektrodenleitfähigkeit die im Wassertank befindlichen Elektrodenplatten.
Stoßschienensensor	Ermöglicht durch die Erkennung von Hindernissen und Kanten mittels physischem Kontakt eine rechtzeitige Reaktion.

Positionssensor Reinigungstuchhalter	Nutzt den Hall-Effekt: Um die Wäsche des Reinigungstuchs zu starten, muss festgestellt werden, dass sich der Reinigungstuchhalter in Position befindet. Um die Selbstreinigung der Station zu starten, muss festgestellt werden, dass sich das Reinigungstuch nicht in Position befindet.
Sensor Türposition	Nutzt den Hall-Effekt: Um die Wäsche des Reinigungstuchs oder die Selbstreinigung der Station zu starten, muss festgestellt werden, dass die Tür geschlossen ist.
Frischwasserbehälter Positionssensor	Prüft mittels Hall-Effekt, ob der Wassertank richtig eingesetzt ist und löst anderenfalls einen Alarm aus.
Sensor zur Erkennung fehlenden Wassers im Frischwasserbehälter	Prüft den Frischwasserbehälter mittels Hall-Effekt auf ausreichende Frischwassermenge und löst bei zu niedrigem Wasserstand einen Alarm aus.
Sensor zur Erkennung des vollen Schmutzwasserbehälters	Prüft mittels Hall-Effekt, ob der Schmutzwasserbehälter voll ist und löst bei vollem Behälter einen Alarm aus.
Optokoppler-Sensor für Kabelaufwicklung	Misst mittels Optokoppler-Erkennung die Länge des eingezogenen Kabels und gewährleistet so den ordnungsgemäßen Kabeleinzug.

Schnittstelle

Schnittstelle	Beschreibung
Bluetooth	Aktiviert während der Netzwerkeinrichtung die Bluetooth-Funktion und ermöglicht so die Steuerung des WINBOT-Betriebs. Nutzt zur sicheren Konfiguration und Dateninteraktion den Dienst UUID 0xFFFD.
WLAN	Aktiviert die WLAN-Funktion und ermöglicht so bei künftigen OTA-Updates und Push-Benachrichtigungen die zeitnahe Datenübertragung zwischen App und WINBOT.
ECOVACS HOME-APP	Lade die neueste Version der App ECOVACS HOME herunter und installiere sie, um intelligente Funktionen wie Netzwerkeinstellungen und Auswahl des Reinigungsmodus nutzen zu können.
Lädt	Schließe den WINBOT an die Stromversorgung an, um den Ladevorgang zu starten.

2. Schnellstart

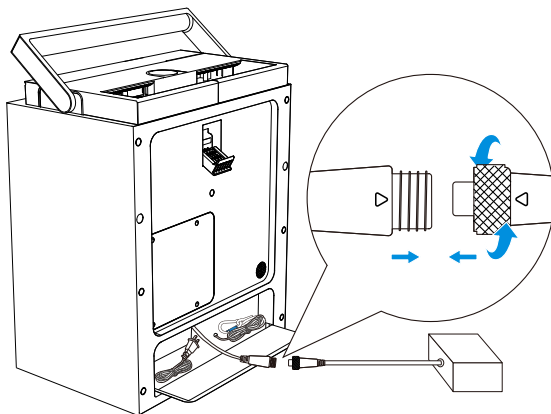
2.1 Vorbereitende Schritte vor Verwendung

1 Akku einsetzen

Der WINBOT ist direkt einsatzbereit. Durch das Anschließen des Akkupacks verlängert sich die Akkulaufzeit weiter.

Schritte zum Einsetzen:

1. Entnimm den Akkupack.
2. Öffne die hintere Klappe der Station, ziehe den Steckverbinder des schwarzen Stromkabels heraus, richte die Schnittstelle des Akkupacks am schwarzen Steckverbinder der Station aus und verbinde beide fest miteinander.
3. Schiebe den angeschlossenen Akkupack vorsichtig in die entsprechende Nut an der Station und schließe dann die hintere Klappe, bis sie einrastet.



2 Übersicht über die Station

1. Tastenfunktionen

: Reinigungsfach öffnen

: Kabel einziehen

: Ein-/ausschalten

: Nach oben

: Nach unten

: Funktion ändern

: Start/Pause/Bestätigen

Zurück zum Startpunkt: gedrückt halten (während der WINBOT in Betrieb ist).

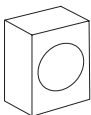
2. Displayfunktionen

Das Display ermöglicht den schnellen Zugriff auf Informationen zu folgenden Funktionen:

- 3 Scheiben-Reinigungsmodi: Schnellreinigung, Tiefenreinigung und Kantenreinigung (weitere Reinigungsmodi können über die App angezeigt und genutzt werden).



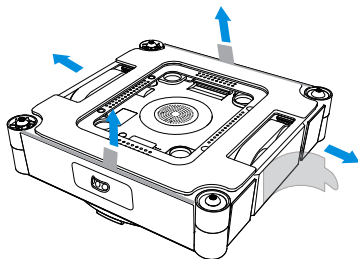
- 2 Reinigungstuch-Waschmodi + Selbstreinigung:
Reinigungstuch-Waschmodi: Standard-Wäsche, Vollwäsche



- FAQ – Häufig gestellte Fragen



Hinweis: Entferne alle Schutzmaterialien, wie z. B. die EPE-Schutzstreifen, mit denen der WINBOT umwickelt ist, und die seitlich am WINBOT befindliche Schutzfolie.

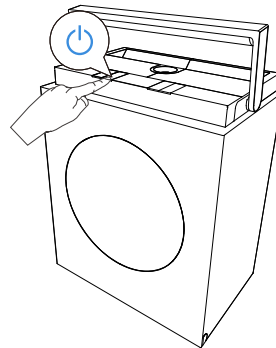


3 Einschalten

Halte die Einschalttaste  länger als 2 Sekunden gedrückt, um Station und WINBOT einzuschalten.

Die Station kann in zwei Modi betrieben werden:

1. Wenn die Station nicht an eine Steckdose angeschlossen ist, versorgt sie den WINBOT über ihren integrierten Akku mit Strom.
2. Bei Anschluss an eine Steckdose kann der WINBOT normal betrieben werden, während sich der integrierte Akku der Station langsam auflädt. Zu Hinweisen zum Aufladen siehe [2.4 Aufbewahrung und Aufladung nach Verwendung].



Hinweis: Wenn der Lüfter bei eingeschaltetem WINBOT nicht läuft, wechselt das Gerät automatisch in den Ruhemodus und schaltet sich aus, wenn ≥ 20 Minuten lang keine Bedienung an der Station oder über die WINBOT-Tasten erfolgt. Halte für einen Neustart des Geräts die Einschalttaste der Station erneut gedrückt (während des Ladevorgangs wechselt der WINBOT weder in den Ruhemodus noch schaltet er sich automatisch aus).

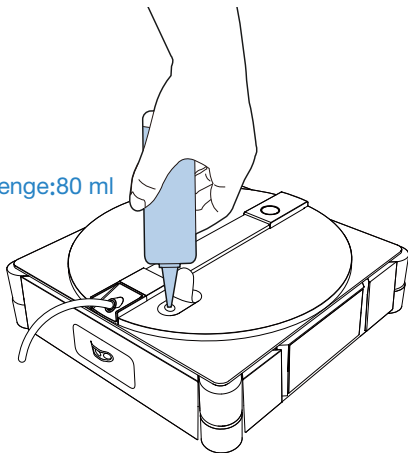
4 Reinigungslösung einfüllen

Fülle die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung in den Wasserbehälter. Das maximale Fassungsvermögen des Wasserbehälters beträgt etwa 80 ml, was für eine Fensterfläche von ca. 55 m² ausreicht.

✓ Für optimale Reinigungsergebnisse empfiehlt sich die Verwendung der ECOVACS WINBOT Reinigungslösung. Wenn die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung aufgebraucht ist, kann vorübergehend Leitungswasser verwendet werden. Die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung liefert jedoch bessere Reinigungsergebnisse.

✗ Verwende ausschließlich die ECOVACS WINBOT Reinigungslösung, um Schäden am Gerät zu vermeiden. Verwende kein gereinigtes oder gefiltertes Wasser.

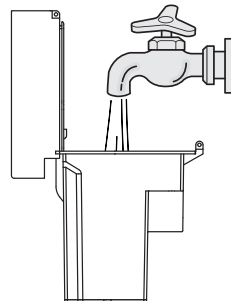
Höchstmenge: 80 ml



5 Hinweise zum Wasserbehälter

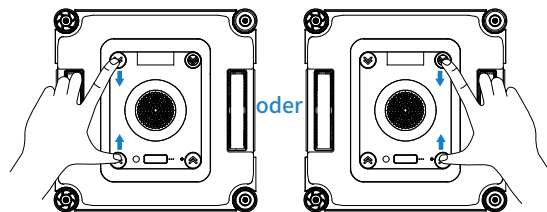
Fülle sauberes Wasser in den Frischwasserbehälter. Das maximale Fassungsvermögen des Behälters beträgt 1,2 l.

* Verwende keine anderen Reinigungsmittel. So wird vermieden, dass das Reinigungstuch nach dem Waschen rutschig wird.



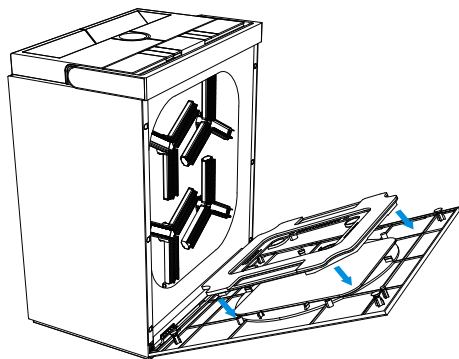
6 Reinigungstuch waschen

1. Nimm das Reinigungstuch vom WINBOT ab. Drücke die Klemmen auf beiden Seiten des Reinigungstuchs mit beiden Händen fest zusammen und hebe das Tuch nach oben vom WINBOT ab.



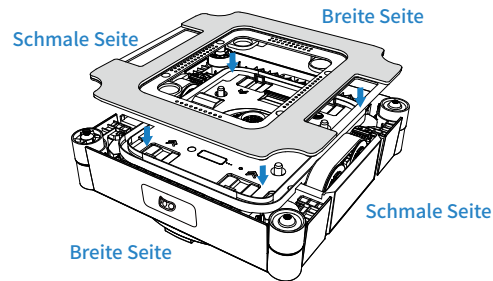
2. Reinigungstuch befeuchten

Drücke die -Taste an der Station, um die Klappe des Reinigungsfachs zu öffnen. Lege das Reinigungstuch mit der Vliesseite nach innen in das Fach. Schließe dann die Klappe und wähle „Standard-Wäsche“ aus, um das Reinigungstuch gründlich zu durchfeuchten.



3. Reinigungstuch einsetzen

Entnimm das durchfeuchtete Reinigungstuch und richte es sorgfältig aus. Stelle sicher, dass die breiten und schmalen Seiten mit den Nuten an den Antriebsrädern übereinstimmen. Drücke auf die vier Befestigungsclips, bis sie mit einem hörbaren Klicken einrasten.

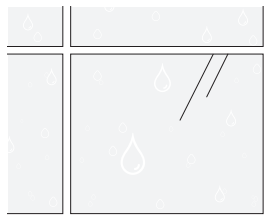


2.2 Hinweise vor der Reinigung

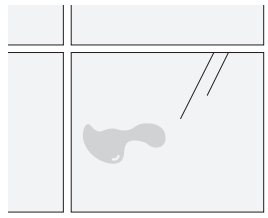
Bei folgenden Szenarien wird von einer Verwendung des WINBOT abgeraten:

1 Hohe Luftfeuchtigkeit/extreme Kälte

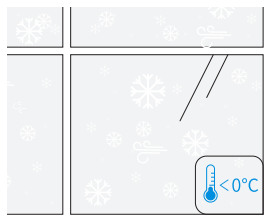
Die folgenden Bedingungen können die Bewegung des WINBOT erschweren.



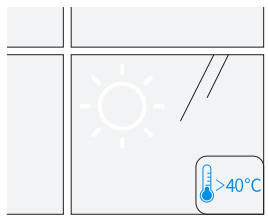
Kondenswasser



Ölflecken



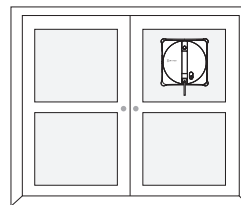
unter 0 °C



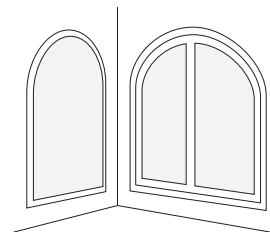
über 40 °C

2 Kleine oder untypisch geformte Scheiben

Unter den folgenden Bedingungen reicht der Platz für den Betrieb des WINBOT ggf. nicht aus.



Kleine Scheiben



Untypische Formen



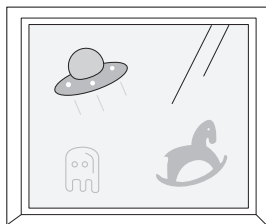
Die optimale Leistung erbringt der WINBOT auf großen, rechteckigen Fenstern.



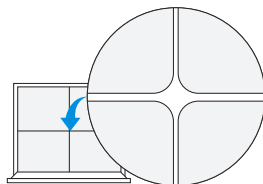
Die optimale Leistung erbringt der WINBOT auf trockenen Oberflächen und bei Temperaturen über 0 °C.

3 Unebene Fenster

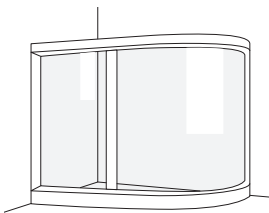
Unter den folgenden Bedingungen kann der Luftdruck für den WINBOT zu niedrig sein.



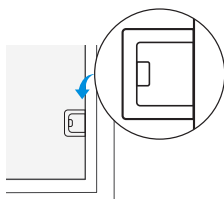
Elektrostatische Fensterbilder, Aufkleber o. Ä.



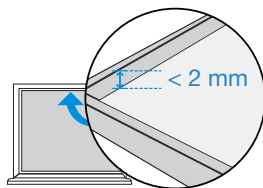
Risse



Gekrümmte Scheiben



Hindernishöhe < 2 mm



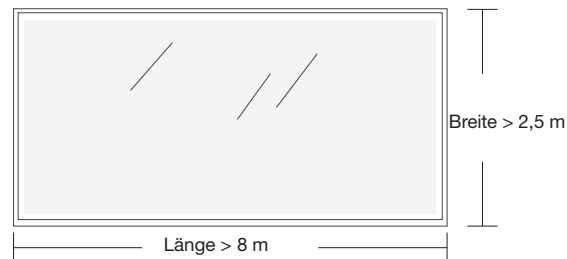
Rahmenhöhe < 2 mm



Auf glatten und ebenen Oberflächen kann der WINBOT besser eine konstante Saugkraft gewährleisten und sich gleichmäßig bewegen.

4 Außenfenster in Übergröße

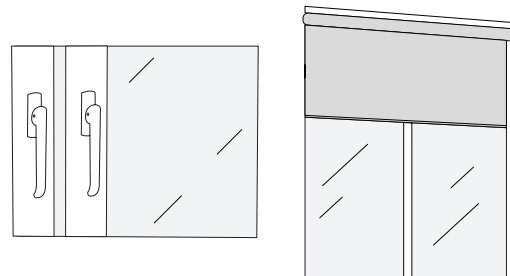
Aufgrund der begrenzten Länge des Verbindungskabels kann der WINBOT Fenster mit einer Fläche über $8 \times 2,5$ m ggf. nicht vollständig reinigen.



* Nur im Zonen-Reinigungsmodus verfügbar.

5 Angrenzende Hindernisse

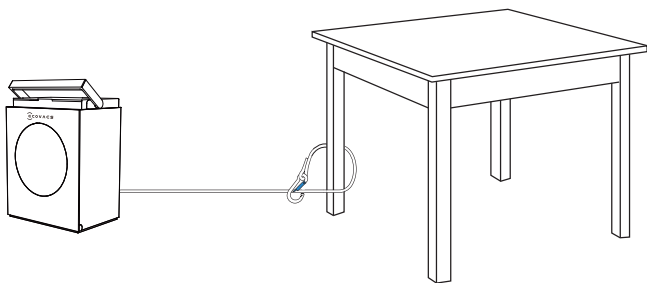
Der WINBOT kann stecken bleiben, wenn seine Kanten nahe an Engstellen, Öffnungen oder Spalten zwischen Fenster-/Türgriffen, Vorhangprofile/-kästen oder Wand-/Fensterflächen herankommen.



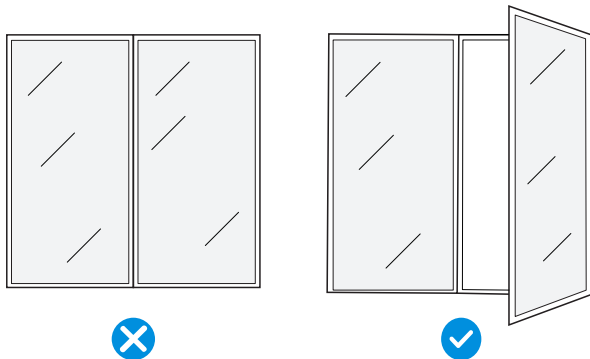
Setze den WINBOT mittig auf die Lücke, damit er ungehindert passieren kann. Wenn er dennoch stecken bleibt, verwende den Roboter an dieser Stelle nicht, um Schäden am Gerät oder an den angrenzenden Möbeln zu vermeiden.

Kontrolliere vor der Verwendung, dass der Karabiner der Station sicher an einem stabilen, unbeweglichen Gegenstand wie einem Tisch-, Stuhl-, Bett- oder Sofabein, einer Vorhangstange oder einem Treppengeländer befestigt ist. Verriegele den Karabiner, um Unfälle zu vermeiden.

Das Sicherungsseil und sein Karabiner sind werkseitig vormontiert. Nimm diese nicht ab.



Öffne für die Reinigung einer Glastür die Tür, bevor der WINBOT auf die Scheibe gesetzt wird – dies verhindert, dass der WINBOT wegen eines zu schmalen Türspalts herunterfällt.



2.3 Erste Schritte

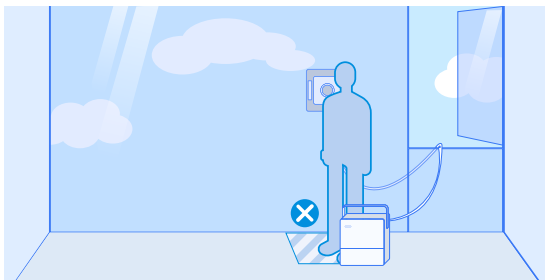
1 Station aufstellen

Stelle die Station neben dem zu reinigenden Fenster auf.

Hinweise:

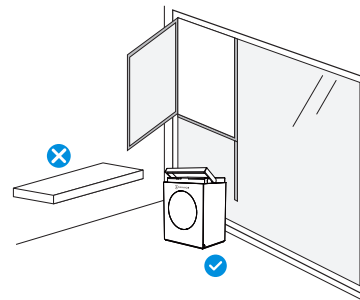
1. Stelle die Station möglichst nah am Fenster auf, damit das Verbindungskabel nicht zur Stolperfalle für Menschen oder Haustiere wird.

2. Für die Reinigung großer Fenster mit maximaler Breite stelle die Station in der Nähe der Fensteröffnung auf den Boden, damit das Stromkabel nicht gespannt wird.



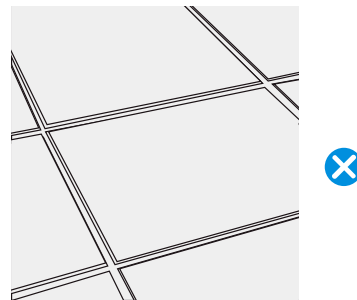
* Das Stromkabel des WINBOT ist 5,5 m lang, und ein zu reinigendes Einzelfenster kann bis zu 8 m breit und 2,5 m hoch sein.

3. Stelle die Station immer auf einen ebenen, nahtlosen Untergrund.



* Stelle die Station nicht auf erhöhte Flächen wie Tische oder Arbeitsplatten.

4. Stelle die Station nicht auf unebene Flächen wie Teppiche oder Fliesen-/Holzböden mit Fugen.



* Der Saugnapf unten an der Station ist für einen glatten und nahtlosen Untergrund vorgesehen, wie geschliffene Böden, Fliesen und fugenfreien Marmor.

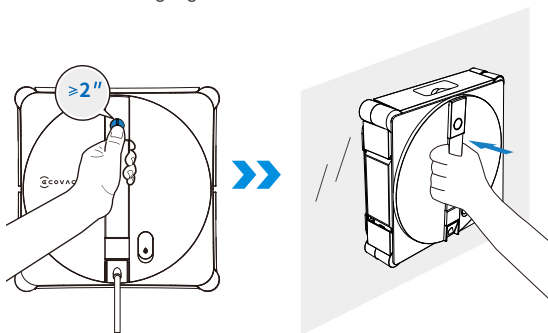
2 Reinigung starten

Schalte die Station ein.

1. Kontrolliere vor der Reinigung, dass der zu reinigende Bereich größer als der WINBOT ist und setze diesen dann auf die Scheibe.
2. Halte die START-Taste am WINBOT  2 Sekunden lang gedrückt, um den Lüfter einzuschalten.
3. Wenn der angelaufene Lüfter zu hören ist, setze den WINBOT mit der Unterseite (der Seite mit dem Reinigungstuch) auf die Scheibe. Der WINBOT bleibt automatisch an der Scheibe haften und beginnt mit der Reinigung.

Hinweise:

- * Setze den WINBOT beim Reinigen einer rahmenlosen Scheibe nicht zu nah an die Kante. Es empfiehlt sich, einen Abstand von über 10 cm zum Rand einzuhalten.
- * Der WINBOT kann nur auf ebenen, nahtlosen Oberflächen verwendet werden.
- * Halte den Lüfter nach dem Einschalten von Haaren und kleinen Objekten fern, um Blockaden zu vermeiden.
- * Stehe während der Reinigung nicht unter oder neben dem WINBOT.



3 Reinigungsmodus wechseln

Während der WINBOT in Betrieb ist, kann der Reinigungsmodus an der Station gewechselt werden. Der WINBOT beginnt automatisch mit der Reinigung im neu eingestellten Modus.

Hinweise:

* Mit der Taste für den Moduswechsel an der Station kann nacheinander zwischen der Schnellreinigung, Tiefenreinigung und Kantenreinigung gewechselt werden. Weitere Reinigungsmodi stehen in der App ECOVACS HOME zur Verfügung.

Reinigungsbereich auswählen

Wähle mit der Taste an der Station den gewünschten Reinigungsmodus aus. Wenn keine Auswahl getroffen wird, aktiviert der WINBOT standardmäßig den zuletzt verwendeten Modus.

Empfohlene Reinigungsmodi:

Innenfenster: Im Allgemeinen sind Innenfenster nicht stark verschmutzt.

– Es empfiehlt sich eine Schnellreinigung.

Außenfenster: Im Allgemeinen sind Außenfenster stark verschmutzt.

– Es empfiehlt sich eine Tiefenreinigung.

Weitere Informationen zu den Reinigungsmodi finden sich in der App.

Hinweis: Die Kantenreinigung wird nicht gespeichert. Bei der ersten Verwendung des WINBOT ist standardmäßig die Tiefenreinigung eingestellt.

4 Reinigungstuch-Waschmodus

Wenn das Reinigungstuch hartnäckige Flecken aufweist oder eine gründliche Reinigung benötigt, lege es zum Waschen in das Reinigungsfach der Station.

Waschmodus auswählen:

Wähle den gewünschten Reinigungsmodus an der Station aus. Wenn kein Modus ausgewählt ist, wechselt das System standardmäßig in den zuletzt aktivierten Modus.

- Standard-Wäsche: Zum Waschen leicht verschmutzter Reinigungstücher.
- Vollwäsche: Zum Waschen stark verschmutzter Reinigungstücher.

5 Vorgang unterbrechen und Station versetzen

Pause

Drücke die Einschalttaste der Station, um den laufenden Betrieb des WINBOT zu unterbrechen. Drücke die Taste erneut, um die Reinigungsaufgabe fortzusetzen.

Station versetzen

Um die Station während der Reinigung zu versetzen, umfasse fest ihren Griff und hebe sie an. Der Saugnapf löst sich automatisch. Beim Loslassen des Griffs rastet dieser wieder ein – der Saugnapf saugt sich automatisch wieder an und fixiert die Station.

Hinweis:

Kontrolliere vor der Verwendung, dass sich am Aufstellort der Station im Umkreis von 10 cm keine Wände, Möbel oder andere Hindernisse befinden. So ist sichergestellt, dass der Griff von selbst in seine niedrigste Position fallen kann. Wenn ein Hindernis das vollständige Absenken des Griffs verhindert, kann die Haltekraft des Saugnapfes herabgesetzt sein.

6 Reinigung beenden

Aufgabe vorzeitig beenden

Gehe wie folgt vor, um die Arbeit des WINBOT vorzeitig zu beenden:

1. Halte **|>** an der Station mindestens 2 Sekunden lang gedrückt. Der WINBOT unterbricht sofort die laufende Aufgabe, kehrt zum Startpunkt zurück und wartet darauf, abgenommen zu werden.

2. Halte **⏻** am WINBOT mindestens 2 Sekunden lang gedrückt. Der Lüfter wird ausgeschaltet. Befolge anschließend die Sprachansagen, um den WINBOT abzunehmen.

Aufgabe abgeschlossen

Sobald der WINBOT seine Reinigungsaufgabe beendet hat, kehrt er automatisch zum Startpunkt zurück und wartet darauf, abgenommen zu werden.

Halte **⏻** am WINBOT mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um den Lüfter auszuschalten. Befolge dann die Sprachansagen, um den WINBOT abzunehmen.

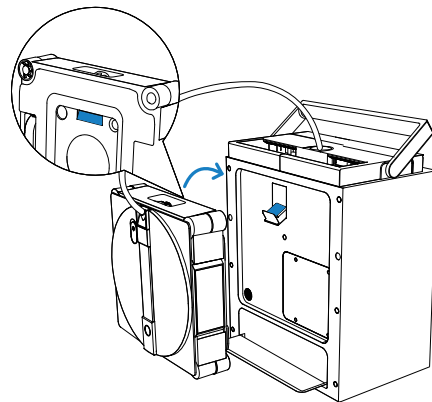
* Nimm den WINBOT immer am Griff von der Scheibe, damit er nicht herunterfällt.

2.4 Aufbewahrung und Aufladung nach Verwendung **Schritte:**

1. WINBOT aufbewahren

Stelle den WINBOT mit der Vorderseite nach außen und dem Anschluss des Verbindungskabels nach oben auf. Hänge den WINBOT mit der farbigen Seite an den Haken, der sich hinten an der Station befindet.

Entnimm vor der Aufbewahrung des WINBOT das nasse Reinigungstuch. Lasse es vor der Aufbewahrung vollständig trocknen, um eine Geruchsbildung zu verhindern.

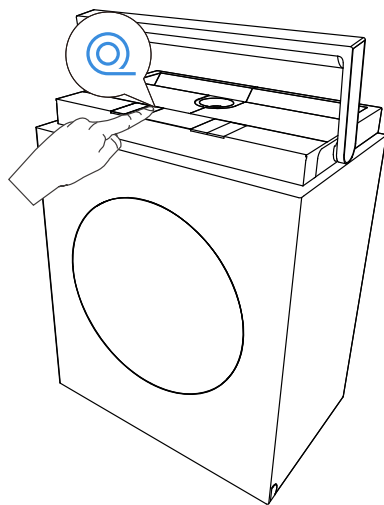


2. Kabel einziehen

Drücke nach dem Einhängen des WINBOT am Haken kurz die Taste für den Kabeleinzug, um den schnellen Kabeleinzug zu starten.

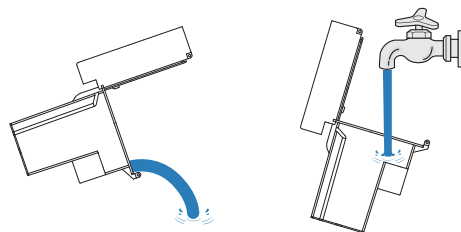
* Wenn das Kabel fast vollständig eingezogen ist, verlangsamt sich die Bewegung. Das ist normal und kein Grund zur Sorge.

* Das Stromkabel kann sich beim Einziehen aufwickeln. Das ist normal. Ziehe das Kabel bei Bedarf manuell gerade und drücke dann erneut die Taste für den Kabeleinzug, um den Vorgang abzuschließen.



3. Wasserbehälter der Station reinigen

Gieße nach Abschluss der Reinigung mit dem WINBOT die im Frischwasser- und Schmutzwasserbehälter verbleibende Flüssigkeit aus und spüle die Behälter anschließend aus.

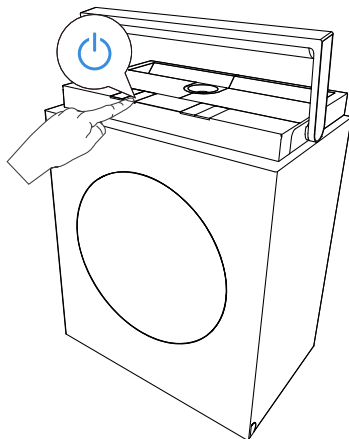


4. Reinigungsfach reinigen

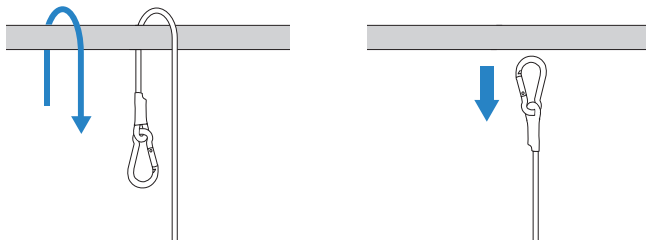
Sobald der WINBOT die Reinigung beendet hat, beginnt die Station mit der Selbstreinigung. Wische nach der Selbstreinigung verbleibendes Wasser ab oder lasse die Station an der Luft trocknen, um eine Geruchsbildung zu vermeiden.

5. Ausschalten

Halte die START-Taste am WINBOT 2 Sekunden lang gedrückt, um den WINBOT auszuschalten.



Sicherungsseil freigeben



7. Aufladen

Stelle die Station in der Nähe einer Steckdose auf und schließe sie an die Stromversorgung an. Bei Zimmertemperatur dauert der Ladevorgang etwa 3 Stunden.

8. Station aufbewahren

Bewahre die Station in einer trockenen Umgebung auf, um Feuchtigkeitsschäden an Akku und Hauptplatine zu vermeiden.

Hinweis:

1. Niedrige Temperaturen (z. B. 5 °C) können den Ladevorgang verlangsamen und die Ladedauer verlängern.
2. Der WINBOT ist für den Einsatz bei Temperaturen zwischen 0 und 40 °C ausgelegt. Lade ihn nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs auf.
3. Lade das Gerät für eine gute Ladedauer und -effizienz bei Temperaturen zwischen 4 und 40 °C auf.
4. Der Lüfter des WINBOT kann während des Ladevorgangs nicht eingeschaltet werden. Verwende den WINBOT erst nach Abschluss des Ladevorgangs.
5. Die Station kann nicht aufgeladen werden, während der WINBOT in Betrieb ist. Warte mit der Aufladung, bis die Reinigung abgeschlossen ist und der WINBOT abgenommen wurde.
6. Wenn der WINBOT über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden soll, lade ihn vor dem Ausschalten und der Aufbewahrung vollständig auf. Um einen guten Akkuzustand aufrechtzuerhalten, empfiehlt es sich, das Gerät alle sechs Monate aufzuladen.
7. Wenn der WINBOT während des Ladevorgangs der Station benutzt wird, lädt die Station deutlich langsamer als im Standby-Modus. Bei Zimmertemperatur (10–40 °C) ist die geschätzte Ladedauer > 6 Stunden.
8. Bei Anzeige der Meldung „Akkuladestand niedrig“ ist es wichtig, den WINBOT vor der weiteren Verwendung oder Aufbewahrung vollständig aufzuladen, um eine Verkürzung der Akkulebensdauer zu vermeiden.

2.5 Erweiterte Funktionen

Lade die App ECOVACS HOME herunter, um den WINBOT zu steuern und weitere Funktionen zu nutzen.

a. Weitere Reinigungsmodi

Tiefenreinigung: Enger gefasster Reinigungsweg bei starker Verschmutzung.

Gründliche Reinigung: Besonders gründliche Reinigung für ein makelloses Ergebnis.

Schnellreinigung: Schnelle Entfernung leichten Staubs.

Kantenreinigung: Reinigung entlang der Kanten, um dort angesammelten Schmutz zu entfernen.

Zonenreinigung: Links und rechts – flexible Aufteilung für eine gezielte Reinigung.

Punktreinigung: Wiederholtes Wischen, um den Schmutz an einer bestimmten Stelle zu entfernen.

Intensivreinigung: Segmentiertes Wischen für höhere Effizienz.

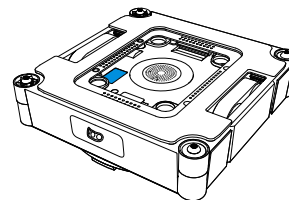
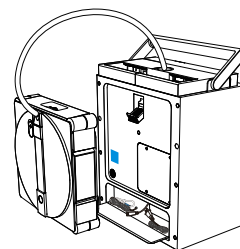
b. Fehlerbehandlung

Geräte nicht in Panik, wenn der WINBOT einen Alarm abgibt. Öffne die App, um detaillierte Anweisungen zur Fehlerbehandlung anzuzeigen.

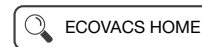
c. Omnidirektionale Fernbedienung

Über die App kann der WINBOT wie mit einer Fernbedienung gesteuert werden. Zu den Funktionen gehören: Darstellung von Innen- und Außenfenster, 360°-Fernbedienung, Punktreinigung und manuelles Einsprühen mit Wasser.

1. Scanne den QR-Code am Geräteboden, um die App ECOVACS HOME herunterzuladen, oder lade die App über den jeweiligen App-Store herunter.
2. Scanne den QR-Code hinten an der Station und befolge die Anweisungen in der App, um die Verbindung mit dem WINBOT herzustellen.



oder

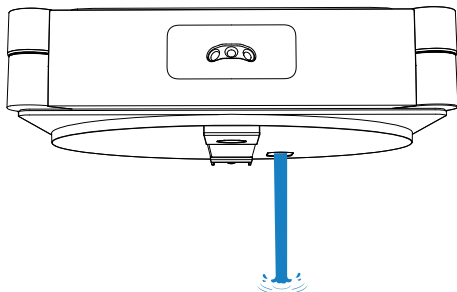


3. Wartung der Bestandteile

3.1 Wasserbehälter

a. Wasserbehälter des WINBOT reinigen

Gieße die in den Behältern des WINBOT verbleibende Flüssigkeit aus, wenn die Reinigung beendet ist.



b. Wasserbehälter der Station reinigen

Gieße nach Abschluss der Reinigung mit dem WINBOT die im Frischwasser- und Schmutzwasserbehälter verbleibende Flüssigkeit aus und spüle die Behälter anschließend aus. Wenn die Behälter über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden sollen, lasse sie an der Luft trocknen, um eine Geruchsbildung zu vermeiden.

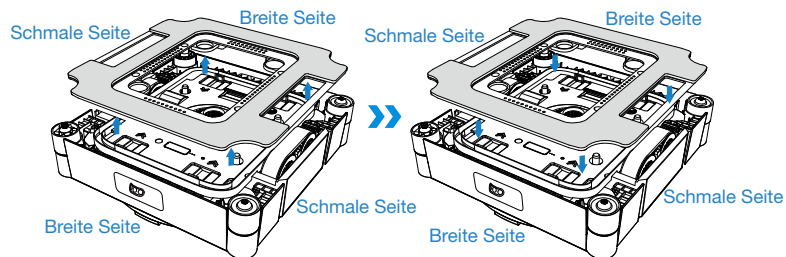
3.2 Reinigungstuch

a. Reinigungstuch ersetzen

Entnimm das verschmutzte Reinigungstuch und bringe das saubere Reinigungstuch an der Unterseite des WINBOT an.

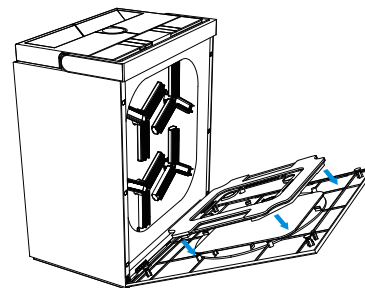
Wenn du nur ein Reinigungstuch verwendest, tausche es bitte nach 30-maligem Einsatz gegen ein neues aus, um mit dem WINBOT optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen. Bei der abwechselnden Nutzung von zwei Reinigungstüchern sollten diese entsprechend dem tatsächlichen Abnutzungsgrad ersetzt werden.

Tausche das Reinigungstuch bitte sofort aus, wenn während der Reinigung häufig ein zu niedriger Luftdruck gemeldet wird, die Oberfläche des Reinigungstuchs deutliche Abnutzungserscheinungen/Verformungen aufweist oder die Reinigungsleistung nachlässt.



b. Reinigungstuch waschen

Entnimm das Reinigungstuch und lege es in das Reinigungsfach der Station. Achte darauf, dass die Vliesseite des Tuchs zur Platte mit der Waschbürste zeigt. Schließe die Tür, wähle den gewünschten Modus aus und warte mit dem Einlegen des Tuchs, bis der Waschvorgang abgeschlossen ist.

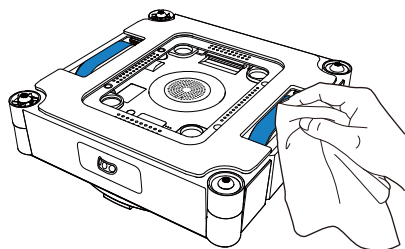


* Wasche das Reinigungstuch regelmäßig, um seine Lebensdauer zu verlängern. Wenn das Reinigungstuch abgenutzt ist, ersetze es durch ein neues, um weiterhin die optimale Reinigungsleistung zu erzielen.

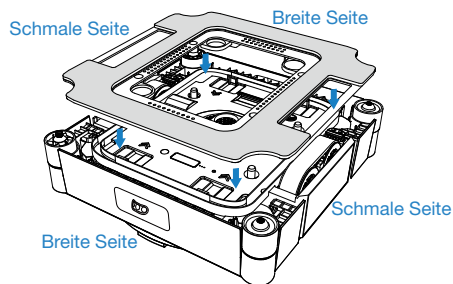
Weiteres Zubehör findet sich in der App ECOVACS HOME oder unter <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Antriebsriemen

Kontrolliere vor der Reinigung, dass der Lüfter nicht läuft. Die App ECOVACS HOME bietet die Möglichkeit, den WINBOT fernzusteuern und die Antriebsriemen zu kontrollieren. Stoppe die Bewegung der Antriebsriemen, wenn Schmutz vorhanden ist. Wische die Riemen dann mit einem sauberen Tuch ab.

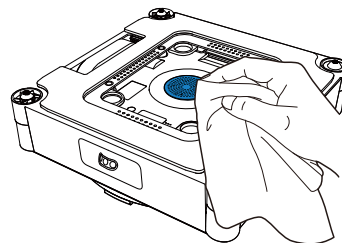


Setze nach der Reinigung der Antriebsriemen das Reinigungstuch ein und den Reinigungsvorgang fort.

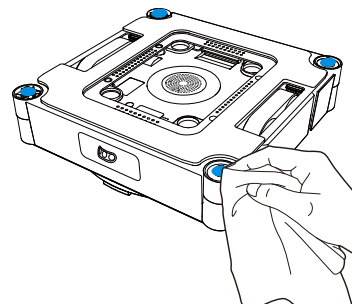


3.4 Komponenten am Geräteboden

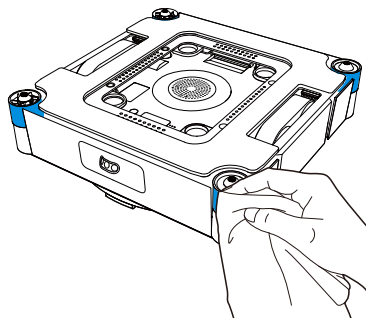
Lüfter: Wische ihn mit einem trockenen Tuch ab, damit die maximale Saugkraft des WINBOT gewährleistet ist.



Kugelsensoren: Wische sie mit einem trockenen Tuch ab, damit die maximale Empfindlichkeit gewährleistet ist.



Seitenrollen: Wische sie mit einem trockenen Tuch ab, damit die maximale Empfindlichkeit gewährleistet ist.



4. Status-Anzeigeleuchte

Anzeige	Lichteffekt	Bedeutung
START-Taste/Untere Status-Anzeigeleuchte	Blau leuchtend	Der WINBOT funktioniert einwandfrei.
	Rot blinkend	Störung. Der WINBOT funktioniert nicht ordnungsgemäß.

5. Fehlerbehebung

Nr.	Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
1	Die Antriebsriemen rutschen durch; ungewöhnlicher Reinigungsweg des WINBOT; WINBOT-Sprachmeldung „WINBOT rutscht durch“.	Die Antriebsriemen sind verschmutzt.	Informationen zum Entfernen von Staub von den Antriebsriemen finden sich unter [Wartung der Bestandteile] in dieser Anleitung.
2	Der WINBOT bewegt sich nicht, und die Sprachmeldung „Luftdruck zu niedrig“ erfolgt.	Das Fenster weist Lücken oder Risse auf. Ein kleines Hindernis auf der zu reinigenden Fläche blockiert den Halter des Reinigungstuchs.	Halte das Sicherheitsseil oder Stromkabel mit der Hand fest. Steuere den WINBOT dann mit der App ECOVACS HOME von der Lücke oder dem Hindernis weg.
3	Der WINBOT bewegt sich langsam oder dreht sich im Kreis; WINBOT-Sprachmeldung „Stecken geblieben“.	Die Antriebsriemen sind blockiert. Auf der Fensterfläche befinden sich niedrige Hindernisse.	Überprüfe, ob sich Staub oder Schmutz auf den Antriebsriemen befindet. Wenn ja, reinige diese mit geeignetem Werkzeug. Starte den WINBOT anschließend neu, um eine automatische Reinigung durchzuführen. Wenn das Problem weiterhin besteht, bitte den Kundendienst kontaktieren. Der WINBOT kann keine Hindernisse oder Rahmen mit einer Höhe unter 1 mm erkennen. Öffne in diesem Fall die App und befolge die Anweisungen, um den WINBOT freizubekommen.
4	Der WINBOT bleibt stehen oder bewegt sich auf einem untypischen Reinigungsweg, und laut Sprachmeldung liegt ein Hardwarefehler vor.	Störung der Kugelsensoren. Störung des Lüfters.	A. Überprüfe, ob die Kugelsensoren durch das Reinigungstuch verdeckt oder blockiert sind. B. Prüfe die Kugelsensoren auf Fremdkörper. Falls vorhanden, bitte sofort reinigen. C. Prüfe die Kugelsensoren auf Schäden. Bei Schäden bitte den Kundendienst kontaktieren. Prüfe den Lüfter auf Fremdkörper. Falls vorhanden, bitte sofort reinigen. Wenn das Problem fortbesteht, bitte den Kundendienst kontaktieren.

5	Der WINBOT stoppt, nachdem er sich beim Ansaugen an das Glas gedreht hat, und meldet: „WINBOT nicht in Kantennähe anbringen.“	Der WINBOT befindet sich zu nahe an der Glaskante oder einem Hindernis (z. B. einem Griff).	Steuere den WINBOT mit der App ECOVACS HOME so, dass er sich etwa 10 cm vom Rand oder Hindernis entfernt, und starte die Reinigung dann neu. Oder nimm den WINBOT herunter, starte ihn neu und setze ihn etwa 10 cm vom Rand oder Hindernis entfernt wieder auf die Scheibe, um mit der Reinigung zu beginnen.
6	WINBOT-Sprachmeldung „Stecken geblieben“. Die Antriebsräder drehen sich, aber der WINBOT bewegt sich nicht.	Er ist an einem Hindernis stecken geblieben.	Verriegele die Sicherheitssperre, ziehe vorsichtig mit der Hand am Stromkabel, und navigiere den WINBOT mit der App ECOVACS HOME aus dem fraglichen Bereich. Wenn das Problem weiterhin besteht, bitte den Kundendienst kontaktieren.
7	Der WINBOT sprüht keine Flüssigkeit.	Im Wasserbehälter befindet sich keine Reinigungslösung.	Bitte fülle rechtzeitig ECOVACS WINBOT Reinigungslösung ein.
		Die automatische Sprühfunktion ist in der App deaktiviert.	Aktiviere in der App die automatische Sprühfunktion.
		Der WINBOT reinigt mit niedrigem Wasserstand.	1. Schalte den WINBOT aus, starte ihn neu und bringe ihn wieder an. 2. Öffne die App und führe die Vorsichtsmaßnahmen zum automatischen Sprühen durch, um das Problem zu beheben. 3. Wenn das Problem fortbesteht, bitte den Kundendienst kontaktieren.
8	Es wird aus dem Reinigungsfach überlaufendes Schmutzwasser gemeldet.	In der unteren Nut des Reinigungsfachs hat sich Wasser angesammelt.	Wische das angesammelte Wasser am Boden des Reinigungsfachs auf, damit es nicht auf den Boden tropft.

6. WINBOT mit der App verbinden

Schalte den Netzschalter der Station ein und aktiviere die Bluetooth-Funktion am Mobiltelefon. Erlaube der App ECOVACS HOME, auf die Bluetooth-Funktion des Mobiltelefons zuzugreifen. Tippe in der App auf , um den Bluetooth-Kopplungsmodus zu aktivieren. Die Herstellung der Verbindung mit dem Heim-WLAN kann während des Kopplungsvorgangs übersprungen werden. Eine bestehende Verbindung ermöglicht jedoch den Fernempfang von Push-Benachrichtigungen des WINBOT.

- Wenn der WINBOT keine Verbindung zur App herstellen kann, trenne andere verbundene Bluetooth-Geräte, stelle sicher, dass der WINBOT nicht mit einem anderen Telefon verbunden ist, und versuche es dann erneut.
- Wenn das Mobiltelefon zu weit entfernt ist oder sich hinter Wänden befindet, kann die Bluetooth-Verbindung bei der Fernsteuerung des WINBOT unterbrochen werden. Versuche bei einem Verbindungsabbruch, die Verbindung aus geringerer Entfernung erneut herzustellen.
- Um den WINBOT verwenden zu können, muss die App ECOVACS HOME auf Standort, Bluetooth und Telefonspeicher zugreifen können – erteile bitte die entsprechende Erlaubnis.

Voraussetzungen für WLAN-Netzwerk

- Kontrolliere, dass WINBOT und Mobiltelefon mit demselben WLAN-Netzwerk (2,4 GHz) verbunden sind.
- Bei Verbindung mit dem Heim-WLAN kann über eine entsprechende Anpassung der Routereinstellungen die DDos-Schutzfunktion konfiguriert werden.

Wie lösche ich den WINBOT?

Der WINBOT unterstützt derzeit nur die Verbindung mit einem Konto. Der WINBOT kann erst nach Aufhebung der aktuellen Verbindung mit einem anderen Konto verbunden werden. Das Löschen des WINBOT erfolgt in der App ECOVACS HOME. Der Roboter kann auch durch Antippen des Dreiecksymbols neben dem WINBOT-Namen gelöscht werden.

Eine andere Option besteht darin, das Gerät in der App ECOVACS HOME auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Durch einen solchen Reset werden WINBOT und Station auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt, und der WINBOT wird aus deinem Konto gelöscht.

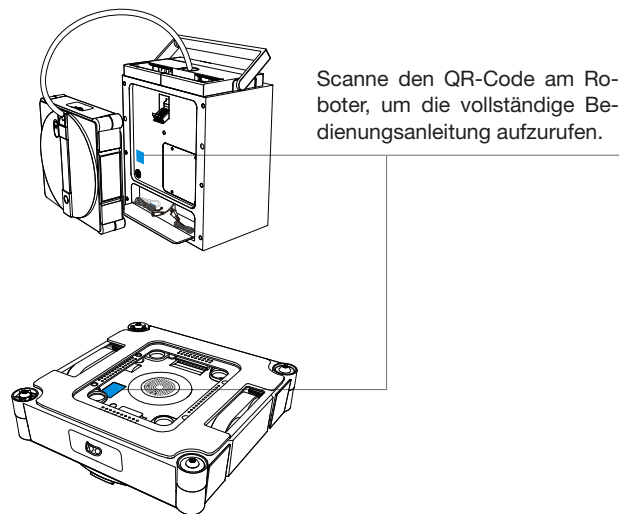
7. Technische Daten

Modell	WG858-07	
Nennleistung	220–240 V~ 50–60 Hz 2,0 A	
Abmessungen der Station (mm)	344 × 226 × 430	
Abmessungen des WINBOT (mm)	270 × 270 × 76	
Leistung im ausgeschalteten/Standby-Modus	unter 0,50 W	
Frequenzbänder	2400–2483,5 MHz	

Die maximale EIRP des Fensterputzroboters beträgt 16,721 dBm.

Hinweis: Die technischen Daten und Konstruktionsmerkmale können sich im Rahmen kontinuierlicher Produktverbesserungen ändern.

Vollständige Bedienungsanleitung aufrufen



Instructions importantes en matière de sécurité

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de base doivent toujours être prises, notamment les suivantes :

CONSULTER TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL. ENREGISTRER CES INSTRUCTIONS

1. Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient sous surveillance ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Il est interdit aux enfants de jouer avec l'appareil. L'appareil ne doit pas être utilisé s'il est tombé, s'il présente des signes visibles de détérioration ou s'il fuit. Gardez l'appareil hors de portée des enfants lorsqu'il est sous tension.
2. N'utilisez pas et ne rechargez pas l'appareil dans des environnements extrêmement chauds ou froids (moins de 0 °C/32 °F ou plus de 40 °C/104 °F, humidité supérieure à 85 %),

car cela pourrait affecter la durée de vie de la batterie.

3. L'appareil peut être utilisé pour nettoyer les vitres extérieures s'il est correctement attaché à un point d'ancrage sûr à l'aide du mousqueton, si le vent est calme et s'il ne pleut pas ou ne neige pas.
4. Avant utilisation, veuillez utiliser le mousqueton pour fixer la longe de sécurité à une rampe intérieure solide et assurez-vous que le WINBOT y est bien attaché.
5. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsque vous l'utilisez. Pour éviter toute blessure corporelle ou tout dommage matériel causé par la chute accidentelle de l'appareil, veuillez vous assurer qu'aucune personne, aucun animal et aucun objet fragile ou de valeur ne se trouve sous la zone de travail du WINBOT.
6. N'utilisez pas l'appareil par temps de tempête ou lorsque les vents atteignent la force 10, ni dans des zones où l'altitude dépasse 2 000 mètres (6 562 pieds).
7. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché.
8. Pour usage domestique UNIQUEMENT (y compris les fenêtres extérieures). N'utilisez pas

l'appareil dans un environnement commercial ou industriel.

9. N'utilisez pas l'appareil sur du verre cassé ou irrégulier, tel que du verre recouvert d'autocollants statiques, d'affiches publicitaires ou de motifs en relief, afin d'éviter que le verre ne se brise ou que l'appareil ne tombe. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces présentant des interstices, telles qu'un morceau de verre présentant des interstices ou orifices, ou deux morceaux de verre adjacents sans cadre séparés par un interstice, afin d'éviter que l'appareil ne tombe en raison d'une mauvaise fixation.
10. N'utilisez que les accessoires recommandés ou fournis par le fabricant.
11. Veuillez vous assurer que la tension de votre alimentation électrique correspond à celle indiquée sur l'étiquette.
12. N'utilisez pas l'appareil sur un verre encadré dont le cadre mesure moins de 5 mm (0,2 pouce).
13. N'utilisez pas l'appareil sur du verre d'une épaisseur inférieure à 3 mm (0,12 po) ou sur des miroirs d'une épaisseur inférieure à 4 mm (0,16 po).
14. N'utilisez pas l'appareil sur du verre ou des miroirs dont la hauteur de la poignée est comprise entre 70 et 105 mm (2,76 et 4,13 pouces).
15. N'utilisez pas l'appareil sur des vitres grasses.
16. Lorsqu'il est utilisé dans un environnement très humide, les performances de nettoyage seront affectées.
17. Stockez l'appareil loin de toute source de chaleur et de matériaux inflammables.
18. Par temps pluvieux, n'utilisez pas l'appareil sur la fenêtre extérieure afin d'éviter tout risque d'endommagement ou de chute de l'appareil.
19. N'utilisez pas l'appareil s'il ne se fixe pas fermement à la vitre ou s'il présente des signes visibles de détérioration.
20. Pour réduire le risque d'électrocution, ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne placez pas et ne stockez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait tomber ou être tiré dans une baignoire ou un évier.
21. Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.
22. Lorsque vous rechargez l'appareil, ne le placez pas sur d'autres appareils électriques et éloignez-le du feu et des liquides.
23. Faites attention à ne pas endommager le câble d'alimentation. Ne tirez pas sur l'appareil et ne

le transportez pas par le câble d'alimentation, n'utilisez pas le câble d'alimentation comme poignée, ne fermez pas une fenêtre sur le câble d'alimentation et ne placez pas d'objets lourds sur le câble d'alimentation. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.

24. Ne pas utiliser avec un câble d'alimentation ou une prise endommagés. N'utilisez pas l'appareil en cas de dysfonctionnement, de chute, de dommages subis ou s'il entre en contact avec de l'eau. Il doit être réparé par le fabricant ou son agent de service afin d'éviter tout danger.
25. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service afin d'éviter tout danger.
26. La fiche doit être retirée de la prise avant tout nettoyage ou entretien de l'appareil.
27. La batterie de secours doit être remplacée par le fabricant ou son agent de service afin d'éviter tout danger.
28. La batterie de secours doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
29. L'appareil doit être débranché de la prise avant

de retirer la batterie pour la mise au rebut de l'appareil.

30. Les batteries usagées doivent être mises au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
31. N'incinerez pas l'appareil, même s'il est gravement endommagé. La batterie peut exploser en cas d'incendie.
32. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions de ce manuel d'utilisation. La société ne peut être tenue responsable des dommages ou blessures causés par une utilisation inappropriée.
33. Le robot contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.
34. La prise et la station doivent être utilisées à l'intérieur.
35. Si le verre isolant sur lequel le WINBOT travaille présente une fuite, retirez le WINBOT immédiatement après avoir terminé le nettoyage.
36. Avant le nettoyage, veuillez vérifier qu'il n'y a pas de petites particules dans la zone où vous souhaitez fixer le WINBOT. S'il y en a, veuillez les retirer ou vous déplacer vers une zone exempte de particules afin d'éviter de rayer le

verre.

37. Nettoyez le tampon d'essuyage à temps et assurez-vous que toutes les petites particules qui s'y trouvent sont complètement éliminées afin d'éviter de rayer le verre.
38. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'enfants.
39. Ne touchez pas les pièces mobiles.

Pour satisfaire aux exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre cet appareil et les personnes pendant son fonctionnement.

Pour garantir la conformité, il n'est pas recommandé d'opérer à une distance inférieure à celle-ci. L'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas être installée en même temps qu'une autre antenne ou qu'un autre émetteur.

	Classe II
	Transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits
	Alimentation électrique à découpage
	Utilisation en intérieur uniquement
	Courant continu
	Courant alternatif

Pour les pays de l'UE

Pour obtenir des informations sur la déclaration de conformité UE, visitez <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Élimination correcte de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine et pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles, il convient de recycler les déchets de manière responsable. Pour recycler votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de renvoi et de collecte ou contacter le revendeur du produit. Il peut recycler ce produit en toute sécurité.

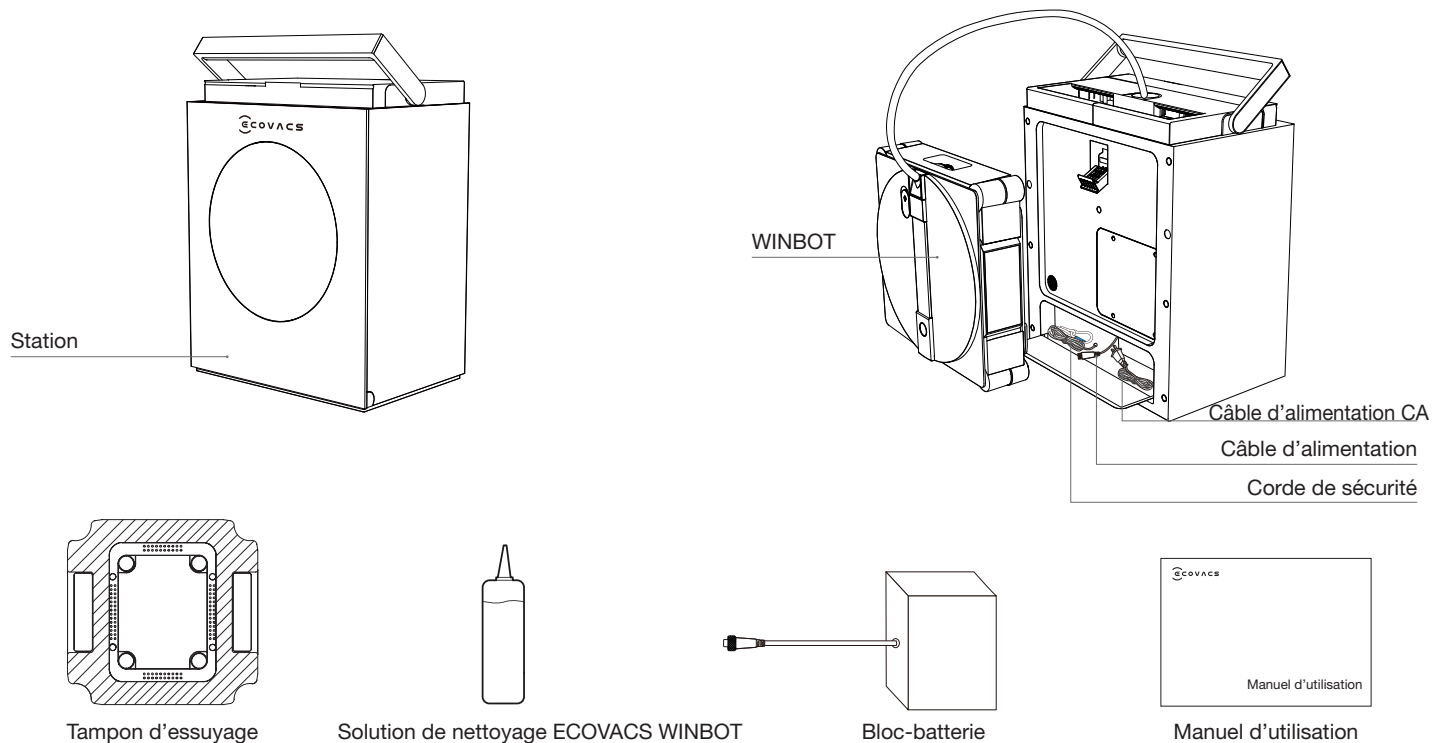
Mise à jour de l'appareil

En règle générale, certains appareils sont mis à jour tous les deux mois, mais ce n'est pas toujours aussi précis.

Certains appareils, notamment ceux ayant été mis en vente il y a plus de trois ans, ne seront mis à jour que si une vulnérabilité critique est découverte et corrigée. Pour vérifier la version actuelle, ouvrez l'application ECOVACS HOME et allez à Paramètres > Mise à jour du robot. Vous pouvez consulter la version du WINBOT et l'affichage de la station ici. Si une nouvelle version est disponible, appuyez sur Mettre à jour pour obtenir la dernière version du logiciel.

1. Diagramme du produit

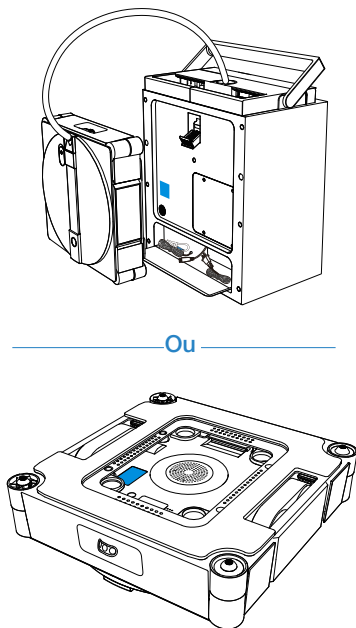
1.1 Contenu du colis



Note : les figures et illustrations sont données à titre indicatif et peuvent différer de l'aspect réel du produit.

1.2 Guide d'information

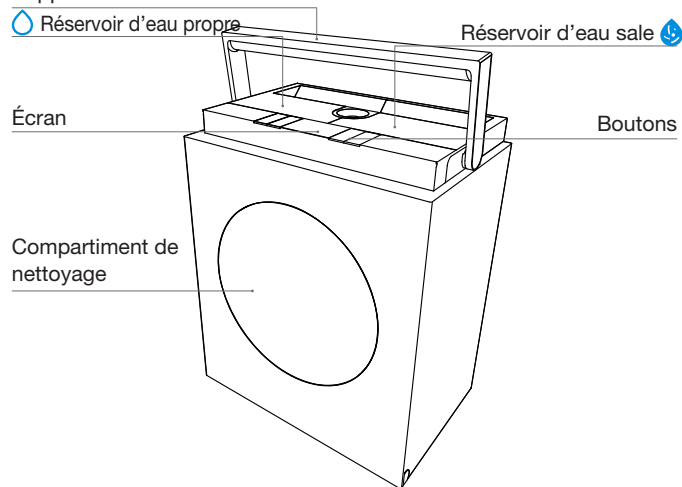
❶ Le code QR de configuration réseau se trouve à l'arrière de la station et sous le WINBOT.



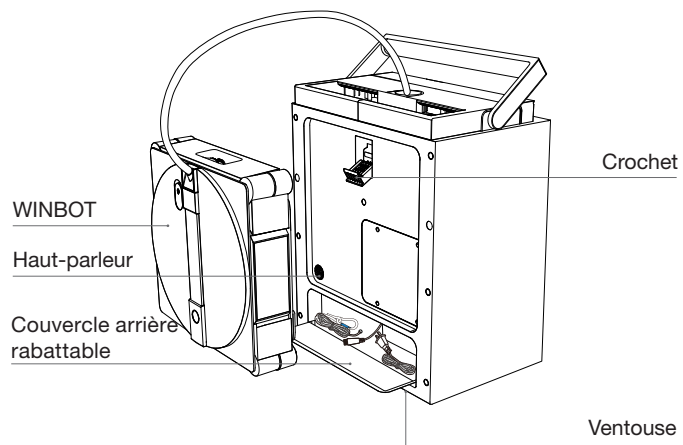
❷ Pour la résolution des problèmes, connectez-vous à l'application ECOVACS HOME.

1.3 Diagramme du produit

Vue de face de la station
Support



Vue arrière de la station



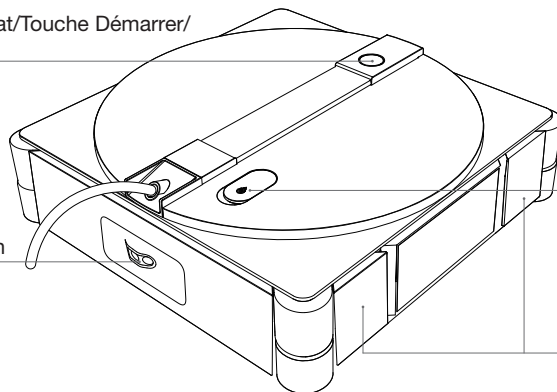
Vue avant du WINBOT

Témoin lumineux d'état/Touche Démarrer/
Interrompre

Buse de pulvérisation

Orifice de remplissage

Pare-chocs



Vue arrière du WINBOT

Brosse auto-nettoyante
Chenilles de la roue d'entraînement

Brosse

Témoin lumineux d'état inférieur

Mousse d'étanchéité (non amovible)

Capteur d'aspiration

Crochet

Indicateur de niveau de liquide

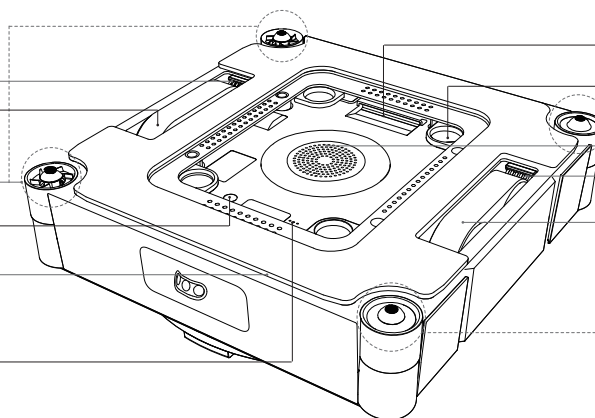
Ventilateur

Brosse auto-nettoyante

Chenilles de la roue d'entraînement

Roues latérales

Capteurs sphériques



Capteur

Composant	Description
Capteur sans cadre	Basé sur le principe du commutateur optocoupleur, lorsque la tête des capteurs sphériques du WINBOT dépasse de la vitre, la machine reconnaît la vitre sans cadre et recule.
Capteur de surveillance de la pression atmosphérique	En détectant les changements de pression atmosphérique dans la chambre à vide, il effectue un réapprovisionnement en air en temps réel pour le WINBOT, ou détecte des marches basses d'une hauteur supérieure à 2 mm.
Capteur IMU (capteur d'unité de mesure inertielle)	L'accéléromètre à trois axes et le gyroscope à trois axes détectent l'état de mouvement du WINBOT, aidant ainsi la puce de traitement à comprendre les mouvements et la posture de la machine.
Capteur anti-calage	En détectant en temps réel le courant de la roue d'entraînement, il identifie l'état de fonctionnement de la roue d'entraînement et empêche le moteur de caler.
Capteur de détection d'absence d'eau WINBOT	Selon le principe de la conductivité des électrodes, lorsque le WINBOT manque d'eau, les plaques d'électrodes situées à l'intérieur du bac d'eau du WINBOT se déconnectent.
Capteur de pare-chocs	Détecte les obstacles et les bords par collision physique afin de permettre une réaction rapide.

Capteur de position du support du tampon d'essuyage	Grâce à la détection Hall, lors du nettoyage du tampon, l'appareil doit détecter que le support du tampon de nettoyage est en position pour démarrer la tâche de nettoyage ; il doit également détecter que le tampon n'est pas en position pour démarrer l'auto-nettoyage de la station.
Capteur de position du panneau de porte	Grâce à la détection Hall, il doit détecter que le panneau de porte est fermé avant de commencer à nettoyer le tampon ou de démarrer l'auto-nettoyage de la station.
Réservoir d'eau propre Capteur de position	Grâce à la détection Hall, il vérifie si le bac d'eau est en place et déclenche une alerte s'il ne l'est pas.
Capteur de détection d'absence d'eau pour réservoir d'eau propre	Grâce à la détection Hall, il vérifie si le réservoir d'eau propre contient suffisamment d'eau propre et déclenche une alerte si le niveau d'eau est trop bas.
Capteur de réservoir d'eau sale plein	Grâce à la détection Hall, il vérifie si le réservoir d'eau sale est plein et déclenche une alerte si c'est le cas.
Capteur opto-coupleur pour l'enroulement de câble	Grâce à la détection par optocoupleur, il mesure la longueur de récupération du câble, garantissant ainsi une rétraction réussie du câble.

Interface

Interface	Description
Bluetooth	Active la fonctionnalité Bluetooth pendant la configuration du réseau afin de permettre le contrôle du fonctionnement du WINBOT. Utilise le service UUID 0xFFFD pour une configuration sécurisée et une interaction sécurisée des données.
Wi-Fi	Active la fonctionnalité Wi-Fi, permettant la transmission rapide des données entre l'application et le WINBOT pour de futures mises à jour OTA et des notifications push.
Application ECOVACS HOME	Téléchargez et activez la version la plus récente de l'application ECOVACS HOME pour accéder à des fonctionnalités intelligentes telles que les paramètres réseau et la sélection du mode de nettoyage.
En cours de charge	Branchez le WINBOT sur l'alimentation électrique pour permettre la charge.

2. Démarrage rapide

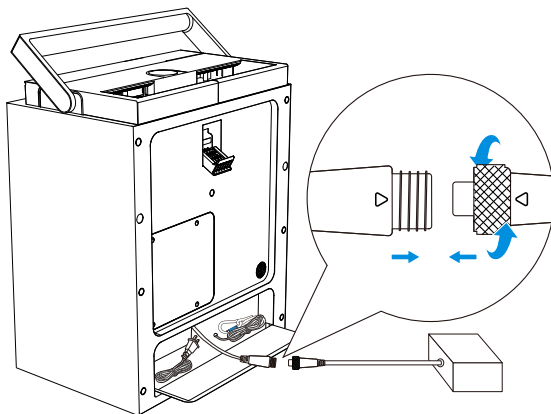
2.1 Préparation avant utilisation

1 Installation de la batterie

Le WINBOT peut être utilisé directement. Le raccordement du bloc-batterie prolongera encore davantage la durée de vie de la batterie.

Étapes d'installation :

1. Retirez le bloc-batterie.
2. Ouvrez le couvercle arrière rabattable de la station, retirez la fiche noire du câble d'alimentation, alignez l'interface du bloc-batterie sur la fiche noire de la station, puis connectez-les fermement.
3. Placez délicatement le bloc-batterie connecté dans la rainure correspondante de la station, puis refermez et enclenchez le couvercle arrière rabattable.



2 Aperçu de la station

1. Fonctions de la touche

: Ouvrir le compartiment de nettoyage

: Rétracter le câble

: Mise sous tension/Mise hors tension

: Haut

: Bas

: Touche de sélection de fonction

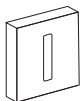
: Démarrer/Pause/Confirmer

Retour au point de départ : appuyez sur et maintenez cette touche enfoncée (pendant que le WINBOT est en marche).

2. Fonctions de l'écran

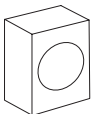
L'écran d'affichage permet un accès et des informations rapides pour les fonctionnalités suivantes :

• 3 modes de nettoyage des vitres : rapide, en profondeur et sur les bords. (D'autres modes de nettoyage peuvent être sélectionnés et contrôlés via l'application.)



• 2 modes Nettoyage à la serpillière + auto-nettoyant :

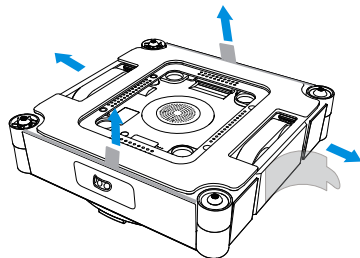
Modes de lavage à la serpillière : lavage standard, lavage intensif



• 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.



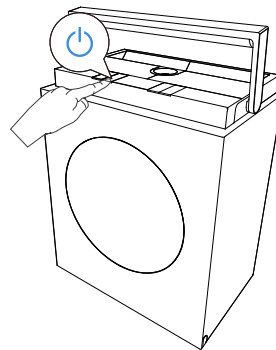
3 Mise sous tension

Appuyez sur la touche d'alimentation  et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2 secondes pour activer à la fois la station et le WINBOT.

La station prend en charge 2 modes de fonctionnement :

1. Lorsqu'elle n'est pas branchée sur une prise électrique, la station utilise sa batterie intégrée pour alimenter le WINBOT.

2. Lorsqu'il est branché sur une prise électrique, le WINBOT peut fonctionner normalement pendant que la batterie intégrée à la station se recharge lentement. Pour les instructions de charge, veuillez vous reporter à la section [2.4 Stockage et charge 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 touches du WINBOT pendant ≥ 20 minutes. Pour redémarrer, appuyez à nouveau sur la touche d'alimentation de la station et maintenez-la enfoncée. (Le WINBOT ne passe pas en mode veille et ne s'éteint pas automatiquement pendant la charge)

4 Ajouter une solution de nettoyage

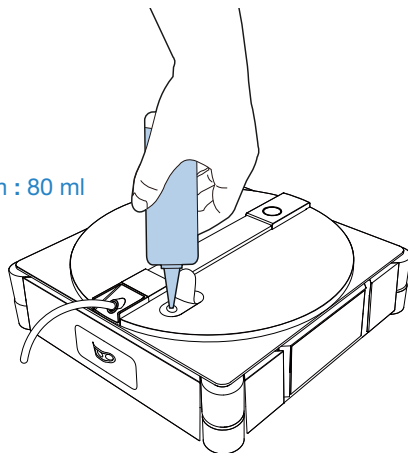
Ajoutez la solution de nettoyage WINBOT ECOVACS dans le réservoir d'eau. La capacité maximale du réservoir d'eau est d'environ 80 ml, ce qui permet de couvrir environ 55 m² de fenêtres.

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

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

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

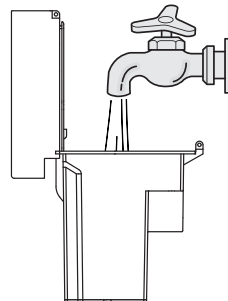
Maximum : 80 ml



5 Instructions relatives au réservoir d'eau

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

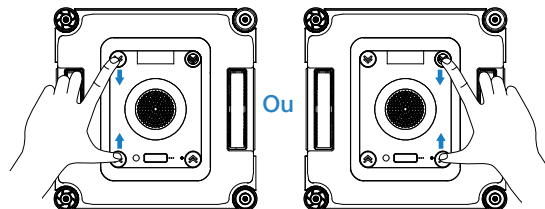
* N'utilisez pas d'autres solutions de nettoyage. Cela empêchera le tampon d'essuyage de devenir glissant après lavage.



6 Nettoyer le tampon d'essuyage

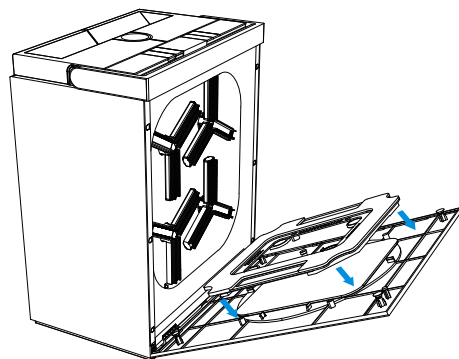
1. Retirez le tampon d'essuyage du WINBOT.

Pincez fermement les clips situés de chaque côté du tampon d'essuyage à l'aide de vos deux mains, puis soulevez-le vers le haut pour le détacher du WINBOT.



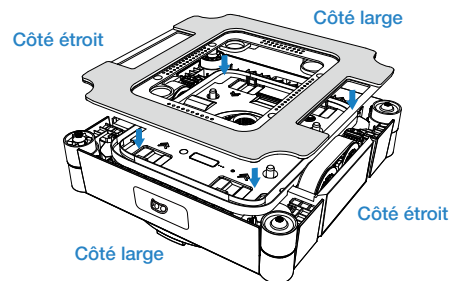
2. Humidifiez le tampon d'essuyage.

Cliquez sur  sur la station pour ouvrir la porte du compartiment de nettoyage. Placez le tampon d'essuyage dans le compartiment, côté molletonné vers l'intérieur. Ensuite, fermez la porte, sélectionnez « Lavage standard » et le tampon d'essuyage sera complètement humidifié.



3. Installez le tampon d'essuyage

Prenez le tampon d'essuyage humide et alignez-le soigneusement. Assurez-vous que les bords larges et étroits correspondent aux rainures des roues d'entraînement. Appuyez sur les quatre clips d'installation jusqu'à ce que vous entendiez un « clic », confirmant que la fixation est réussie.

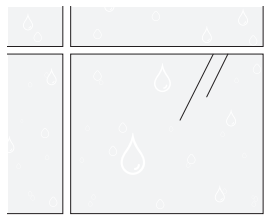


2.2 Remarques avant le nettoyage

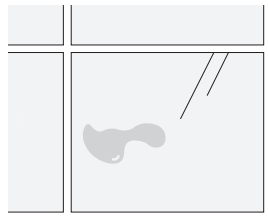
L'utilisation du WINBOT est déconseillée dans les cas suivants :

1 Humidité élevée/Froid extrême

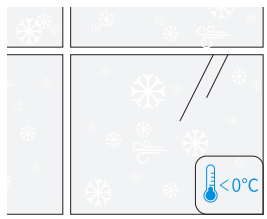
Le WINBOT peut éprouver des difficultés à se déplacer dans les conditions suivantes.



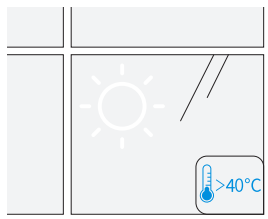
Condensation



Taches de graisse



inférieure à 0 °C

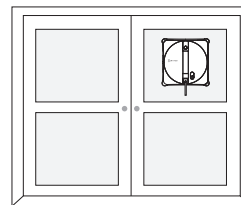


supérieure à 40 °C

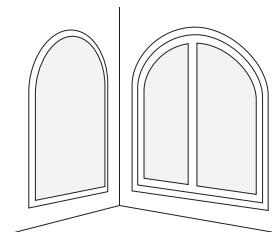
 Le WINBOT offre des performances optimales sur les surfaces sèches et à des températures supérieures à 0°C.

2 Verre petit ou irrégulier

Le WINBOT peut ne pas disposer d'un espace de fonctionnement suffisant dans les conditions suivantes.



Petit verre

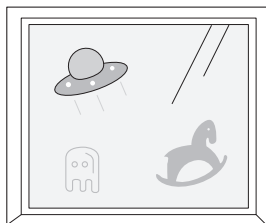


Formes irrégulières

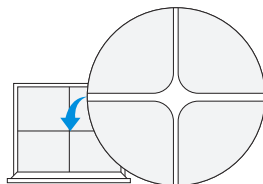
 Le WINBOT offre des performances optimales sur fenêtres carrées et grandes.

3 Fenêtres inégales

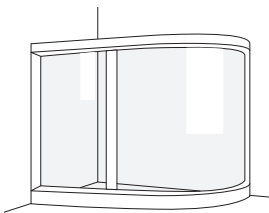
Le WINBOT peut être confronté à une pression d'air insuffisante dans les conditions suivantes.



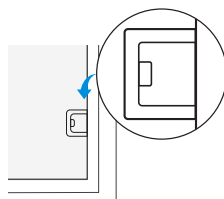
Autocollants électrostatiques pour fenêtres, autocollants, etc.



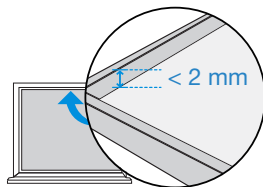
Fissures



Verre incurvé



Hauteur d'obstacle < 2 mm



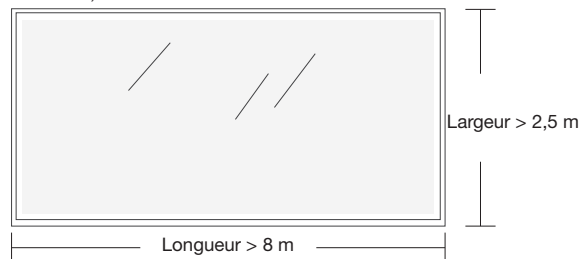
Hauteur du cadre < 2 mm



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

4 Fenêtres extérieures surdimensionnées

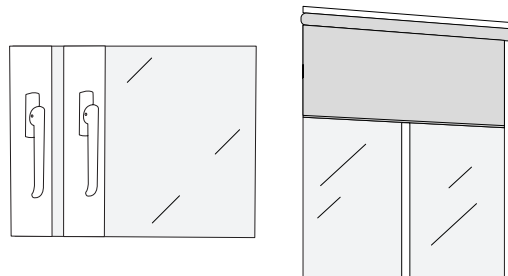
Limité par la longueur du câble composite, le WINBOT peut éprouver des difficultés à se déplacer sur toute la surface d'une fenêtre dont les dimensions dépassent 8 m * 2,5 m.



* Disponible uniquement en mode Nettoyage par zone.

5 Obstacles à proximité immédiate

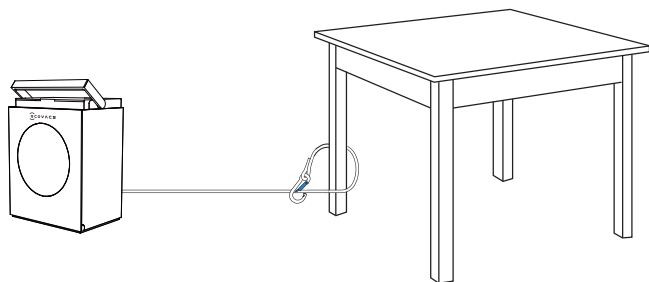
Le WINBOT peut se retrouver bloqué lorsque des espaces étroits, des ouvertures ou des interstices entre des poignées de fenêtre/de porte, des boîtes à rideaux, des armoires et des surfaces telles que les murs ou les fenêtres sont proches de sa hauteur.



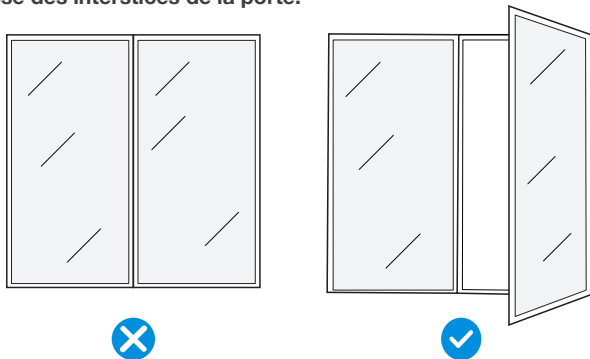
Essayez de placer le WINBOT dans l'interstice pour vous assurer qu'il passe sans problème ; s'il reste coincé, évitez d'utiliser le robot à cet endroit afin d'éviter de l'endommager ou d'endommager les meubles environnants.

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 pré-installés en usine. Ne le démontez pas à votre guise.



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



2.3 Première utilisation

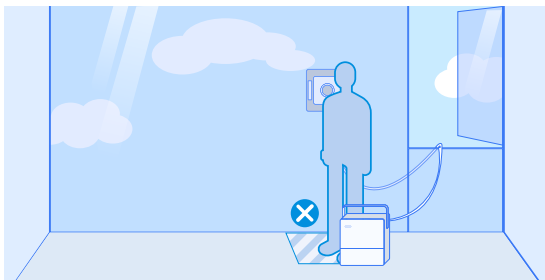
1 Placer la station

Placez la station à côté de la fenêtre à nettoyer.

Remarques :

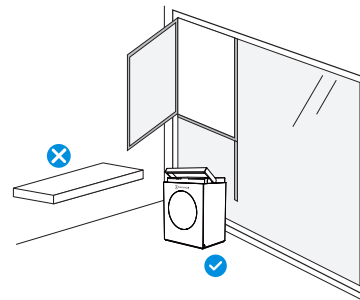
1. Placez la station aussi près que possible de la fenêtre afin d'éviter que le câble composite ne risque de faire trébucher les personnes ou les animaux domestiques.

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.



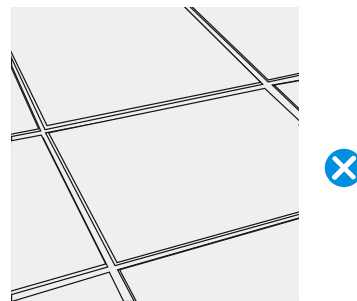
*Le câble d'alimentation du WINBOT mesure 5,5 m de long, et la taille maximale applicable pour une fenêtre unique est de 8 m de largeur sur 2,5 m de hauteur.

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 sous la station est conçue pour les sols lisses et sans joints, tels que les sols polis, le carrelage et le marbre.

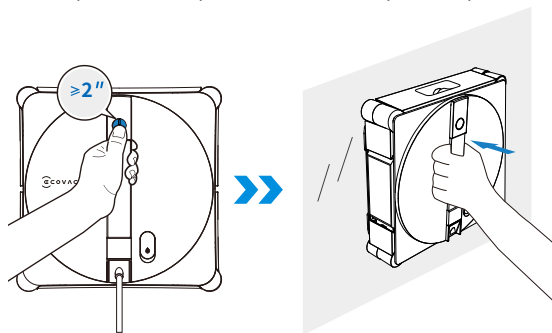
2 Démarrer le nettoyage

Assurez-vous que la station est sous tension.

1. Avant le nettoyage, assurez-vous que la zone de nettoyage est plus grande que le WINBOT, puis fixez le WINBOT à la vitre.
2. Appuyez sur la touche START du WINBOT  et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour activer le ventilateur.
3. Après avoir entendu le ventilateur démarrer, placez la partie inférieure du WINBOT (côté avec le tampon d'essuyage) contre la vitre. WINBOT adhère automatiquement à la fenêtre et démarre 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 sous tension, 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 est en marche, les modes de nettoyage peuvent être sélectionnés sur la station. Le WINBOT commencera automatiquement le nettoyage dans le nouveau mode sélectionné.

Remarques :

- * La touche de sélection du mode de la station permet de passer successivement du mode Nettoyage rapide au mode Nettoyage en profondeur, puis au mode Nettoyage des bords. Pour accéder à d'autres modes de nettoyage, consultez l'application ECOVACS HOME.

Sélectionner un mode de nettoyage

Utilisez la touche 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 sales.

— Un nettoyage rapide est recommandé.

Fenêtres extérieures : en général, les fenêtres extérieures sont très sales.

— Un nettoyage en profondeur est recommandé.

Pour plus de détails sur les modes de nettoyage, veuillez vous reporter à 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 en profondeur, veuillez le placer dans le compartiment de nettoyage de la station pour le laver.

Sélection du mode de lavage :

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

- Lavage standard : utilisé pour nettoyer les tampons légèrement sales.
- Lavage intensif : utilisé pour nettoyer les tampons très sales.

5 Interrompre et déplacer la station

Pause

Pour interrompre le WINBOT, appuyez sur la touche d'alimentation de la station. Appuyez à nouveau sur la touche 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 déverrouillera automatiquement. Une fois que la poignée est 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 l'emplacement de la station. La poignée peut ainsi descendre naturellement jusqu'à son point le plus bas. Si un obstacle empêche la poignée de s'abaisser complètement, la puissance d'adhérence de la ventouse peut être réduite.

6 Terminer

Terminer la tâche en cours d'utilisation

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

1. Appuyez sur **ID** sur la station et maintenez cette touche enfoncée pendant au moins 2 secondes. Le WINBOT arrêtera immédiatement la tâche en cours et retournera au point de départ, en attendant d'être retiré.
2. Appuyez sur **⏻** sur le WINBOT et maintenez cette touche enfoncée pendant au moins 2 secondes. Le ventilateur s'arrêtera, suivez ensuite les instructions vocales pour retirer le WINBOT.

Tâche terminée

Une fois que le WINBOT a terminé sa tâche de nettoyage, il revient automatiquement à son point de départ et attend d'être retiré.

Appuyez sur **⏻** sur le WINBOT et maintenez cette touche enfoncée pendant au moins 2 secondes pour arrêter le ventilateur. Suivez ensuite les instructions vocales pour retirer le WINBOT.

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

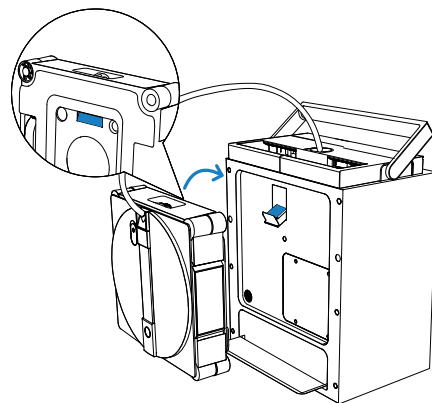
2.4 Stockage et charge après utilisation

Étapes :

1. Stocker le WINBOT

Placez le WINBOT vers l'extérieur, avec la sortie du câble composite vers le haut. Attachez le côté coloré du WINBOT au crochet situé à l'arrière de la station.

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

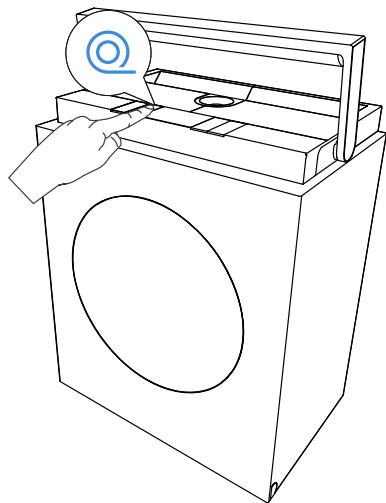


2. Rétracter le câble

Une fois le WINBOT attaché au crochet, appuyez brièvement sur le bouton de rétraction du câble pour déclencher une rétraction rapide du câble.

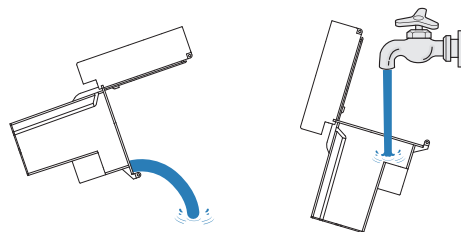
* Vers la fin de la rétraction, le processus ralentira. C'est normal et il n'y a pas lieu de s'inquiéter.

* Le câble d'alimentation peut s'enrouler pendant la rétraction. C'est normal. Si nécessaire, redressez manuellement le câble 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

Une fois que le WINBOT a terminé le nettoyage, videz le liquide résiduel des réservoirs d'eau propre et d'eau sale de la station, puis rincez ces réservoirs.

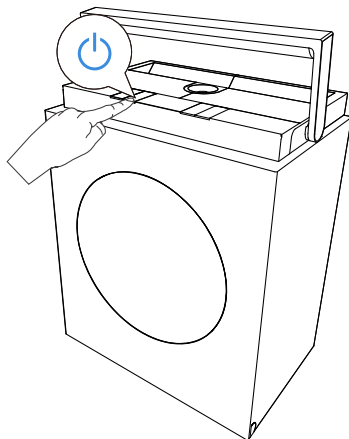


4. Nettoyage du compartiment de nettoyage

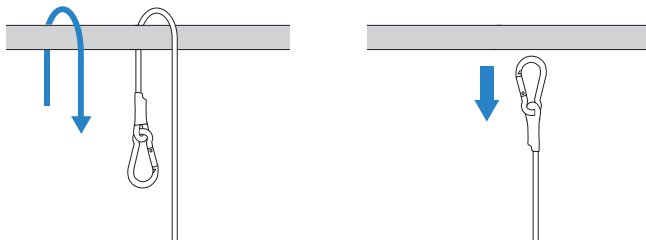
Une fois que le WINBOT a terminé le nettoyage, la station commence à s'auto-nettoyer. Après le nettoyage automatique, essayez toute trace d'eau restante ou laissez sécher à l'air libre, pour éviter les odeurs.

5. Mettre hors tension

Appuyez sur la touche START du WINBOT et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour désactiver le WINBOT.



6. Déverrouiller la corde de sécurité



7. Charger

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

8. Stocker la station

Stockez la station dans un environnement sec afin d'éviter que l'humidité n'endommage la batterie et la carte mère.

Remarque :

1. Les basses températures (par exemple, 5 °C) peuvent ralentir la charge et allonger le temps de charge.
2. Le WINBOT est conçu pour être utilisé à des températures comprises entre 0 et 40 °C. Ne le chargez pas en dehors de cette plage.
3. Pour maintenir la durée et l'efficacité de la charge, chargez l'appareil à une température comprise entre 4 et 40 °C.
4. Le ventilateur du WINBOT ne peut pas fonctionner pendant la charge. N'utilisez le WINBOT qu'une fois la charge terminée.
5. La station ne peut pas se charger pendant que le WINBOT est en fonctionnement. Attendez que le nettoyage soit terminé et que le WINBOT soit retiré avant la charge.
6. Si vous n'utilisez pas le WINBOT pendant une période prolongée, chargez-le complètement avant de le mettre hors tension pour le stocker. Il est recommandé de recharger l'appareil tous les six mois afin de maintenir la batterie en bon état.
7. Si le WINBOT fonctionne pendant que la station est en cours de charge, la vitesse de charge sera nettement inférieure à celle en mode veille. À température ambiante (10–40 °C), le temps de charge estimé est > 6 heures.
8. Lorsque l'avertissement de batterie faible s'affiche, il est essentiel de charger complètement le WINBOT avant toute nouvelle utilisation ou tout nouveau stockage, pour 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. Modes multiples de nettoyage

Nettoyage en profondeur : itinéraire de nettoyage plus dense pour venir à bout des salissures importantes.

Nettoyage à fond : nettoyage intensif pour un résultat impeccable.

Nettoyage rapide : élimination rapide des poussières légères.

Nettoyage des bords : nettoyage le long des bords pour éliminer la poussière accumulée.

Nettoyage par zone : vers la gauche et vers la droite — division flexible pour un nettoyage ciblé.

Nettoyage localisé : essuyage répété pour supprimer la poussière localisée.

Nettoyage renforcé : essuyage segmenté pour une efficacité accrue.

b. Résolution des problèmes

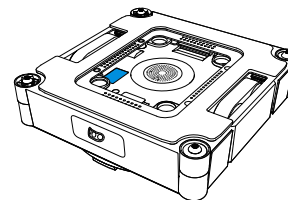
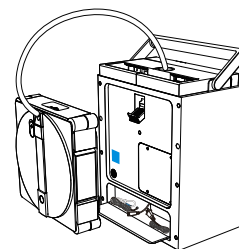
Si le WINBOT déclenche une alarme, ne paniquez pas. Consultez l'application pour obtenir des conseils détaillés de résolution des problèmes.

c. Contrôle à distance omnidirectionnel

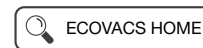
Utilisez l'application pour contrôler le WINBOT grâce à toutes les fonctionnalités de la télécommande. Les fonctionnalités comprennent : vues des fenêtres intérieure et extérieure, télécommande à 360°, nettoyage localisé et pulvérisation manuelle d'eau.

1. Scannez le code QR au bas de l'appareil pour télécharger l'application ECOVACS HOME, ou recherchez et téléchargez l'application dans l'App Store.

2. Scannez le code QR situé à l'arrière de la station, puis suivez les instructions de l'application pour vous connecter au WINBOT.



Ou

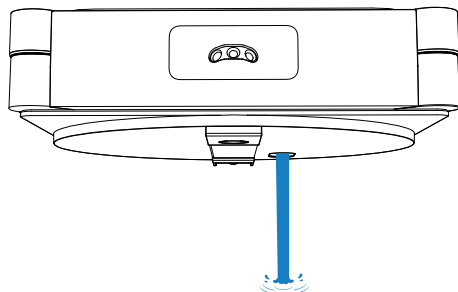


3. Entretien des composants

3.1 Réservoirs d'eau

a. Nettoyage du réservoir d'eau du WINBOT

Une fois que le WINBOT a terminé le nettoyage, videz le liquide résiduel de son réservoir.



b. Nettoyage des réservoirs d'eau de la station

Une fois que le WINBOT a terminé le nettoyage, videz le liquide résiduel des réservoirs d'eau propre et d'eau sale de la station, et rincez-les. Si les réservoirs ne sont pas utilisés pendant une longue période, laissez-les sécher à l'air libre afin d'éviter la formation d'odeurs.

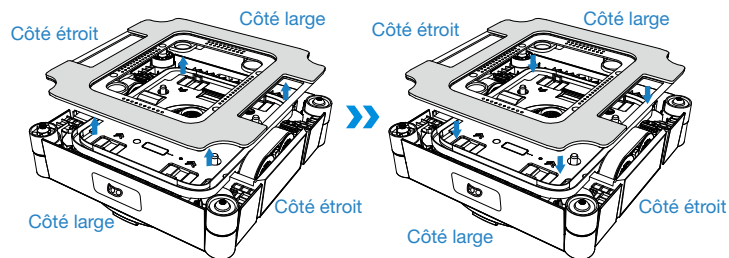
3.2 Tampon d'essuyage

a. Remplacer le tampon d'essuyage

Retirez le tampon d'essuyage sale et installez le tampon d'essuyage propre sur le dessous du WINBOT.

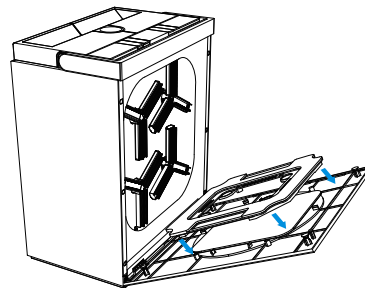
Pour garantir des performances de nettoyage optimales du WINBOT, remplacez chaque tampon d'essuyage après 30 utilisations. Si vous utilisez deux tampons en alternance, remplacez-les en fonction des conditions d'utilisation réelles.

Remplacez immédiatement le tampon si vous recevez 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 les performances de nettoyage se dégradent.



b. Laver le tampon d'essuyage

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

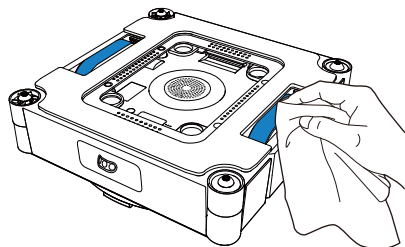


* Nettoyez régulièrement le tampon d'essuyage afin de prolonger sa durée de vie. Si le tampon d'essuyage est usé, remplacez-le par un neuf pour obtenir des performances de nettoyage optimales.

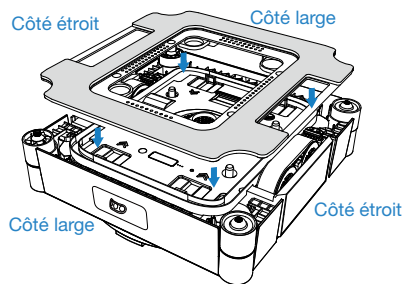
Découvrez d'autres accessoires sur l'application ECOVACS HOME ou sur <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Chenilles de la roue d'entraînement

Avant de nettoyer, assurez-vous que le ventilateur ne fonctionne pas. Utilisez l'application ECOVACS HOME pour contrôler le WINBOT à distance et vérifiez les chenilles de la roue d'entraînement. Interrompez le fonctionnement des chenilles de la roue d'entraînement si vous constatez la présence de saletés. Essuyez ensuite les traces avec un chiffon propre.

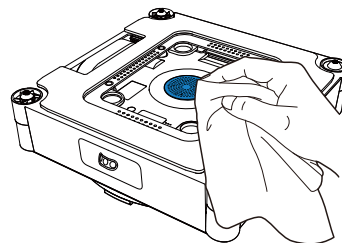


Après avoir nettoyé les chenilles de la roue d'entraînement, installez le tampon d'essuyage et reprenez les tâches de nettoyage.

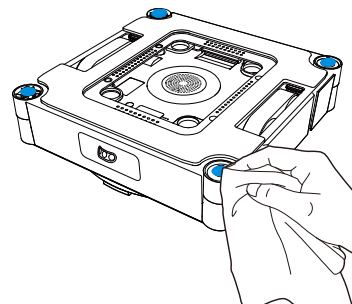


3.4 Composant inférieur

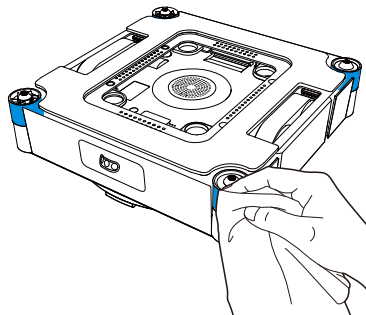
Ventilateur : essuyez avec un chiffon sec pour éviter de détériorer la force d'aspiration du WINBOT.



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



Roues latérales : essuyez-les avec un chiffon sec pour préserver leur sensibilité.



4. Témoin lumineux d'état

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

5. résolution des problèmes

N°	Problèmes	Causes possibles	Solutions
1	Les chenilles de la roue d'entraînement patinent ; itinéraire de déplacement anormal du WINBOT ; message vocal du WINBOT « Le WINBOT patine ».	Les chenilles de la roue d'entraînement sont sales.	Reportez-vous à la section [Entretien des composants] de ce manuel pour éliminer la poussière des chenilles de la roue d'entraînement.
2	Le WINBOT ne bouge pas et le message vocal « Pression d'air insuffisante » retentit.	La fenêtre présente des interstices ou fissures. Un petit obstacle présent sur la surface à nettoyer bloque le support du tampon d'essuyage.	Tenez la corde de sécurité ou le câble d'alimentation avec votre main. En attendant, utilisez l'application ECOVACS Home pour contrôler le WINBOT afin qu'il s'éloigne de l'interstice et des obstacles.
3	Le WINBOT se déplace lentement ou tourne sur lui-même ; Le WINBOT émet le message vocal « Bloqué ».	Les chenilles de la roue d'entraînement sont bloquées. Il y a de petits obstacles à la surface de la fenêtre.	Vérifiez la présence de poussières ou débris sur les chenilles de la roue d'entraînement. 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 client. 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 assister le WINBOT.
4	Le WINBOT reste immobile ou présente un itinéraire de nettoyage anormal, et le message vocal indique une erreur matérielle.	Anomalie du signal du capteur sphérique. Anomalie du ventilateur.	A. Vérifiez si les capteurs sphériques sont obstrués ou recouverts par le tampon d'essuyage ; B. Vérifiez qu'il n'y a pas de corps étrangers sur les capteurs sphériques. Si vous en trouvez, nettoyez-les immédiatement ; C. Vérifiez si les capteurs sphériques sont endommagés. En cas de dommage, veuillez contacter le service client. Vérifiez qu'il n'y a pas de corps étrangers sur le ventilateur. Si vous en trouvez, nettoyez-les immédiatement ; si le problème persiste, veuillez contacter le service client.

5	Le WINBOT s'arrête de bouger après avoir pivoté pour adhérer à la vitre et affiche le message suivant : « Ne placez pas le WINBOT près d'un bord. »	Le WINBOT est trop près du bord de la vitre ou d'un obstacle (par exemple, une poignée).	Utilisez l'application ECOVACS HOME pour contrôler le WINBOT afin qu'il s'éloigne d'environ 10 cm du bord ou de l'obstacle, puis redémarrez le nettoyage. Vous pouvez également retirer le WINBOT, le redémarrer et le placer à environ 10 cm du bord ou de l'obstacle pour commencer le nettoyage.
6	Le WINBOT émet le message vocal « Bloqué ». Les roues d'entraînement peuvent tourner, mais le WINBOT ne peut pas se déplacer.	Bloqué par un obstacle.	Après avoir verrouillé la boucle de sécurité, tirez doucement sur le câble d'alimentation avec votre main tout en utilisant l'application ECOVACS HOME pour contrôler le WINBOT afin qu'il s'éloigne de la zone bloquée. Si le problème persiste, veuillez contacter le service client.
7	Le WINBOT ne pulvérise pas.	Le réservoir d'eau ne contient pas de solution de nettoyage.	Veuillez ajouter la solution de nettoyage ECOVACS WINBOT à temps.
		La fonction de pulvérisation automatique est désactivée dans l'application.	Veuillez vous rendre dans l'application et activer la fonction de pulvérisation automatique.
		Le WINBOT nettoie avec un faible niveau d'eau.	1. Désactivez le WINBOT, redémarrez-le, puis rattachiez-le. 2. Accédez à l'application et suivez les précautions relatives à la pulvérisation automatique pour résoudre le problème. 3. Si le problème persiste, veuillez contacter le service client.
8	Le message indique un débordement des eaux usées provenant du compartiment de nettoyage.	De l'eau s'est accumulée dans la rainure inférieure du compartiment de nettoyage.	Essuyez l'eau accumulée au fond du compartiment de nettoyage pour éviter qu'elle ne se déverse sur le sol.

6. Connectez le WINBOT à l'application

Activez l'interrupteur d'alimentation de la station et le Bluetooth de votre téléphone. Autorisez l'application ECOVACS HOME à accéder au Bluetooth de votre téléphone. Dans l'application, appuyez sur l'icône  pour passer en mode d'appairage Bluetooth. Vous pouvez ignorer l'étape de connexion au Wi-Fi domestique pendant le processus d'appairage ; toutefois, la connexion vous permettra de recevoir à distance les notifications push du WINBOT.

- Si le WINBOT ne parvient pas à se connecter à l'application, essayez de déconnecter les autres appareils Bluetooth connectés et assurez-vous que le WINBOT n'est pas appairé avec un autre téléphone, puis réessayez.
- Lors du contrôle à distance du WINBOT, une déconnexion Bluetooth peut se produire si le téléphone est trop éloigné ou s'il est utilisé à travers des murs. Si la connexion est interrompue, veuillez essayer de vous reconnecter à une distance plus proche.
- Pour utiliser le WINBOT, vous devez autoriser l'application ECOVACS HOME à accéder à votre position, au Bluetooth et à la mémoire de votre téléphone.

Exigences relatives au réseau Wi-Fi

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

Comment supprimer le WINBOT ?

Le WINBOT ne prend actuellement en charge que l'association à un seul compte. Votre WINBOT ne peut pas se connecter à un autre compte tant qu'il n'est pas dissocié. Vous pouvez supprimer le WINBOT dans l'application ECOVACS HOME. Vous pouvez aussi supprimer le robot en appuyant sur l'icône en forme de triangle à côté du nom du WINBOT.

Vous pouvez également 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.

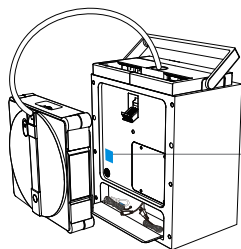
7. spécifications techniques

Modèle	WG858-07	
Entrée nominale	220-240 V~ 50-60 Hz 2,0 A	
Dimensions de la station (mm)	344*226*430	
Dimensions du WINBOT (mm)	270*270*76	
Mode Arrêt/Veille Alimentation	Moins de 0,50 W	
Bandes de fréquences	2400-2483,5 MHz	

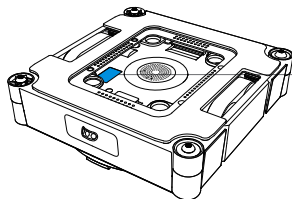
La puissance isotrope rayonnée maximale (EIRP) du robot lave-vitres est de 16,721 dBm.

Remarque : Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées dans le cadre de l'amélioration continue des produits.

Accéder au mode d'emploi complet



Scannez le code QR sur le robot pour accéder au mode d'emploi complet.



Importanti istruzioni di sicurezza

Quando si utilizza un apparecchio elettrico, è sempre necessario osservare alcune precauzioni basilari, tra cui le seguenti:

LEGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO APPARECCHIO. CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

1. Questo apparecchio può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, purché siano supervisionate o siano state fornite loro istruzioni relative all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli connessi. Non deve essere permesso ai bambini di giocare con l'apparecchio. L'apparecchio non deve essere utilizzato se è caduto o se presenta segni visibili di danneggiamento o perdite. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini quando è sotto tensione.
2. Non utilizzare né ricaricare l'apparecchio in ambienti estremamente caldi o freddi (al di sotto di 0° C/32° F o al di sopra di 40° C/104° F, con umidità superiore all'85%), poiché ciò potrebbe influire sulla durata della batteria.
3. L'apparecchio può essere utilizzato per pulire le finestre esterne se è correttamente fissato in una posizione sicura con il moschettone e in assenza di forti venti, pioggia o neve.
4. Prima dell'uso, utilizzare il moschettone per fissare il cavo di sicurezza a una ringhiera interna robusta e assicurarsi che WINBOT sia saldamente fissato a essa.
5. Non lasciare l'apparecchio incustodito durante l'uso. Per evitare lesioni personali o danni materiali causati dalla caduta accidentale dell'apparecchio, assicurarsi che non vi siano persone, animali o oggetti fragili di valore sotto la zona di lavoro di WINBOT.
6. Non utilizzare l'apparecchio in caso di tempeste con venti di forza 10 o in zone con altitudine superiore ai 2000 metri (6562 piedi).
7. Non lasciare l'apparecchio incustodito quando è collegato alla presa di corrente.
8. Solo per uso domestico (comprese le finestre esterne). Non utilizzare l'apparecchio in ambienti commerciali o industriali.
9. Non utilizzare su vetri rotti o irregolari, come vetri con adesivi statici, manifesti pubblicitari o motivi in rilievo, per evitare la rottura del vetro o la caduta dell'apparecchio. Non utilizzare su superfici con fessure, come pezzi di vetro con

fessure o fori, o pezzi di vetro adiacenti senza telaio con una fessura tra di essi, in modo da evitare la caduta dell'apparecchio a causa di un fissaggio inadeguato.

10. Utilizzare solo accessori consigliati o venduti dal produttore.
11. Assicurarsi che la tensione dell'alimentatore corrisponda alla tensione indicata sull'etichetta.
12. Non utilizzare l'apparecchio su vetri con telai di larghezza inferiore a 5 mm (0,2 pollici).
13. Non utilizzare su vetri di spessore inferiore a 3 mm (0,12 pollici) o specchi di spessore inferiore a 4 mm (0,16 pollici).
14. Non utilizzare su vetri o specchi con maniglie di altezza compresa tra 70 e 105 mm (2,76~4,13 pollici).
15. Non utilizzare l'apparecchio su finestre unte.
16. Se utilizzato in ambienti con elevata umidità, le prestazioni di pulizia risulteranno compromesse.
17. Conservare l'apparecchio lontano da fonti di calore e materiali infiammabili.
18. In caso di pioggia, non utilizzare l'apparecchio sulle finestre esterne per evitare il rischio di danni o cadute dell'apparecchio stesso.
19. Non utilizzare l'apparecchio se non aderisce

saldamente al vetro o presenta segni visibili di danneggiamento.

20. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi. Non collocare o riporre l'apparecchio in luoghi dove potrebbe cadere o essere trascinato nella vasca da bagno o nel lavandino.
21. Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
22. Quando l'apparecchio è in ricarica, non posizionarlo su altri apparecchi elettrici e tenerlo lontano da fiamme e liquidi.
23. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Non tirare o trasportare l'apparecchio utilizzando il cavo di alimentazione, non utilizzare il cavo di alimentazione come maniglia, non chiudere la finestra sul cavo di alimentazione e non appoggiare pesi elevati su di esso. Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici molto calde.
24. Non utilizzare con un cavo di alimentazione o una presa danneggiati. Non utilizzare l'apparecchio se non funziona correttamente, è stato soggetto a una caduta, è danneggiato o è entrato in contatto con l'acqua. Per evitare pericoli, le riparazioni devono essere effettuate

dal produttore o dal servizio di assistenza del produttore.

25. Per evitare pericoli, in caso di danni al cavo di alimentazione questo deve essere sostituito dal produttore o dal servizio di assistenza del produttore.
26. Rimuovere la spina dalla presa prima di qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione dell'apparecchio.
27. Per evitare pericoli, la batteria di sicurezza deve essere sostituita dal produttore o dal servizio di assistenza del produttore.
28. La batteria di sicurezza deve essere rimossa e smaltita in conformità alle leggi e alle normative locali prima dello smaltimento dell'apparecchio.
29. Prima di smaltire l'apparecchio, è necessario scollegarlo dalla presa di corrente e rimuovere la batteria.
30. Effettuare lo smaltimento delle batterie esauste ai sensi delle leggi e delle normative locali.
31. Non incenerire l'apparecchio anche se gravemente danneggiato. La batteria può esplodere in caso di incendio.
32. L'apparecchio deve essere utilizzato in conformità alle istruzioni fornite nel presente Manuale di istruzioni. L'azienda non può

essere ritenuta responsabile in caso di danni o lesioni derivanti da un utilizzo improprio.

33. Le batterie sostituibili del robot possono essere sostituite solo da tecnici debitamente formati.
34. La spina e la stazione devono essere utilizzate in ambienti interni.
35. Se il vetro isolante su cui sta lavorando WINBOT presenta perdite, rimuovere immediatamente l'apparecchio dopo aver completato la pulizia.
36. Prima della pulizia, verificare che nella zona in cui verrà fissato WINBOT non siano presenti particelle di piccole dimensioni. Se presenti, rimuoverle o passare a una zona priva di particelle per evitare graffi al vetro.
37. Pulire tempestivamente il panno di lavaggio e assicurarsi che eventuali particelle di piccole dimensioni presenti su di esso vengano completamente rimosse per evitare graffi al vetro.
38. Per ridurre il rischio di lesioni, è necessaria una stretta supervisione quando un elettrodomestico viene utilizzato in presenza di bambini.
39. Non toccare le parti in movimento.

Per garantire la conformità ai requisiti di esposizione alle radiofrequenze, durante l'utilizzo è necessario mantenere una distanza minima di 20 cm dall'apparecchio.

Con distanze inferiori, la conformità a detti requisiti non può essere garantita. L'antenna utilizzata dal trasmettitore di questo dispositivo deve essere collocata lontano da altre antenne o trasmettitori.

	Classe II
	Trasformatore d'isolamento di sicurezza a prova di cortocircuito
	Interruttore modalità di alimentazione
	Solo per uso interno
	Corrente continua
	Corrente alternata

Per i Paesi dell'Unione Europea

Per informazioni sulla Dichiarazione di Conformità UE, consultare <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Corretto smaltimento del prodotto

Questo contrassegno indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire potenziali danni all'ambiente o alla salute umana a seguito di uno smaltimento dei rifiuti non conforme, smaltire il prodotto responsabilmente, favorendo il riutilizzo delle risorse di materiali. Per riciclare il dispositivo esausto, utilizzare gli appositi centri di conferimento e raccolta o contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto. In questo modo viene garantito il riciclaggio sicuro del prodotto.

Aggiornamento del dispositivo

Normalmente, ma non sempre, i dispositivi vengono aggiornati ogni due mesi.

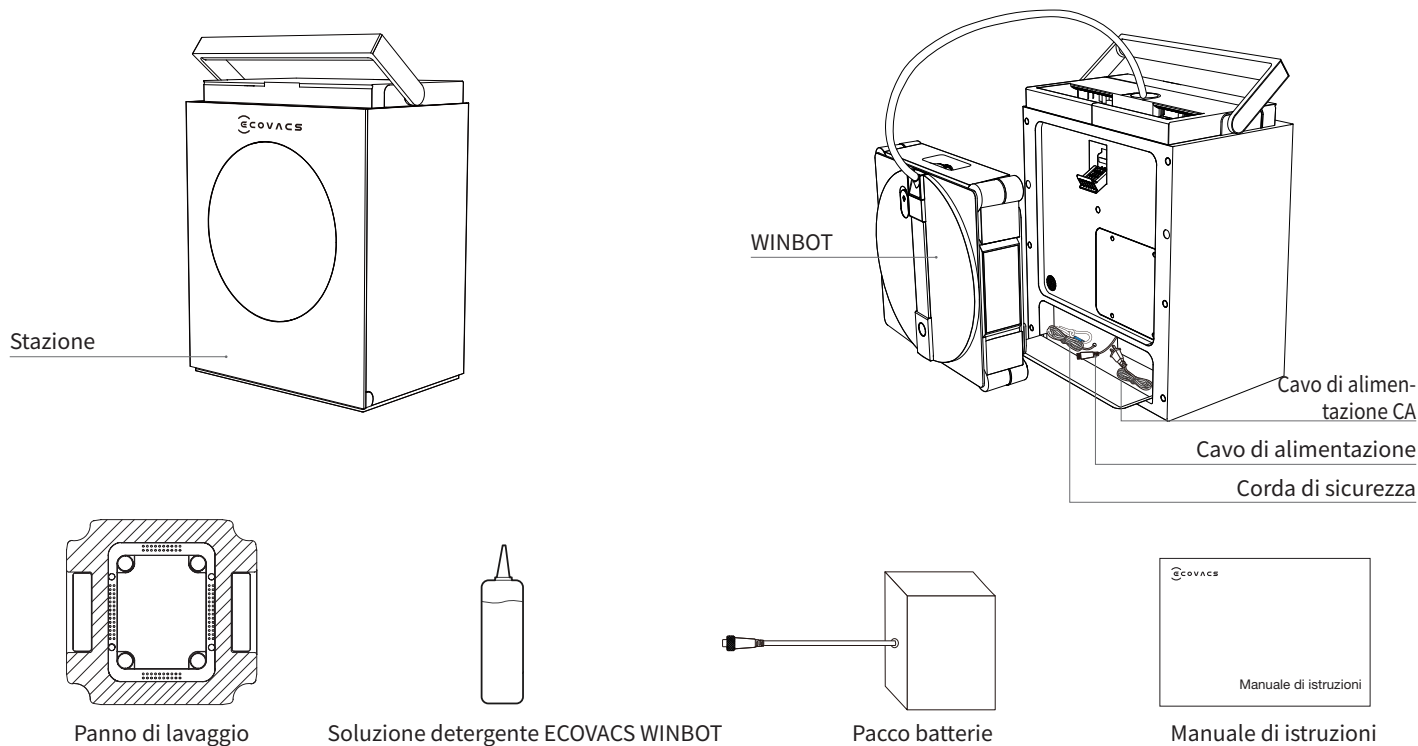
Alcuni dispositivi, soprattutto quelli messi in commercio più di tre anni fa, vengono aggiornati solo se viene rilevata e risolta una vulnerabilità critica.

Per controllare la versione corrente, aprire l'app ECOVACS HOME e andare a Impostazioni >

Aggiornamento robot. Qui è possibile visualizzare la versione del software di WINBOT e della stazione. Se è disponibile una nuova versione, toccare Aggiorna per ottenere il software più recente.

1. Schema del prodotto

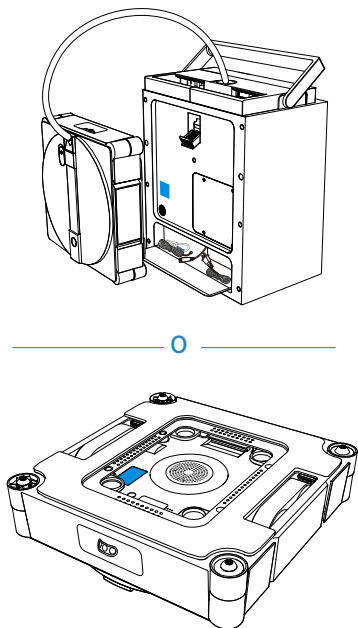
1.1 Contenuto della confezione



Nota: Le figure/illustrazioni sono solo per riferimento e possono variare nell'aspetto rispetto al prodotto reale.

1.2 Guida informativa

❶ Il codice QR per la configurazione di rete si trova sul retro della stazione e sulla parte inferiore di WINBOT.



❷ Per la risoluzione dei problemi, accedere all'app ECOVACS HOME.

1.3 Schema del prodotto

Vista frontale della stazione

Maniglia

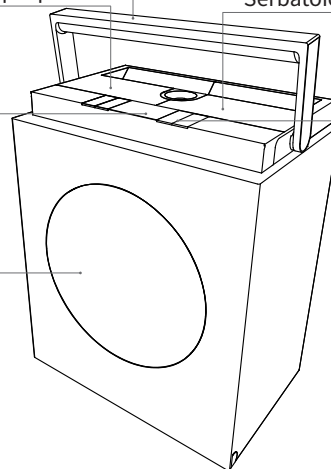
❶ Serbatoio acqua pulita

Serbatoio acqua sporca

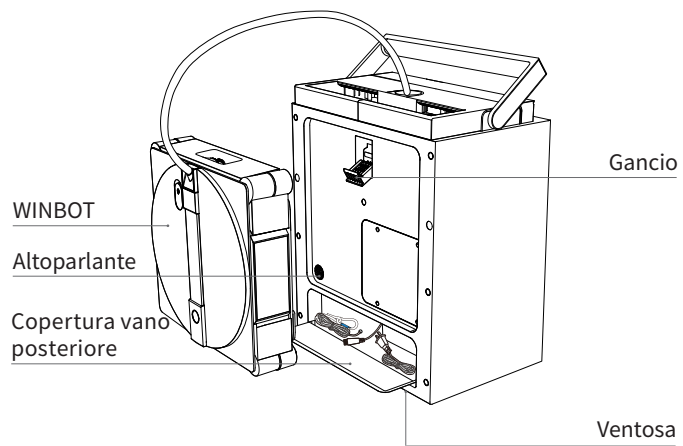
Display

Pulsanti

Vano pulizia



Vista posteriore della stazione



WINBOT vista frontale

Spia di stato/Pulsante Avvio/Pausa

Ugello spruzzatore

Apertura di riempimento

Paracolpi

WINBOT Vista posteriore

Spazzola autopulente
Cingoli della ruota motrice

Spazzola abrasiva

Spia di stato inferiore

Schiuma sigillante (non rimovibile)

Sensore di aspirazione

Gancio

Indicatore di livello del liquido

Ventola

Spazzola autopulente

Cingoli della ruota motrice

Rulli laterali

Sensori sferici

Sensore

Componente	Descrizione
Sensore vetri senza cornice	Basandosi sul principio dell'optoaccoppiatore, quando la punta dei sensori sferici di WINBOT sporge oltre il vetro, la macchina riconosce il vetro senza cornice e si ritira.
Sensore monitoraggio pressione aria	Riconoscendo le variazioni di pressione dell'aria all'interno della camera a vuoto, il sensore esegue il rifornimento d'aria in tempo reale per WINBOT o rileva ostacoli più alti di 2 mm.
Sensore IMU (Unità di misura inerziale)	L'accelerometro a tre assi e il giroscopio a tre assi rilevano le direzioni di movimento di WINBOT, aiutando il chip di elaborazione a comprendere il movimento e la posizione della macchina.
Sensore anti-stallo	Rilevando in tempo reale il livello di correnti della ruota motrice, il sensore identifica lo stato operativo della ruota motrice, prevenendo lo stallo del motore.
Sensore rilevamento acqua esaurita nel WINBOT	Basandosi sul principio della conduttività degli elettrodi, quando WINBOT esaurisce l'acqua, le piastre degli elettrodi all'interno del serbatoio dell'acqua di WINBOT si disconnettono.
Sensore paraurti	Rileva ostacoli e bordi con cui collide fisicamente consentendo reazioni tempestive.

Sensore posizione supporto panno di lavaggio	Basandosi sul principio di rilevamento Hall, in occasione della pulizia del panno, il sensore deve rilevare che il supporto del panno di lavaggio è in posizione per l'avvio dell'attività di pulizia; il sensore deve rilevare che il panno non è in posizione per l'avvio dell'autopulizia presso la stazione.
Sensore posizione pannello porta	Basandosi sul principio di rilevamento Hall, per avviare la pulizia del panno o dell'autopulizia presso la stazione, il sensore deve rilevare che il pannello della porta è chiuso.
Serbatoio acqua pulita Sensore di posizione	Basandosi sul principio di rilevamento Hall, il sensore controlla se il serbatoio dell'acqua è in sede e se non lo è attiva un allarme.
Sensore rilevamento acqua esaurita nel serbatoio acqua pulita	Basandosi sul principio di rilevamento Hall, il sensore controlla se il serbatoio acqua pulita contiene una quantità sufficiente di acqua pulita, altrimenti attiva un allarme.
Sensore serbatoio acqua sporca pieno	Basandosi sul principio di rilevamento Hall, il sensore controlla se il serbatoio acqua sporca è pieno e attiva un allarme quando il serbatoio è pieno.
Sensore fotoaccoppiatore per avvolgimento cavo	Basandosi sul principio di rilevamento dell'optoaccoppiatore, il sensore misura la lunghezza del cavo, garantendo il corretto riavvolgimento dello stesso.

Interfaccia

Interfaccia	Descrizione
Bluetooth	Abilita la funzionalità Bluetooth durante la configurazione della rete per consentire il controllo del funzionamento di WINBOT. Utilizza il servizio UUID 0xFFFD per la configurazione sicura e l'interazione dei dati.
Wi-Fi	Abilita la funzionalità Wi-Fi, consentendo la trasmissione tempestiva dei dati tra l'app e WINBOT per i futuri aggiornamenti OTA e la trasmissione automatica dei messaggi.
APP ECOVACS HOME	Scaricare e abilitare la versione più recente dell'app ECOVACS HOME per accedere a funzionalità intelligenti, quali le impostazioni di rete e la selezione delle modalità di pulizia.
In carica	Collegare WINBOT all'alimentatore per abilitare la ricarica.

2. Guida rapida

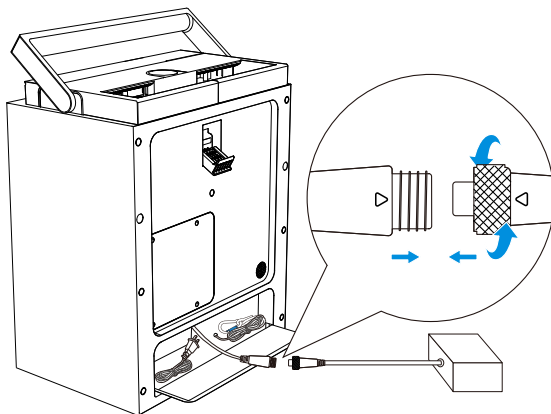
2.1 Preparazione prima dell'uso

1 Installazione della batteria

WINBOT può essere utilizzato immediatamente. Collegando il pacco batterie si prolungherà ulteriormente la durata della batteria.

Procedura di installazione:

1. Rimuovere il pacco batterie.
2. Aprire la copertura del vano posteriore della stazione, estrarre la spina nera del cavo di alimentazione, allineare l'interfaccia del pacco batterie con la spina nera della stazione e collegarle saldamente.
3. Inserire delicatamente il pacco batterie collegato nella scanalatura corrispondente della stazione, quindi chiudere e fissare la copertura del vano posteriore.



2 Panoramica della stazione

1. Funzioni dei pulsanti

	 		 	 
---	--	--	--	--

 : Aprire il vano pulizia

 : Ritrai cavo

 : Accensione/spegnimento

 : Su

 : Giù

 : Pulsante di selezione funzione

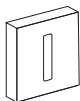
 : Avvio/Pausa/Conferma

Ritorno al punto di partenza: tenere premuto  (mentre WINBOT è in funzione).

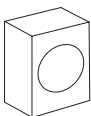
2. Funzioni dello schermo

Il display offre un accesso rapido e informazioni sulle seguenti funzioni:

- 3 modalità di pulizia dei vetri: rapida, profonda e perimetrale. (È possibile accedere e controllare altre modalità di pulizia tramite l'app.)



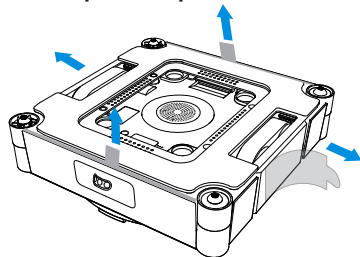
- 2 modalità di pulizia con panno + autopulizia:
Modalità di lavaggio del panno: lavaggio standard, lavaggio intensivo



- Domande frequenti



N.B.: rimuovere tutti i materiali protettivi, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le strisce protettive in polietilene che avvolgono WINBOT e le pellicole protettive sui lati di WINBOT.

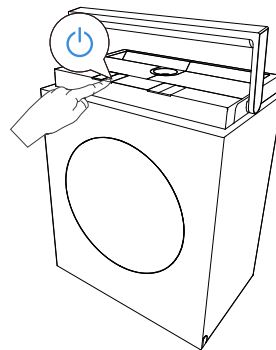


3 Accensione

Tenere premuto il pulsante di accensione  per più di 2 secondi per accendere sia la stazione che WINBOT.

La stazione dispone di 2 modalità di funzionamento:

1. Quando non è collegata a una presa di corrente, la stazione utilizza la batteria integrata per alimentare WINBOT.
2. Quando è collegata a una presa di corrente, WINBOT può funzionare normalmente mentre la batteria integrata nella stazione si ricarica lentamente. Per le istruzioni di ricarica, consultare la sezione [2.4 Conservazione e ricarica dopo l'uso].



N.B.: quando WINBOT è acceso ma la ventola non funziona, entrerà automaticamente in modalità sospensione e si spegnerà se non vengono effettuate operazioni sulla stazione o sui pulsanti WINBOT per più di 20 minuti. Per riavviare, tenere premuto nuovamente il pulsante di accensione della stazione. (WINBOT non entra in modalità sospensione né si spegne automaticamente durante la ricarica)

4 Versare la soluzione detergente

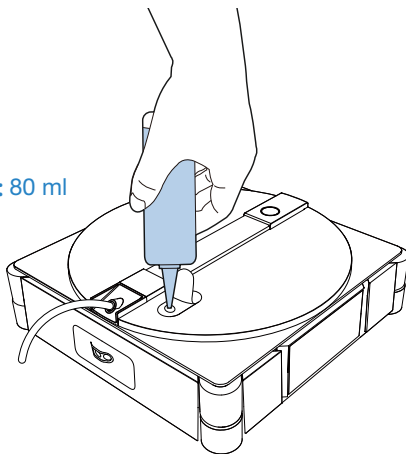
Versare la soluzione detergente ECOVACS WINBOT nel serbatoio dell'acqua. La capacità massima del serbatoio dell'acqua è di circa 80 ml, sufficiente per circa 55 m² di finestre.

✓ Si consiglia di utilizzare la soluzione detergente ECOVACS WINBOT per ottenere risultati di pulizia ottimali.

Se la soluzione detergente ECOVACS WINBOT è esaurita, è possibile utilizzare temporaneamente acqua di rubinetto. Tuttavia, la soluzione detergente ECOVACS WINBOT offre risultati migliori.

✗ Per evitare danni al prodotto, non utilizzare detergenti diversi dalla soluzione detergente ECOVACS WINBOT. Non utilizzare acqua purificata o filtrata.

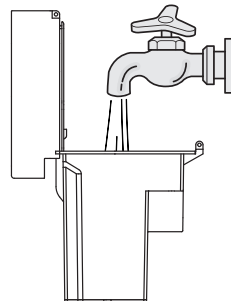
Massimo: 80 ml



5 Istruzioni per il serbatoio dell'acqua

Versare acqua pulita nel serbatoio dell'acqua pulita. La capacità massima del serbatoio è di 1,2 litri.

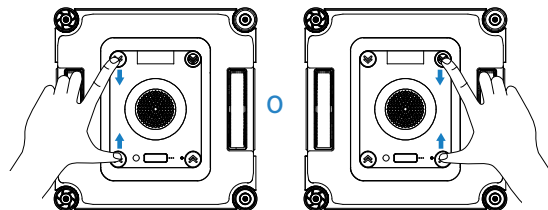
* Non utilizzare altri detergenti. Questo impedirà che il panno di lavaggio diventi scivoloso dopo il lavaggio.



6 Pulizia del panno di lavaggio

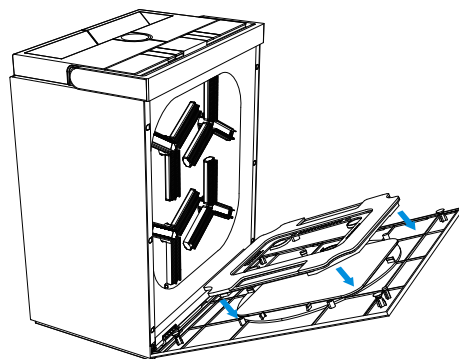
1. Rimuovere il panno di lavaggio da WINBOT.

Premere saldamente i fissaggi su entrambi i lati del panno di lavaggio con entrambe le mani, quindi sollevare verso l'alto per staccarlo da WINBOT.



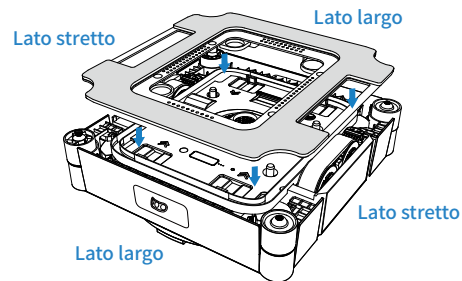
2. Bagnare il panno di lavaggio

Cliccare sul pulsante  sulla stazione per aprire lo sportello del vano pulizia. Posizionare il panno di lavaggio nello scomparto con il lato in pile rivolto verso l'interno. Quindi chiudere lo sportello, selezionare il programma Lavaggio standard e il panno di lavaggio verrà bagnato accuratamente.



3. Installare il panno di lavaggio

Prendere il panno di lavaggio umido e allinearne con cura. Assicurarsi che i bordi larghi e stretti corrispondano alle scanalature sulle ruote motrici. Premere sui quattro fissaggi di installazione fino a sentire un suono di "clic", che conferma il corretto fissaggio.

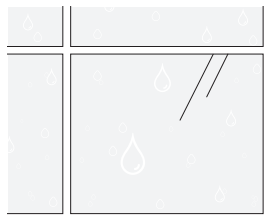


2.2 Note prima della pulizia

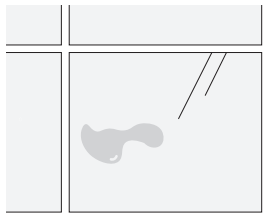
I seguenti scenari non sono consigliati per l'utilizzo di WINBOT:

1 Elevata umidità/Freddo estremo

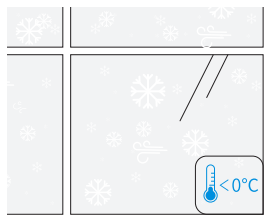
WINBOT potrebbe avere difficoltà a muoversi nelle seguenti condizioni.



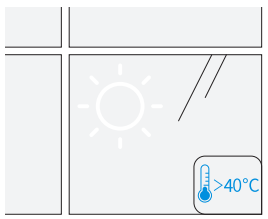
Condensa



Macchie di olio



Sotto 0° C



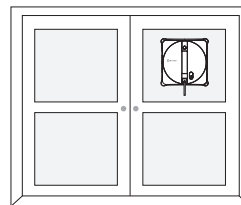
Oltre 40° C



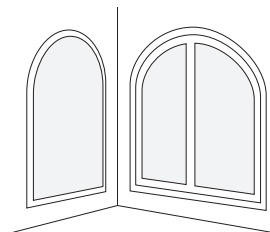
WINBOT offre prestazioni ottimali su superfici asciutte e a temperature superiori a 0 °C .

2 Vetro piccolo o irregolare

WINBOT potrebbe non avere spazio operativo sufficiente nelle seguenti condizioni.



Vetro piccolo



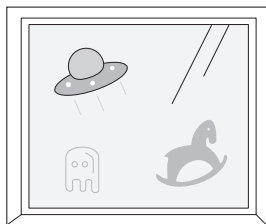
Forme irregolari



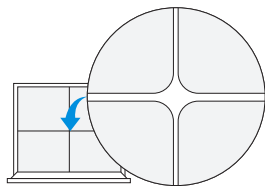
WINBOT offre prestazioni ottimali su finestre quadrate e di grandi dimensioni.

3 Finestre irregolari

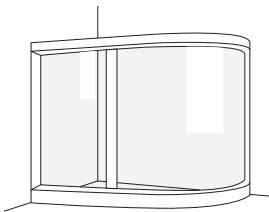
WINBOT potrebbe subire una pressione dell'aria insufficiente nelle seguenti condizioni.



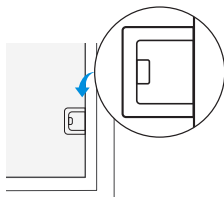
Adesivi elettrostatici per finestre, decalcomanie, ecc.



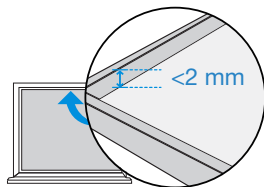
Crepe



Vetro curvo



Altezza ostacolo < 2 mm



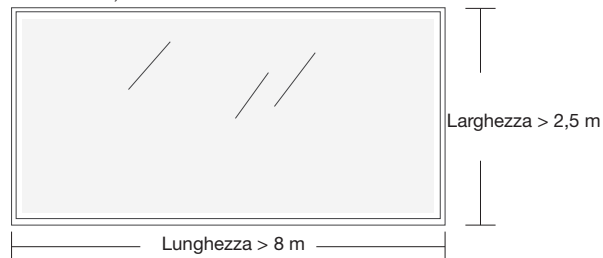
Altezza telaio < 2 mm



WINBOT funziona meglio su superfici lisce e piane per garantire un'aspirazione stabile e un movimento fluido.

4 Finestre esterne di grandi dimensioni

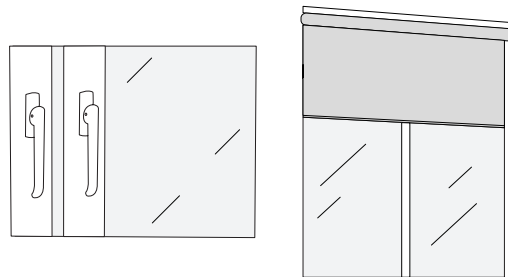
A causa della lunghezza limitata del cavo composito, WINBOT potrebbe avere difficoltà a coprire tutta la superficie della finestra quando questa supera le dimensioni di 8 m * 2,5 m.



* Disponibile solo in modalità pulizia a zone.

5 Ostacoli ravvicinati

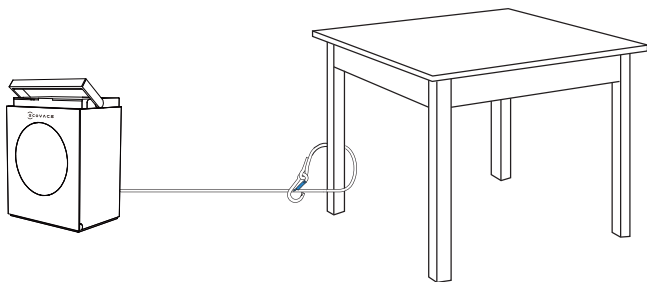
WINBOT potrebbe bloccarsi in presenza di spazi ristretti, aperture o fessure tra maniglie di finestre/maniglie di porte/cassonetti per tende/armadi e superfici quali pareti o finestre che si trovano ad un'altezza simile alla sua.



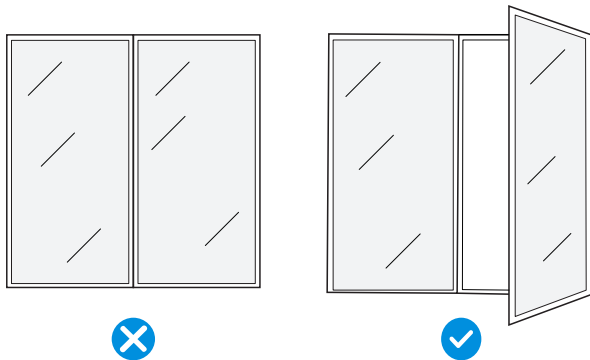
Provare a posizionare WINBOT sulla fessura per verificare che il passaggio sia sicuro; se rimane bloccato, evitare di utilizzare il robot in quel punto per prevenire danni al robot stesso o ai mobili circostanti.

Prima dell'uso, assicurarsi che il moschettone della stazione sia fissato saldamente a un oggetto stabile e immobile come la gamba di un tavolo, di una sedia, di un letto, di un divano, un'asta per tende o il corrimano di una scala. Bloccare il moschettone per prevenire eventuali incidenti.

La corda di sicurezza e il moschettone sono preinstallati in fabbrica. Non smontarli a proprio piacimento.



Per pulire le porte con pannelli in vetro, aprire la porta prima di fissare WINBOT per evitare la caduta dell'apparecchio a causa delle fessure strette.



2.3 Per iniziare

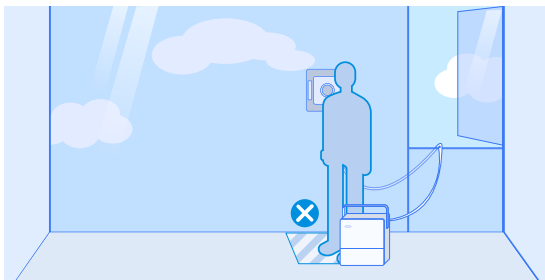
1 Posizionare la stazione

Posizionare la stazione accanto alla finestra da pulire.

Note:

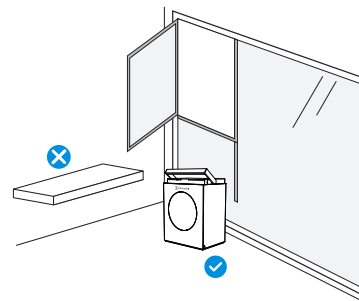
1. Posizionare la stazione il più vicino possibile alla finestra per evitare che persone o animali domestici possano inciampare sul cavo composto.

2. Quando si puliscono finestre di grandi dimensioni, posizionare la stazione sul pavimento vicino all'apertura della finestra per evitare di sollecitare il cavo di alimentazione.



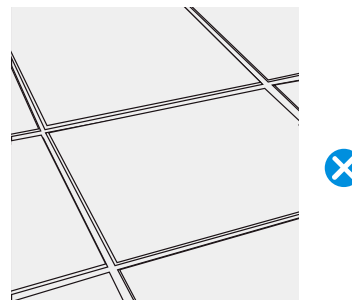
*Il cavo di alimentazione di WINBOT è lungo 5,5 m e la dimensione massima per una singola finestra è di 8 m di larghezza per 2,5 m di altezza.

3. Posizionare sempre la stazione su una superficie piana e senza fessure.



* Non collocare la stazione su superfici rialzate quali tavoli o ripiani.

4. Non posizionare la stazione su superfici irregolari, come tappeti o pavimenti piastrellati/in legno con fessure.



* La ventosa nella parte inferiore della stazione è progettata per superfici lisce e senza giunture, come pavimenti lucidi, piastrelle e marmo senza fessure.

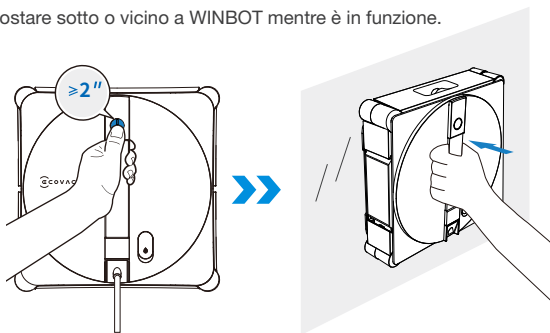
2 Iniziare la pulizia

Assicurarsi che la stazione sia accesa.

1. Prima della pulizia, assicurarsi che la zona da pulire sia più grande delle dimensioni di WINBOT, quindi fissarlo al vetro.
2. Tenere premuto il pulsante INIZIA di WINBOT  per 2 secondi per attivare la ventola.
3. Dopo aver sentito la ventola avviarsi, posizionare la parte inferiore di WINBOT (il lato con il panno di lavaggio) contro il vetro. WINBOT aderirà automaticamente alla finestra e inizierà la pulizia.

Note:

- * Non posizionare WINBOT troppo vicino al bordo durante la pulizia del vetro senza telaio. Si consiglia di mantenere una distanza superiore a 10 cm dal bordo.
- * WINBOT può essere utilizzato solo su superfici piane e senza fessure.
- * Dopo l'accensione, tenere la ventola lontana da capelli e piccoli oggetti per evitare ostruzioni.
- * Non sostare sotto o vicino a WINBOT mentre è in funzione.



3 Modificare la modalità di pulizia

Mentre WINBOT è in funzione, è possibile modificare la modalità di pulizia dalla stazione. WINBOT inizierà automaticamente la pulizia nella modalità appena selezionata.

Note:

* Il pulsante di selezione della modalità della stazione consente di passare alle modalità Pulizia rapida, Pulizia profonda e Pulizia dei bordi. Per accedere ad altre modalità di pulizia, consultare l'app ECOVACS HOME.

Selezionare una modalità di pulizia

Utilizzare il pulsante della stazione per selezionare la modalità di pulizia più adatta. Se non viene effettuata alcuna selezione, WINBOT utilizzerà automaticamente l'ultima modalità utilizzata.

Modalità di pulizia consigliate:

Finestre interne: in generale, le finestre interne non sono molto sporche
— Si consiglia la pulizia rapida.

Finestre esterne: in generale, le finestre esterne sono molto sporche
— Si consiglia la pulizia profonda.

Per maggiori dettagli sulle modalità di pulizia, consultare l'app.

N.B.: la pulizia dei bordi non viene salvata. La modalità di pulizia predefinita al primo utilizzo di WINBOT è la pulizia profonda.

4 Modalità di lavaggio panno di lavaggio

Quando il panno di lavaggio è macchiato di sporco ostinato o richiede una pulizia accurata, inserirlo nel vano pulizia della stazione per il lavaggio.

Selezione della modalità di lavaggio:

Selezionare la modalità di pulizia più adatta tramite la stazione. Se non viene selezionata alcuna modalità, per impostazione predefinita il sistema utilizzerà l'ultima modalità selezionata.

- Lavaggio standard: utilizzato per pulire i panni leggermente sporchi.
- Lavaggio intensivo: utilizzato per pulire i panni molto sporchi.

5 Mettere in pausa e spostare la stazione

Pausa

Per mettere in pausa l'operazione di WINBOT in corso, premere il pulsante di accensione della stazione. Premere nuovamente il pulsante per riprendere l'operazione di pulizia.

Spostare la stazione

Se è necessario spostare la stazione durante la pulizia, afferrare saldamente la maniglia della stazione e sollevarla. La ventosa si sbloccherà automaticamente. Una volta rilasciata la maniglia, questa tornerà nella sua posizione iniziale, quindi la ventosa si riattaccherà e si bloccherà automaticamente.

Nota:

Prima dell'uso, assicurarsi che non vi siano pareti, mobili o altri ostacoli entro un raggio di 10 cm dalla zona di posizionamento della stazione. Ciò consente alla maniglia di abbassarsi completamente. Se un ostacolo impedisce alla maniglia di abbassarsi completamente, la forza di tenuta della ventosa potrebbe risultare ridotta.

6 Interruzione

Terminare attività in corso

Per interrompere WINBOT durante l'esecuzione dell'operazione:

1. Tenere premuto il pulsante **|▷** della stazione per almeno 2 secondi. WINBOT interromperà immediatamente l'operazione in corso e tornerà al punto di partenza, in attesa di essere rimosso.
2. Tenere premuto il pulsante **⏻** di WINBOT per almeno 2 secondi. La ventola si fermerà, quindi seguire le istruzioni vocali per rimuovere WINBOT.

Attività completata

Una volta terminata la pulizia, WINBOT tornerà automaticamente al punto di partenza, in attesa di essere rimosso.

Tenere premuto il pulsante **⏻** di WINBOT per almeno 2 secondi per arrestare la ventola. Quindi seguire le istruzioni vocali per rimuovere WINBOT.

* Durante la rimozione di WINBOT, afferrare sempre saldamente la maniglia per evitare la caduta dell'apparecchio.

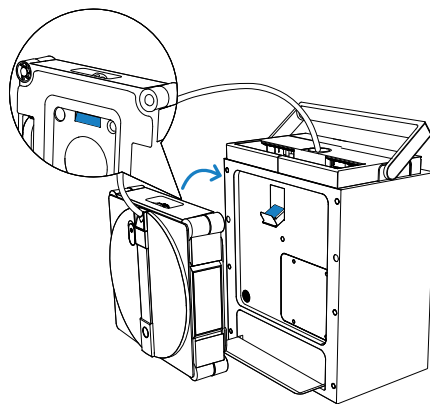
2.4 Conservazione e ricarica dopo l'uso

Passaggi:

1. Riporre WINBOT

Posizionare WINBOT rivolto verso l'esterno, con l'uscita del cavo composito rivolta verso l'alto. Agganciare il lato colorato di WINBOT al gancio sul retro della stazione.

Prima di riporre WINBOT, rimuovere il panno di lavaggio umido. Lasciare asciugare completamente prima di riporlo per evitare la formazione di odori.

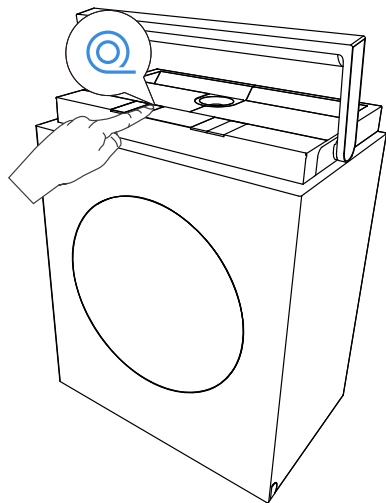


2. Ritirare il cavo

Una volta posizionato WINBOT sul gancio, premere brevemente il pulsante di riavvolgimento del cavo per avviare il riavvolgimento rapido del cavo.

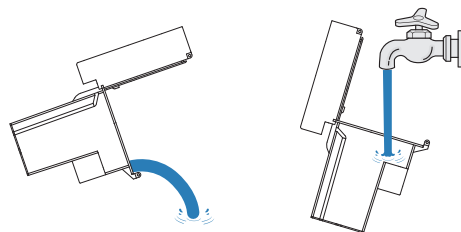
* Verso la fine del riavvolgimento, il processo rallenterà. Questo è normale e non è motivo di preoccupazione.

* Il cavo di alimentazione potrebbe attorcigliarsi durante il riavvolgimento. Questo è normale. Se necessario, raddrizzare manualmente il cavo, quindi premere nuovamente il pulsante di riavvolgimento per completare l'operazione.



3. Pulizia dei serbatoi dell'acqua della stazione

Una volta terminata la pulizia con WINBOT, svuotare il liquido residuo dal serbatoio acqua pulita e dal serbatoio acqua sporca della stazione, quindi lavarli.

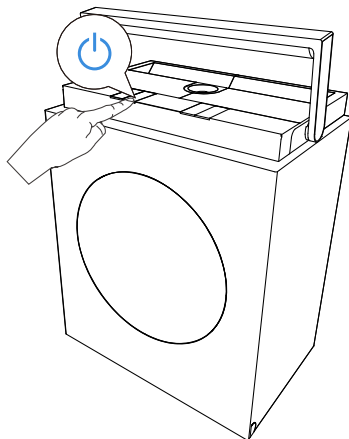


4. Pulizia del vano pulizia

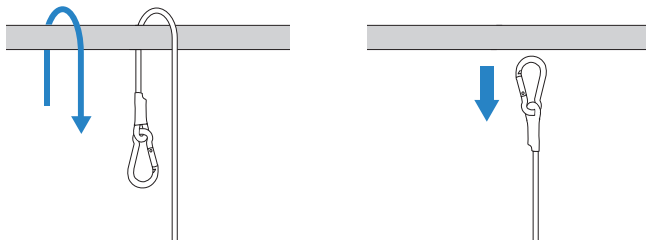
Una volta terminata la pulizia con WINBOT, la stazione avvierà l'autopulizia. Dopo l'autopulizia, asciugare o lasciare asciugare all'aria gli eventuali residui di acqua per evitare la formazione di odori.

5. Spegnimento

Tenere premuto il pulsante INIZIA di WINBOT per 2 secondi per spegnere l'apparecchio.



6. Sbloccare la corda di sicurezza



7. Ricarica

Posizionare la stazione vicino a una presa di corrente e collegarla all'alimentazione. A temperatura ambiente, la ricarica richiede circa 3 ore.

8. Riporre la stazione

Riporre la stazione in un ambiente asciutto per evitare che l'umidità causi danni alla batteria e alla scheda madre.

Nota:

1. Le basse temperature (ad esempio 5° C) possono rallentare la ricarica e prolungarne la durata.
2. WINBOT è progettato per essere utilizzato a temperature comprese tra 0 e 40° C. Non ricaricarlo al di fuori di questo intervallo.
3. Per garantire una ricarica efficiente entro i tempi previsti, ricaricare entro un intervallo di temperatura compreso tra 4 e 40° C.
4. La ventola di WINBOT non può funzionare durante la ricarica. Utilizzare WINBOT solo dopo aver completato la ricarica.
5. La stazione non può ricaricarsi mentre WINBOT è in funzione. Attendere che la pulizia sia completata e che WINBOT sia stato rimosso prima di ricaricare.
6. Se WINBOT non viene utilizzato per un periodo prolungato, ricaricarlo completamente prima di spegnerlo per riporlo. Si consiglia di ricaricare il dispositivo ogni sei mesi per mantenere la batteria in buone condizioni.
7. Se WINBOT è in funzione mentre la stazione è in ricarica, la velocità di ricarica sarà notevolmente ridotta rispetto a quando l'apparecchio è in standby. A temperatura ambiente (10–40° C), il tempo di ricarica previsto è di > 6 ore.
8. Quando viene visualizzato l'avviso di batteria in esaurimento, è fondamentale ricaricare completamente WINBOT prima di qualsiasi ulteriore utilizzo o prima di riporlo, al fine di evitare di ridurre la durata della batteria.

2.5 Funzioni avanzate

Scaricare l'app ECOVACS HOME per controllare WINBOT e sbloccare altre funzioni.

a. Modalità di pulizia multiple

Pulizia profonda: percorso di pulizia più intenso per rimuovere lo sporco più ostinato.

Pulizia accurata: pulizia intensiva per un risultato impeccabile.

Pulizia rapida: rimozione veloce della polvere leggera.

Pulizia dei bordi: pulizia lungo i bordi per rimuovere la polvere accumulata.

Pulizia a zone: verso sinistra e verso destra, suddivisione flessibile per una pulizia mirata.

Pulizia localizzata: pulizia ripetuta per rimuovere la polvere localizzata.

Pulizia pesante: pulizia segmentata per una maggiore efficienza.

b. Risoluzione dei problemi

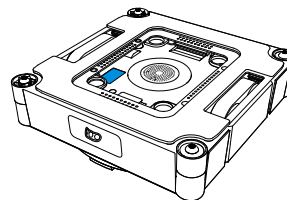
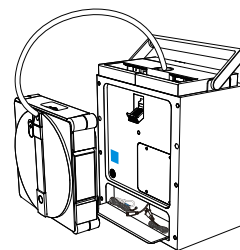
Se WINBOT fa scattare un allarme, si prega di mantenere la calma. Consultare l'app per una guida dettagliata alla risoluzione dei problemi.

c. Telecomando omnidirezionale

Utilizzare l'app per controllare WINBOT con una vasta gamma di funzionalità da remoto. Le funzionalità comprendono: vista delle finestre interne ed esterne, controllo da remoto a 360°, pulizia localizzata e spruzzatura manuale dell'acqua.

1. Scansionare il codice QR in basso per scaricare l'app ECOVACS HOME, oppure cercare e scaricare l'app dall'App Store.

2. Scansionare il codice QR sul retro della stazione e seguire le istruzioni dell'app per connettersi a WINBOT.



0

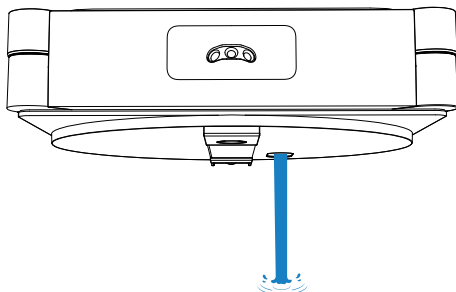


3. Manutenzione dei componenti

3.1 Serbatoi dell'acqua

a. Pulizia del serbatoio dell'acqua di WINBOT

Una volta terminata la pulizia, svuotare il serbatoio di WINBOT dal liquido residuo.



b. Pulizia dei serbatoi dell'acqua della stazione

Una volta terminata la pulizia con WINBOT, svuotare il liquido residuo dal serbatoio acqua pulita e dal serbatoio acqua sporca della stazione, quindi lavarli. Se i serbatoi non vengono utilizzati per un lungo periodo, lasciarli asciugare all'aria per evitare la formazione di odori.

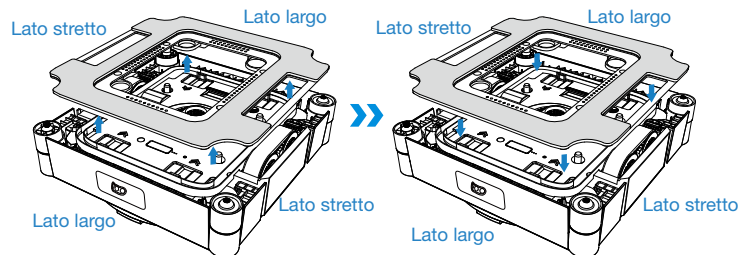
3.2 Panno di lavaggio

a. Sostituzione del panno di lavaggio

Rimuovere il panno di lavaggio sporco e installare quello pulito sulla parte inferiore di WINBOT.

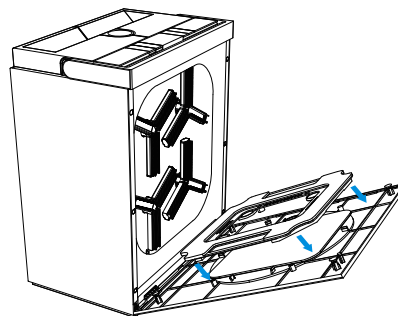
Per garantire prestazioni di pulizia ottimali di WINBOT, sostituire tempestivamente un panno utilizzato singolarmente dopo un totale di 30 cicli di pulizia. Utilizzando due panni in alternanza, sostituirli in base allo stato di usura effettivo.

Sostituire immediatamente il panno se durante la pulizia si verificano frequentemente avvisi di bassa pressione dell'aria, se la superficie del panno mostra segni evidenti di usura o deformazione, o se le prestazioni di pulizia del panno degradano.



b. Pulizia del panno di lavaggio

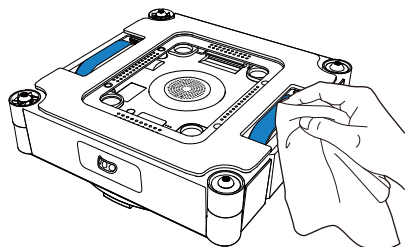
Rimuovere il panno di lavaggio e riporlo nel vano pulizia della stazione. Assicurarsi che il lato morbido del panno sia rivolto verso la piastra della spazzola di lavaggio. Dopo aver chiuso lo sportello, selezionare la modalità più adatta e attendere il completamento del lavaggio prima di installare il panno.



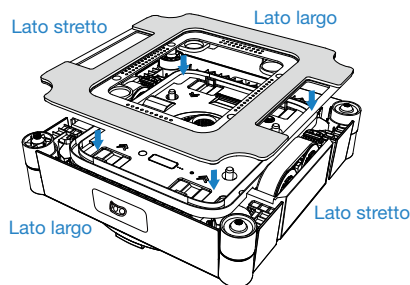
* Pulire regolarmente il panno di lavaggio per prolungarne la durata. Se il panno di lavaggio è usurato, sostituirlo con uno nuovo per ottenere prestazioni di pulizia ottimali. Sono disponibili ulteriori accessori nell'app ECOVACS HOME o su <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Cingoli della ruota motrice

Prima di procedere alla pulizia, assicurarsi che la ventola non sia in funzione. Utilizzare l'app ECOVACS HOME per controllare WINBOT da remoto e verificare i cingoli della ruota motrice. Mettere in pausa il funzionamento dei cingoli della ruota motrice se si riscontra la presenza di sporco. Quindi pulire i cingoli con un panno pulito.

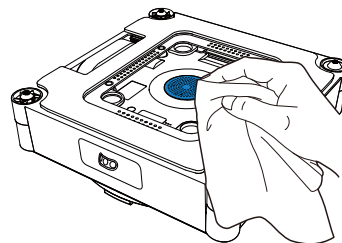


Dopo aver pulito i cingoli della ruota motrice, installare il panno di lavaggio e riprendere le operazioni di pulizia.

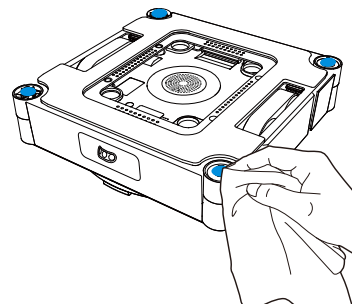


3.4 Componente inferiore

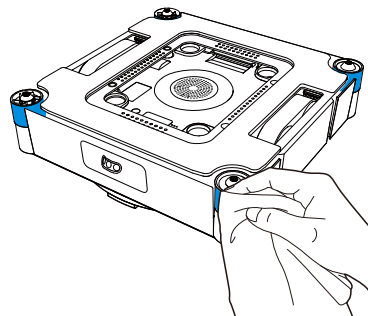
Ventola: pulire con un panno asciutto per evitare di danneggiare la forza di aspirazione di WINBOT.



Sensori sferici: pulire con un panno asciutto per mantenerne la sensibilità.



Rulli laterali: pulire con un panno asciutto per mantenerne la sensibilità.



4. Spia di stato

Indicatore	Effetto luce	Significato
Pulsante INIZIA/ Spia di stato inferiore	Blu fisso	WINBOT funziona correttamente.
	Rosso lampeggiante	Malfunzionamento. WINBOT non è in grado di funzionare correttamente.

5. Risoluzione dei problemi

N°	Problemi	Possibili cause	Soluzioni
1	I cingoli della ruota motrice scivolano; percorso di spostamento anormale di WINBOT; WINBOT emette il messaggio vocale "WINBOT scivola"	I cingoli della ruota motrice sono sporchi.	Per rimuovere la polvere dai cingoli della ruota motrice, consultare la sezione [Manutenzione dei componenti] del presente manuale.
2	WINBOT non si muove ed emette il messaggio vocale "Pressione dell'aria insufficiente".	La finestra presenta fessure o crepe. Un piccolo ostacolo sulla superficie da pulire blocca il supporto del panno di lavaggio.	Tenere la corda di sicurezza o il cavo di alimentazione con la mano. Allo stesso tempo, utilizzare l'app ECO-VACS HOME per controllare WINBOT e allontanarlo dalla fessura e dagli ostacoli.
3	WINBOT si muove lentamente o gira su se stesso; WINBOT emette il messaggio vocale "Bloccato".	I cingoli della ruota motrice sono bloccati. Ci sono ostacoli bassi sulla superficie della finestra.	Verificare la presenza di polvere o detriti sui cingoli della ruota motrice. Se presenti, rimuoverli con gli strumenti. Quindi riavviare WINBOT per la pulizia automatica. Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti. WINBOT non è in grado di rilevare ostacoli o telai con un'altezza inferiore a 1 mm. In questo caso, accedere all'app e seguire le istruzioni per aiutare WINBOT.
4	WINBOT rimane fermo o presenta un percorso di pulizia anormale e il messaggio vocale indica un errore hardware.	Anomalia del segnale dei sensori sferici. Anomalia della ventola.	A. Verificare che i sensori sferici non siano ostruiti o coperti dal panno di lavaggio; B. Verificare la presenza di corpi estranei sui sensori sferici. Se presenti, pulirli immediatamente; C. Verificare la presenza di danni ai sensori sferici. In tal caso, contattare l'assistenza clienti. Verificare la presenza di corpi estranei sulla ventola. Se presenti, pulirli immediatamente; se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.

5	Dopo essersi agganciato al vetro, WINBOT ruota e smette di muoversi, quindi emette il messaggio: "Non posizionare WINBOT vicino al bordo".	WINBOT è troppo vicino al bordo del vetro o a un ostacolo (ad esempio una maniglia).	Utilizzare l'app ECOVACS HOME per controllare WINBOT in modo che si allontani di circa 10 cm dal bordo o dall'ostacolo, quindi riavviare la pulizia. In alternativa, rimuovere WINBOT, riavviarlo e posizionarlo a circa 10 cm dal bordo o dall'ostacolo per iniziare la pulizia.
6	WINBOT emette il messaggio vocale "Bloccato". Le ruote motrici girano ma WINBOT non riesce a muoversi.	Bloccato da un ostacolo.	Dopo aver fissato la fibbia di sicurezza, tirare delicatamente il cavo di alimentazione con la mano e contemporaneamente utilizzare l'app ECOVACS HOME per controllare WINBOT e allontanarlo dalla zona in cui è rimasto intrappolato. Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.
7	WINBOT non spruzza.	Non c'è soluzione detergente nel serbatoio dell'acqua.	Si prega di aggiungere tempestivamente la soluzione detergente ECOVACS WINBOT.
		La funzione di spruzzatura automatica è disattivata nell'app.	Accedere all'app e attivare la funzione di spruzzatura automatica.
		WINBOT sta pulendo con un basso livello dell'acqua.	1. Spegner WINBOT, riavviarlo e riposizionarlo. 2. Visitare l'app e seguire le precauzioni relative alla spruzzatura automatica per risolvere il problema. 3. Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.
8	Il messaggio indica una perdita di acqua dal vano pulizia.	È presente un accumulo di acqua nella scanalatura inferiore del vano pulizia.	Asciugare l'acqua accumulata sul fondo del vano pulizia per evitare che si riversi sul pavimento.

6. Collegare WINBOT all'app

Attivare l'interruttore di alimentazione della stazione e il Bluetooth del telefono. Concedere all'app ECOVACS HOME l'autorizzazione ad accedere al Bluetooth del telefono. Nell'app, toccare l'icona  per accedere alla modalità di associazione Bluetooth. Il passaggio di connessione alla rete Wi-Fi domestica durante il processo di associazione può essere saltato; ad ogni modo, la connessione garantisce la ricezione da remoto dei messaggi WINBOT trasmessi automaticamente.

- Se WINBOT non riesce a connettersi all'app, provare a disconnettere altri dispositivi Bluetooth collegati e verificare che WINBOT non sia collegato a un altro telefono, quindi riprovare.
- Quando WINBOT viene controllato da remoto, la connessione Bluetooth può interrompersi se il telefono è troppo lontano o è schermato da pareti. In caso di disconnessione, provare a riconnettersi a una distanza inferiore.
- Per utilizzare WINBOT, è necessario concedere all'app ECOVACS HOME le autorizzazioni di accesso a Posizione, Bluetooth e Memoria telefono.

Requisiti della rete Wi-Fi

- Assicurarsi che WINBOT e il cellulare siano connessi allo stesso router di rete da 2.4 GHz.
- Connettendosi alle rete Wi-Fi domestica, è possibile configurare la funzionalità di protezione DDoS regolando le impostazioni del router.

Come eliminare WINBOT?

Attualmente WINBOT supporta l'associazione a un solo account. WINBOT non può essere associato a un altro account se non viene prima dissociato dall'account corrente. È possibile eliminare WINBOT nell'app ECOVACS HOME. Inoltre, è possibile eliminare il robot toccando l'icona a forma di triangolo vicino al nome di WINBOT. In alternativa, è possibile eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica nell'app ECOVACS HOME. Dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica, WINBOT e la relativa stazione ripristineranno le impostazioni di fabbrica e WINBOT verrà eliminato dall'account.

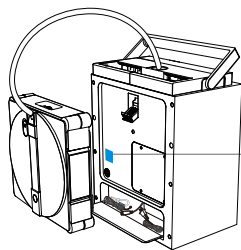
7. Specifiche Tecniche

Modello	WG858-07	
Ingresso nominale	220-240 V~ 50-60 Hz 2,0 A	
Dimensioni della stazione (mm)	344*226*430	
Dimensioni di WINBOT (mm)	270*270*76	
Consumo da spento/modalità standby	Meno di 0,50 W	
Bande di frequenza	2400-2483,5 MHz	

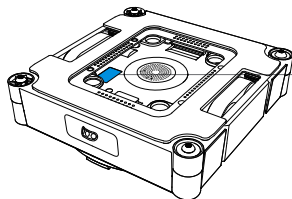
L'EIRP massimo del robot lavavetri è 16,721 dBm.

N.B.: le specifiche tecniche e di progettazione sono soggette a modifiche per garantire il continuo miglioramento del prodotto.

Accedere al manuale d'istruzioni completo



Scansionare il codice QR sul robot per accedere al manuale d'istruzioni completo.



Instrucciones importantes de seguridad

Al utilizar un aparato eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. No utilice el aparato si se ha caído, si presenta signos visibles de daños o si tiene fugas. Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños cuando esté encendido.
2. No utilice ni cargue el aparato en entornos 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), ya que podría afectar a la duración de la batería.
3. El aparato se puede utilizar para limpiar ventanas exteriores si se fija correctamente

a una posición segura con el mosquetón, el viento es suave y no llueve ni nieva.

4. Antes de utilizarlo, utilice el mosquetón para fijar la cuerda de seguridad a una barandilla interior resistente y asegúrese de que WINBOT quede bien sujeto a ella.
5. No deje el aparato desatendido mientras lo esté utilizando. Para evitar lesiones corporales o daños materiales causados por la caída accidental del aparato, asegúrese de que no haya personas, animales u objetos valiosos o frágiles debajo del área de trabajo de WINBOT.
6. No utilice el aparato en tormentas con vientos huracanados y vientos de fuerza 10, ni en zonas donde la altitud supere los 2000 metros (6562 pies).
7. No deje el aparato desatendido cuando esté enchufado.
8. SOLO para uso doméstico (incluidas ventanas exteriores). No utilice el aparato en entornos comerciales o industriales.
9. No lo utilice sobre cristales rotos o irregulares, como cristales con adhesivos estáticos, carteles publicitarios o motivos en relieve, para evitar que se rompa el cristal o se caiga el aparato. No lo utilice en superficies con huecos, como un cristal con huecos

- o agujeros, o dos cristales adyacentes sin marco con un hueco entre ellos, para evitar que el aparato se caiga debido a una fijación deficiente.
10. Utilice únicamente accesorios recomendados o suministrados por el fabricante.
 11. Asegúrese de que el voltaje de su fuente de alimentación coincida con el voltaje indicado en la etiqueta.
 12. No utilice el aparato sobre un cristal con un marco de menos de 5 mm (0,2 pulgadas).
 13. No lo utilice en cristales de menos de 3 mm (0,12 pulgadas) de grosor ni en espejos de menos de 4 mm (0,16 pulgadas) de grosor.
 14. No lo utilice en cristales o espejos con una altura de asa de entre 70 y 105 mm (2,76 y 4,13 pulgadas).
 15. No utilice el aparato en ventanas con grasa.
 16. Cuando se utiliza en entornos con mucha humedad, el resultado de la limpieza se verá afectado.
 17. Guarde el aparato lejos del calor y de materiales inflamables.
 18. En caso de lluvia, no utilice el aparato en la ventana exterior para evitar el riesgo de daños o caídas del mismo.
 19. No utilice el aparato si no se adhiere firmemente al cristal o presenta signos visibles de daños.
 20. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no sumerja el aparato en agua u otros líquidos. No coloque ni guarde el aparato en un lugar donde pueda caerse o ser arrastrado a una bañera o fregadero.
 21. No toque el enchufe con las manos mojadas.
 22. Cuando cargue el aparato, no lo coloque sobre otros aparatos eléctricos y manténgalo alejado del fuego y de líquidos.
 23. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No tire del aparato ni lo transporte sujetándolo por el cable de alimentación, no utilice el cable de alimentación como asa, no cierre una ventana sobre el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
 24. No lo utilice con un cable de alimentación o un enchufe dañados. No utilice el aparato si no funciona correctamente, se ha caído, se ha dañado o ha entrado en contacto con agua. Debe ser reparado por el fabricante o su agente de servicio para evitar cualquier peligro.
 25. Si el cable de alimentación está dañado,

- deberá sustituirlo el fabricante o su agente de servicio para evitar riesgos.
26. El enchufe debe retirarse de la toma de corriente antes de limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.
 27. La batería de seguridad debe reemplazarla el fabricante o su agente de servicio para evitar cualquier peligro.
 28. La batería de seguridad debe retirarse y desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de desechar el aparato.
 29. El aparato debe desconectarse de la toma de corriente antes de retirar la batería para desechar el aparato.
 30. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
 31. No incinere el aparato, ni siquiera si está gravemente dañado. La batería puede explotar en caso de incendio.
 32. El aparato debe utilizarse de acuerdo con las instrucciones de este manual de instrucciones. La empresa no se hace responsable de los daños o lesiones causados por un uso inadecuado.
 33. El robot contiene baterías que solo puede sustituir el personal cualificado.
 34. El enchufe y la estación deben utilizarse en interiores.
 35. Si el vidrio aislado en el que está trabajando WINBOT presenta fugas, retire WINBOT inmediatamente después de completar la limpieza.
 36. Antes de limpiar, observe el área donde se va a colocar WINBOT para localizar partículas pequeñas. Si hay alguna, retírelas o cambie a una zona libre de partículas para evitar rayar el cristal.
 37. Limpie el paño de limpieza puntualmente y asegúrese de eliminar completamente cualquier partícula pequeña que contenga para evitar rayar el cristal.
 38. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesario supervisar estrechamente el uso del aparato cuando hay niños cerca.
 39. No toque las piezas móviles.

Para cumplir los requisitos de exposición a radiofrecuencia, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre este dispositivo y las personas durante su funcionamiento.

Para garantizar el cumplimiento, no se recomienda realizar operaciones a una distancia inferior a esta. La antena utilizada para este transmisor no debe estar ubicada junto a ninguna otra antena o transmisor.

	Clase II
	Transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos
	Fuente de alimentación conmutada
	Solo para uso en interiores
	Corriente continua
	Corriente alterna

Para países de la UE

Para conocer la información de la Declaración de conformidad de la UE, visite <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Eliminación correcta de este producto

Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para favorecer la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para reciclar su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto. Ellos pueden reciclar este producto de forma segura.

Actualización del dispositivo

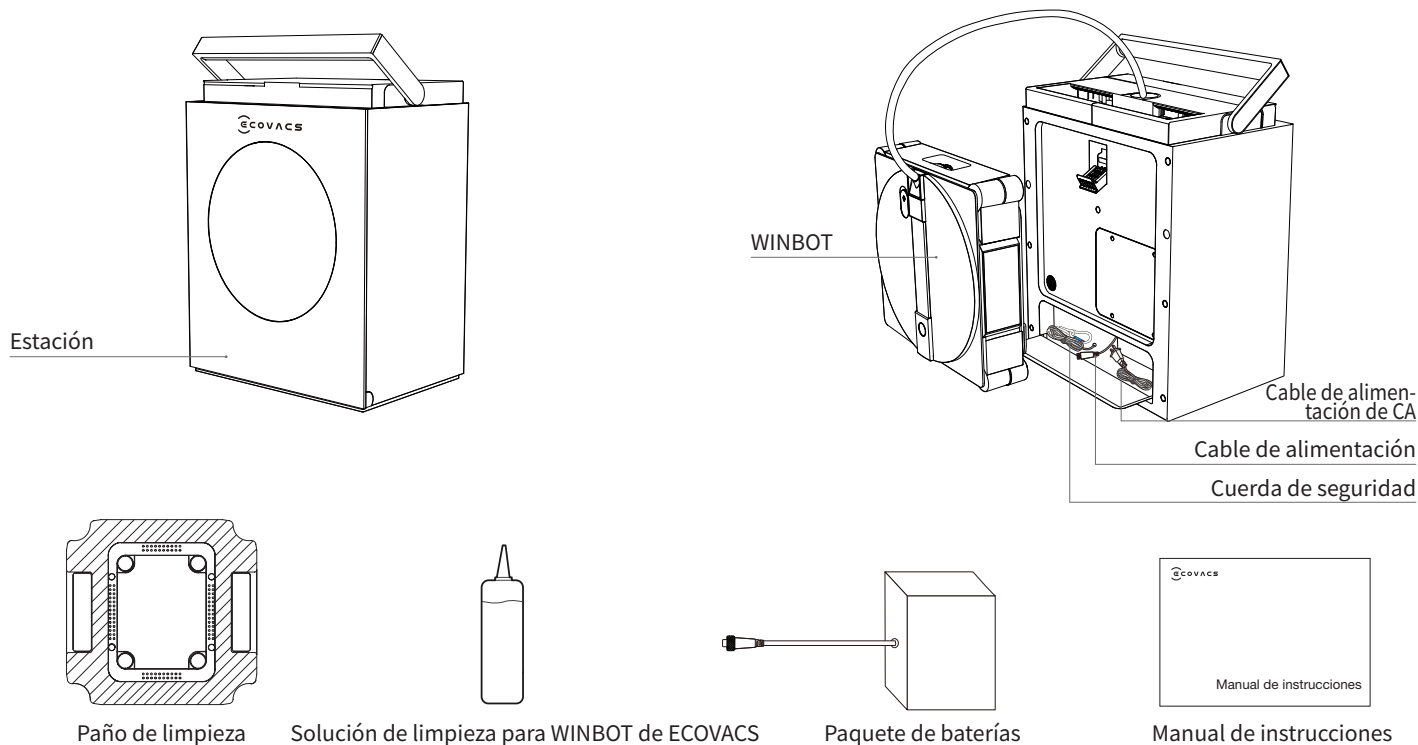
Normalmente, algunos dispositivos se actualizan cada dos meses, aunque no siempre es un plazo tan específico.

Algunos dispositivos, especialmente los que salieron a la venta hace más de tres años, solo se actualizarán si se encuentra y se soluciona una vulnerabilidad crítica.

Para comprobar la versión actual, abra la aplicación ECOVACS HOME y vaya a Ajustes > Actualización del robot. Aquí puede ver la versión de WINBOT y la pantalla de la Estación. Si hay una nueva versión disponible, pulse Actualizar para obtener el software más reciente.

1. Diagrama del producto

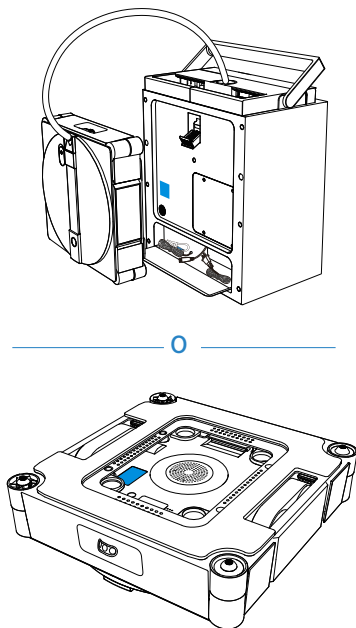
1.1 Contenido del paquete



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

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.



1.3 Diagrama del producto

Vista frontal de la estación

Soporte

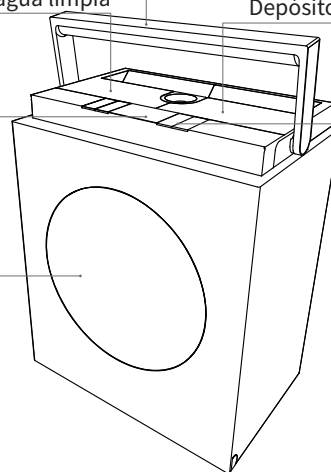
Depósito de agua limpia

Depósito de agua sucia

Pantalla

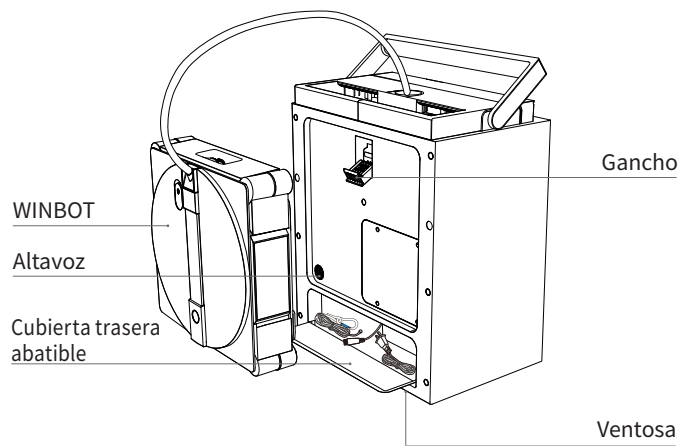
Botones

Compartimento de limpieza



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

Vista trasera de la estación



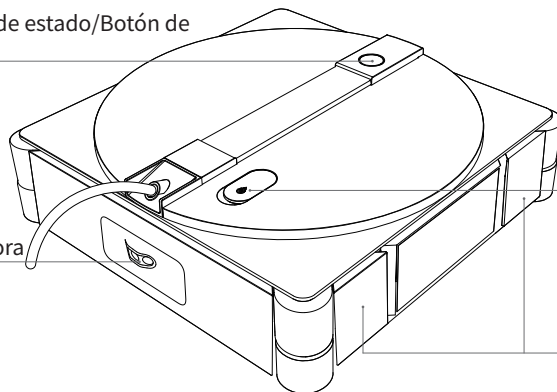
Vista frontal de WINBOT

Indicador luminoso de estado/Botón de inicio/pausa

Boquilla pulverizadora

Apertura de llenado

Paragolpes



Vista trasera de WINBOT

Cepillo autolimpiable

Ruedas de oruga

Lavador

Indicador luminoso de estado inferior

Espuma selladora (no extraíble)

Sensor de succión

Gancho

Indicador de nivel de líquido

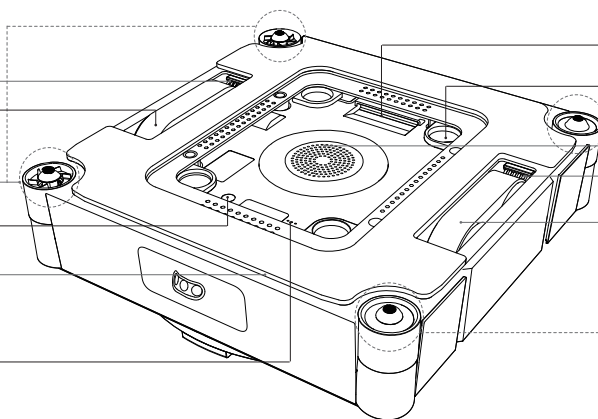
Ventilador

Cepillo autolimpiable

Ruedas de oruga

Rodillos laterales

Sensores esféricos



Sensor

Componente	Descripción
Sensor sin marco	Basándose en el principio del interruptor optoacoplador, cuando el cabezal de los sensores esféricos de WINBOT se extiende más allá del cristal, la máquina reconoce el cristal sin marco y retrocede.
Sensor de control de presión de aire	Mediante el reconocimiento de los cambios de presión del aire dentro de la cámara de vacío, realiza una reposición de aire en tiempo real para WINBOT o detecta escalones bajos de más de 2 mm.
Sensor de IMU (sensor de unidad de medición de inercia)	El acelerómetro de tres ejes y el giroscopio de tres ejes detectan el estado de movimiento de WINBOT, ayudando al chip de procesamiento a comprender el movimiento y la posición de la máquina.
Sensor anticalado	Mediante la detección en tiempo real de la corriente de la rueda motriz, identifica el estado operativo de la rueda motriz y evita que el motor se cale.
Sensor de detección de falta de agua de WINBOT	Basándose en el principio de conductividad de electrodos, cuando WINBOT se queda sin agua, las placas de electrodos del interior del depósito de agua de WINBOT se desconectan.
Sensor de paragolpes	Detecta obstáculos y bordes mediante colisión física para permitir una respuesta adecuada.

Sensor de posición del soporte del paño de limpieza	Mediante detección Hall, al limpiar el paño, debe detectar que el soporte del paño de limpieza está en posición para iniciar la tarea de limpieza; debe detectar que el paño no está en posición para iniciar la autolimpieza de la estación.
Sensor de posición del panel de la puerta	Mediante detección Hall, debe detectar que el panel de la puerta está cerrado antes de iniciar la limpieza del paño o la autolimpieza de la estación.
Depósito de agua limpia Sensor de posición	Mediante detección Hall, comprueba si el depósito de agua está en su posición y activa una alerta si no es así.
Sensor de detección de falta de agua del depósito de agua limpia	Mediante detección Hall, comprueba si el depósito de agua limpia tiene suficiente agua limpia y activa una alerta si el nivel de agua es demasiado bajo.
Sensor de depósito de agua sucia lleno	Mediante detección Hall, comprueba si el depósito de agua sucia está lleno y activa una alerta cuando el depósito está lleno.
Sensor fotocoplador para el enrollado de cable	Mediante detección por optoacoplador, mide la longitud de recuperación del cable para garantizar una retracción correcta del mismo.

Interfaz

Interfaz	Descripción
Bluetooth	Habilita la funcionalidad Bluetooth durante la configuración de la red para permitir el control del funcionamiento de WINBOT. Utiliza el servicio UUID 0xFFFD para una configuración segura e interacción de datos.
Wi-Fi	Habilita la funcionalidad Wi-Fi, lo que permite la transmisión de datos entre la aplicación y WINBOT para futuras actualizaciones OTA y envío de mensajes.
Aplicación ECOVACS HOME	Descarga y activa la última versión de la aplicación ECOVACS HOME para acceder a funciones inteligentes como la configuración de red y la selección del modo de limpieza.
Cargando...	Conecte WINBOT a la fuente de alimentación para habilitar la carga.

2. Inicio rápido

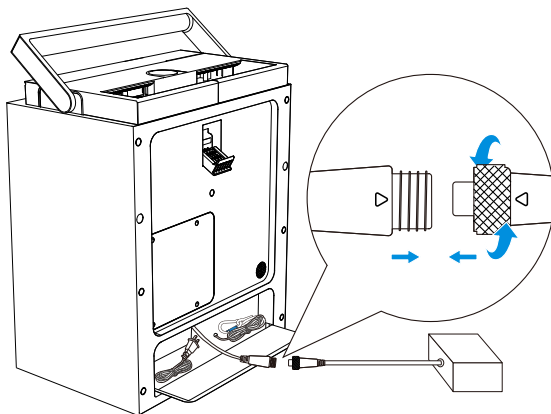
2.1 Preparación de antes del uso

1 Instalación de la batería

El WINBOT se puede utilizar directamente. Conectar el paquete de baterías prolongará aún más la duración de la batería.

Pasos de instalación:

1. Retire el paquete de baterías.
2. Abra la tapa trasera abatible de la estación, extraiga el enchufe negro del cable de alimentación, alinee la interfaz del paquete de baterías con el enchufe negro de la estación y conéctelos firmemente.
3. Coloque el paquete de baterías conectado 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 compartimento de limpieza

: Retraer el cable

: Encendido/Apagado

: Arriba

: Abajo

: Botón de cambio de función

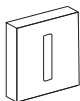
: Inicio/Pausa/Confirmar

Volver al punto de partida: mantenga pulsado (mientras WINBOT está funcionando).

2. Funciones de la pantalla

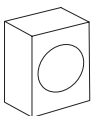
La pantalla proporciona acceso rápido e información sobre las siguientes funciones:

- 3 modos de limpieza de cristales: rápida, profunda y bordes. (Se puede acceder a otros modos de limpieza y controlarlos a través de la aplicación).



- 2 modos de limpieza con mopa + autolimpieza:

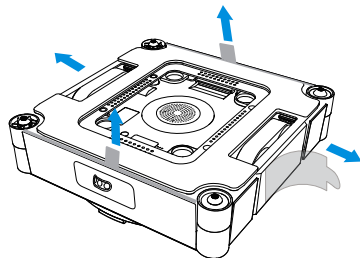
Modos de lavado con mopa: Lavado estándar, Lavado intensivo



- Preguntas frecuentes



Nota: retire todos los materiales protectores, incluidas, entre otras, las tiras protectoras de EPE que envuelven al WINBOT y las películas protectoras de los laterales del WINBOT.



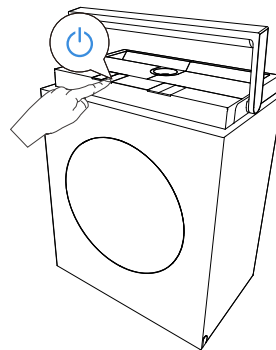
3 Encendido

Mantenga pulsado 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 alimentar el WINBOT.

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



Nota: cuando el WINBOT está encendido, pero el ventilador no funciona, 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 pulsado de nuevo el botón de encendido de la estación. (WINBOT no entra en modo de suspensión ni se apaga automáticamente mientras se carga)

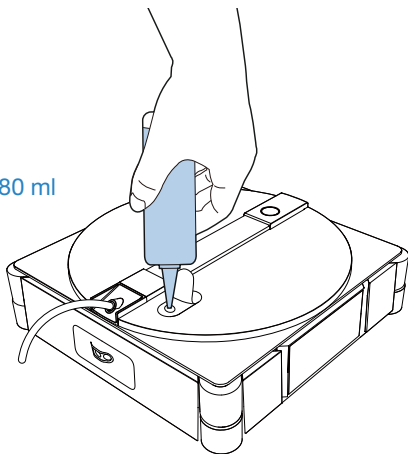
4 Añadir solución limpiadora

Añada la solución de limpieza ECOVACS WINBOT al depósito de agua. La capacidad máxima del depósito de agua es de unos 80 ml, que sirve para aproximadamente 55 m² de ventanas.

✓ Se recomienda utilizar la solución de limpieza ECOVACS WINBOT para obtener unos resultados óptimos. Si se agota la solución de limpieza ECOVACS WINBOT, se puede utilizar agua del grifo temporalmente. Sin embargo, la solución de limpieza ECOVACS WINBOT ofrece mejores resultados de limpieza.

✗ Para evitar daños en el producto, no utilice ninguna solución de limpieza que no sea ECOVACS WINBOT. No utilice agua purificada ni agua filtrada.

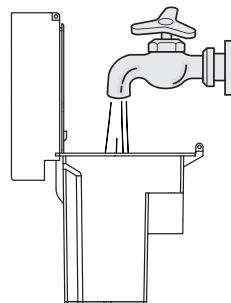
Máximo: 80 ml



5 Instrucciones para el depósito de agua

Añada agua limpia al depósito de agua limpia. La capacidad máxima del depósito es de 1,2 litros.

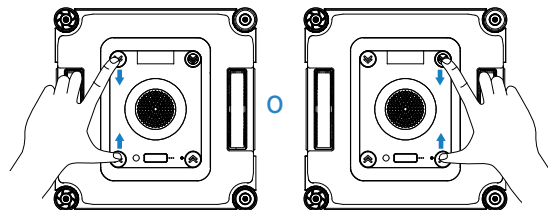
* No utilice otras soluciones de limpieza. Esto evitará que el paño de limpieza se vuelva resbaladizo después del lavado.



6 Limpiar el paño de limpieza

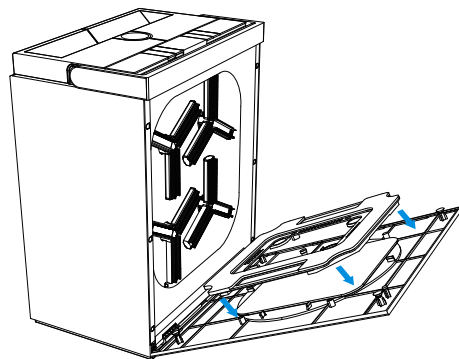
1. Retire el paño de limpieza del WINBOT.

Apriete firmemente con ambas manos los clips situados a ambos lados del paño de limpieza y levante hacia arriba para separar del WINBOT.



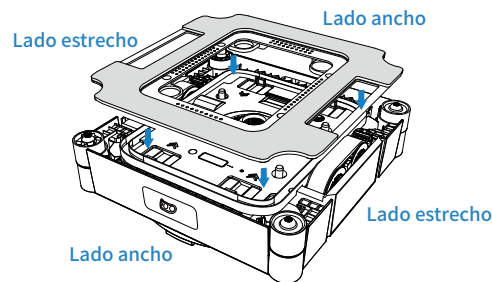
2. Moje el paño de limpieza

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



3. Coloque el paño de limpieza

Tome el paño de limpieza humedecido y alinéelo con cuidado. Asegúrese de que los bordes anchos y estrechos coincidan con las ranuras de las ruedas motrices. Presione los cuatro clips de instalación hasta que oiga un "clic", lo que confirma que se han fijado correctamente.

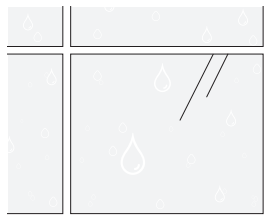


2.2 Observaciones antes de la limpieza

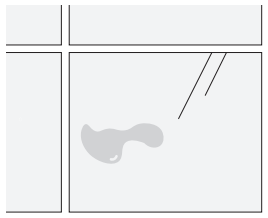
No se recomienda utilizar WINBOT en los siguientes casos:

1 Alta humedad/Frío extremo

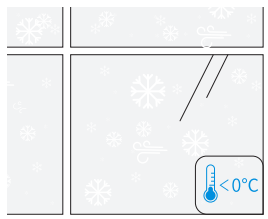
WINBOT puede tener dificultades para moverse en las siguientes condiciones.



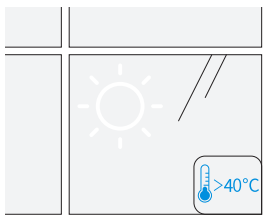
Condensación



Manchas de aceite



por debajo de 0 °C



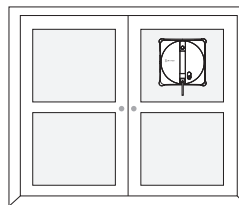
por encima de 40 °C



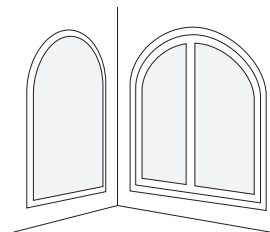
WINBOT ofrece un rendimiento óptimo en superficies secas y a temperaturas superiores a 0°C .

2 Cristal pequeño o irregular

WINBOT puede carecer de espacio suficiente para funcionar en las siguientes condiciones.



Cristal pequeño



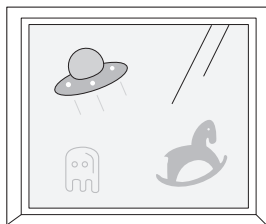
Formas irregulares



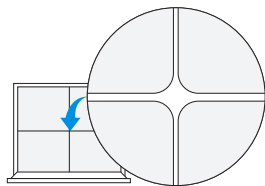
WINBOT ofrece un rendimiento óptimo en ventanas cuadradas y grandes.

3 Ventanas desiguales

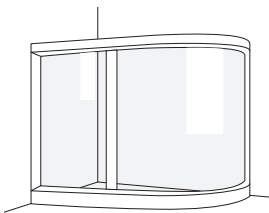
WINBOT puede experimentar una presión de aire insuficiente en las siguientes condiciones.



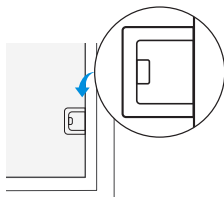
Adhesivos electrostáticos para ventanas, pegatinas, etc.



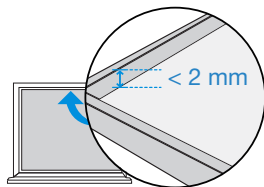
Grietas



Cristal curvado



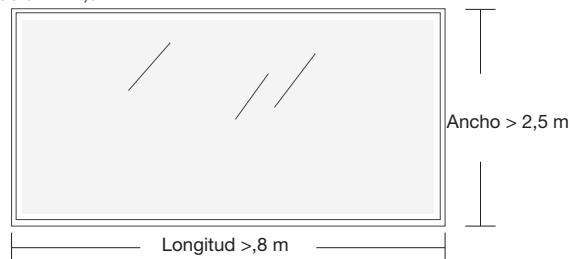
Altura del obstáculo < 2 mm



Altura del marco < 2 mm

4 Ventanas exteriores de gran tamaño

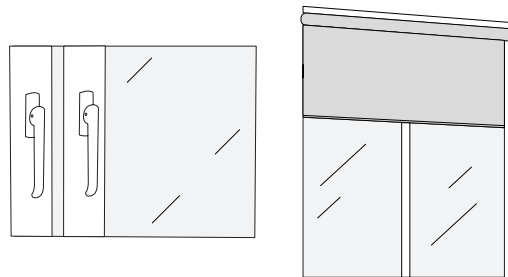
Debido a la longitud limitada del cable compuesto, WINBOT puede tener dificultades para desplazarse por toda la ventana cuando esta supera unas dimensiones de 8 m * 2,5 m.



* Solo disponible en el modo de limpieza por zonas.

5 Obstáculos cercanos

WINBOT puede atascarse cuando se encuentra cerca de espacios, aberturas o huecos estrechos entre tiradores de ventanas, puertas, cajas de cortinas, armarios y superficies como paredes o ventanas, que se aproximan a su altura.



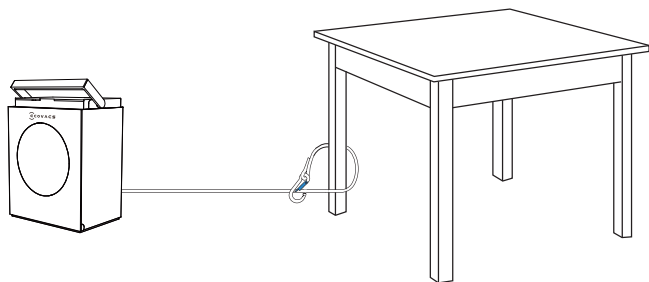
 **Intente colocar WINBOT entre el hueco para confirmar que puede pasar sin problemas; si se atasca, no utilice el robot en ese lugar para evitar daños tanto en el propio robot como en los muebles de alrededor.**



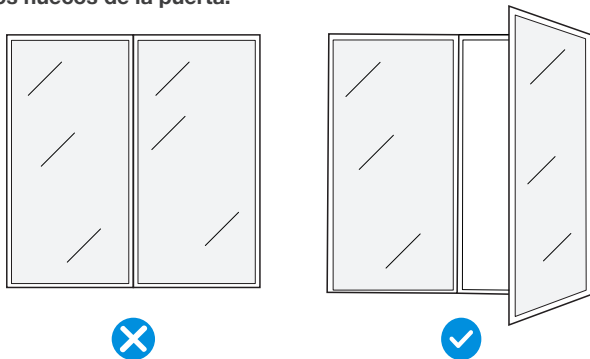
WINBOT funciona mejor en superficies lisas y planas para garantizar una succión estable y un movimiento fluido.

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

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



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



2.3 Guía de inicio

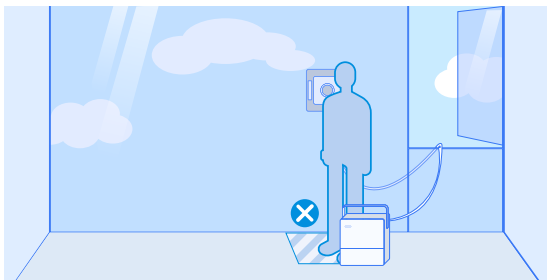
1 Coloque la estación

Coloque la estación junto a la ventana que necesita limpiar.

Notas:

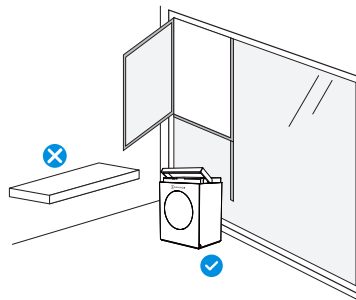
1. Coloque la estación lo más cerca posible de la ventana para evitar que el cable compuesto se convierta en un peligro de tropiezo para personas o mascotas.

2. Al limpiar ventanas grandes de cuerpo entero, coloque la estación en el suelo cerca de la abertura de la ventana para evitar que se tense el cable de alimentación.



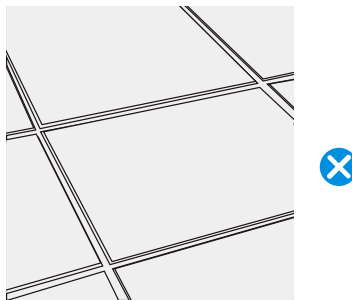
*El cable de alimentación de WINBOT tiene una longitud de 5,5 m, y el tamaño máximo aplicable para una sola ventana es de 8 m de ancho por 2,5 m de alto.

3. Coloque siempre la estación sobre una superficie plana y sin irregularidades.



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

4. No coloque la estación sobre superficies irregulares, como alfombras o suelos de baldosas o madera con huecos.



* La ventosa situada en la parte inferior de la estación está diseñada para superficies lisas y sin juntas, como suelos pulidos, baldosas y mármol sin huecos.

2 Iniciar limpieza

Asegúrese de que la estación esté encendida.

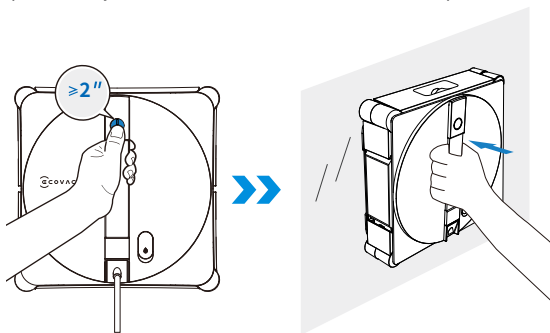
1. Antes de limpiar, asegúrese de que el área a limpiar sea mayor que el tamaño del WINBOT y, a continuación, fíjelo al cristal.

2. Mantenga pulsado el botón Iniciar ⓘ 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 el paño de limpieza) contra el cristal. WINBOT se adherirá automáticamente a la ventana y comenzará a limpiar.

Notas:

- * No coloque el WINBOT demasiado cerca del borde cuando limpie cristales sin marco. Se recomienda mantener una distancia superior a 10 cm del borde.
- * WINBOT solo se puede utilizar en superficies planas y sin juntas.
- * Después de encenderlo, mantenga el ventilador alejado del cabello y objetos pequeños para evitar obstrucciones.
- * No se quede debajo ni cerca del WINBOT mientras está limpiando.



3 Cambiar modos de limpieza

Mientras WINBOT está en funcionamiento, los modos de limpieza se pueden cambiar en la estación. WINBOT comenzará automáticamente la limpieza en el modo recién seleccionado.

Notas:

* El botón de cambio de modo de la estación permite alternar entre Limpieza rápida, Limpieza profunda y Limpieza de bordes de forma secuencial. Para acceder a más modos de limpieza, consulte la aplicación ECOVACS HOME.

Seleccione un modo de limpieza

Utilice el botón de la estación para seleccionar el modo de limpieza adecuado. Si no se realiza ninguna selección, WINBOT utilizará por defecto el último modo empleado.

Modos de limpieza recomendados:

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

— Se recomienda una Limpieza rápida.

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

— Se recomienda una Limpieza profunda.

Para obtener más información sobre los modos de limpieza, consulte la aplicación.

Nota: la Limpieza de bordes no se guarda. El modo de limpieza pre-determinado cuando se utiliza WINBOT por primera vez es Limpieza profunda.

4 Modo de lavado del paño de limpieza

Cuando el paño de limpieza esté manchado con suciedad difícil de eliminar o requiera una limpieza a fondo, colóquelo 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 paños ligeramente sucios.
- Lavado intensivo: se utiliza para limpiar paños muy sucios.

5 Pause y mueva la estación

Pausar

Para pausar el funcionamiento actual de WINBOT, pulse el botón de encendido de la estación. Vuelva a pulsar el botón para reanudar la tarea de limpieza.

Mueva 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 se bloqueará automáticamente.

Nota:

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

6 Finalizar

Finalizar tarea a mitad de camino

Para detener el funcionamiento de WINBOT a mitad de camino:

1. Mantenga pulsado el **|▷** de la estación durante 2 segundos o más. WINBOT detendrá inmediatamente la tarea actual y volverá al punto de partida, a la espera de ser retirado.
2. Mantenga pulsado el botón **⏻** de WINBOT de la estación durante 2 segundos o más. El ventilador se detendrá. Siga las instrucciones de voz para retirar el WINBOT.

Tarea finalizada

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

Mantenga pulsado el botón **⏻** de WINBOT durante 2 segundos o más para detener el ventilador. En este punto, siga las instrucciones de voz para retirar el WINBOT.

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

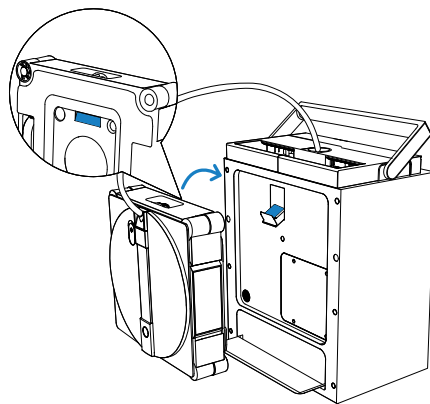
2.4 Almacenamiento y carga después del uso

Pasos:

1. Guarde el WINBOT

Coloque el WINBOT mirando 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 el WINBOT, retire el paño de limpieza húmedo. Deje que se seque completamente antes de guardarlo para evitar olores.

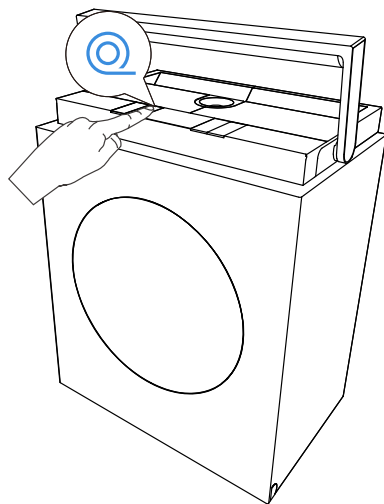


2. Retraiga el cable

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

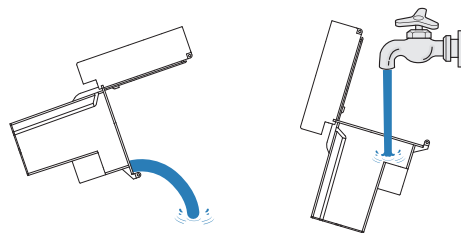
* Hacia el final de la retracción, el proceso se ralentizará. Esto es normal y no es motivo de preocupación.

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



3. Limpieza de los depósitos de agua de la estación

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

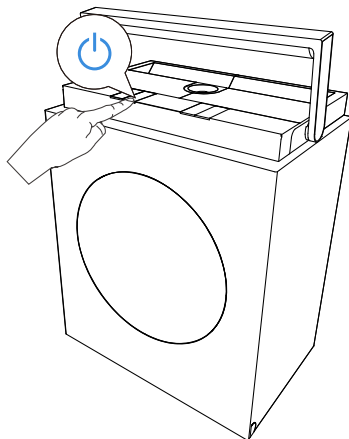


4. Limpieza del compartimento de limpieza

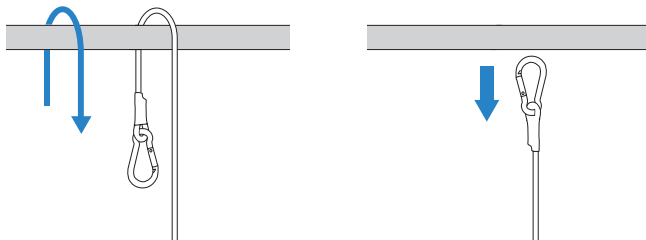
Una vez que WINBOT termine la limpieza, la estación comenzará a autolimpiarse. Después de la autolimpieza, limpie o seque al aire cualquier resto de agua para evitar olores.

5. Apagado

Mantenga pulsado el botón Iniciar de WINBOT durante 2 segundos para apagar el WINBOT.



6. Desbloquee la cuerda de seguridad



7. Carga

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

8. Almacenamiento de la estación

Guarde la estación en un entorno seco para evitar daños por humedad en la batería y la placa base.

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 intervalo.
3. Para mantener el tiempo y la eficiencia de carga, realice la carga dentro de un intervalo de temperatura de 4 a 40 °C.
4. El ventilador de WINBOT no puede funcionar mientras se está cargando. Utilice el WINBOT solo después de que se haya completado la carga.
5. La estación no puede cargarse mientras WINBOT está en funcionamiento. Espere hasta que la limpieza haya finalizado y se haya retirado 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 inferior 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 nivel de batería bajo, es fundamental cargar completamente el 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: ruta de limpieza más densa para eliminar el polvo más resistente.

Limpieza a fondo: limpieza intensiva para un acabado impecable.

Limpieza rápida: eliminación rápida del 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 específica.

Limpieza puntual: limpieza repetida para eliminar el polvo localizado.

Limpieza reforzada: limpieza por segmentos para una mayor eficacia.

b. Solución de problemas

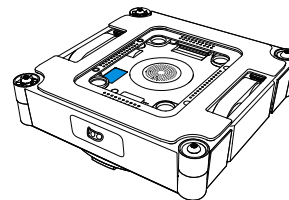
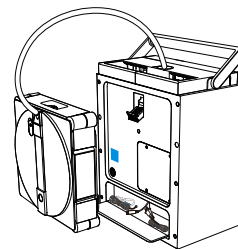
Si WINBOT activa una alarma, no se asuste. Vaya a la aplicación para obtener instrucciones detalladas sobre la solución de problemas.

c. Control remoto omnidireccional

Utilice la aplicación para controlar WINBOT con todas las funciones del mando a distancia. Las características incluyen: vistas interiores y exteriores de la ventana, control remoto de 360°, limpieza puntual 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 y siga las instrucciones de la aplicación para conectarse a WINBOT.



0

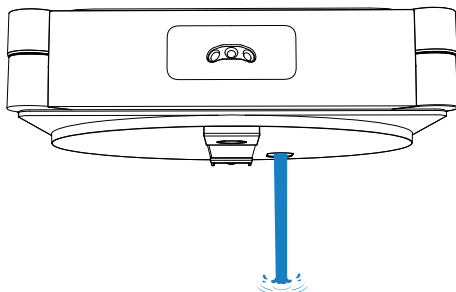


3. Mantenimiento de componentes

3.1 Depósitos de agua

a. Limpieza del depósito de agua del WINBOT

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



b. Limpieza de los depósitos de agua de la estación

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

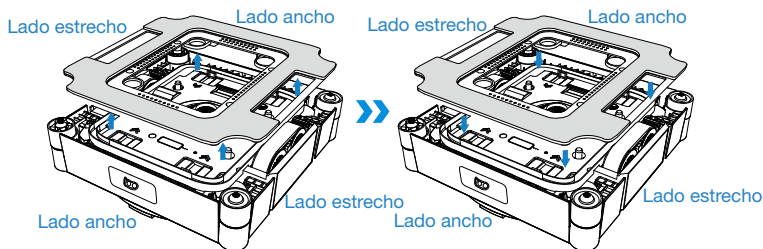
3.2 Paño de limpieza

a. Reemplazo del paño de limpieza

Retire el paño de limpieza sucio y coloque el paño de limpieza limpio en la parte inferior del WINBOT.

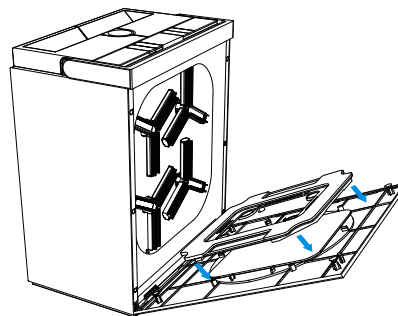
Para garantizar el rendimiento óptimo de limpieza de WINBOT, sustituya el paño de limpieza inmediatamente después de haberlo utilizado un total de 30 veces. Si utiliza dos paños alternativamente, sustitúyalos según las condiciones reales de uso.

Sustituya el paño inmediatamente si recibe con frecuencia alertas de presión de aire baja durante la limpieza, si la superficie del paño muestra un desgaste o deformación evidentes, o si los resultados de la limpieza empeoran.



b. Limpieza del paño de limpieza

Retire el paño de limpieza y colóquelo en el compartimento 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 colocar el paño.

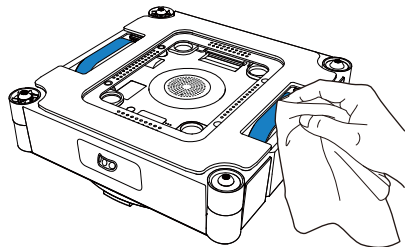


* Limpie regularmente el paño de limpieza para prolongar su vida útil. Si el paño de limpieza se desgasta, sustitúyalo por uno nuevo para obtener un rendimiento de limpieza óptimo.

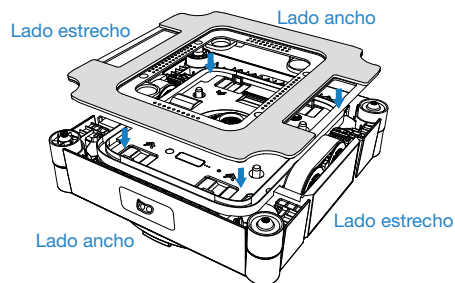
Descubra más accesorios en la aplicación ECOVACS HOME o en <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Ruedas de oruga

Antes de limpiar, asegúrese de que el ventilador no esté funcionando. Utilice la aplicación ECOVACS HOME para controlar el WINBOT de forma remota e inspeccione las ruedas de oruga. Si encuentra suciedad, detenga el funcionamiento de las ruedas de oruga motrices. A continuación, limpie las orugas con un paño limpio.

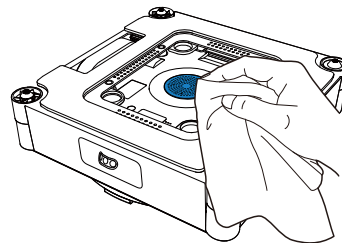


Después de limpiar las ruedas de oruga motrices, coloque el paño de limpieza y reanude las tareas de limpieza.

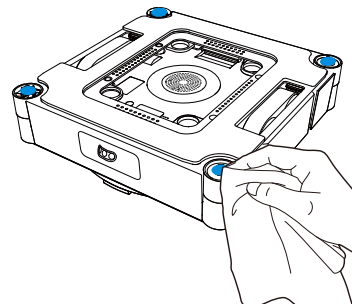


3.4 Componente inferior

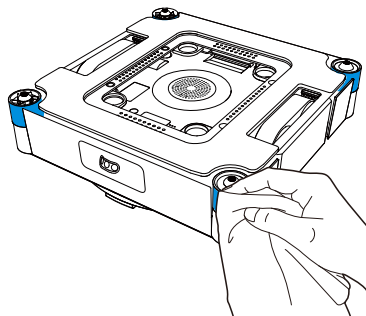
Ventilador: límpielo con un paño seco para evitar daños en la fuerza de succión del WINBOT.



Sensores esféricos: límpielos con un paño seco para mantener su sensibilidad.



Rodillos laterales: límpielos con un paño seco para mantener su sensibilidad.



4. Indicador luminoso de estado

Indicador	Efecto luminoso	Significado
Botón Iniciar/Indicador luminoso de estado inferior	Azul fijo	WINBOT funciona correctamente.
	Rojo intermitente	Fallo de funcionamiento. WINBOT no funciona correctamente.

5. Solución de problemas

N.º	Problemas	Posibles causas	Soluciones
1	Las ruedas de oruga motrices resbalan; trayectoria anormal del WINBOT; el WINBOT emite un mensaje de voz: "WINBOT resbala".	Las ruedas de oruga motrices están sucias.	Consulte la sección [Mantenimiento de componentes] de este manual para eliminar el polvo de las ruedas de oruga motrices.
2	WINBOT no se mueve y se emite un mensaje de voz de "Presión de aire insuficiente".	Hay huecos o grietas en la ventana. Un pequeño obstáculo en la superficie de limpieza está bloqueando el soporte del paño de limpieza.	Sujete la cuerda de seguridad o el cable de alimentación con la mano. Mientras tanto, utilice la aplicación ECOVACS HOME para controlar el WINBOT y alejarlo del hueco y los obstáculos.
3	WINBOT se mueve lentamente o gira sobre sí mismo; WINBOT emite un mensaje de voz de "Atascado".	Las ruedas de oruga motrices están atascadas. Hay obstáculos de poca altura en la superficie de la ventana.	Compruebe si hay polvo o residuos en las ruedas de oruga motrices. Si es así, límpielas con herramientas. A continuación, reinicie el WINBOT para que realice la limpieza automática. Si el problema persiste, contacte con el servicio de atención al cliente. WINBOT no puede detectar obstáculos ni marcos con una altura inferior a 1 mm. En este caso, vaya a la aplicación y siga las instrucciones para ayudar a WINBOT.
4	El WINBOT permanece inmóvil o muestra una ruta de limpieza anómala, y el mensaje de voz indica un error de hardware.	Anomalía en la señal del sensor esférico. Anomalía del ventilador.	A. Compruebe si los sensores esféricos están obstruidos o cubiertos por el paño de limpieza. B. Compruebe si hay objetos extraños en los sensores esféricos. Si hay alguno, límpieli inmediatamente. C. Compruebe si los sensores esféricos están dañados. Si están dañados, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Compruebe si hay objetos extraños en el ventilador. Si hay alguno, límpielo inmediatamente. Si el problema persiste, contacte con el servicio de atención al cliente.

5	WINBOT deja de moverse después de girar al adherirse al cristal y genera el mensaje: "No coloque WINBOT cerca de un borde".	WINBOT está demasiado cerca del borde del cristal o de un obstáculo (por ejemplo, un tirador).	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, reinicielo y colóquelo a unos 10 cm del borde u obstáculo para comenzar la limpieza.
6	WINBOT emite el mensaje 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, tire suavemente del cable de alimentación con la mano mientras utiliza la aplicación ECOVACS HOME para controlar WINBOT y alejarlo de la zona atrapada. Si el problema persiste, contacte con el servicio de atención al cliente.
7	WINBOT no pulveriza.	No hay solución de limpieza en el depósito de agua.	Añada la solución de limpieza ECOVACS WINBOT con puntualidad.
		La función de pulverización automática está desactivada en la aplicación.	Acceda a la aplicación y active la función de pulverización automática.
		WINBOT está limpiando con un nivel de agua bajo.	1. Apague el WINBOT, reinicielo y vuelva a conectarlo. 2. Vaya a la aplicación y siga las precauciones de pulverización automática para resolver el problema. 3. Si el problema persiste, contacte con el servicio de atención al cliente.
8	El mensaje indica un desbordamiento de agua sucia del compartimento de limpieza.	Se ha acumulado agua en la ranura inferior del compartimento de limpieza.	Seque el agua acumulada en el fondo del compartimento de limpieza para evitar que se derrame en el suelo.

6. Conecte WINBOT con la aplicación

Active el interruptor de encendido de la estación y el Bluetooth de su teléfono. Conceda a la aplicación ECOVACS HOME permiso para acceder al Bluetooth de su teléfono. En la aplicación, pulse  para acceder al modo de emparejamiento Bluetooth. Puede omitir el paso de conectarse a la red Wi-Fi doméstica durante el proceso de emparejamiento; sin embargo, la conexión le permitirá recibir de forma remota mensajes 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 a ningún otro teléfono, a continuación, 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, intente volver a conectarse a una distancia más corta.
- Para utilizar WINBOT, debe conceder a la aplicación ECOVACS HOME permisos de acceso a la ubicación, Bluetooth y almacenamiento del teléfono.

Requisitos de la red Wi-Fi

- Asegúrese de que tanto WINBOT como el teléfono móvil estén conectados a la misma red inalámbrica de 2,4 GHz.
- Al conectarse a la red Wi-Fi doméstica, puede configurar la función de protección contra DDoS ajustando la configuración del router.

¿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 dentro de la aplicación ECOVACS HOME. Además, puede eliminar el robot pulsando el icono triangular situado junto al nombre de WINBOT.

También puede realizar un restablecimiento de fábrica en la aplicación ECOVACS HOME. Después de un restablecimiento de fábrica, tanto WINBOT como su estación volverán a los ajustes de fábrica, y WINBOT se eliminará de su cuenta.

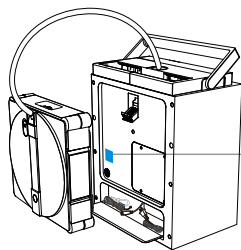
7. Especificaciones técnicas

Modelo	WG858-07	
Entrada nominal	220-240 V~ 50-60 Hz 2,0 A	
Dimensiones de la estación (mm)	344*226*430	
Dimensiones de WINBOT (mm)	270*270*76	
Modo de alimentación Apagado/En espera	Menos de 0,50 W	
Bandas de frecuencia	2400-2483,5 MHz	

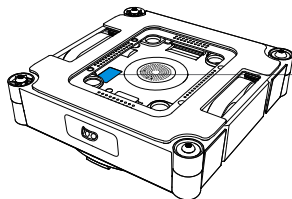
La EIRP máxima del robot limpiador de ventanas es de 16,721 dBm.

Nota: se pueden modificar las especificaciones técnicas y de diseño para mejoras continuas del producto.

Acceder al manual de instrucciones completo



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



Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Når du bruger et elektrisk apparat, skal du altid følge de grundlæggende forholdsregler, herunder følgende:

LÆS ALLE INSTRUKTIONER, FØR DU BRUGER DETTE APPARAT. GEM DISSE INSTRUKTIONER

1. Dette apparat kan bruges af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet instrueret i eller overvåget med hensyn til sikker brug af apparatet og forstår de risici, der er forbundet hermed. Børn må ikke lege med apparatet. Apparatet må ikke bruges, hvis det er blevet tabt, hvis der er synlige tegn på skader, eller hvis det lækker. Hold apparatet uden for børns rækkevidde, når det er tilsluttet strøm.
2. Brug og oplad ikke apparatet i ekstremt varme eller kolde omgivelser (under 0 °C/32 °F eller over 40 °C/104 °F, over 85 % luftfugtighed), da det kan påvirke batteriets levetid.
3. Apparatet kan bruges til at rengøre udvendige vinduer, hvis det er korrekt fastgjort til en sikker position med karabinhagen, vinden er rolig, og det ikke regner eller sner.
4. Før brug skal du bruge karabinhagen til at fastgøre sikkerhedsbåndet til et solidt indendørs gelænder og sikre dig, at WINBOT er fastgjort korrekt.
5. Efterlad ikke apparatet uden opsyn, når det er i brug. For at undgå personskader eller materielle skader forårsaget af utilsigtet fald af apparatet skal du sikre dig, at der ikke befinder sig personer, dyr eller værdifulde, skrøbelige genstande under WINBOT's arbejdsområde.
6. Brug ikke apparatet i stormvejr og vindstyrke 10 eller i områder, hvor højden overstiger 2000 meter (6562 fod).
7. Lad ikke apparatet stå uden opsyn, når det er tilsluttet strømforsyningen.
8. KUN til brug i hjemmet (inklusive udvendige vinduer). Brug ikke apparatet i kommercielle eller industrielle miljøer.
9. Brug ikke på brudt eller ujævnt glas, såsom glas med statiske klistermærker, reklameplakater eller hævede mønstre, for at forhindre at glasset går i stykker, eller apparatet falder ned. Brug ikke på overflader med mellemrum, såsom et stykke glas med mellemrum eller huller, eller to stykker tilstødende, rammeløst glas med et mellemrum

imellem, for at forhindre at apparatet falder ned på grund af dårlig fastgørelse.

10. Brug kun tilbehør, der anbefales eller leveres af producenten.
11. Sørg for, at spændingen på din strømforsyning svarer til den spænding, der er angivet på mærkaten.
12. Brug ikke apparatet på rammevinduer med en ramme, der er mindre end 5 mm (0,2 tommer).
13. Må ikke anvendes på glas, der er mindre end 3 mm (0,12 tommer) tykt, eller spejle der er mindre end 4 mm (0,16 tommer) tykke.
14. Må ikke anvendes på glas eller spejle med en håndtagshøjde på mellem 70~105 mm (2,76~4,13 tommer).
15. Brug ikke apparatet på fedtede vinduer.
16. Brug i omgivelser med høj luftfugtighed vil påvirke rengøringsresultatet.
17. Opbevar apparatet væk fra varme og brandfarlige materialer.
18. I regnvejr må apparatet ikke bruges på udvendige vinduer for ikke at risikere, at det beskadiges eller falder ned.
19. Brug ikke apparatet, hvis det ikke sidder fast på glasset eller har synlige tegn på beskadigelse.
20. For at reducere risikoen for elektrisk stød må apparatet ikke nedsænkes i vand eller andre

væsker. Placer eller opbevar ikke apparatet, hvor det kan falde ned eller blive trukket ned i et badekar eller en vask.

21. Rør ikke ved stikket med våde hænder.
22. Når du oplader apparatet, må du ikke placere det på andre elektriske apparater og skal holde det væk fra ild og væsker.
23. Pas på ikke at beskadige elledningen. Træk eller bær ikke i apparatet ved elledningen, brug ikke elledningen som håndtag, luk ikke et vindue på elledningen, og læg ikke tunge genstande på elledningen. Hold elledningen væk fra varme overflader.
24. Brug ikke med en beskadiget elledning eller stikkontakt. Brug ikke apparatet, hvis det ikke fungerer korrekt, er blevet tabt, beskadiget, eller kommet i kontakt med vand. Det skal repareres af producenten eller dennes serviceagent for at undgå en fare.
25. Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller dennes serviceagent for at undgå fare.
26. Stikket skal fjernes fra stikkontakten, før apparatet rengøres eller vedligeholdes.
27. Sikkerhedsbatteriet skal udskiftes af producenten eller dennes serviceagent for at undgå en fare.

28. Sikkerhedsbatteriet skal fjernes og kasseres i henhold til lokale love og bestemmelser, før apparatet bortskaffes.
29. Apparatet skal frakobles stikkontakten, før batteriet fjernes med henblik på bortskaffelse af apparatet.
30. Bortskaf brugte batterier i henhold til lokale love og regler.
31. Apparatet må ikke brændes, heller ikke selv om det er alvorligt beskadiget. Batteriet kan eksplodere i en brand.
32. Apparatet skal bruges i overensstemmelse med anvisningerne i denne brugsanvisning. Selskabet kan ikke holdes ansvarligt for materielle eller personskader, der er forårsaget af forkert brug.
33. Robotten indeholder batterier, som kun kan udskiftes af faglærte personer.
34. Stikket og stationen skal bruges indendørs.
35. Hvis det isolerede -glas, som WINBOT arbejder på, lækker, skal WINBOT fjernes straks efter rengøringen er afsluttet.
36. Før rengøring skal du kontrollere området, hvor WINBOT skal fastgøres, for små partikler. Hvis der er nogen, skal du fjerne dem eller skifte til et område uden partikler for at undgå at ridse glasset.

37. Rengør aftørningspuden i tide, og sørg for, at alle små partikler på den fjernes fuldstændigt for at undgå at ridse glasset.
38. For at reducere risikoen for skader er det nødvendigt med tæt opsyn, når et apparat bruges i nærheden af børn.
39. Undgå kontakt med bevægelige dele.

For at opfylde kravene til RF-eksponering skal der holdes en afstand på 20 cm eller mere mellem denne enhed og personer under brug af enheden. For at sikre overholdelse anbefales det ikke at arbejde tættere på end denne afstand. Den antenne, der bruges til denne sender, må ikke placeres sammen med nogen anden antenne eller sender.

	Klasse II
	Kortslutningssikker sikkerhedsisoleringstransformator
	Switch mode-strømforsyning
	Kun til indendørs brug
	Jævnstrøm
	Vekselstrøm

For EU-lande

For information om EU-overensstemmelseserklæring kan du besøge <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Korrekt bortskaffelse af dette produkt

Denne mærkning angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald i hele EU. For at forhindre mulige skader på miljøet eller menneskers sundhed på grund af ukontrolleret bortskaffelse af affald skal det genbruges ansvarligt for at fremme bæredygtig genbrug af materielle ressourcer. For at genbruge din brugte enhed skal du bruge retur- og indsamlingssystemerne eller kontakte den forhandler, hvor produktet blev købt. De kan genbruge dette produkt på sikker vis.

Opdatering af enheden

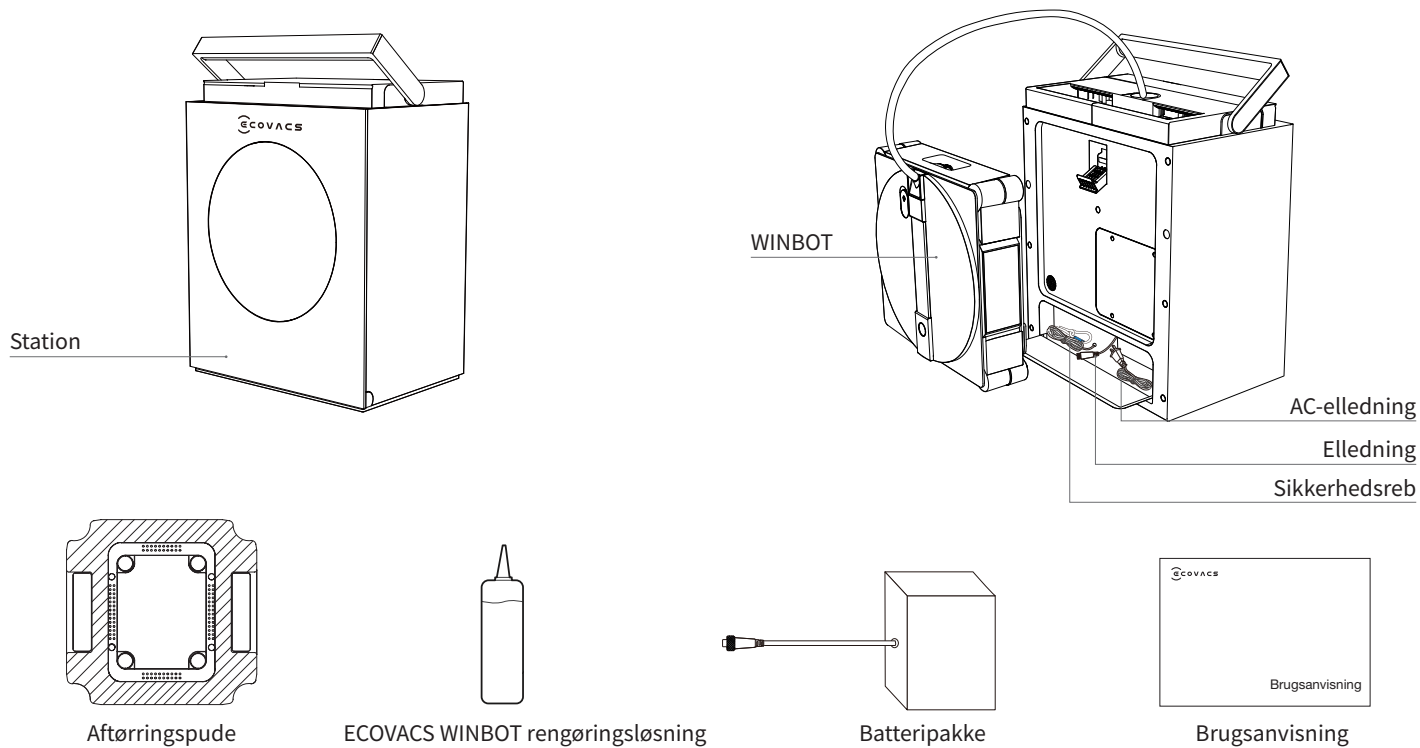
Nogle enheder opdateres typisk hver anden måned, men det er ikke altid så specifikt.

Nogle enheder, især dem, der blev sat til salg for mere end tre år siden, vil kun blive opdateret, hvis der findes og rettes en kritisk sårbarhed.

For at kontrollere den aktuelle version skal du åbne ECOVACS HOME-appen og gå til Indstillinger > Robotopdatering. Du kan se WINBOT-versionen og stationens display her. Hvis der er en ny version tilgængelig, skal du trykke på Opdater for at hente den nyeste software.

1. Produktdiagram

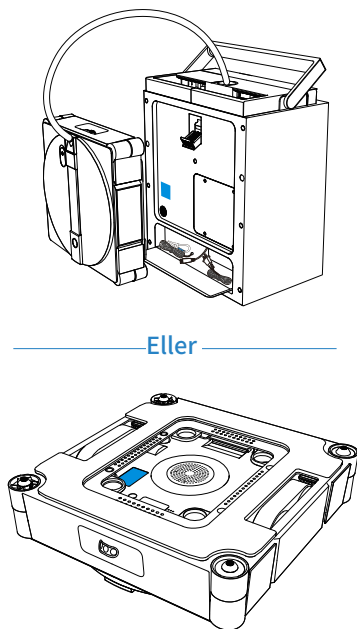
1.1 Pakkens indhold



Bemærk: Figurer og illustrationer er kun til reference og kan afvige fra produktets faktiske udseende.

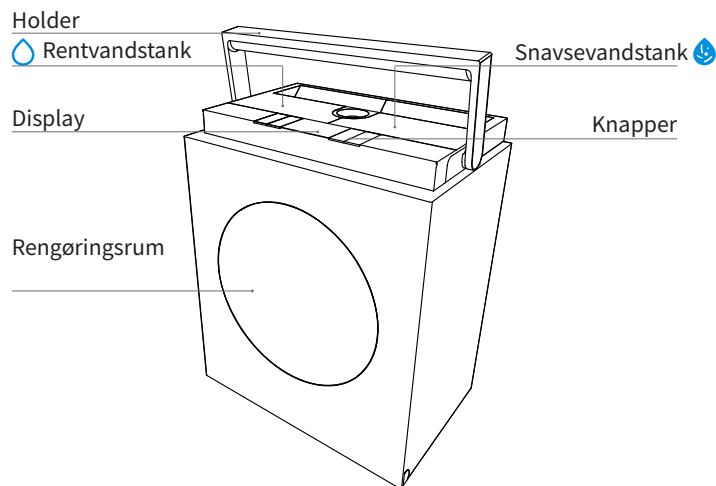
1.2 Informationsvejledning

1 QR-koden til netværkskonfigurationen findes på bagsiden af stationen og på bunden af WINBOT.



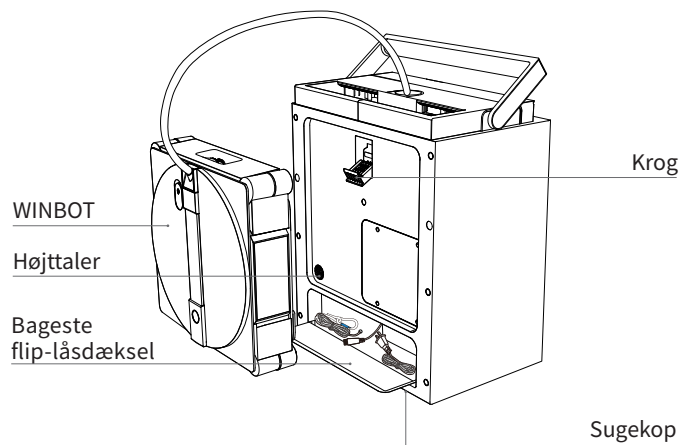
1.3 Produktdiagram

Station set forfra

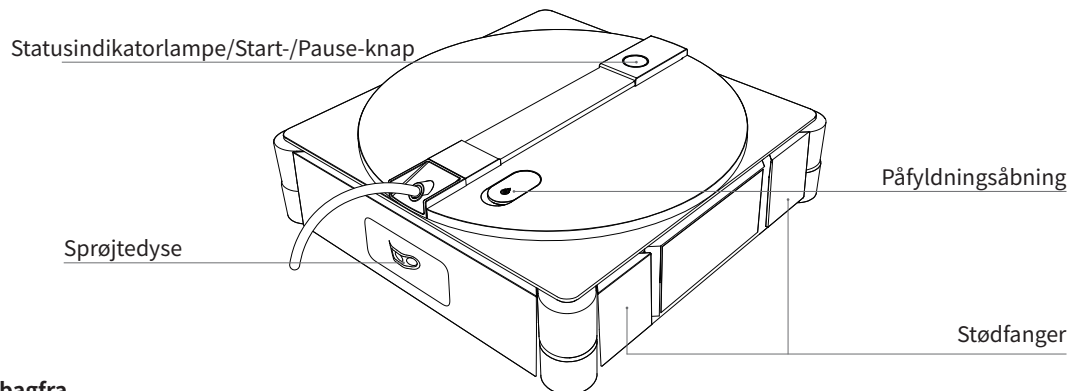


2 For fejlfinding skal du logge ind på ECOVACS HOME-appen.

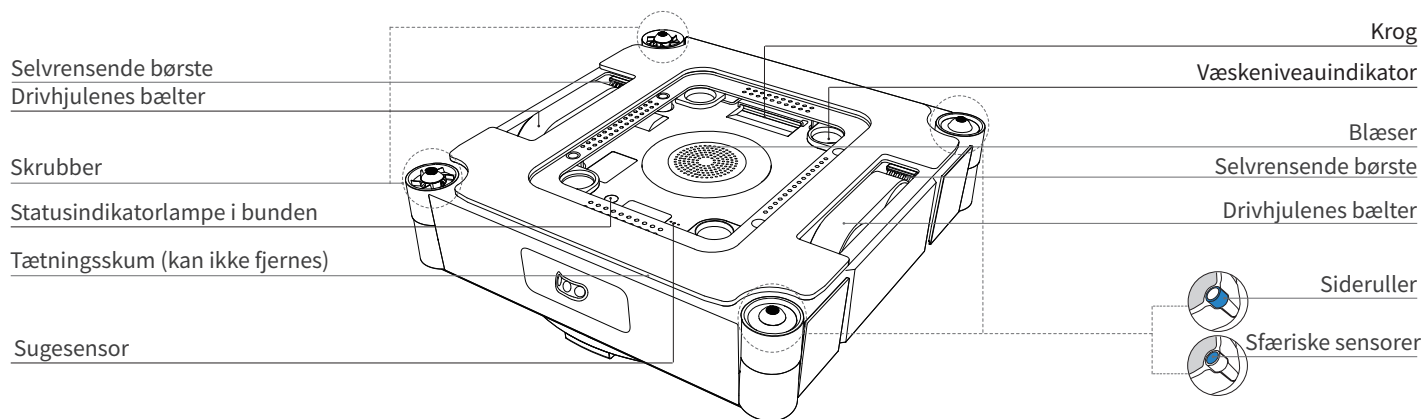
Station set bagfra



WINBOT set forfra



WINBOT set bagfra



Sensor

Komponent	Beskrivelse
Rammeløs sensor	Baseret på princippet om optokoblerafbryderen genkender maskinen det rammeløse glas og trækker sig tilbage, når WINBOT's sfæriske sensorer strækker sig ud over glasset.
Lufttryksovervågningsensor	Ved at registrere ændringer i lufttrykket i vakuumkammeret udfører den luftpåfyldning i realtid til WINBOT eller registrerer lave trin på mere end 2 mm.
IMU-sensor (inerti måleenhedssensor)	Det treaksede accelerometer og det treaksede gyroskop registrerer WINBOT's bevægelsestilstand og hjælper processoren med at forstå maskinens bevægelser og adfærd.
Anti-stall-sensor	Ved at registrere drivhjulets strøm i realtid identificerer den drivhjulets driftsstatus og forhindrer motorstop.
WINBOT sensor til detektering af fravær af vand	Baseret på princippet om elektrodeledningsevne afbrydes forbindelsen mellem elektrodepladerne inde i WINBOT's vandtank, når WINBOT løber tør for vand.
Stødfangersensor	Registrerer forhindringer og kanter via fysisk kollision for at muliggøre rettidig reaktion.

Sensor til positionering af aftørningspudeholder	Ved hjælp af Hall-detektering skal den, når den rengør puden, registrere, at aftørningspudebeholderen er på plads til at starte rengøringsopgaven; den skal registrere, at puden ikke er på plads til at starte stationens selvrensning.
Dørpanelpositions-sensor	Ved hjælp af Hall-detektering skal den registrere, at dørpanelet er lukket, før rengøringen af puden eller stationens selvrensning påbegyndes.
Rentvandstank Positionssensor	Ved hjælp af Hall-detektering kontrollerer den, om vandtanken er på plads, og udløser en alarm, hvis den ikke er det.
Rentvandstank uden vanddetektionssensor	Ved hjælp af Hall-detektering kontrollerer den, om rentvandstanken har tilstrækkeligt med rent vand, og udløser en alarm, hvis vandstanden er for lav.
Sensor for fuld spildevandstank	Ved hjælp af Hall-detektering kontrollerer den, om spildevandstanken er fuld, og udløser en alarm, når tanken er fuld.
Optokobler-sensor til kabeloprulning	Ved hjælp af optokoblerdetektering måler den længden af ledningsoprul og sikrer dermed, at ledningen rulles korrekt op.

Grænseflade

Grænseflade	Beskrivelse
Bluetooth	Aktiverer Bluetooth-funktion under netværksopsætning for at muliggøre styring af WINBOT's drift. Bruger UUID 0xFFFF0-tjeneste til sikker konfiguration og dataudveksling.
Wi-Fi	Aktiverer Wi-Fi-funktion, hvilket muliggør rettidig dataoverførsel mellem appen og WINBOT til fremtidige OTA-opdateringer og push-beskeder.
ECOVACS HOME-appen	Download og aktivér den nyeste version af ECOVACS HOME-appen for at få adgang til smarte funktioner såsom netværksindstillinger og valg af rengøringstilstand.
Opladning	Tilslut WINBOT til strømforsyningen for at aktivere opladningen.

2. Hurtig start

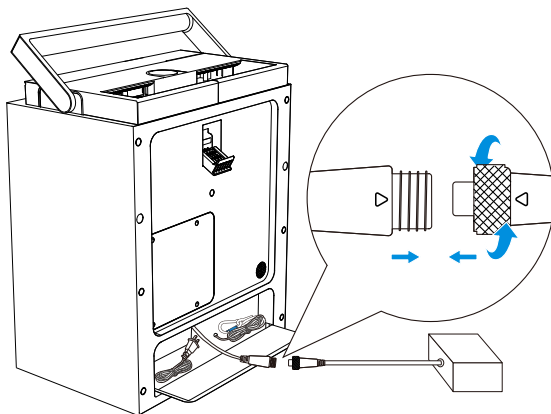
2.1 Forberedelse før brug

1 Installation af batteriet

WINBOT kan bruges direkte. Tilslutning af batteripakken vil forlænge batteriets levetid yderligere.

Installationstrin:

1. Tag batteripakken ud.
2. Åbn stationens bageste flip-låsdæksel, træk det sorte elledningsstik ud, ret batteripakkens interface ind efter stationens sorte stik, og tilslut dem fast.
3. Placer det tilsluttede batteri forsigtigt i den tilsvarende rille på stationen, luk derefter det bageste flip-låsdæksel og klik det på plads.



2 Oversigt over stationen

1. Knapfunktioner

: Åbn rengøringsrum

: Rul ledningen tilbage

: Tænd/Sluk

: Op

: Ned

: Funktionsknap

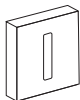
: Start/Pause/Bekræft

Tilbage til startpunktet: Tryk og hold (mens WINBOT er i gang).

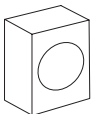
2. Skærmfunktioner

Skærmen giver hurtig adgang til og information om følgende funktioner:

- 3 glasrengøringstilstande: Hurtig, dyb og kant. (Andre rengøringstilstande kan tilgås og styres via appen.)



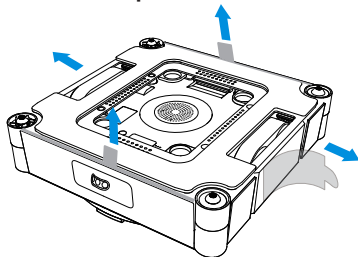
- 2 moppe-rengøringstilstande + selvrensende:
Moppevask-tilstande: Standardvask, Kraftig vask



- FAQ – Ofte stillede spørgsmål



Bemærk: Fjern alt beskyttelsesmateriale, herunder, men ikke begrænset til, EPE-beskyttelsesstrimlerne, der omslutter WINBOT, og beskyttelsesfilmene på WINBOT's sider.

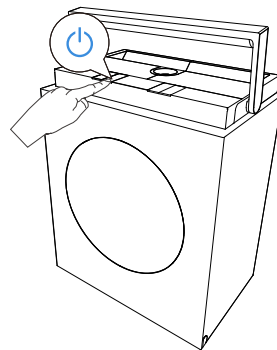


3 Tænd for strømmen

Tryk og hold tænd/sluk-knappen  nede i mere end 2 sekunder for at tænde både stationen og WINBOT.

Stationen understøtter 2 arbejdstilstande:

1. Når stationen ikke er tilsluttet en stikkontakt, bruger den sit indbyggede batteri til at forsyne WINBOT med strøm.
2. Når WINBOT er tilsluttet en stikkontakt, kan den fungere normalt, mens stationens indbyggede batteri oplades langsomt. Se afsnit [2.4 Opbevaring og opladning efter brug] for instruktioner om opladning.



Bemærk: Når WINBOT er tændt, men blæseren ikke kører, går den automatisk i dvaletilstand og slukker, hvis der ikke er nogen aktivitet på stationen eller WINBOT-knapperne i ≥ 20 minutter. For at genstarte skal du trykke og holde stationens tænd/sluk-knap nede igen. (WINBOT går ikke i dvaletilstand og slukker ikke automatisk under opladning).

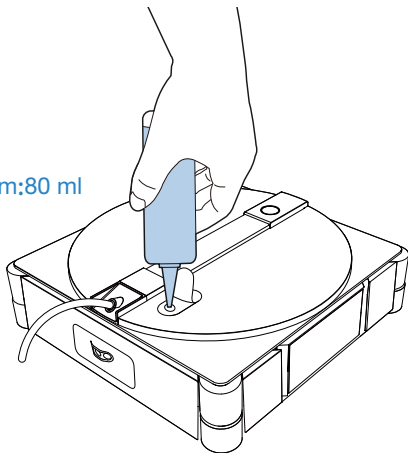
4 Tilsæt rengøringsopløsning

Tilsæt ECOVACS WINBOT rengøringsløsning til vandbeholderen. Vandbeholderens maksimale kapacitet er ca. 80 ml, hvilket dækker ca. 55 m² vinduer.

✓ Det anbefales at bruge ECOVACS WINBOT rengøringsløsning for at opnå optimale rengøringsresultater. Hvis ECOVACS WINBOT rengøringsløsningen løber tør, kan der midlertidigt bruges vand fra vandhanen. ECOVACS WINBOT rengøringsløsningen giver dog bedre rengøringsresultater.

✗ For at undgå skader på produktet må du ikke bruge andre rengøringsopløsninger end ECOVACS WINBOT rengøringsløsning. Brug ikke demineraliseret vand eller filtreret vand.

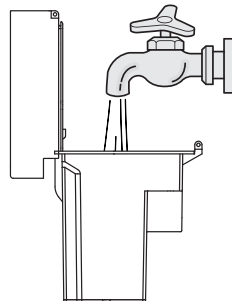
Maksimum:80 ml



5 Vandbeholderinstruktioner

Tilsæt rent vand til den klare vandtank. Tankens maksimale kapacitet er 1,2 liter.

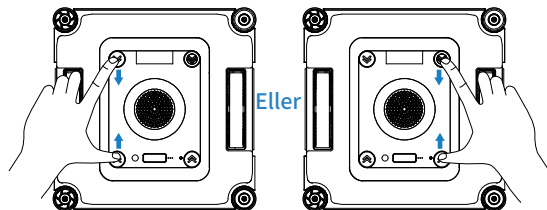
* Brug ikke andre rengøringsopløsninger. Dette forhindrer, at aftørningspuden bliver glat efter vask.



6 Rengør aftørningspuden

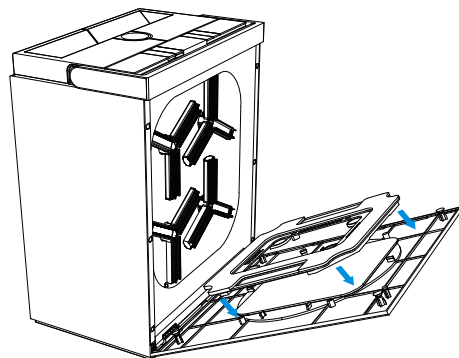
1. Fjern aftørningspuden fra WINBOT.

Klem fast på klipsene på begge sider af aftørningspuden med begge hænder, og løft den opad for at fjerne den fra WINBOT.



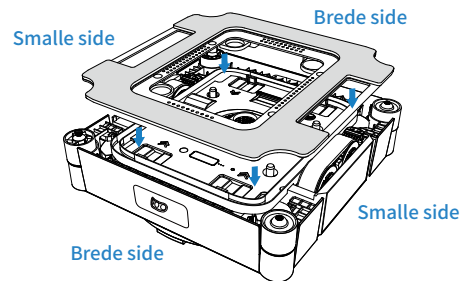
2. Gør aftørringskluden våd

Klik på knappen  på stationen for at åbne døren til rengøringsrummet. Placer aftørringsspuden i rummet med fleecesiden vendt indad. Luk derefter døren, vælg Standardvask, og aftørringsspuden bliver grundigt fugtet.



3. Monter aftørringsspuden

Tag den fugtede aftørringspude og tilpas den omhyggeligt. Sørg for, at de brede og smalle kanter passer til rillerne på drivhjulene. Tryk de fire monteringsklips ned, indtil du hører et "klik", der bekræfter, at de er fastgjort korrekt.

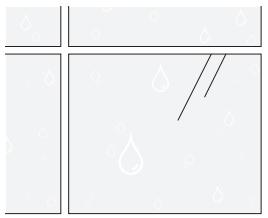


2.2 Bemærkninger før rengøring

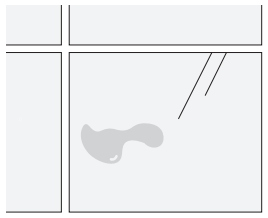
Følgende scenarier anbefales ikke til brug af WINBOT:

1 Høj luftfugtighed/ekstrem kulde

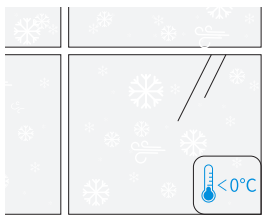
WINBOT kan have svært ved at bevæge sig under følgende forhold.



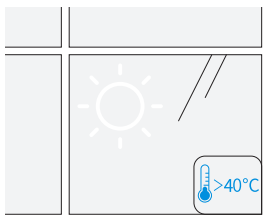
Kondensering



Oliepletter



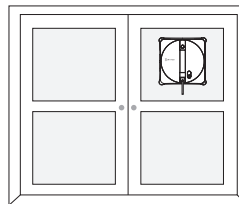
under 0 °C



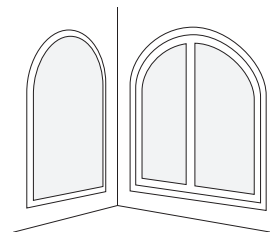
over 40 °C

2 Småt eller uregelmæssigt glas

WINBOT kan have utilstrækkelig plads til at fungere under følgende forhold.



Småt glas



Uregelmæssige former

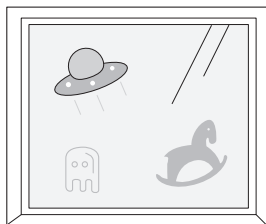
 WINBOT leverer optimalt resultat på firkantede og store vinduer.



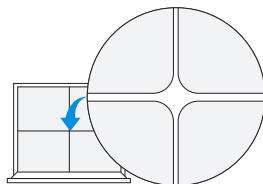
WINBOT giver optimalt resultat på tørre overflader og ved temperaturer over 0°C .

3 Ujævne vinduer

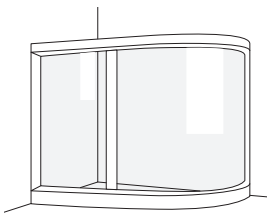
WINBOT kan opleve utilstrækkeligt lufttryk under følgende forhold.



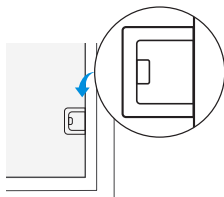
Elektrostatiske overføringsbilleder
til vinduer, klistermærker osv.



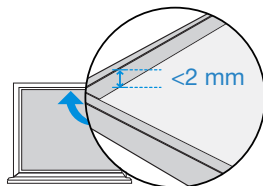
Revner



Buet glas



Højde på forhindringer < 2 mm



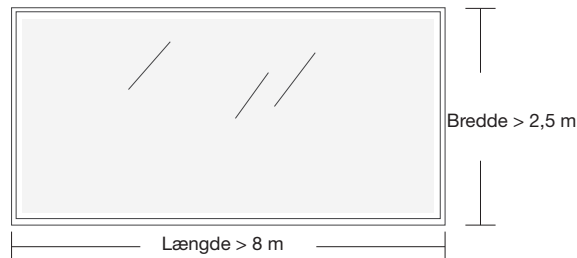
Rammehøjde < 2 mm



WINBOT fungerer bedst på glat og flad overflade for at sikre stabil sugning og jævn bevægelse.

4 Overdimensionerede udvendige vinduer

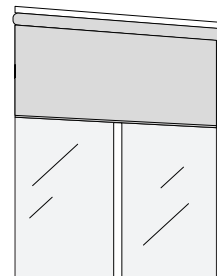
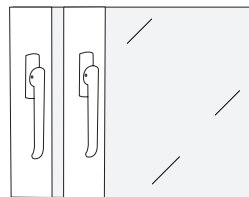
Begrænset af længden af det sammensatte kabel kan WINBOT have problemer med at navigere på tværs af hele vinduet, når det overstiger dimensionerne 8 m * 2,5 m.



* Kun tilgængelig i zonerengøringstilstand.

5 Forhindringer i nærheden

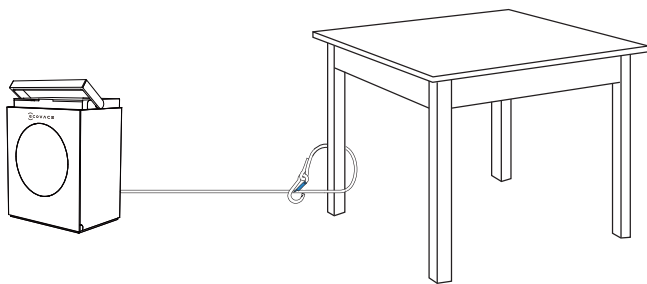
WINBOT kan sætte sig fast, når smalle mellemrum, åbninger eller mellemrum mellem vindueshåndtag/dørhåndtag/gardinkasser/skabe og overflader som vægge/vinduer, er tæt på dens højde.



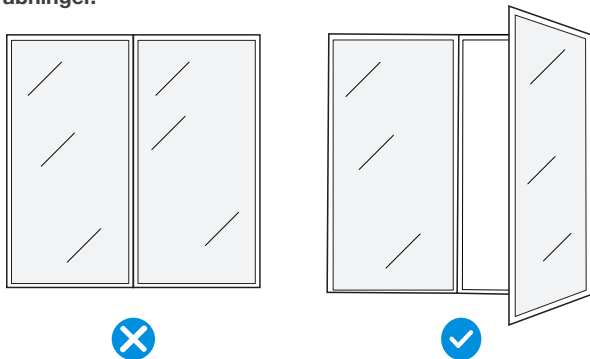
Prøv at placere WINBOT mellem mellemrummet for at sikre, at der er fri passage. Hvis den sidder fast, skal du undlade at bruge robotten på dette sted, så du undgår skader på selve robotten eller omgivende møbler.

Før brug skal du sikre dig, at stationens karabinhage er fastgjort til et stabilt, fast objekt, såsom et bordben, stoleben, sengestolpe, sofaen, gardinstang eller trappegelænder. Lås karabinhagen for at forhindre ulykker.

Sikkerhedsrebet og karabinhagen er forudinstalleret fra fabrikken. Adskil den ikke vilkårligt.



For at rengøre glaspaneldøre skal du åbne døren, før du fastgør WINBOT, for at undgå at WINBOT falder ned på grund af smalle døråbninger.



2.3 Kom godt i gang

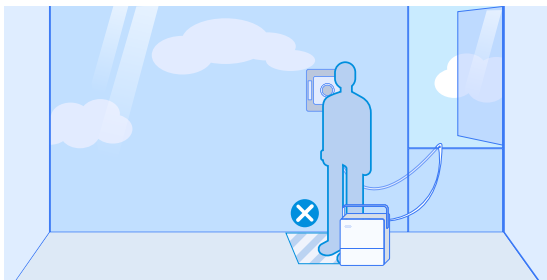
1 Placer stationen

Placer stationen ved siden af det vindue, der skal rengøres.

Noter:

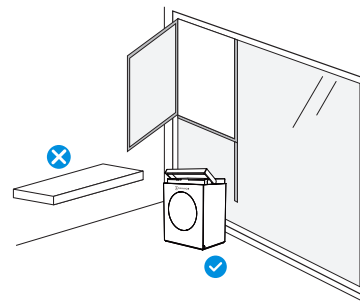
1. Placer stationen så tæt på vinduet som muligt for at undgå, at ledningen kommer til at udgøre en risiko for, at mennesker eller kæledyr kan snuble.

2. Når du rengør store vinduer i fuld længde, skal du placere stationen på gulvet tæt på vinduesåbningen for at undgå belastning af elledningen.



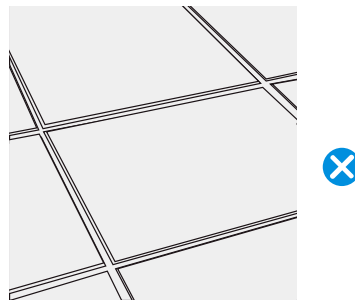
*WINBOT's elledning er 5,5 m lang, og den maksimale vinduesstørrelse, der kan anvendes, er 8 m bred og 2,5 m høj.

3. Placer altid stationen på et fladt, jævnt underlag.



* Placer ikke stationen på forhøjede overflader, såsom borde eller bordplader.

4. Placer ikke stationen på ujævne overflader, såsom tæpper eller flisebelagte/trægulve med mellemrum.



* Sugekoppen i bunden af stationen er designet til glatte, sømløse overflader såsom polerede gulve, fliser og marmor uden mellemrum.

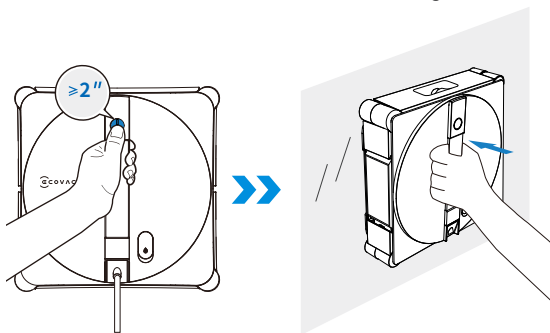
2 Start rengøring

Sørg for, at stationens strøm er tændt.

1. Før rengøring skal du sikre dig, at området er større end WINBOT's størrelse, og derefter fastgøre den til glasset.
2. Tryk og hold WINBOT's startknap  nede i 2 sekunder for at aktivere blæseren.
3. Når du hører blæseren starte, skal du placere WINBOT's underside (den side med aftørningspuden) mod glasset. WINBOT klæber automatisk til vinduet og begynder at rengøre.

Noter:

- * Sæt ikke WINBOT for tæt på kanten, når du rengør rammeløst glas. Det anbefales at holde en afstand på mere end 10 cm fra kanten.
- * WINBOT kan kun bruges på flade, sømløse overflader.
- * Efter tænding skal blæseren holdes væk fra hår og små genstande for at undgå tilstopning.
- * Stå ikke under eller i nærheden af WINBOT, mens den rengør.



3 Skift rengøringstilstande

Mens WINBOT er i drift, kan rengøringstilstandene skiftes på stationen. WINBOT begynder automatisk at rengøre i den senest valgte tilstand.

Noter:

* Stationens tilstandsknap kan skifte mellem hurtig rengøring, dyb rengøring og kantrengøring i rækkefølge. For at få adgang til flere rengøringstilstande, se ECOVACS HOME-appen.

Vælg en rengøringstilstand

Brug stationens knap til at vælge den relevante rengøringstilstand. Hvis der ikke foretages noget valg, vil WINBOT som standard bruge den sidst anvendte tilstand.

Anbefalede rengøringstilstande:

Indvendige vinduer: Generelt er indvendige vinduer ikke særlig snavsede.

— Hurtig rengøring anbefales.

Udvendige vinduer: Generelt er udvendige vinduer meget tilsmudsede.

— Dyb rengøring anbefales.

For flere detaljer om rengøringstilstande henvises til appen.

Bemærk: Kantrengøring gemmes ikke. Standardrengøringstilstanden, når WINBOT bruges første gang, er dyb rengøring.

4 Aftørningspude Vasketilstand

Når aftørningspuden er plettet med genstridigt snavs eller kræver en grundig rengøring, skal du vaske den ved at placere den i stationens rengøringsrum.

Valg af vasketilstand:

Vælg den passende rengøringstilstand på stationen. Hvis der ikke vælges nogen tilstand, vil systemet som standard bruge den sidst huskede tilstand.

- Standardvask: Anvendes til rengøring af let tilsmudsede puder.
- Kraftig vask: Anvendes til rengøring af meget snavsede puder.

5 Sæt stationen på pause og flyt den

Pause

For at sætte WINBOT's aktuelle drift på pause skal du trykke på stationens tænd/sluk-knap. Tryk på knappen igen for at genoptage rengøringsopgaven.

Flyt stationen

Hvis du skal flytte stationen under rengøring, skal du tage godt fat i stationens håndtag og løfte den. Sugekoppen låses automatisk op. Når håndtaget slippes og falder tilbage på plads, fastgøres sugekoppen automatisk igen og låses fast.

Bemærk:

Før brug skal du sikre dig, at der ikke er vægge, møbler eller andre forhindringer inden for en radius af 10 cm omkring stationens placeringsområde. Dette gør det muligt for håndtaget at falde naturligt til sit laveste punkt. Hvis en forhindring gør, at håndtaget ikke kan sænkes helt, kan sugekoppens holdekraft blive reduceret.

6 Afslut

Afslut opgave midtvejs

Sådan afbryder du WINBOT's drift midtvejs:

1. Tryk og hold stationens  nede i mindst 2 sekunder. WINBOT stopper straks den aktuelle opgave og vender tilbage til startpunktet, og venter på at blive fjernet.
2. Tryk og hold WINBOT's  nede i mindst 2 sekunder. Blæseren stopper, og følg stemmevejledningen for at fjerne WINBOT.

Opgaven er fuldført

Når WINBOT har afsluttet sin rengøringsopgave, vender den automatisk tilbage til startpunktet og venter på at blive fjernet.

Tryk og hold WINBOT's startknap () nede i mindst 2 sekunder for at stoppe blæseren. Følg nu stemmevejledningen for at fjerne WINBOT.

* Når du fjerner WINBOT, skal du altid holde godt fast i håndtaget for at forhindre, at den falder ned.

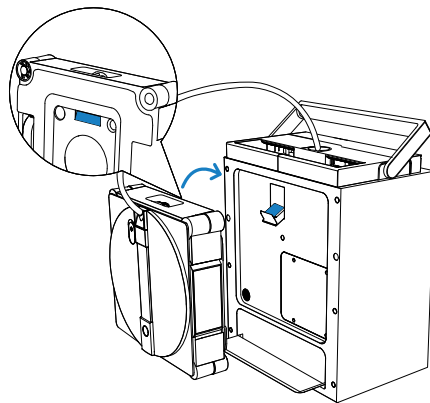
2.4 Opbevaring og opladning efter brug

Trin:

1. Opbevar WINBOT

Placer WINBOT med forsiden udad og udtaget til den sammensatte ledning opad. Hæng den farvede side af WINBOT på krogen bag på stationen.

Før du opbevarer WINBOT, skal du fjerne den våde aftørningspude. Lad den tørre helt, inden den opbevares, for at undgå lugt.

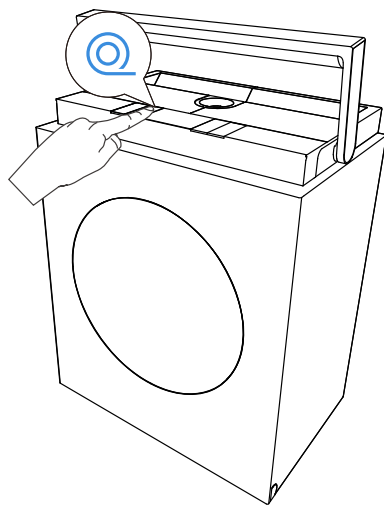


2. Rul ledningen tilbage

Når WINBOT anbringes på krogen, skal du trykke kort på knappen for ledningsoprul for at starte hurtig oprulning af ledningen.

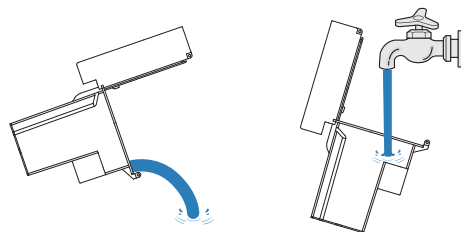
* Mod slutningen af oprulningen vil processen blive langsommere. Dette er normalt og ikke noget at bekymre sig om.

* Elledningen kan vikle sig sammen under oprulning. Det er normalt. Eventuelt skal du rette ledningen ud manuelt, før du trykker på knappen til oprulning af ledningen igen for at afslutte oprulningen.



3. Rengøring af stationens vandtanke

Når WINBOT er færdig med rengøringen, skal du hælde den resterende væske ud af både stationens rentvandstank og spildevandstank og derefter vaske dem.

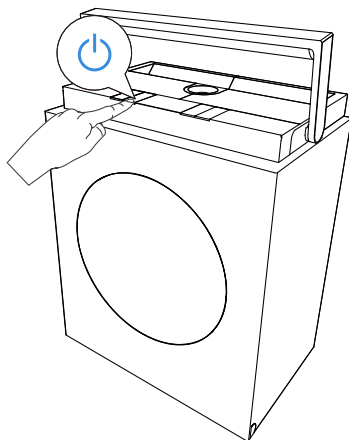


4. Rengøring af rengøringsrummet

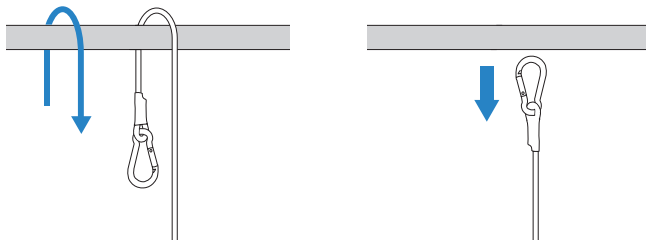
Når WINBOT er færdig med rengøringen, starter stationen selvrensningen. Efter selvrensningen skal du aftørre eller lufttørre eventuelt resterende vand for at undgå lugtgener.

5. Sluk for strømmen

Tryk og hold WINBOT's startknap nede i 2 sekunder for at slukke WINBOT.



6. Lås sikkerhedsrebet op



7. Opladning

Placer stationen i nærheden af en stikkontakt, og slut den til strømfor- syningen. Opladningen tager ca. 3 timer ved stuetemperatur.

8. Opbevar stationen

Opbevar stationen i et tørt miljø for at undgå fugtskader på batteriet og bundkortet.

Bemærk:

1. Lav temperatur (f.eks. 5 °C) kan forlænge opladningstiden.
2. WINBOT er beregnet til brug ved temperaturer mellem 0 og 40 °C. Oplad ikke uden for dette interval.
3. For at bevare opladningstiden og effektiviteten skal opladningen foregå inden for et temperaturområde på 4–40 °C.
4. WINBOT's blæser kan ikke fungere under opladning. Brug kun WINBOT, når opladningen er afsluttet.
5. Stationen kan ikke oplade, mens WINBOT er i brug. Vent, indtil rengøringen er afsluttet, og WINBOT er fjernet, før du oplader den.
6. Hvis WINBOT ikke bruges i længere tid, skal den oplades fuldt, inden den slukkes og opbevares. Det anbefales at genoplade enheden hver sjette måned for at opretholde batteriets gode tilstand.
7. Hvis WINBOT kører, mens stationen oplader, vil opladningshastigheden være betydeligt langsommere end i standbytilstand. Ved stuetemperatur (10–40 °C) er den anslåede opladningstid > 6 timer.
8. Når advarslen om lavt batteriniveau vises, er det vigtigt at oplade WINBOT fuldt ud, inden den bruges eller opbevares, for at undgå at reducere batteriets levetid.

2.5 Avancerede funktioner

Download ECOVACS HOME-appen for at styre din WINBOT og få adgang til flere funktioner.

a.. Flere rengøringstilstande

Dyb rengøring: Tættere rengøringsbane til at bekæmpe kraftigt støv.

Grundig rengøring: Intensiv rengøring for et pletfrit resultat.

Hurtig rengøring: Fjernelse af let støv på kort tid.

Kantrengøring: Rengøring langs kanterne for at fjerne ophobet støv.

Zonerengøring: Venstre og højre – fleksibel opdeling for målrettet rengøring.

Pletvis rengøring: Gentagen aftørring for at fjerne lokaliseret støv.

Kraftig rengøring: Segmenteret aftørring for øget effektivitet.

b. Fejlfinding

Lad være med at gå i panik, hvis WINBOT udløser en alarm. Se appen for detaljeret vejledning til fejlfinding.

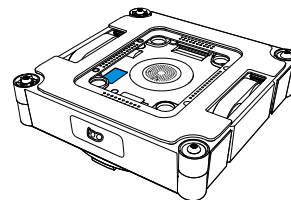
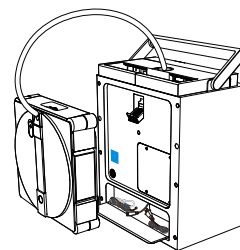
c. Fjernbetjening i alle retninger

Brug appen til at styre WINBOT med fuld fjernbetjeningsfunktion.

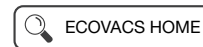
Funktioner omfatter: visning af vinduer indvendigt og udvendigt, 360° fjernbetjening, pletvis rengøring og manuel vandspray.

1. Scan QR-koden i bunden for at downloade ECOVACS HOME-appen, eller søg efter og download appen i App Store.

2. Scan QR-koden på bagsiden af stationen, og følg appens instruktioner for at oprette forbindelse til WINBOT.



Eller

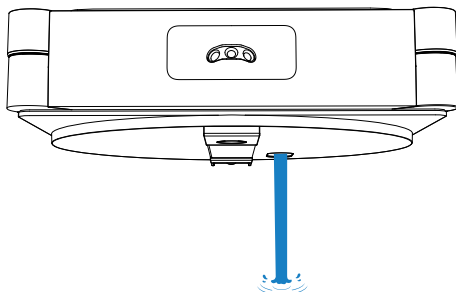


3. Vedligeholdelse af komponenter

3.1 Vandtanke

a.. Rengøring af WINBOT-vandbeholderen

Når WINBOT er færdig med rengøringen, skal du hælde den resterende væske ud af tanken.



b. Rengøring af stationens vandtanke

Når WINBOT er færdig med rengøringen, skal du hælde den resterende væske ud af både stationens rentvandstank og spildevandstank og derefter vaske dem. Hvis tankene ikke skal bruges i længere tid, skal de lufttørre for at undgå lugtdannelse.

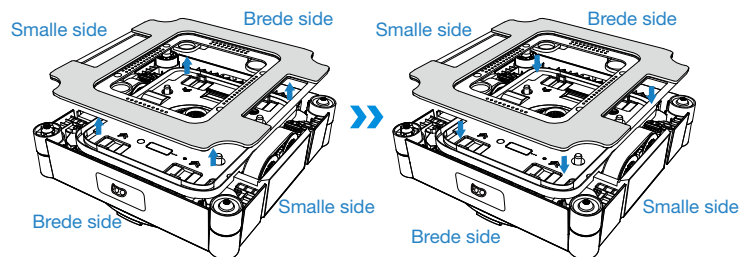
3.2 Aftørningspude

a.. Udskiftning af aftørningspuden

Fjern den snavsede aftørningspude, og monter den rene aftørningspude på bunden af WINBOT.

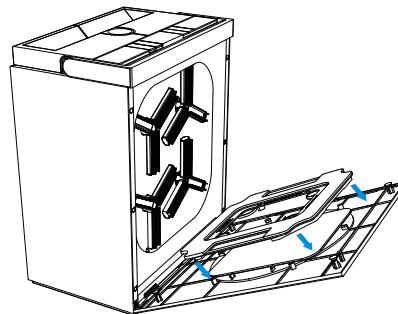
For at sikre, at WINBOT leverer et optimalt rengøringsresultat, skal du udskifte en enkelt aftørningspude straks efter, at den har været brugt i alt 30 gange. Hvis du bruger to puder skiftevis, skal du udskifte puderne i henhold til den faktiske brugssituation.

Udskift straks puden, hvis du ofte får advarsler om lavt lufttryk under rengøringen, hvis pudens overflade viser tydelige tegn på slid eller deformation, eller hvis rengøringsresultatet bliver dårligere.



b. Vask af aftørningspuden

Fjern aftørningspuden, og læg den i stationens rengøringsrum. Sørg for, at den bløde side af puden vender mod vaskebørstepladen. Når du har lukket lågen, skal du vælge den relevante indstilling og vente på, at vaskeprogrammet er færdigt, før du monterer puden.

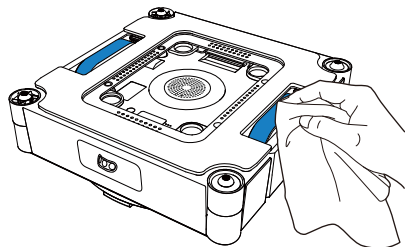


* Rengør aftørningspuden regelmæssigt for at forlænge dens levetid. Hvis aftørningspuden bliver slidt, skal du udskifte den med en ny for at opnå optimalt rengøringsresultat.

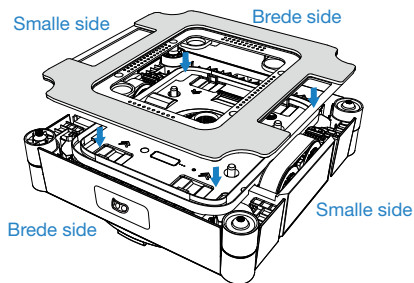
Se flere tilbehørsdele i ECOVACS HOME-appen eller på <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Drivhjulenes bælter

Før rengøring skal du sikre dig, at blæseren ikke kører. Brug ECO-VACS HOME-appen til at fjernstyre WINBOT og kontrollere drivhjulenes bælter. Stop driften af drivhjulenes bælter, hvis der findes snavs. Tør derefter bælterne rene med en ren klud.

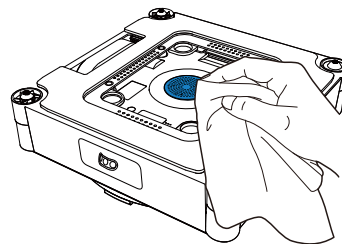


Efter rengøring af drivhjulenes bælter skal du montere aftørningspuden og genoptage rengøringsopgaverne.

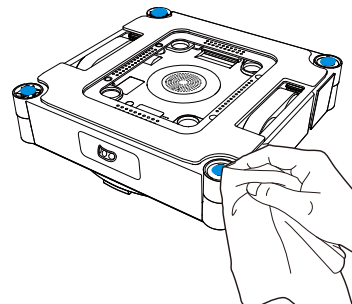


3.4 Bundkomponent

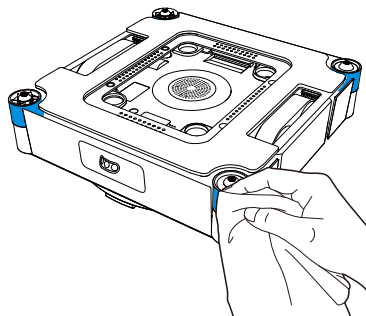
Blæser: Tør af med en tør klud for at undgå at beskadige WINBOT's sugekraft.



Sfæriske sensorer: Tør dem af med en tør klud for at bevare deres følsomhed.



Sideruller: Tør dem af med en tør klud for at bevare deres følsomhed.



4. Statusindikatorlampe

Indikator	Lyseffekt	Betydning
Startknap/statu- sindikatorlampe nederst	Ensfarvet blå	WINBOT fungerer korrekt.
	Blinker rødt	Fejlfunktion. WINBOT kan ikke fun- gere korrekt.

5. Fejlfinding

Nej.	Problemer	Mulige årsager	Løsninger
1	Drivhjulenes bælter glider; Unormal WINBOT-gangbane; WINBOT-stemmebesked "WINBOT glider"	Drivhjulenes bælter er snavsede.	Se afsnittet [Vedligeholdelse af komponenter] i denne vejledning for at fjerne støv fra drivhjulenes bælter.
2	WINBOT bevæger sig ikke, og der lyder en stemme, der siger "Utilstrækkeligt lufttryk".	Der er huller eller revner i vinduet. En lille forhindring på rengøringsfladen blokerer holderen til aftørningskluden.	Hold sikkerhedsrebet eller elledningen med hånden. I mellemtiden kan du bruge ECOVACS Home-appen til at styre WINBOT, så den bevæger sig væk fra mellemrummet og forhindringerne.
3	WINBOT bevæger sig langsomt eller drejer rundt; WINBOT siger "Sidder fast".	Drivhjulenes bælter sidder fast. Der er lave forhindringer på vinduets overflade.	Kontrollér, om der er støv eller snavs på drivhjulenes bælter. Hvis ja, rengør dem med værktøj. Genstart derefter WINBOT for automatisk rengøring. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Kundeservice. WINBOT kan ikke registrere forhindringer eller rammer, der er lavere end 1 mm. I dette tilfælde skal du gå til appen og følge instruktionerne for at hjælpe WINBOT.
4	WINBOT forbliver stationær eller udviser unormal rengøringsbane, og stemmeprompten angiver en hardwarefejl.	Sfærisk sensorsignalfvigelse. Blæserfejl.	A. Kontrollér, om de sfæriske sensorer er blokeret eller dækket af aftørningspuden. B. Kontrollér, om der er fremmedlegemer på de sfæriske sensorer. Hvis der er nogen, skal du straks rengøre dem. C. Kontrollér, om de sfæriske sensorer er beskadigede. Hvis den er beskadiget, bedes du kontakte Kundeservice. Kontrollér, om der er fremmedlegemer på blæseren. Hvis der er nogen, skal du straks rengøre dem. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Kundeservice.

5	WINBOT stopper med at bevæge sig efter at have roteret ved sugning til glasset og viser følgende meddelelse: "Placer ikke WINBOT tæt på en kant."	WINBOT er for tæt på glassets kant eller en forhindring (f.eks. et håndtag).	Brug ECOVACS HOME-appen til at styre WINBOT, så den bevæger sig ca. 10 cm væk fra kanten eller forhindringen og derefter genstarter rengøringen. Alternativt kan du fjerne WINBOT, genstarte den og placere den ca. 10 cm fra kanten eller forhindringen for at begynde rengøringen.
6	WINBOT-stemmebesked "Sidder fast". Drivhjulene kan dreje, men WINBOT kan ikke bevæge sig.	Blokeret af en forhindring.	Når sikkerhedslåsen er fastgjort, skal du forsigtigt trække i elledningen med hånden, mens du bruger ECOVACS HOME-appen til at styre WINBOT, så den bevæger sig væk fra det fastklemte område. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Kundeservice.
7	WINBOT sprøjter ikke.	Der er ingen rengøringsløsning i vand-tanken.	Tilføj ECOVACS WINBOT rengøringsløsning i tide.
		Den automatiske sprøjtefunktion er slået fra i appen.	Gå til appen og aktivér funktionen til automatisk sprøjtning.
		WINBOT rengør med lavt vandniveau.	1. Sluk WINBOT, genstart den og sæt den på igen. 2. Besøg appen og følg forsigtighedsreglerne for automatisk sprøjtning for at løse problemet. 3. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Kundeservice.
8	Prompten angiver, at der er sket et overløb fra rengøringsrummet.	Der har samlet sig vand i bunden af rengøringsrummet.	Tør det ophobede vand i bunden af rengøringsrummet af for at forhindre, at det løber ud på gulvet.

6. Forbind WINBOT med APP

Tænd stationens strømafbryder og din telefons Bluetooth. Giv ECO-VACS HOME-appen tilladelse til at få adgang til din telefons Bluetooth. I appen skal du trykke på ikonet  for at gå til Bluetooth-parringstilstand. Du kan springe trinnet med at oprette forbindelse til dit hjemme-Wi-Fi over under parringsprocessen, men hvis du opretter forbindelse, kan du modtage WINBOT-fjernbeskeder.

- Hvis WINBOT ikke kan oprette forbindelse til appen, skal du prøve at afbryde forbindelsen til andre tilsluttede Bluetooth-enheder og sikre dig, at WINBOT ikke er forbundet til en anden telefon, og derefter prøve igen.
- Når WINBOT fjernbetjenes, kan Bluetooth-forbindelsen blive afbrudt, hvis telefonen er for langt væk eller bruges gennem vægge. Hvis forbindelsen afbrydes, skal du forsøge at oprette forbindelse igen på kortere afstand.
- For at kunne bruge WINBOT skal du give ECOVACS HOME-appen adgangstilladelser til placering, Bluetooth og telefonens lagerplads.

Krav til Wi-Fi-netværk

- Sørg for, at både din WINBOT og din mobiltelefon er forbundet til det samme 2.4GHz router-netværk.
- Når du opretter forbindelse til dit hjemme-Wi-Fi-netværk, kan du konfigurere DDoS-beskyttelsesfunktionen ved at justere dine router-indstillinger.

Hvordan slettes WINBOT?

WINBOT understøtter i øjeblikket kun binding til én konto. Din WINBOT kan ikke oprette forbindelse til en anden konto, før den er afbundet. Du kan slette WINBOT i ECOVACS HOME-appen. Derudover kan du slette robotten ved at trykke på trekantikonet ved siden af WINBOT's navn.

Alternativt kan du udføre en fabriksnulstilling i ECOVACS HOME-appen. Efter en fabriksnulstilling vil både din WINBOT og dens station vende tilbage til fabriksindstillingerne, og WINBOT vil blive slettet fra din konto.

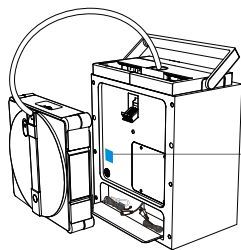
7. Tekniske specifikationer

Model	WG858-07	
Nominelle indgangseffekt	220-240 V~ 50-60 Hz 2,0 A	
Stationens dimensioner (mm)	344*226*430	
WINBOT-dimensioner (mm)	270*270*76	
Fra/standbytilstand Strøm	Mindre end 0,50 W	
Frekvensbånd	2400-2483,5 MHz	

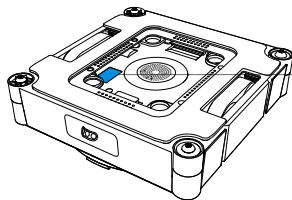
Vinduesrengøringsrobotens maksimale EIRP er 16,721 dBm.

Bemærk: Tekniske og designmæssige specifikationer kan ændres med henblik på løbende produktforbedringer.

Få adgang til den komplette brugsanvisning



Scan QR-koden på robotten for at få adgang til den fulde brugsanvisning.



Tärkeitä turvallisuusohjeita

Sähkölaitetta käytettäessä on aina noudatettava
perusvarotoimia, mukaan lukien seuraavat:

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ. SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

1. Tätä laitetta voivat käyttää henkilöt, joilla on fyysisiä, aistillisia tai henkisiä rajoitteita tai joilla on puutteellinen kokemus ja tietämys, jos heille on annettu valvontaa tai ohjeita laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Laitetta ei saa käyttää, jos se on pudonnut, siinä on näkyviä vaurioita tai se vuotaa. Pidä laite poissa lasten ulottuvilta, kun se on kytketty virtalähteeseen.
2. Älä käytä tai lataa laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä olosuhteissa (alle 0 °C tai yli 40 °C, kosteus yli 85 %), sillä se voi vaikuttaa akun käyttöikään.
3. Laitetta voidaan käyttää ulkoikkunoiden puhdistamiseen, jos se on kiinnitetty turvalliseen paikkaan karabiinilla, tuuli on tyyni eikä sada vettä tai lunta.
4. Kiinnitä turvaköysi ennen käyttöä karabiinilla tukevaan sisäkaiteeseen ja varmista, että WINBOT on kiinnitetty siihen tukevasti.
5. Älä jätä laitetta ilman valvontaa käytön aikana. Laitteen vahingossa tapahtuvasta putoamisesta johtuvien henkilö- ja omaisuusvahinkojen ehkäisemiseksi varmista, että WINBOTin työskentelyalueen alapuolella ei ole ihmisiä, eläimiä tai arvokkaita, särkyviä esineitä.
6. Älä käytä laitetta kovassa myrskyssä (myrskytuuli, voimakkuus 10) tai alueilla, joiden korkeus ylittää 2000 metriä.
7. Älä jätä laitetta ilman valvontaa, kun se on kytketty pistorasiaan.
8. VAIN kotitalouskäyttöön (mukaan lukien ulkoikkunat). Älä käytä laitetta kaupallisissa tai teollisissa ympäristöissä.
9. Älä käytä rikkoutuneella tai epätasaisella lasilla, kuten lasilla, jossa on staattisia tarroja, mainosjulisteita tai kohokuvioita, jotta lasi ei rikkoudu tai laite ei putoa. Älä käytä laitetta pinnoilla, joissa on rakoja, kuten lasissa, jossa on rakoja tai reikiä, tai kahdessa vierekkäisessä kehyksettömässä lasissa, joiden välissä on rako, jotta laite ei putoa huonon tarttumisen vuoksi.

10. Käytä vain valmistajan suosittelemia tai toimittamia lisävarusteita.
11. Varmista, että virtalähteen jännite vastaa etiketissä ilmoitettua jännitettä.
12. Älä käytä laitetta kehystetyllä lasilla, jonka kehys on alle 5 mm.
13. Älä käytä alle 3 mm paksulla lasilla tai alle 4 mm paksuilla peileillä.
14. Älä käytä lasilla tai peileillä, joiden kahvan korkeus on 70–105 mm.
15. Älä käytä laitetta rasvaisilla ikkunoilla.
16. Puhdistuskyky heikkenee käytettäessä kosteassa ympäristössä.
17. Säilytä laite kaukana lämmönlähteistä ja syttyvistä materiaaleista.
18. Älä käytä laitetta sateella ulkoikkunassa, jotta vältät laitteen vaurioitumisen ja putoamisen riskin.
19. Älä käytä laitetta, jos se ei kiinnity tukevasti lasiin tai siinä on näkyviä vaurioita.
20. Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä laita laitetta veteen tai muuhun nesteeseen. Älä sijoita laitetta paikkaan tai säilytä sitä paikassa, josta se voi pudota tai joutua ammeeseen tai pesualtaaseen.
21. Älä kosketa pistoketta märin käsin.
22. Kun lataat laitetta, älä aseta sitä muiden sähkölaitteiden päälle ja pidä se etäällä avotulesta ja nesteistä.
23. Älä vahingoita virtajohtoa. Älä vedä tai kanna laitetta virtajohdosta, käytä virtajohtoa kahvana, sulje ikkunaa virtajohdon päälle tai aseta raskaita esineitä virtajohdon päälle. Pidä virtajohto etäällä kuumista pinnoista.
24. Älä käytä laitetta, jos virtajohto tai pistorasia on vaurioitunut. Älä käytä laitetta, jos se ei toimi kunnolla, on pudonnut, vaurioitunut tai joutunut kosketuksiin veden kanssa. Vaaran välttämiseksi valmistajan tai sen huoltoliikkeen tulee korjata laite.
25. Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan tai sen huoltoedustajan on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
26. Pistoke täytyy irrottaa pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista tai huoltamista.
27. Vaaran välttämiseksi valmistajan tai sen huoltoliikkeen tulee vaihtaa turva-akku.
28. Turva-akku tulee irrottaa ja hävittää paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti ennen laitteen hävittämistä.
29. Laite tulee irrottaa pistorasiasta ennen akun poistamista laitteen hävittämistä varten.
30. Hävitä käytetyt akut paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.

31. Älä polta laitetta, vaikka se olisi vakavasti vaurioitunut. Akku voi räjähtää poltettaessa.
32. Laitetta on käytettävä tässä käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Yritys ei ole vastuussa mistään vahingoista tai henkilövahingoista, jotka ovat seurausta epäasianmukaisesta käytöstä.
33. Robotissa on akut, joiden vaihtaminen on sallittua vain ammattitaitoisille henkilöille.
34. Pistoketta ja telakkaa tulee käyttää sisätiloissa.
35. Jos eristetty lasi, jota WINBOT käsittelee, vuotaa, poista WINBOT välittömästi puhdistuksen päätyttyä.
36. Tarkista ennen puhdistusta, ettei WINBOTin kiinnitysalueella ole pieniä hiukkasia. Jos niitä on, poista ne tai siirry alueelle, jossa ei ole hiukkasia, lasin naarmuuntumisen välttämiseksi.
37. Puhdista pyyhintätyyny ajoissa ja varmista lasin naarmuuntumisen välttämiseksi, että kaikki pienet hiukkaset on poistettu kokonaan.
38. Henkilövahingon riskin vähentämiseksi laitetta tulee valvoa tarkasti, kun sitä käytetään lasten lähellä.
39. Älä kosketa liikkuvia osia.

Jotta radiotaajuiselle säteilylle altistumista koskevat vaatimukset täyttyisivät, laitteen on oltava käytön aikana vähintään 20 cm:n etäisyydellä ihmisistä. Vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi laitetta ei saa käyttää tätä lähempänä. Tämän lähettimen antennia ei saa sijoittaa minkään muun antennin tai lähettimen yhteyteen.

	Luokka II
	Oikosulkusuojattu suojaerotusmuuntaja
	Hakurivirtalähde
	Vain sisäkäyttöön
	Tasavirta
	Vaihtovirta

EU-maat

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta koskevat tiedot ovat osoitteessa <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen

Tämä merkintä osoittaa, että tuotteen hävittäminen muun kotitalousjätteen mukana on kielletty koko EU:n alueella. Jotta jätteiden hallitsematon hävittäminen ei vahingoittaisi ympäristöä tai ihmisten terveyttä, jätteet on kierrätettävä vastuullisesti ja materiaalin kestävää uudelleenkäyttöä on edistettävä. Jos haluat kierrättää käytetyn laitteen, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu. He voivat kierrättää tämän tuotteen turvallisesti.

Laitteen päivittäminen

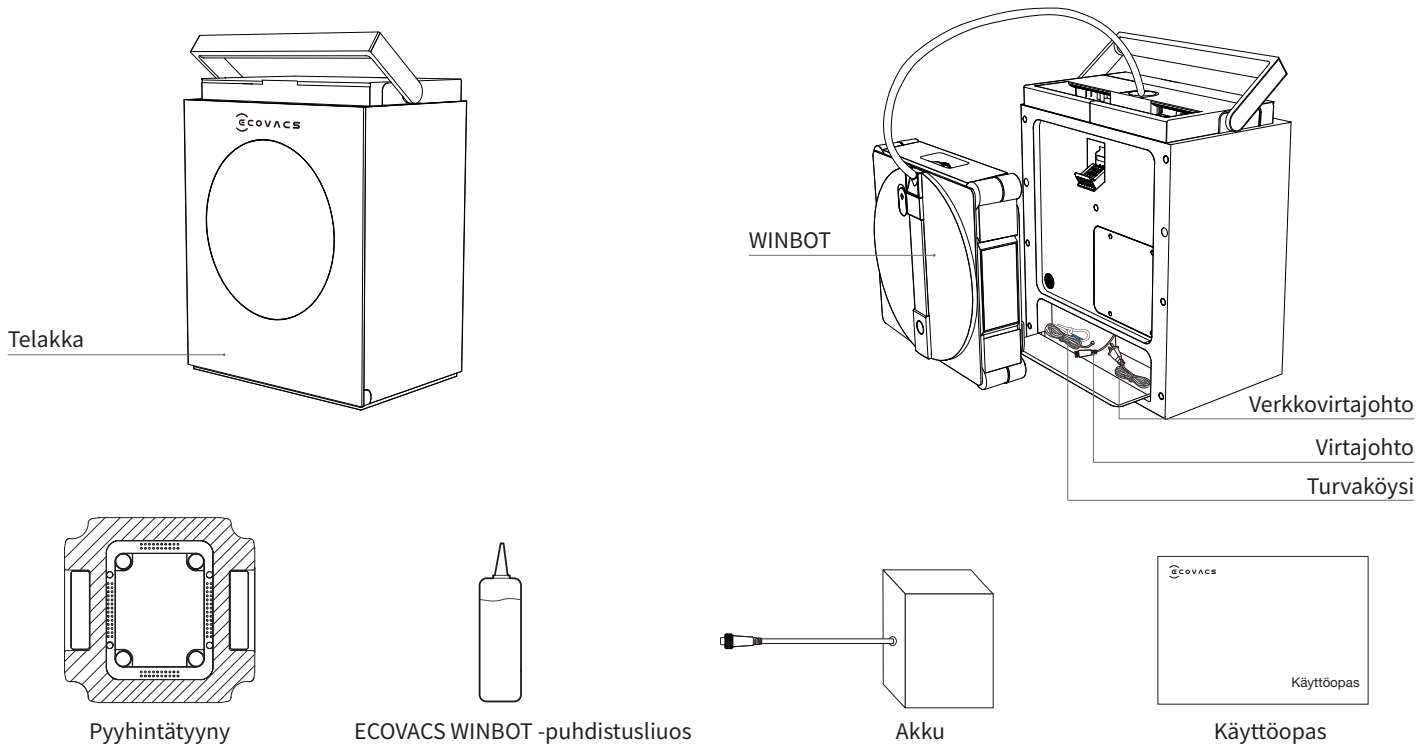
Jotkin laitteet päivitetään tavallisesti puolivuosittain, mutta tätä ei aina noudateta tarkasti.

Jotkin laitteet, erityisesti yli kolme vuotta sitten myyntiin tulleet laitteet, päivitetään vain, jos kriittinen haavoittuvuus on havaittu ja korjattu.

Voit tarkistaa nykyisen version avaamalla ECOVACS HOME -sovelluksen ja siirtymällä kohtaan Asetukset > Robotin päivitys. Voit tarkistaa WINBOTin ja aseman näytön tiedot tässä. Jos uusi versio on saatavilla, hanki uusin versio napauttamalla Päivitä.

1. Tuotteen kaavio

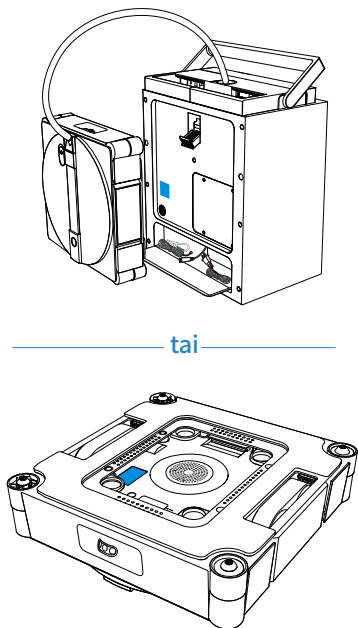
1.1 Pakkauksen sisältö



Huomautus: Kuvat ja kuvitukset ovat vain viitteellisiä, ja tuotteen todellinen ulkonäkö voi olla erilainen.

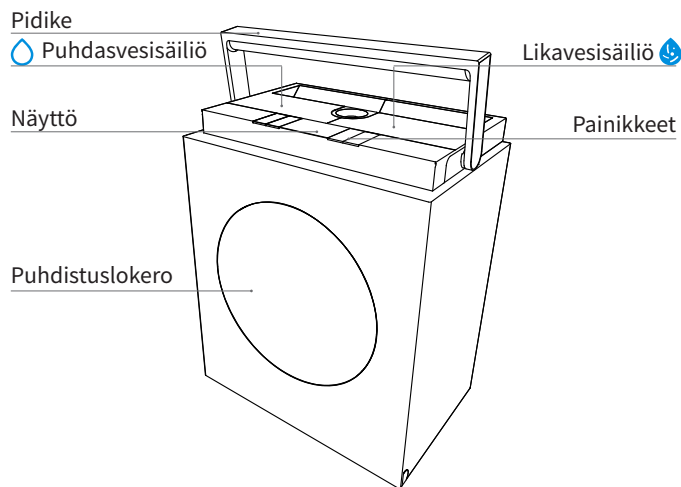
1.2 Tieto-opas

1 Verkon konfiguroinnin QR-koodi sijaitsee telakan takana ja WINBOTin pohjassa.



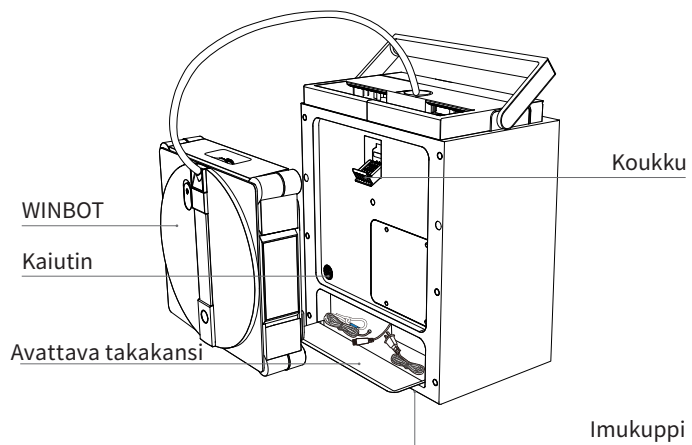
1.3 Tuotteen kaavio

Telakka edestä katsottuna



2 Kirjaudu vianmääritystä varten ECOVACS HOME -sovellukseen.

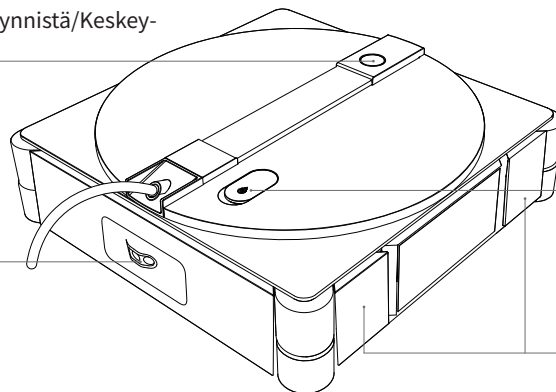
Telakka takaa katsottuna



WINBOT edestä katsottuna

Tilan merkkivalo/Käynnistä/Keskeytä-painike

Sumutussuutin



Täyttöaukko

Puskuri

WINBOT takaa katsottuna

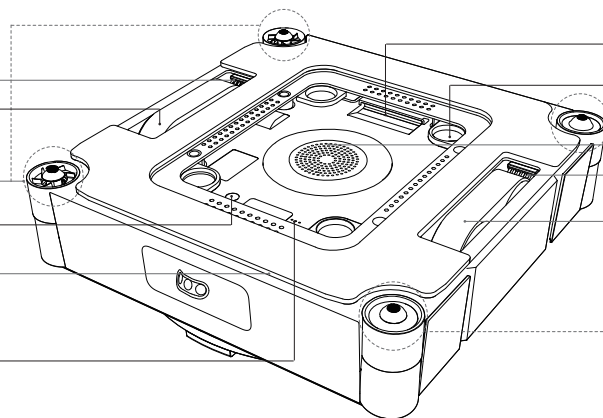
Itsepuhdistuva harja
Vetopyörän telat

Pesuri

Pohjan tilan merkkivalo

Tiivistysvaahto (ei irrotettava)

Imuanturi



Koukku

Nesteen tason ilmaisin

Tuuletin

Itsepuhdistuva harja

Vetopyörän telat

Sivurullat

Pallomaiset anturit



Anturi

Osa	Kuvaus
Kehyksetön anturi	WINBOTin optoerotinkytkinperiaatteeseen perustuvat pallomaiset anturit ulottuvat lasin ulkopuolelle, jolloin laite tunnistaa kehyksettömän lasin ja peräytyy.
Ilmanpaineen valvonta-anturi	Tunnistamalla ilmanpaineen muutokset alipainekammiossa se suorittaa WINBOTin ilman täydennyksen reaaliajassa tai tunnistaa yli 2 mm korkeat kynnykset.
IMU-anturi (inertiamittausyksikön anturi)	Kolmiakselinen kiihtyvyysanturi ja kolmiakselinen gyroskooppi tunnistavat WINBOTin liiketilan sekä auttavat prosessointisirua ymmärtämään koneen liikkeitä ja asentoa.
Pysähtymisenesto-anturi	Tunnistamalla vetävän pyörän virran reaaliajassa se tunnistaa vetävän pyörän toimintatilan ja estää moottorin pysähtymisen.
WINBOTin veden puuttumisananturi	Elektrodien johtavuusperiaatteen mukaisesti WINBOTin vesisäiliön sisällä olevat elektrodilevyt irtoavat toisistaan, kun WINBOTista loppuu vesi.
Puskurianturi	Tunnistaa esteet ja reunat fyysisen törmäyksen kautta oikea-aikaista reagointia varten.

Pyyhintätyynyn pidikkeen asentoanturi	Kun tyynyä puhdistetaan, sen täytyy tunnistaa Hall-tunnistusta käyttämällä, että pyyhintätyynyn pidike on paikallaan, jotta puhdistustehtävä voidaan aloittaa. Sen täytyy tunnistaa, että tyyny ei ole paikallaan, jotta aseman itsepuhdistus voidaan aloittaa.
Ovipaneelin asentoanturi	Sen täytyy tunnistaa Hall-tunnistuksen avulla, että ovipaneeli on suljettu, ennen kuin se aloittaa tyynyn puhdistuksen tai aseman itsepuhdistuksen.
Puhdasvesisäiliö Asentoanturi	Se tarkistaa Hall-tunnistuksen avulla, onko vesisäiliö paikallaan, ja antaa hälytyksen, jos se ei ole.
Puhdasvesisäiliö, veden puuttumisananturi	Se tarkistaa Hall-tunnistuksen avulla, onko puhdasvesisäiliössä riittävästi puhdasta vettä, ja antaa hälytyksen, jos veden taso on liian alhainen.
Likavesisäiliön täyttymisanturi	Se tarkistaa Hall-tunnistuksen avulla, onko likavesisäiliö täynnä, ja antaa hälytyksen, kun säiliö on täynnä.
Valokytkinsensori kaapelinkelausta varten	Se mittaa optoerotintunnistuksen avulla kaapelin takaisinvetopituuden, jotta kaapelin takaisin veto onnistuu.

Liitäntä

Liitäntä	Kuvaus
Bluetooth	Ottaa käyttöön Bluetooth-toiminnot verkkoasetusten aikana, jotta WINBOTin toimintaa voidaan ohjata. Käyttää UUID 0xFFFD -palvelua turvalliseen konfigurointiin ja tietojen vuorovaikutukseen.
Wi-Fi	Ottaa käyttöön Wi-Fi-toiminnon, joka mahdollistaa ajantasaisen tiedonsiirron sovelluksen ja WINBOTin välillä tulevia OTA-päivityksiä ja viestien lähettämistä varten.
ECOVACS HOME -SOVELLUS	Lataa ja ota käyttöön ECOVACS HOME -sovelluksen uusin versio, niin voit käyttää älykkäitä ominaisuuksia, kuten verkkoasetuksia ja puhdistustilan valintaa.
Lataus	Liitä WINBOT virtalähteeseen latausta varten.

2. Pika-aloitus

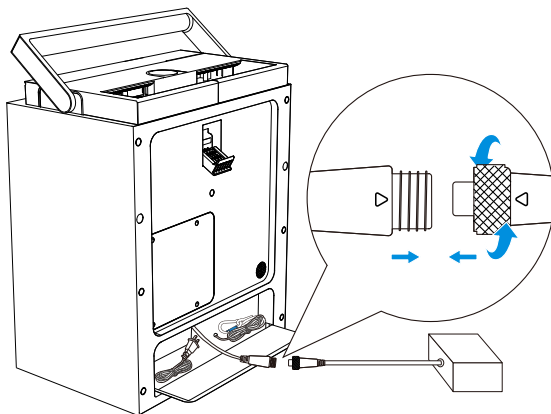
2.1 Valmistelu ennen käyttöä

1 Akun asentaminen

WINBOTia voidaan käyttää suoraan. Akun kytkeminen pidentää akun käyttöikää entisestään.

Asennusohjeet:

1. Irrota akku.
2. Avaa telakan avattava takakansi, vedä musta virtajohdon pistoke ulos, kohdista akun liitäntä telakan mustaan pistokkeeseen ja liitä ne tiukasti yhteen.
3. Aseta liitetty akku tasaisesti telakan vastaavaan uraan ja sulje avattava takakansi niin, että se napsahtaa kiinni.



2 Telakan yleiskuvaus

1. Painikkeiden toiminnot

: Avaa puhdistuslokero

: Vedä kaapeli sisään

: Virta päälle/pois

: Ylös

: Alas

: Toimintokytkinpainike

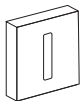
: Käynnistä/Keskeytä/Vahvista

Palaa lähtöpisteeseen: Paina pitkään (kun WINBOT on toiminnassa).

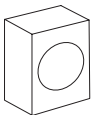
2. Näytön toiminnot

Näyttöruudusta päästään käyttämään nopeasti seuraavia toimintoja ja tarkastelemaan niitä koskevia tietoja:

- 3 lasinpuhdistustilaa: Nopea, Syvä ja Reuna. (Muita puhdistustiloja voidaan käyttää ja hallita sovelluksen kautta.)



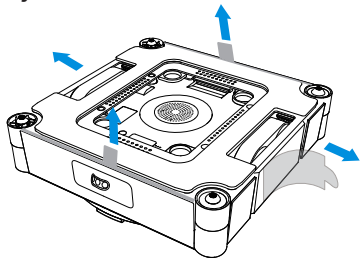
- 2 mopin puhdistustilaa + itsepuhdistus:
Mopin pesutilat: Normaali pesu, voimakas pesu



- UKK – Usein kysyttyjä kysymyksiä



Huomautus: Poista kaikki suojamateriaalit, mukaan lukien mm. WINBOTin ympärillä olevat EPE-suojanauhat ja WINBOTin sivuilla olevat suojakalvot.

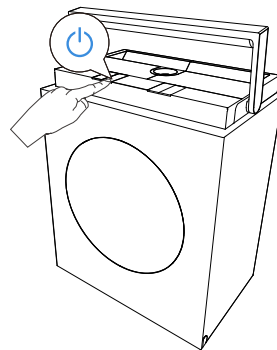


3 Virta päälle

Kytke telakka ja WINBOT päälle pitämällä virtapainiketta  painetuna yli 2 sekuntia.

Telakka tukee kahta toimintatilaa:

1. Kun telakkaa ei ole kytketty pistorasiaan, se käyttää sisäänrakennettua akkua antamaan virtaa WINBOTille.
2. Kun telakka on kytketty pistorasiaan, WINBOT voi toimia normaalisti samalla, kun telakan sisäänrakennettua akkua ladataan hitaasti. Katso latausohjeet kohdasta [2.4 Säilytys ja lataus käytön jälkeen].



Huomautus: Kun WINBOT on kytketty päälle mutta tuuletin ei ole käynnissä, se siirtyy automaattisesti lepotilaan ja sammuu, jos telakan tai WINBOTin painikkeilla ei suoriteta mitään toimintoja vähintään 20 minuutin aikana. Käynnistä telakka uudelleen painamalla pitkään sen virtapainiketta. (WINBOT ei siirry lepotilaan eikä sammu automaattisesti latauksen aikana.)

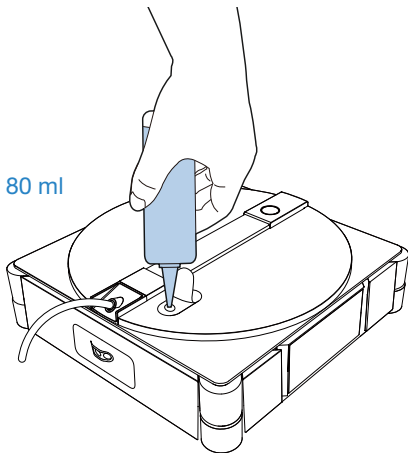
4 Lisää puhdistusliuos

Lisää ECOVACS WINBOT -puhdistusliuosta vesisäiliöön. Vesisäiliön enimmäiskapasiteetti on noin 80 ml, mikä riittää noin 55 m²:n ikkunoille.

✓ Optimaalisen puhdistustuloksen saavuttamiseksi on suositeltavaa käyttää ECOVACS WINBOT -puhdistusliuosta. Jos ECOVACS WINBOT -puhdistusliuos loppuu, voidaan tilapäisesti käyttää vesijohtovettä. ECOVACS WINBOT -puhdistusliuos antaa kuitenkin parempia puhdistustuloksia.

✗ Tuotteen vaurioitumisen välttämiseksi älä käytä muita puhdistusliuoksia kuin ECOVACS WINBOT -puhdistusliuosta. Älä käytä puhdistettua tai suodatettua vettä.

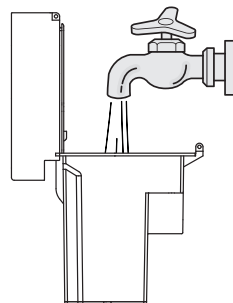
Enintään: 80 ml



5 Vesisäiliön käyttöohjeet

Lisää puhdasta vettä puhtasvesisäiliöön. Säiliön enimmäiskapasiteetti on 1,2 litraa.

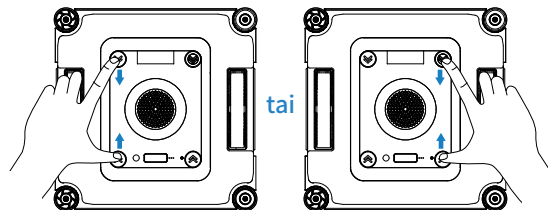
* Älä käytä muita puhdistusliuoksia. Tämä estää pyyhintätynyn muuttumisen liukkaaksi pesun jälkeen.



6 Puhdista pyyhintätynny

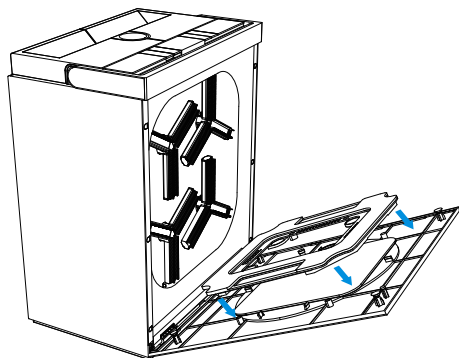
1. Irrota pyyhintätynny WINBOTista.

Purista molemmin käsin lujasti pyyhintätynny molemmilla puolilla olevia kiinnikkeitä ja irrota se WINBOTista nostamalla ylöspäin.



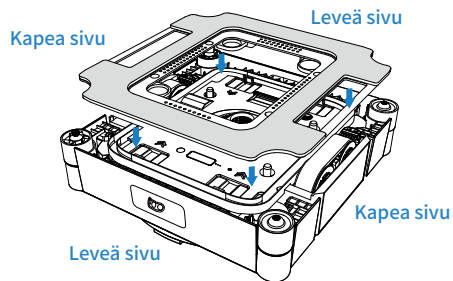
2. Kastele pyyhintätyyny

Avaa puhdistuslokeroa luukun napsauttamalla telakan  -painiketta. Aseta pyyhintätyyny lokeroon fleecepuoli sisäänpäin. Sulje sitten luukku ja valitse Vakiopesu, niin pyyhintätyyny kastellaan perusteellisesti.



3. Asenna pyyhintätyyny

Ota kostutettu pyyhintätyyny ja kohdista se huolellisesti paikoilleen. Varmista, että leveät ja kapeat sivut vastaavat vetopyörien uria. Paina neljää kiinnikettä alas, kunnes kuulet napsahduksen, joka vahvistaa kiinnityksen onnistuneen.

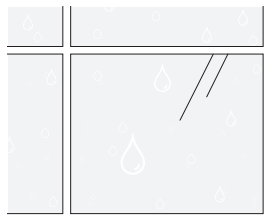


2.2 Huomattavaa ennen puhdistusta

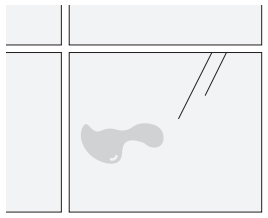
WINBOTin käyttämistä ei suositella seuraavissa tilanteissa:

1 Korkea kosteus / äärimmäinen kylmyys

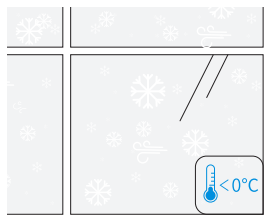
WINBOTin voi olla vaikea liikkua seuraavissa olosuhteissa.



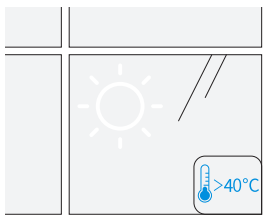
Kondensaatio



Öljytahrat



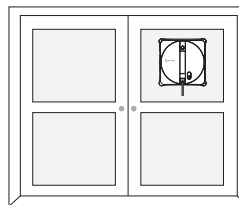
alle 0 °C



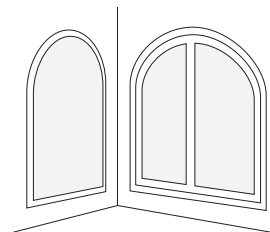
yli 40 °C

2 Pieni tai epäsäännöllinen lasi

WINBOTilla ei välttämättä ole riittävästi tilaa toimia seuraavissa olosuhteissa.



Pieni lasi



Epäsäännölliset muodot



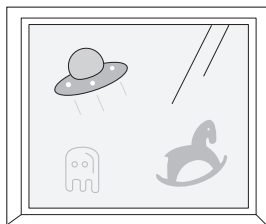
WINBOTin teho on optimaalinen suorakulmaisissa ja suurissa ikkunoissa.



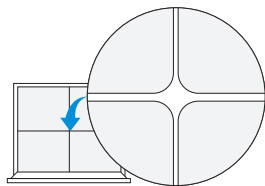
WINBOT toimii optimaalisesti kuivilla pinnoilla ja yli 0 °C :n lämpötiloissa.

3 Epätasaiset ikkunat

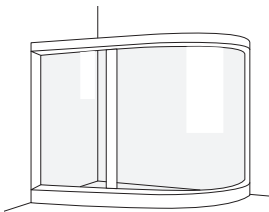
WINBOTin ilmanpaine saattaa olla liian pieni seuraavissa olosuhteissa.



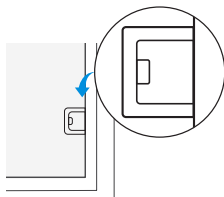
Sähköstaattiset ikkunatarrat, tarrat yms.



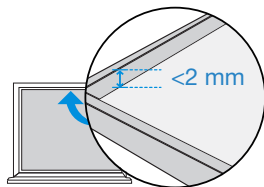
Halkeamat



Kaareva lasi



Esteen korkeus <2 mm



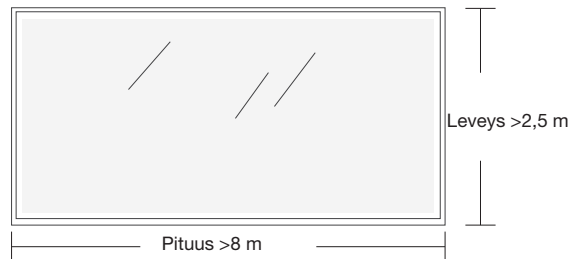
Kehyksen korkeus <2 mm



WINBOT toimii paremmin sileällä ja tasaisella pinnalla, jolloin se imee vakaasti ja liikkuu tasaisesti.

4 Liian suuret ulkoikkunat

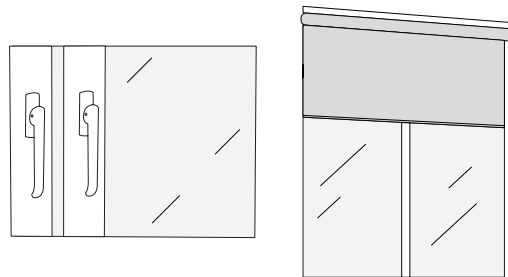
Yhdistelmäkaapelin pituuden rajoittamana WINBOTilla voi olla vaikeuksia kulkea koko ikkunan poikki, kun sen mitat ovat yli 8 x 2,5 m.



* Käytettävissä vain vyöhykepuhdistustilassa.

5 Lähellä olevat esteet

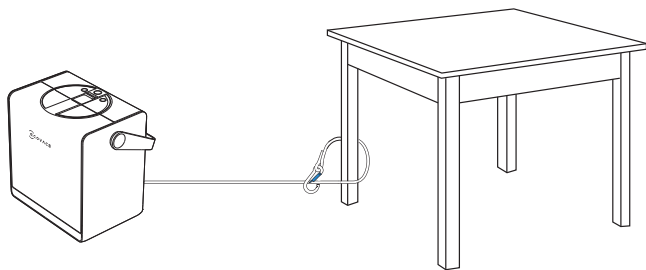
WINBOT saattaa juuttua kiinni, jos lähellä olevat kapeat tilat, aukot tai raot ikkunankahvojen/ovenkahvojen/verhokoteloiden/kaappien ja seinien/ikkunoiden kaltaisten pintojen välillä ovat lähellä sen korkeutta.



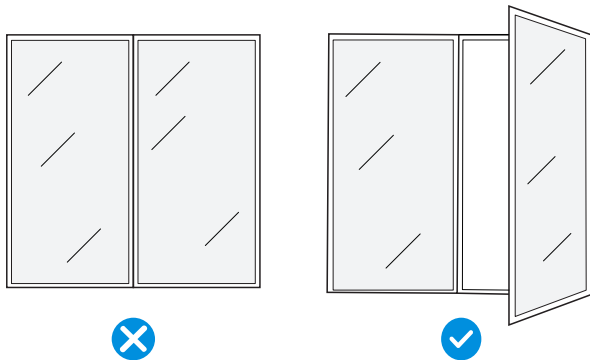
Kokeile sijoittaa WINBOT rakoon varmistaaksesi, että se mahtuu liikkumaan turvallisesti. Jos se juuttuu kiinni, älä käytä robottia kyseisessä paikassa, jotta se ei vahingoitu eikä vahingoita ympärillä olevia huonekaluja.

Varmista ennen käyttöä, että telakan karabiini on kiinnitetty lujasti vakaaseen, liikkumattomaan kohteeseen, kuten pöydän, tuolin, sängyn tai sohvan jalkaan, verhotankoon tai portaikon kaiteeseen. Lukitse karabiini onnettomuuksien ehkäisemiseksi.

Turvaköysi ja sen karabiini on asennettu tehtaalla. Älä pura sitä mielivaltaisesti.



Kun puhdistat lasipaneeliovvia, avaa ovi ennen WINBOTin kiinnittämistä, jotta WINBOT ei putoa kapeiden oviaukkojen takia.



2.3 Aloittaminen

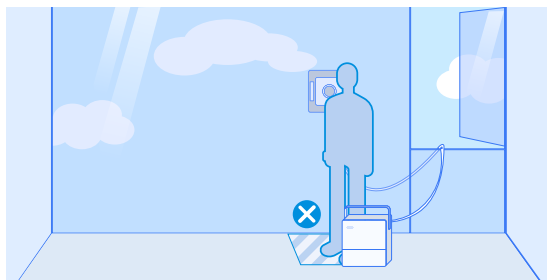
1 Sijoita telakka

Sijoita telakka puhdistettavan ikkunan viereen.

Huomautuksia:

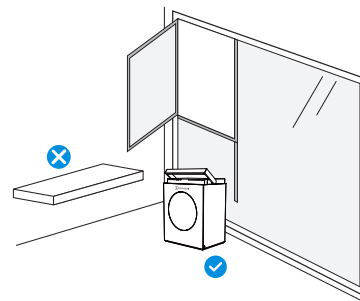
1. Aseta telakka mahdollisimman lähelle ikkunaa, jotta yhdistelmäkaapeli ei aiheuta kompastumisvaaraa ihmisille tai lemmikeille.

2. Kun puhdistat suuria huoneenkorkuisia ikkunoita, sijoita telakka lattialle ikkuna-aukon lähelle, jotta virtajohto ei rasitu.



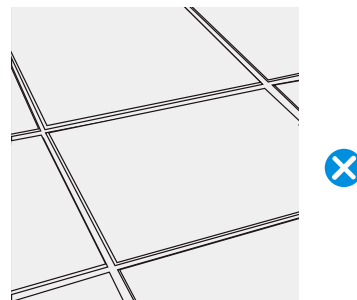
*WINBOTin virtajohto on 5,5 m pitkä, ja suurin käyttökelpoinen yksittäinen ikkuna voi olla kooltaan 8 m leveä ja 2,5 m korkea.

3. Aseta telakka aina tasaiselle, saumattomalle alustalle.



* Älä sijoita telakkaa korkealla oleville pinnoille, kuten pöydälle tai työtasolle.

4. Älä sijoita laitetta epätasaisille pinnoille, kuten matolle tai laatta-/puulattialle, jossa on rakoja.



* Telakan pohjassa oleva imukuppi on suunniteltu sileille, saumattomille pinnoille, kuten kiillotetuille lattioille, laatoille ja marmorille, joissa ei ole rakoja.

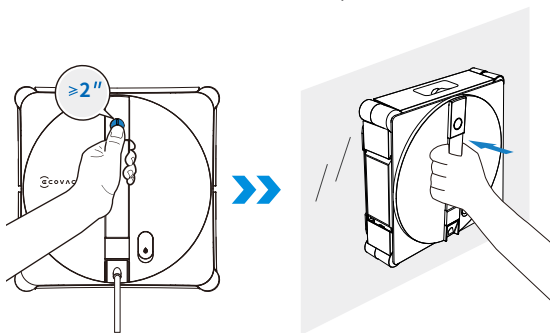
2 Aloita puhdistus

Varmista, että telakan virta on kytketty päälle.

1. Varmista ennen puhdistusta, että lasissa on WINBOTin kokoa suurempi puhdas alue, ja kiinnitä se sitten lasiin.
2. Aktivoi tuuletin painamalla WINBOTin Käynnistä-painiketta ① 2 sekuntia.
3. Kun kuulet tuulettimen käynnistyvän, aseta WINBOTin pohja (pyyhintätyynyn puoli) lasia vasten. WINBOT tarttuu ikkunaan automaattisesti ja aloittaa puhdistuksen.

Huomautuksia:

- * Älä kiinnitä WINBOTia liian lähelle reunaa, kun puhdistat kehyksetöntä lasia. Se kannattaa pitää yli 10 cm:n päässä reunasta.
- * WINBOTia voidaan käyttää vain tasaisilla, saumattomilla pinnoilla.
- * Virran kytkemisen jälkeen pidä tuuletin etäällä hiuksista ja pienistä esineistä tukosten estämiseksi.
- * Älä seiso WINBOTin alla tai lähellä sitä, kun se puhdistaa.



3 Puhdistustilan vaihtaminen

WINBOTin ollessa toiminnassa puhdistustiloja voidaan vaihtaa telakasta. WINBOT aloittaa automaattisesti puhdistuksen uudella valitulla tilalla.

Huomautuksia:

* Telakan tilakytinpainikkeella voidaan vaihtaa järjestyksessä nopean puhdistuksen, syväpuhdistuksen ja reunojen puhdistuksen välillä. Lisää puhdistustiloja on ECOVACS HOME -sovelluksessa.

Valitse puhdistustila

Valitse sopiva puhdistustila telakan painikkeella. Jos mitään valintaa ei tehdä, WINBOT käyttää oletusarvoisesti viimeksi käytettyä tilaa.

Suosittelavat puhdistustilat:

Sisäikkunat: Sisäikkunat eivät yleensä ole kovin likaisia.

– Nopeaa puhdistusta suositellaan.

Ulkoikkunat: Ulkoikkunat ovat yleensä hyvin likaisia.

– Syväpuhdistusta suositellaan.

Katso sovelluksesta lisätietoja puhdistustiloista.

Huomaa: Reunojen puhdistusta ei tallenneta. Oletusarvoinen puhdistustila on syväpuhdistus, kun WINBOTia käytetään ensimmäisen kerran.

4 Pyyhintätyynyn pesutila

Jos pyyhintätyynyssä on pinttynyttä likaa tahrима tai se vaatii perusteellista puhdistusta, aseta se telakan puhdistuslokeroon pesua varten.

Pesutilan valinta:

Valitse sopiva puhdistustila telakasta. Jos mitään tilaa ei valita, järjestelmä käyttää oletusarvoisesti viimeksi tallennettua tilaa.

- Vakiopesu: Käytetään kevyesti likaantuneiden tyynyjen puhdistamiseen.
- Voimakas pesu: Käytetään voimakkaasti likaantuneiden tyynyjen puhdistamiseen.

5 Keskeytä ja siirrä telakka

Tauko

Paina telakan virtapainiketta, kun haluat keskeyttää WINBOTin nykyisen toiminnan. Voit jatkaa puhdistustehtävää painamalla painiketta uudelleen.

Siirrä telakka

Jos telakkaa täytyy siirtää puhdistuksen aikana, tartu tukevasti telakan kahvaan ja nosta telakka ylös. Imukuppi vapautuu automaattisesti. Kun kahva vapautetaan ja se palaa takaisin paikalleen, imukuppi kiinnittyy automaattisesti uudelleen ja lukittuu.

Huomautus:

Varmista ennen käyttöä, että telakan ympärillä ei ole seiniä, huonekaluja tai muita esteitä 10 cm:n säteellä. Tällöin kahva pääsee laskeutumaan ala-asentoon. Jos jokin este estää kahvaa laskeutumasta ala-asentoon, imukupin pitovoima saattaa heikentyä.

6 Lopetus

Lopeta tehtävä kesken

WINBOTin toiminnan keskeyttäminen kesken:

1. Paina telakan kuvaketta  vähintään 2 sekuntia. WINBOT lopettaa välittömästi nykyisen tehtävän ja palaa lähtöpisteeseen odottamaan poistamista.
2. Paina WINBOTin kuvaketta  vähintään 2 sekuntia. Tuuletin pysähtyy. Poista WINBOT noudattamalla äänikehoitteita.

Tehtävä suoritettu

Kun WINBOT on lopettanut puhdistustehtävän, se palaa automaattisesti lähtöpisteeseen ja odottaa, että se poistetaan.

Pysäytä tuuletin painamalla WINBOTin virtapainiketta  vähintään 2 sekuntia. Poista tässä vaiheessa WINBOT noudattamalla äänikehoitteita.

* Kun poistat WINBOTia, pidä aina tukevasti kiinni kahvasta, jotta laite ei putoa.

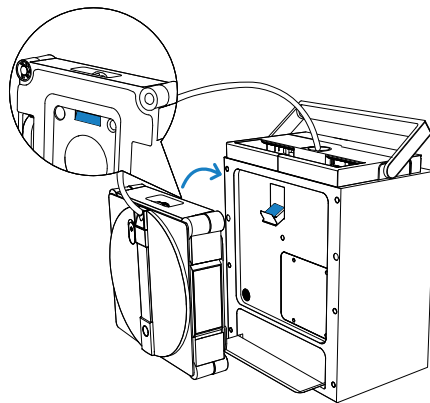
2.4 Säilytys ja lataus käytön jälkeen

Vaiheet:

1. Laita WINBOT säilytykseen

Aseta WINBOT etuosa ulospäin yhdistelmäkaapelin lähtö ylöspäin. Ripusta WINBOTin värillinen puoli telakan takana olevaan koukkuun.

Irrota märkä pyyhintätyyny ennen WINBOTin varastointia. Anna sen kuivua kunnolla ennen varastointia hajujen ehkäisemiseksi.

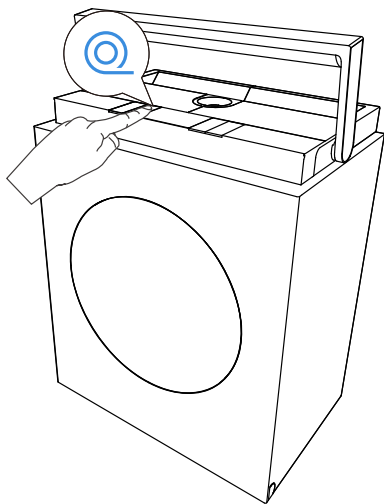


2. Vedä kaapeli sisään

Kun WINBOT on asetettu koukkuun, aloita kaapelin nopea sisäänkelaus painamalla lyhyesti kelauspainiketta.

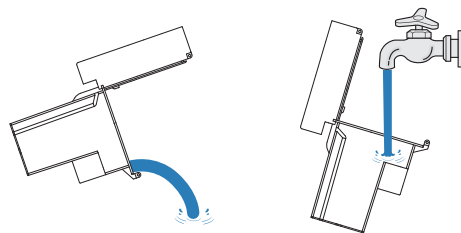
* Prosessi hidastuu vetäytymisen loppuvaiheessa. Tämä on normaalia eikä anna syytä huoleen.

* Virtajohto saattaa kiertyä, kun sitä vedetään sisään. Tämä on normaalia. Suorista kaapeli tarvittaessa käsin, ennen kuin painat kaapelin kelauspainiketta uudelleen kelauksen loppuun suorittamista varten.



3. Telakan vesisäiliöiden puhdistus

Kun WINBOT on lopettanut puhdistuksen, kaada jäljellä oleva neste pois sekä telakan puhdasvesisäiliöstä että likavesisäiliöstä ja pese sitten säiliöt.

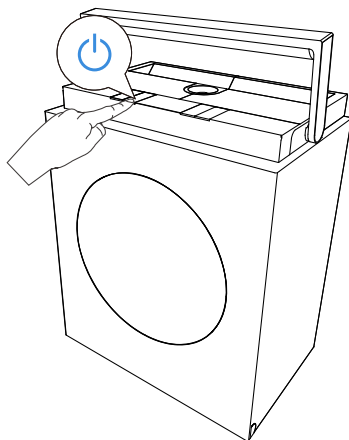


4. Puhdistuslokeron puhdistaminen

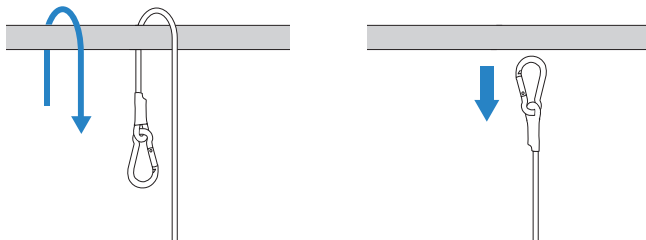
Kun WINBOT on lopettanut puhdistuksen, telakka aloittaa itsepuhdistuksen. Pyyhi jäljellä oleva vesi pois tai anna sen kuivua itsepuhdistuksen jälkeen hajujen muodostumisen välttämiseksi.

5. Virta pois päältä

Kytke WINBOT pois päältä painamalla sen Käynnistä-painiketta 2 sekuntia.



6. Turvaköyden lukituksen avaaminen



7. Lataa

Aseta telakka pistorasian lähelle ja kytke se virtalähteeseen. Lataus kestää huoneenlämmössä noin 3 tuntia.

8. Laita telakka säilytykseen

Säilytä telakkaa kuivassa ympäristössä, jotta kosteus ei vaurioita akkua ja emolevyä.

Huomautus:

1. Alhaiset lämpötilat (esim. 5 °C) saattavat hidastaa latausta ja pidentää latausaikaa.
2. WINBOT on suunniteltu käytettäväksi lämpötilassa 0–40 °C. Älä lataa sitä tämän alueen ulkopuolella.
3. Latausaika ja -teho säilyvät parhaiten, kun ladataan lämpötilassa 4–40 °C.
4. WINBOTin tuuletin ei toimi latauksen aikana. Käytä WINBOTia vasta, kun lataus on valmis.
5. Telakkaa ei voi ladata, kun WINBOT on toiminnassa. Odota ennen lataamista, että puhdistus on päättynyt ja WINBOT on poistettu.
6. Jos WINBOTia ei käytetä pitkään aikaan, lataa se täyteen ennen sen virran katkaisemista varastointia varten. Laite kannattaa ladata kuuden kuukauden välein akun kunnon säilyttämiseksi.
7. Jos WINBOT on käynnissä, kun telakkaa ladataan, latausnopeus on huomattavasti hitaampi kuin valmiustilassa. Arvioitu latausaika huoneenlämmössä (10–40 °C) on >6 tuntia.
8. Kun varoitus akun alhaisesta varauksesta annetaan, on tärkeää ladata WINBOT täyteen ennen sen käytön jatkamista tai varastointia, jotta akun käyttöikä ei lyhene.

2.5 Lisäominaisuudet

Lataa ECOVACS HOME -sovellus, jotta voit hallita WINBOT-laitetta ja saada käyttöösi lisää ominaisuuksia.

a. Useita puhdistustiloja

Syväpuhdistus: tiheämpi puhdistusreitti runsaan pölyn poistamiseen. Perusteellinen puhdistus: intensiivinen puhdistus tahrattoman lopputuloksen saavuttamiseksi.

Nopea puhdistus: kevyen pölyn nopea poisto.

Reunojen puhdistus: puhdistus reunoihin kertyneen pölyn poistamiseksi.

Vyöhykepuhdistus: vasemmalle ja oikealle – joustava jako kohdennettuun puhdistukseen.

Paikkapuhdistus: toistuva pyyhkiminen paikallisen pölyn poistamiseksi.

Voimakas puhdistus: segmentoitu pyyhkiminen tehokkuuden parantamiseksi.

b. Vianmääritys

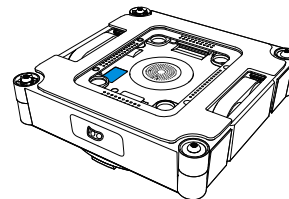
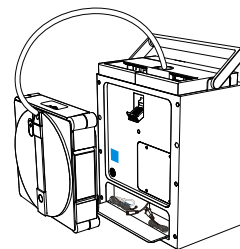
Jos WINBOT antaa hälytyksen, älä hätäänny. Katso yksityiskohtaiset vianmääritysohjeet sovelluksesta.

c. Monisuuntainen kaukosäädin

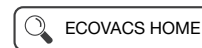
Käytä sovellusta WINBOTin ohjaamiseen kaikilla kauko-ohjausominaisuuksilla. Ominaisuuksiin kuuluvat: sisä- ja ulkoikkunoiden näkymät, 360°:n etäohjaus, paikkapuhdistus ja manuaalinen veden suihkut.

1. Lataa ECOVACS HOME -sovellus skannaamalla pohjassa oleva QR-koodi tai etsi ja lataa sovellus sovelluskaupasta.

2. Muodosta yhteys WINBOTiin skannaamalla telakan takana oleva QR-koodi ja noudattamalla sovelluksen ohjeita.



tai

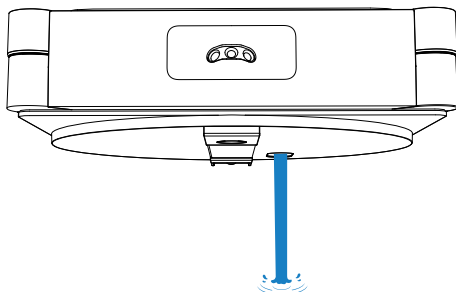


3. Osien huolto

3.1 Vesisäiliöt

a. WINBOTin vesisäiliön puhdistus

Kun WINBOT on lopettanut puhdistuksen, kaada sen säiliöön jäänyt neste pois.



b. Telakan vesisäiliöiden puhdistus

Kun WINBOT on lopettanut puhdistuksen, kaada jäljellä oleva neste pois sekä telakan puhdasvesisäiliöstä että likavesisäiliöstä ja pese säiliöt. Jos säiliöitä ei käytetä pitkään aikaan, anna niiden kuivua ilmassa hajujen muodostumisen estämiseksi.

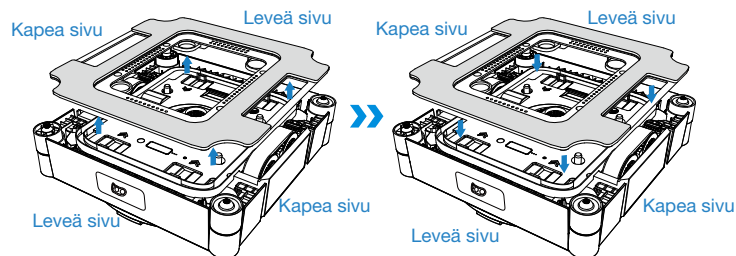
3.2 Pyyhintätyyny

a. Vaihda pyyhintätyyny

Irrota likainen pyyhintätyyny ja asenna puhdas pyyhintätyyny WINBOTin pohjaan.

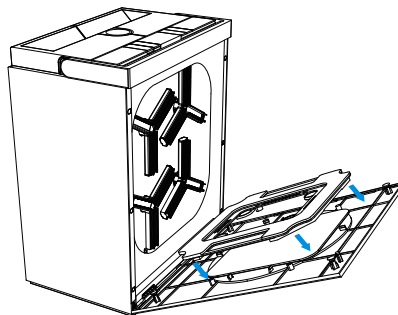
WINBOTin optimaalisen puhdistustehon varmistamiseksi vaihda yksittäinen pyyhintätyyny heti, kun sitä on käytetty yhteensä 30 kertaa. Jos käytät kahta tyynyä vuorotellen, vaihda tyynyt todellisen käyttöolosuhteiden mukaan.

Vaihda tyyny välittömästi, jos puhdistuksen aikana esiintyy usein alhaisen ilmanpaineen varoituksia, jos tyynyn pinnassa on näkyviä kulumisen tai muodonmuutoksen merkkejä tai jos puhdistusteho heikkenee.



b. Pyyhintätyynyn peseminen

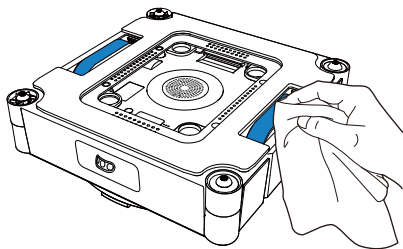
Irrota pyyhintätyyny ja aseta se telakan puhdistuslokeroon. Varmista, että tyynyn pehmustettu puoli on kohti pesuharjan levyä. Kun olet sulkenut luukun, valitse sopiva tila ja odota, että pesu päättyy, ennen kuin asennat tyynyn.



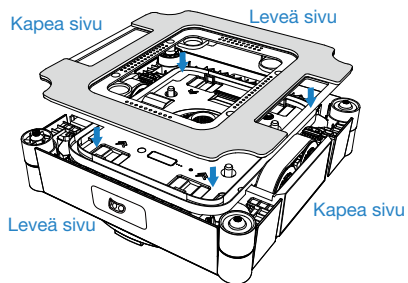
* Puhdista pyyhintätyyny säännöllisesti sen käyttöä pidentämiseksi. Jos pyyhintätyyny kuluu, vaihda se uuteen, jotta puhdistusteho olisi mahdollisimman hyvä. Tutustu muihin lisävarusteisiin ECOVACS HOME -sovelluksessa tai osoitteessa <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Vetopyörän telat

Varmista ennen puhdistusta, että tuuletin ei ole käynnissä. Käytä ECOVACS HOME -sovellusta WINBOTin kauko-ohjaukseen ja vetopyörän telojen tarkistamiseen. Keskeytä vetopyörän telojen toiminta, jos niissä havaitaan likaa. Pyyhi sitten telat puhtaaksi puhtaalla liinalla.

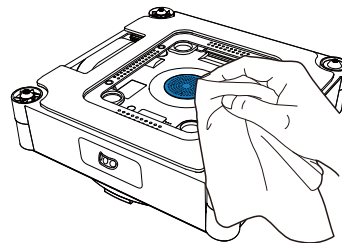


Kun olet puhdistanut vetopyörän telat, asenna pyyhintätyyny ja jatka puhdistusta.

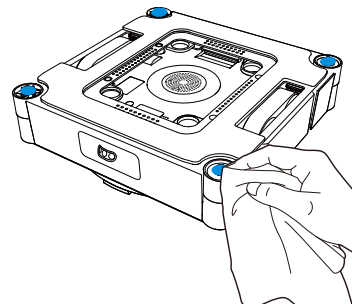


3.4 Pohjakomponentti

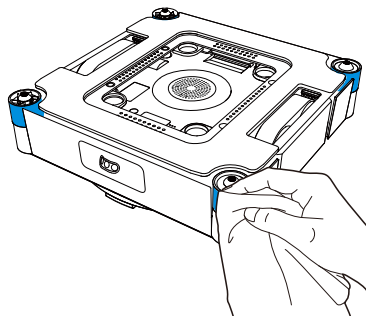
Tuuletin: Pyyhi kuivalla liinalla, jotta WINBOTin imuvoima ei heikkene.



Pallomaiset anturit: Pyyhi kuivalla liinalla herkkyyden säilyttämiseksi.



Sivurullat: Pyyhi kuivalla liinalla herkkyyden säilyttämiseksi.



4. Tilan merkkivalo

Ilmaisim	Valotehoste	Merkitys
Käynnistä-painike/ pohjan tilan merkkivalo	Sininen palaa jatkuvasti	WINBOT toimii oikein.
	Vilkkuva punainen	Toimintahäiriö. WINBOT ei toimi oikein.

5. Vianetsintä

Nro	Ongelmat	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
1	Vetopyörän telat luistavat; WINBOTin kulkureitti on epänormaali; WINBOT antaa äänikehotteen ” WINBOT luistaa” .	Vetopyörän telat ovat likaiset.	Poista pöly vetopyörän teloista tämän käyttöohjeen kohdan [Osien huolto] ohjeiden mukaisesti.
2	WINBOT ei liiku ja äänikehote ilmoittaa ” Ilmanpaine liian pieni” .	Ikkunassa on rakoja tai halkeamia. Pieni este puhdistettavalla pinnalla estää pyyhintätyynyn pidikkeen toiminnan.	Pidä kädellä kiinni turvaköydestä tai virtajohdosta. Sillä välin ohjaa WINBOT pois raon ja esteiden läheltä käyttämällä ECOVACS Home -sovellusta.
3	WINBOT liikkuu hitaasti tai pyörii paikallaan; WINBOT antaa äänikehotteen ” Juuttunut” .	Vetopyörän telat ovat juuttuneet. Ikkunan pinnalla on matalia esteitä.	Tarkista, onko vetopyörän teloissa pölyä tai roskia. Jos on, puhdista ne käyttämällä työkaluja. Käynnistä sitten WINBOT uudelleen automaattista puhdistusta varten. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun. WINBOT ei tunnista esteitä tai kehyksiä, joiden korkeus on alle 1 mm. Siirry tässä tapauksessa sovellukseen ja auta WINBOT pois noudattamalla ohjeita.
4	WINBOT pysyy paikallaan tai käyttää epätavallista puhdistusreittiä, ja äänikehote ilmoittaa laitteistovirheestä.	Poikkeava pallomaisen anturin signaali. Tuulettimen toimintahäiriö.	A. Tarkista, ovatko pallomaiset anturit peittyneet tai pyyhintätyynyn alla. B. Tarkista, onko pallomaisissa antureissa vieraita esineitä. Jos on, poista ne välittömästi. C. Tarkista, ovatko pallomaiset anturit vaurioituneet. Jos niissä on vaurioita, ota yhteyttä asiakaspalveluun. Tarkista, onko tuulettimessa vieraita esineitä. Jos on, poista ne välittömästi. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

5	WINBOT lakkaa liikkumasta, kun se on pyörinyt lasin pintaan kiinnittymisen jälkeen, ja antaa seuraavan ilmoituksen: ” Älä sijoita WINBOTia lähelle reunaa.”	WINBOT on liian lähellä lasin reunaa tai estettä (esim. kahvaa).	Ohjaa WINBOT ECOVACS HOME -sovelluksella noin 10 cm:n päähän reunasta tai esteestä ja aloita sitten puhdistus uudelleen. Voit aloittaa puhdistuksen myös irrottamalla WINBOTin, käynnistämällä sen uudelleen ja asettamalla sen noin 10 cm:n päähän reunasta tai esteestä.
6	WINBOT antaa äänikehotteen ” Juuttunut” . Vetyörät pääsevät pyörimään, mutta WINBOT ei voi liikkua.	Juuttunut esteen takia.	Kun olet kiinnittänyt turvalukon soljen, vedä virtajohtoa varovasti käsin samalla, kun ohjaat WINBOTin ECOVACS HOME -sovelluksella pois alueelta, johon se on jäänyt kiinni. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
7	WINBOT ei suihkuta.	Vesisäiliössä ei ole puhdistusliuosta.	Lisää ECOVACS WINBOT -puhdistusliuosta ajoissa.
		Automaattinen suihkutustoiminto on poistettu käytöstä sovelluksessa.	Siirry sovellukseen ja kytke automaattinen suihkutustoiminto päälle.
		WINBOT puhdistaa alhaisella veden tasolla.	1. Sammuta WINBOT, käynnistä se uudelleen ja kiinnitä se takaisin. 2. Siirry sovellukseen ja ratkaise ongelma noudattamalla automaattisen suihkutuksen varotoimia. 3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
8	Kehote viittaa puhdistuslokeron viemärin ylivuotoon.	Vettä on kertynyt puhdistuslokeron pohjassa olevaan uraan.	Pyyhi puhdistuslokeron pohjalle kertynyt vesi pois, jotta sitä ei läiky lattialle.

6. Yhdistä WINBOT sovellukseen

Kytke aseman virtakytkin ja puhelimen Bluetooth päälle. Anna ECO-VACS HOME -sovellukselle lupa käyttää puhelimen Bluetooth-yhteyttä. Siirry Bluetooth-pariliitostilaan napauttamalla sovelluksessa . Voit ohittaa yhteyden muodostamisen kodin Wi-Fi-verkkoon laiteparin muodostamisen aikana, mutta muodostamalla yhteyden voit vastaanottaa WINBOTin viestejä etänä.

- Jos WINBOT ei muodosta yhteyttä sovellukseen, yritä katkaista muiden yhdistettyjen Bluetooth-laitteiden yhteys, varmista, että WINBOTia ei ole yhdistetty muihin puhelimiin, ja yritä sitten uudelleen.
- Kun WINBOT-laitetta kauko-ohjataan, Bluetooth-yhteys saattaa katketa, jos puhelin on liian kaukana tai sitä käytetään seinien läpi. Jos yhteys katkeaa, yritä muodostaa yhteys uudelleen lähempää.
- WINBOTin käyttö edellyttää, että ECOVACS HOME -sovellukselle annetaan sijainnin, Bluetoothin ja puhelimen tallennustilan käyttöoikeudet.

Wi-Fi-verkon vaatimukset

- Varmista, että sekä WINBOT että matkapuhelin on yhdistetty samaan 2,4 GHz:n reitittimen verkkoon.
- Kun muodostat yhteyden kodin Wi-Fi-verkkoon, voit määrittää DDOS-suojausominaisuuden säätämällä reitittimen asetuksia.

WINBOTin poistaminen?

WINBOT tukee tällä hetkellä sitomista vain yhteen tiliin. WINBOT ei voi muodostaa yhteyttä toiseen tiliin, ennen kuin se on vapautettu. Voit poistaa WINBOTin ECOVACS HOME -sovelluksessa. Voit poistaa robotin myös napauttamalla WINBOTin nimen vieressä olevaa kolmio-kuvaketta.

Vaihtoehtoisesti voit palauttaa tehdasasetukset ECOVACS HOME -sovelluksessa. Tehdasasetusten palauttamisen jälkeen sekä WINBOT että sen asema palaavat tehdasasetuksiin, ja WINBOT poistetaan tililtäsi.

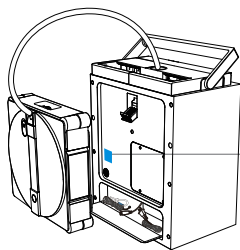
7. Tekniset tiedot

Malli	WG858-07	
Nimellissyöttö	220–240 V~ 50–60 Hz 2,0 A	
Telakan mitat (mm)	344×226×430	
WINBOTin mitat (mm)	270×270×76	
Virta pois päältä / valmiustila	Alle 0,50 W	
Taajuusalueet	2400–2483,5 MHz	

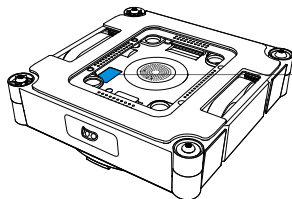
Ikkunanpesurobotin suurin EIRP-arvo on 16,721 dBm.

Huom: Teknisiä ja suunnittelua koskevia erittelyjä voidaan muuttaa tuotteen jatkuvan parantamisen vuoksi.

Hanki käyttöoppaan täydellinen versio



Skannaa robotissa oleva QR-koodi, niin pääset lukemaan käyttöohjeen kokonaisuudessaan.



Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Når du bruker et elektrisk apparat, må du alltid følge grunnleggende forholdsregler, inkludert følgende:

LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR DU BRUKER DETTE APPARATET. TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

1. Dette apparatet kan brukes av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funksjonsevne eller manglende erfaring og kunnskap, hvis de har fått veiledning eller instruksjon i sikker bruk av apparatet og forstår farene som er forbundet med det. Barn skal ikke leke med apparatet. Apparatet må ikke brukes hvis det har falt i gulvet, hvis det har synlige tegn på skade, eller hvis det lekker. Hold apparatet utenfor barns rekkevidde når det er strømførende.
2. Ikke bruk eller lad apparatet i ekstremt varme eller kalde omgivelser (under 0 °C / 32 °F eller over 40 °C / 104 °F, over 85 % luftfuktighet), siden dette kan påvirke batteriets levetid.
3. Apparatet kan brukes til å rengjøre utvendige vinduer hvis det er riktig festet til en sikker posisjon med karabinkroken, vinden er rolig og det ikke regner eller snør.
4. Før bruk må du bruke karabinkroken til å feste sikkerhetsstroppen til et solid rekkverk innendørs, og sørge for at WINBOT er godt festet til den.
5. Ikke la apparatet stå uten tilsyn når det er i bruk. For å forhindre personskader eller materielle skader forårsaket av at apparatet faller ned, må du sørge for at det ikke er personer, dyr eller verdifulle, skjøre gjenstander under arbeidsområdet til WINBOT.
6. Ikke bruk apparatet i kraftig vind med vindstyrke 10 eller i områder over 2000 meter over havet.
7. Ikke la apparatet stå uten tilsyn når det er koblet til strøm.
8. KUN til husholdningsbruk (inkludert utvendige vinduer). Ikke bruk apparatet i næringslokaler eller industrielle miljøer.
9. Ikke bruk på ødelagt eller ujevnt glass, for eksempel glass med statiske klistremerker, reklameplakater eller opphøyde mønstre, for å forhindre at glasset knuses eller apparatet faller ned. Ikke bruk på overflater med mellomrom, for eksempel et stykke glass med mellomrom eller hull, eller to stykker tilstøtende, rammeløst glass med mellomrom

mellom, for å forhindre at apparatet faller ned på grunn av dårlig feste.

10. Bruk kun tilbehør som anbefales eller selges av produsenten.
11. Sørg for at spenningen på strømforsyningen samsvarer med spenningen som er angitt på etiketten.
12. Ikke bruk apparatet på glassrammer med en ramme som er mindre enn 5 mm.
13. Ikke bruk på glass som er mindre enn 3 mm tykt eller speil som er mindre enn 4 mm tykt.
14. Ikke bruk på glass eller speil med en håndtakshøyde på 70–105 mm.
15. Ikke bruk apparatet på fettete vinduer.
16. Ved bruk i miljøer med høy luftfuktighet vil kvaliteten på rengjøringen bli påvirket.
17. Oppbevar apparatet i trygg avstand fra varme og brennbare materialer.
18. I regnvær må du ikke bruke apparatet på utvendige vinduer, for å unngå risiko for skade på apparatet eller at det faller ned.
19. Ikke bruk apparatet hvis det ikke sitter godt fast på glasset eller har synlige tegn til skade.
20. For å redusere risikoen for elektrisk støt må du ikke legge apparatet i vann eller andre væsker. Ikke plasser eller oppbevar apparatet på steder hvor det kan falle ned eller bli dratt ned

i et badekar eller en vask.

21. Ikke berør støpselet med våte hender.
22. Når du lader apparatet, må du ikke plassere det på andre elektriske apparater, og det må holdes unna ild og væske.
23. Vær forsiktig så strømledningen ikke blir skadet. Ikke trekk i eller bær apparatet etter strømledningen, ikke bruk strømledningen som håndtak, ikke lukk et vindu over strømledningen og legg ikke tunge gjenstander på strømledningen. Hold strømledningen i trygg avstand fra varme overflater.
24. Ikke bruk med en skadet strømledning eller stikkontakt. Ikke bruk apparatet hvis det ikke fungerer som det skal, eller har falt i bakken, blitt skadet, blitt stående utendørs eller kommet i kontakt med vann. De må repareres av produsenten eller produsentens serviceverksted for å unngå fare.
25. Hvis strømledningen blir skadet, må den skiftes ut av produsenten eller produsentens serviceverksted for å unngå fare.
26. Støpselet må trekkes ut av stikkontakten før rengjøring eller vedlikehold av apparatet.
27. Sikkerhetsbatteriet må byttes av produsenten eller produsentens serviceverksted for å unngå fare.

28. Sikkerhetsbatteriet må tas ut og kasseres i henhold til lokale lover og forskrifter før apparatet avhendes.
29. Apparatet må kobles fra stikkontakten før batteriet fjernes for avhending av apparatet.
30. Brukte batterier må avhendes i henhold til lokale lover og forskrifter.
31. Apparatet må ikke brennes selv om det er alvorlig skadet. Batteriet kan eksplodere i en brann.
32. Apparatet må brukes i samsvar med instruksjonene i denne bruksanvisningen. Selskapet kan ikke holdes ansvarlig for skader eller personskader som skyldes feilaktig bruk.
33. Roboten inneholder batterier som kun kan skiftes ut av fagpersoner.
34. Støpselet og stasjonen må brukes innendørs.
35. Hvis det er lekkasje i det isolerte glasset som WINBOT arbeider på, må WINBOT fjernes umiddelbart etter at rengjøringen er fullført.
36. Før rengjøring må du sjekke om det finnes små partikler i området hvor WINBOT skal festes. Hvis det finnes slike partikler, må de fjernes. Eventuelt kan apparatet flyttes til et område uten partikler for å unngå å ripe glasset.
37. Rengjør tørkeputen i tide og sørg for at alle små partikler på den fjernes helt, for å unngå

riper i glasset.

38. For å redusere risikoen for skader må apparatet være under kontinuerlig, nært tilsyn når det brukes i nærheten av barn.
39. Ikke berør bevegelige deler.

For å oppfylle kravene til RF-eksponering må det holdes en avstand på 20 cm eller mer mellom denne enheten og personer under bruk av enheten. For å sikre samsvar anbefales det ikke å befinne seg nærmere apparatet enn dette under bruk. Antennen som brukes til denne senderen, må ikke samlokaliseres med noen annen antenne eller sender.

	Klasse II
	Kortslutningssikker sikkerhetstransformator
	Strømforsyning i brytermodus
	Kun til innendørs bruk
	Likestrøm
	Vekselstrøm

For EU-land

For informasjon om EU-samsvarserklæring kan du gå til <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Korrekt avhending av dette produktet

Denne merkingen indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall i hele EU. For å forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers helse som følge av ukontrollert avhending av avfall, må avfallet resirkuleres på en ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. For å resirkulere den brukte enheten din kan du bruke retur- og innsamlingssystemene eller kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt. De kan resirkulere dette produktet på en trygg måte.

Oppdatering av enheten

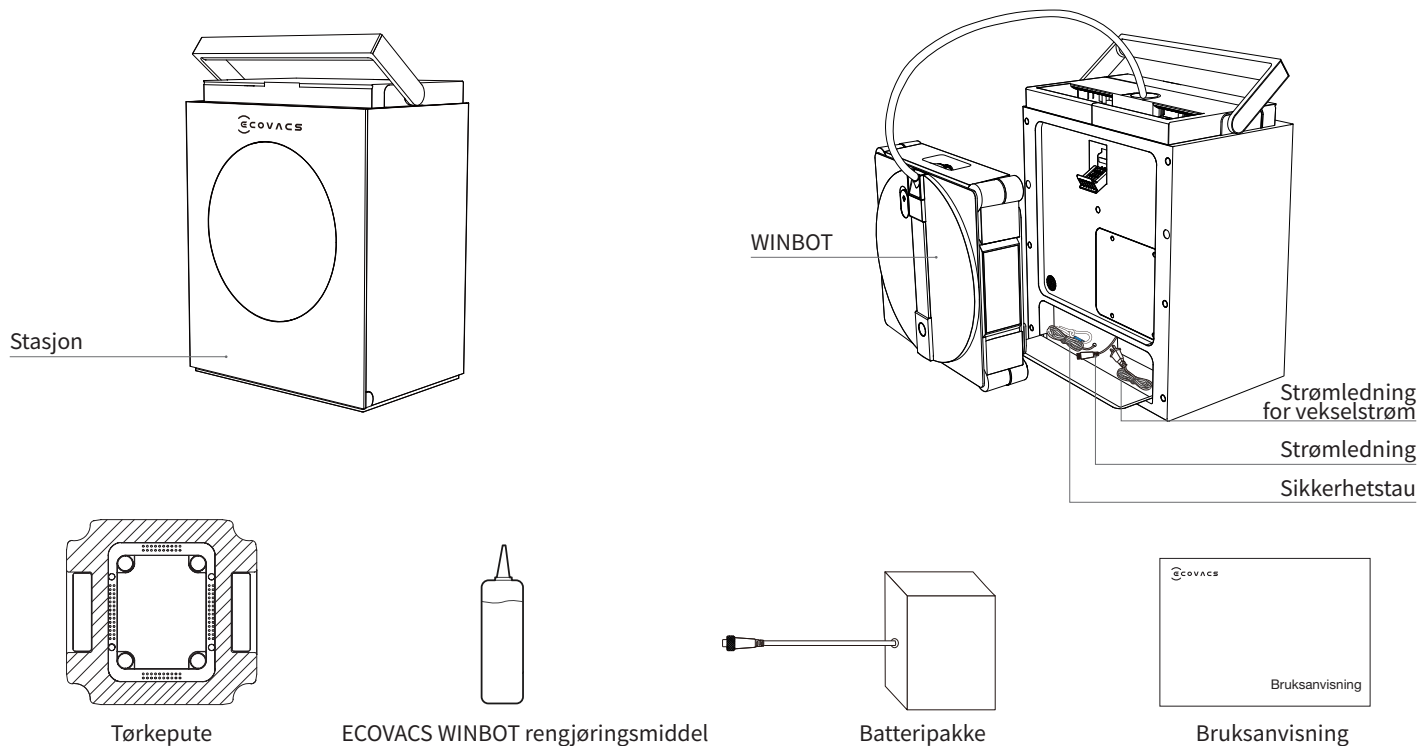
Noen enheter oppdateres vanligvis annenhver måned, men ikke alltid så spesifikt.

Noen enheter, spesielt de som ble lansert for mer enn tre år siden, vil bare bli oppdatert hvis en kritisk sårbarhet blir funnet og rettet.

For å sjekke gjeldende versjon må du åpne ECOVACS HOME-appen og går til Innstillinger > Robotoppdatering. Du kan se versjonen av WINBOT og stasjonsdisplayet her. Hvis en ny versjon er tilgjengelig, kan du trykke på Oppdater for å få den nyeste programvaren.

1. Produktdiagram

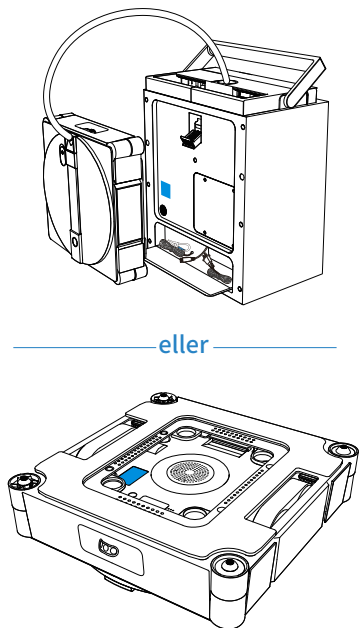
1.1 Pakkens innhold



Merk: Figurer og illustrasjoner er kun ment som referanse og kan avvike fra produktets faktiske utseende.

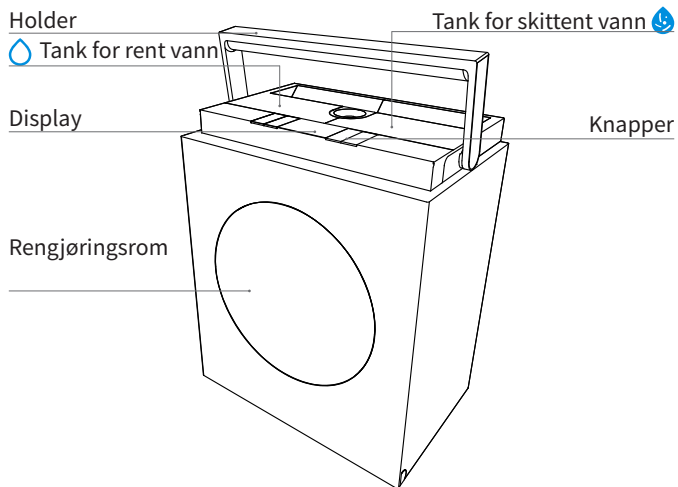
1.2 Informasjonsguide

① QR-koden for nettverkskonfigurasjonen finnes på baksiden av stasjonen og på undersiden av WINBOT.



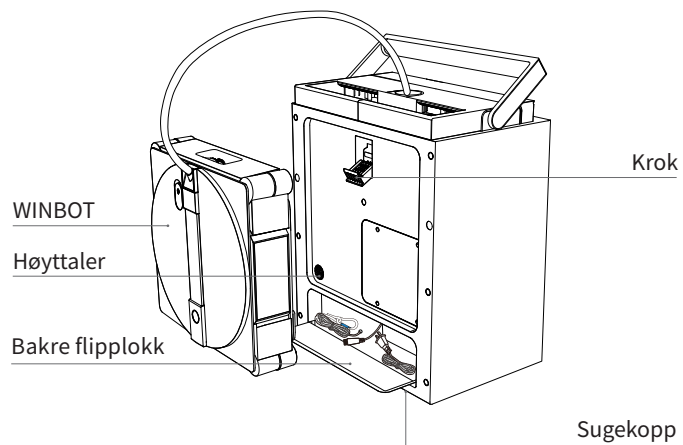
1.3 Produktdiagram

Stasjon vist forfra

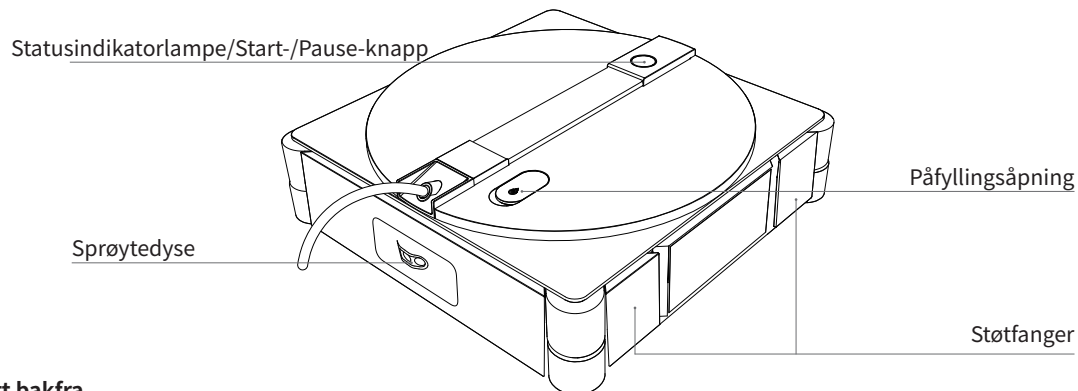


② For feilsøking må du logge inn på ECOVACS HOME-appen.

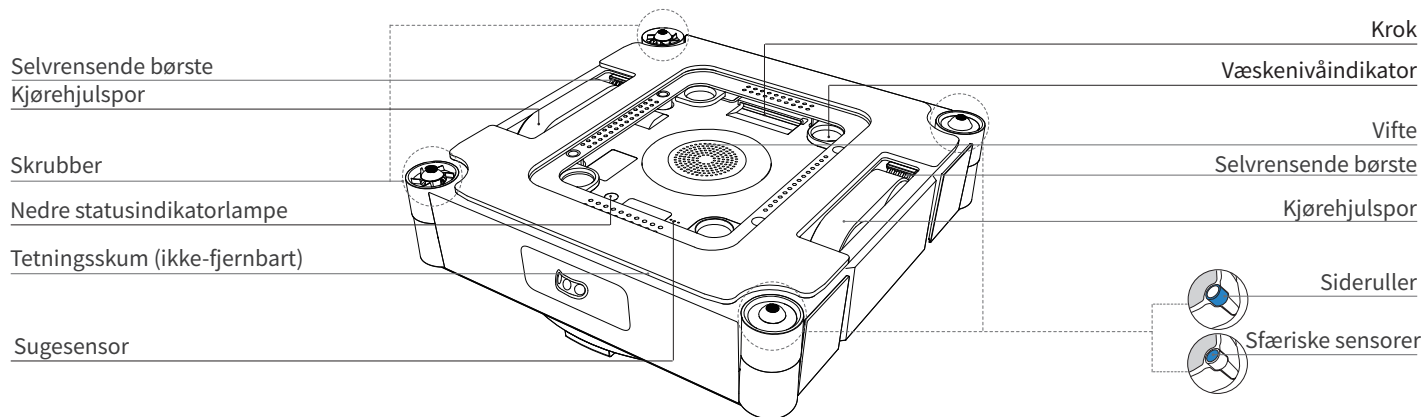
Stasjon sett bakfra



WINBOT sett forfra



WINBOT sett bakfra



Sensor

Komponent	Beskrivelse
Rammeløs sensor	Basert på prinsippet om optokoblerbryteren, når WINBOTs sfæriske sensorer strekker seg utover glasset, vil maskinen gjenkjenne det rammeløse glasset og trekke seg tilbake.
Sensor for lufttrykkovervåking	Ved å registrere endringer i lufttrykket i vakuumkammeret kan den utføre luftpåfylling i sanntid for WINBOT eller oppdage lave trinn som er større enn 2 mm.
IMU-sensor (sensor for inertialmåling)	Det treaksede akselerometeret og det treaksede gyroskopet registrerer WINBOTs bevegelsestilstand og hjelper prosessorbrikken med å forstå maskinens bevegelser og posisjon.
Stopphindrende sensor	Ved å registrere drivhjulets strøm i sanntid, identifiserer den drivhjulets driftsstatus, slik at den kan forhindre at motoren stopper.
WINBOT sensor for deteksjon av fravær av vann	Basert på prinsippet om elektrodens ledningsevne, kobles elektrodeplatene inne i WINBOTs vanntank fra når WINBOT går tom for vann.
Støtfangersensor	Oppdager hindringer og kanter ved fysisk sammenstøt for å muliggjøre respons i tide.

Posisjonssensor for tørkeputeholder	Ved bruk av Hall-deteksjon må den, når den rengjør puten, oppdage at tørkeputeholderen er på plass, for å starte rengjøringen. Den må registrere at puten ikke er på plass, for å starte stasjonens egenrengjøring.
Dørpanelets posisjonssensor	Ved hjelp av Hall-deteksjon må den oppdage at dørpanelet er lukket, før den starter rengjøring av puten eller stasjonens egenrengjøring.
Tank for rent vann Posisjonssensor	Ved hjelp av Hall-deteksjon sjekker den om vanntanken er på plass. Den utløser en alarm hvis tanken ikke er på plass.
Sensor for fravær av vann i tank for rent vann	Ved hjelp av Hall-deteksjon sjekker den om tanken for rent vann har tilstrekkelig med rent vann. Den utløser en alarm hvis vannstanden er for lav.
Sensor for full tank for skittent vann	Ved hjelp av Hall-deteksjon sjekker den om tanken for skittent vann er full. Den utløser en alarm når tanken er full.
Optokobler-sensor for kabeloppulling	Ved hjelp av optokoblerdeteksjon måler den kabelens tilbaketrekningslengde. Slik sikrer den vellykket tilbaketrekking av kabelen.

Grensesnitt

Grensesnitt	Beskrivelse
Bluetooth	Aktiverer Bluetooth-funksjonalitet under nettverksoppsett for å muliggjøre kontroll av WINBOTs drift. Bruker UUID 0xFFFD-tjenesten for sikker konfigurasjon og datautveksling.
Wi-Fi	Aktiverer Wi-Fi-funksjonalitet slik at data kan overføres mellom appen og WINBOT for fremtidige OTA-oppdateringer og meldinger.
ECOVACS HOME-appen	Last ned og aktiver den nyeste versjonen av ECOVACS HOME APP for å få tilgang til smarte funksjoner som nettverksinnstillinger og valg av rengjøringsmodus.
Lading pågår	Koble WINBOT til strømforsyningen for å aktivere lading.

2. Hurtigstart

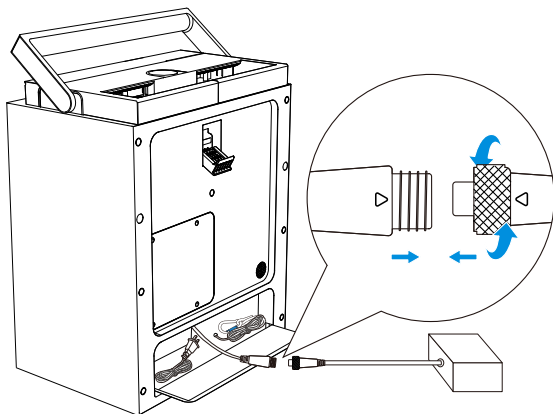
2.1 Forberedelse før bruk

1 Installere batteriet

WINBOT kan brukes direkte. Tilkobling av batteripakken vil forlenge batterilevetiden ytterligere.

Installering:

1. Ta ut batteripakken.
2. Åpne flipplokket på baksiden av stasjonen, trekk ut den svarte strømledningspluggen, posisjoner batteripakkens grensesnitt i forhold til den svarte pluggen på stasjonen, og koble dem godt sammen.
3. Plasser den tilkoblede batteripakken forsiktig i det tilhørende sporet på stasjonen, og lukk og fest deretter det bakre flipplokket.



2 Oversikt over stasjonen

1. Knappefunksjoner

: Åpne rengjøringsrommet

: Træk kabel ind

: Strøm på/av

: Opp

: Ned

: Funksjonsbryterknapp

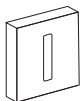
: Start/pause/Bekreft

Gå tilbake til startpunktet: Trykk og hold inne (mens WINBOT er i drift).

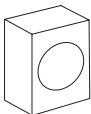
2. Skjermfunksjoner

Skjermen gir rask tilgang til og informasjon om følgende funksjoner:

- 3 glassrengjøringsmoduser: Rask, Grundig og Kant. (Andre rengjøringsmoduser kan åpnes og styres via appen.)



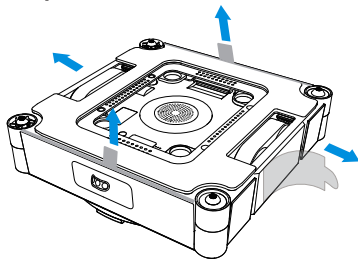
- 2 mopperengjøringsmoduser + selvrensing:
Vaskemodus for mopp: Standardvask, Kraftig vask



- FAQ – Vanlige spørsmål



Merk: Fjern alt beskyttelsesmateriale, inkludert blant annet EPE-beskyttelsesstrimlene som omslutter WINBOT og beskyttelsesfoliene på sidene av WINBOT.

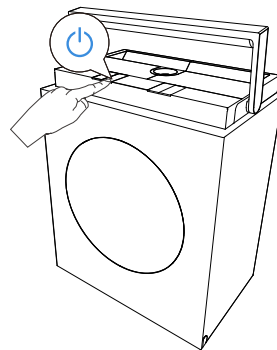


3 Strøm på

Trykk og hold inne strømknappen  i mer enn 2 sekunder for å slå på både stasjonen og WINBOT.

Stasjonen støtter to arbeidsmoduser:

1. Når stasjonen ikke er koblet til strømuttaket, bruker den det innebygde batteriet til å drive WINBOT.
2. Når WINBOT er koblet til strømuttaket, kan den fungere normalt mens stasjonens innebygde batteri lades sakte. Se instruksjoner om lading i [2.4 Oppbevaring og lading etter bruk].



Merk: Når WINBOT er slått på, men viften ikke går, vil den automatisk gå inn i hvilemodus og slås av hvis det ikke er noen aktivitet på stasjonen eller WINBOT-knappene i ≥ 20 minutter. For å starte på nytt må du trykke og holde inne strømknappen på stasjonen igjen. (WINBOT går ikke inn i hvilemodus og slås ikke av automatisk under lading.)

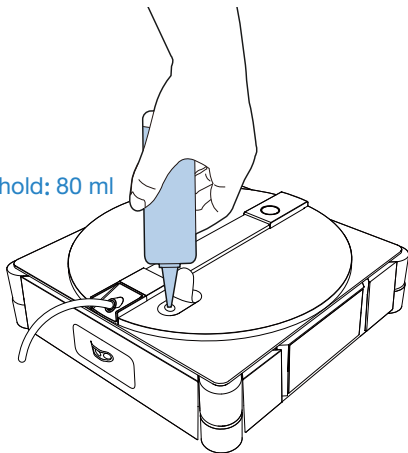
4 Tilsett rengjøringsmiddel

Tilsett ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel i vanntanken. Vannbeholderens maksimale kapasitet er ca. 80 ml, noe som dekker ca. 55 m² vindusflate.

✓ Det anbefales å bruke ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel for å oppnå optimale rengjøringsresultater. Hvis du slipper opp for ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel, kan du midlertidig bruke vann fra springen. ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel gir imidlertid bedre rengjøringsresultater.

✗ For å unngå skade på produktet, må du ikke bruke andre rengjøringsmidler enn ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel. Ikke bruk rensed vann eller filtrert vann.

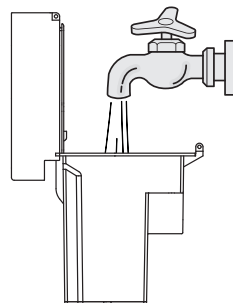
Maksimalt innhold: 80 ml



5 Instruksjoner for vanntank

Fyll rent vann på tanken for rent vann. Tankens maksimale kapasitet er 1,2 liter.

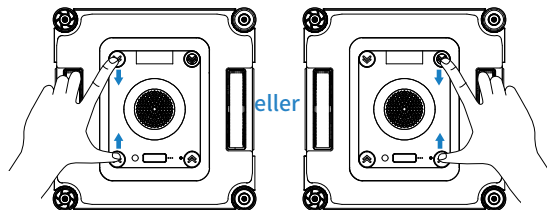
* Ikke bruk andre rengjøringsmidler. Dette vil forhindre at tørkeputen blir glatt etter vask.



6 Rengjør tørkeputen

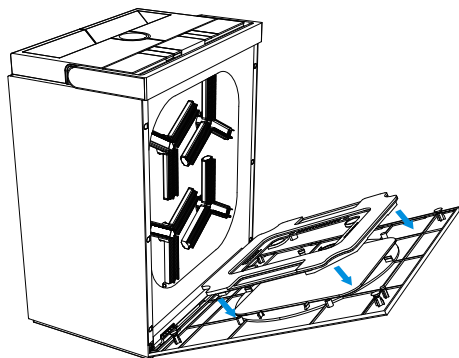
1. Fjern tørkeputen fra WINBOT.

Klem fast klipsene på begge sider av tørkeputen med begge hender, og løft den oppover for å løsne den fra WINBOT.



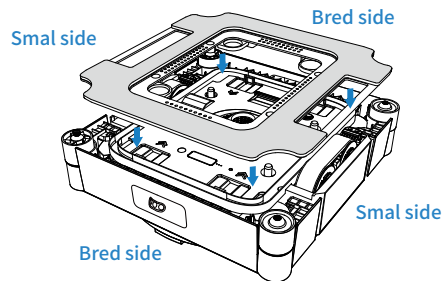
2. Fukt tørkeputen

Klikk på  -knappen på stasjonen for å åpne døren til rengjøringsrommet. Plasser tørkeputen i rommet med den lodne siden vendt innover. Lukk deretter døren, velg Standardvask, og så vil tørkeputen bli grundig fuktet.



3. Installer tørkeputen

Ta den fuktede tørkeputen og posisjoner den nøyte. Sørg for at de brede og smale kantene passer inn i sporene på drivhjulene. Trykk ned de fire monteringsklipsene til du hører et "klikk", som bekrefter at puten er korrekt festet.

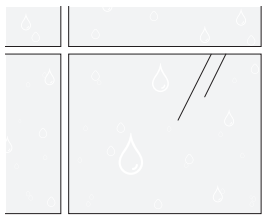


2.2 Merknader før rengjøring

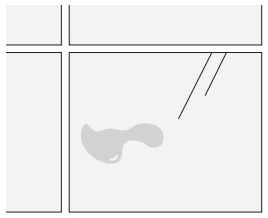
Det anbefales ikke å bruke WINBOT i følgende situasjoner:

1 Høy luftfuktighet / ekstrem kulde

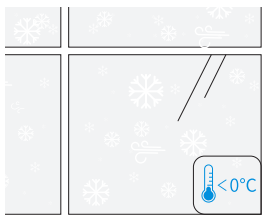
WINBOT kan ha problemer med å bevege seg under følgende forhold.



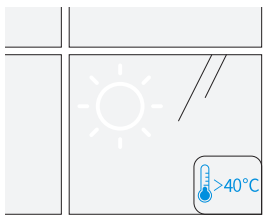
Kondens



Oljeflekker



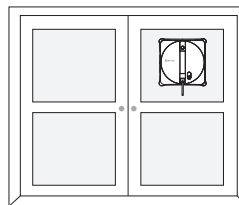
under 0 °C



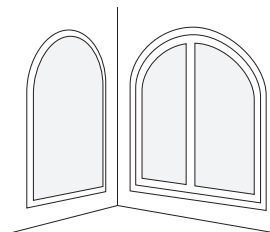
over 40 °C

2 Små eller uregelmessige glass

WINBOT kan ha utilstrekkelig arbeidsplass under følgende forhold.



Små glass



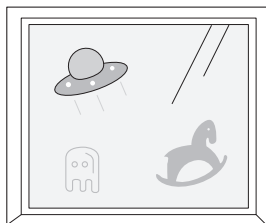
Uregelmessige former

 WINBOT gir optimal ytelse på firkantede og store vinduer.

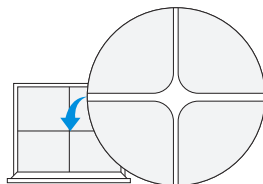
 WINBOT gir optimal ytelse på tørre overflater og ved temperaturer over 0°C .

3 Ujevne vinduer

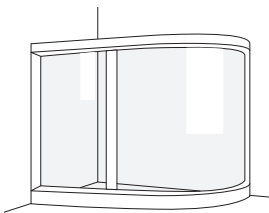
WINBOT kan oppleve utilstrekkelig lufttrykk under følgende forhold.



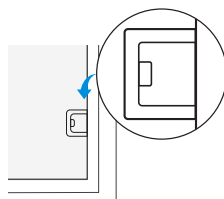
Elektrostatiske vindusdekaleringer,
klistremærker osv.



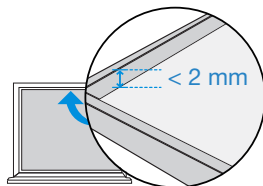
Sprekker



Buet glass



Høyde på hindring < 2
mm



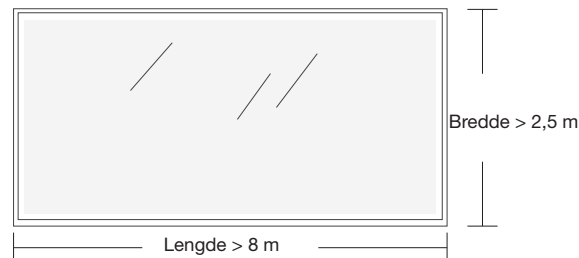
Rammehøyde < 2 mm



WINBOT fungerer bedre på glatte og flate overflater som gir stabil sugekraft og jevn bevegelse.

4 Overdimensjonerte utvendige vinduer

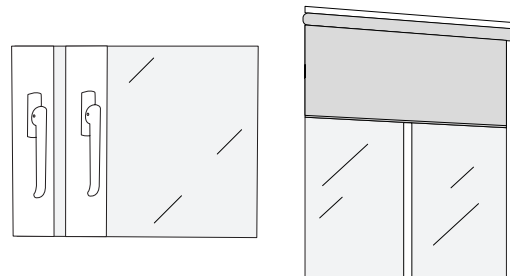
Siden den er begrenset av kabelens lengde, kan WINBOT ha vanskelig for å navigere over hele vinduet når det er større enn 8 m * 2,5 m.



* Kun tilgjengelig i sonerengjøringsmodus.

5 Hindringer i nærheten

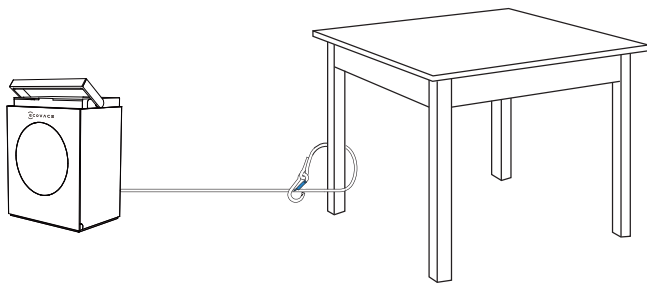
WINBOT kan sette seg fast når trange steder, åpninger eller mellomrom mellom vindushåndtak/dørhåndtak/gardinkasser/skap og overflater som vegger/vinduer i nærheten er omtrent like høye som den selv.



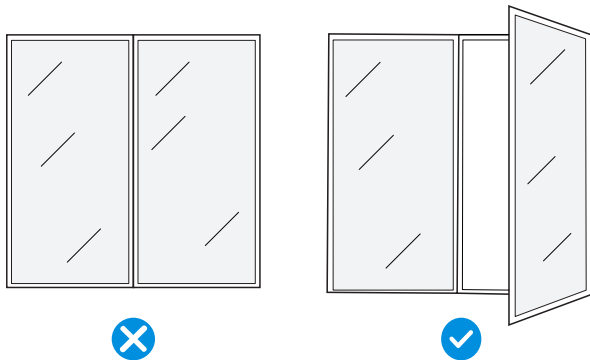
Prøv å plassere WINBOT i åpningen for å kontrollere at den kommer trygt gjennom. Hvis den setter seg fast, må du ikke bruke roboten der for å unngå skader på selve roboten eller møbler i nærheten.

Før bruk må du forsikre deg om at stasjonens karabinkrok er sikkert festet til et stabilt, ubevegelig objekt, for eksempel et bordben, stolben, sengeben, sofaben, gardinstang eller trapperekkevverk. Lås karabinen for å forhindre ulykker.

Sikkerhetstauet og karabinen er forhåndsinstallert fra fabrikk. Ikke demonter dem uten videre.



For å rengjøre glassdører må du åpne døren før du fester WINBOT, slik at WINBOT ikke faller ned på grunn av smale døråpninger.



2.3 Komme i gang

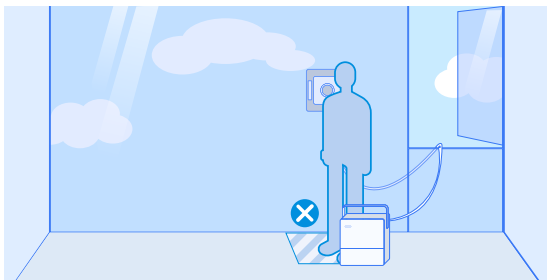
1 Plasser stasjonen

Plasser stasjonen ved siden av vinduet som skal rengjøres.

Notater:

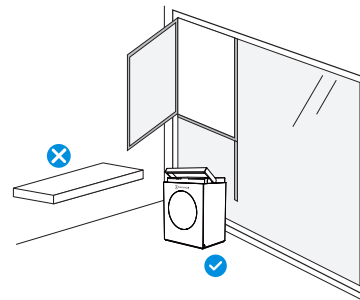
1. Plasser stasjonen så nær vinduet som mulig for å forhindre at kabelen blir en snubelfare for mennesker eller kjæledyr.

2. Når du rengjør store vinduer i full lengde, må stasjonen plasseres på gulvet nær vindusåpningen for å unngå belastning på strømkabelen.



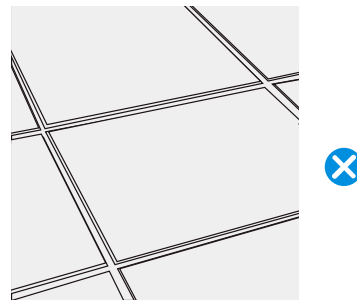
*WINBOTs strømkabel er 5,5 m lang, og den maksimale vindusstørrelsen den kan brukes på, er 8 m bredde og 2,5 m høyde.

3. Plasser alltid stasjonen på et flatt, jevnt underlag.



* Ikke plasser stasjonen på høye flater som bord eller benkeplater.

4. Ikke plasser stasjonen på ujevne overflater som tepper eller flislagte/tre gulv med sprekker.



* Sugekoppen på bunnen av stasjonen er beregnet på glatte, jevne overflater som polerte gulv, fliser og marmor uten sprekker.

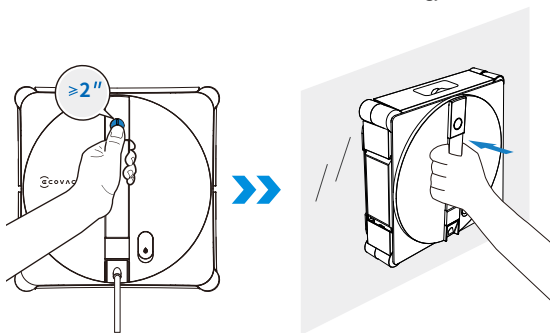
2 Start rengjøring

Sørg for at stasjonens strøm er slått på.

1. Før rengjøring må du sørge for at området som skal rengjøres, er større enn WINBOTs størrelse. Fest den deretter til glasset.
2. Trykk og hold inne startknappen på WINBOT  i 2 sekunder for å aktivere viften.
3. Når du hører at viften starter, plasserer du WINBOTs underside (siden med tørkeputen) mot glasset. WINBOT fester seg automatisk til vinduet og begynner å rengjøre.

Notater:

- * Ikke fest WINBOT for nær kanten når du rengjør rammeløst glass. Det anbefales å holde en avstand på mer enn 10 cm fra kanten.
- * WINBOT kan kun brukes på flate, sømløse overflater.
- * Etter at du har slått på strømmen, må du holde viften unna hår og små gjenstander for å unngå blokkeringer.
- * Ikke stå under eller i nærheten av WINBOT mens den rengjør.



3 Bytte rengjøringsmodus

Mens WINBOT er i drift, kan rengjøringsmodusene byttes på stasjonen. WINBOT vil automatisk begynne å rengjøre i den nyvalgte modusen.

Notater:

- * Stasjonens modusbryterknapp kan veksle mellom Rask rengjøring, Dyp rengjøring og Kantrengjøring i rekkefølge. For å få tilgang til flere rengjøringsmoduser, se ECOVACS HOME-appen.

Velg en rengjøringsmodus

Bruk stasjonens knapp for å velge riktig rengjøringsmodus. Hvis det ikke gjøres noe valg, vil WINBOT automatisk gå tilbake til den sist brukte modusen.

Anbefalte rengjøringsmoduser:

Innvendige vinduer: Generelt er innvendige vinduer ikke særlig skitne.

— Rask rengjøring anbefales.

Utvendige vinduer: Generelt er utvendige vinduer svært skitne.

— Dyp rengjøring anbefales.

Du finner mer informasjon om rengjøringsmoduser i appen.

Merk: Kantrengjøring lagres ikke. Standard rengjøringsmodus når WINBOT brukes for første gang, er Dyp rengjøring.

4 Vaskemodus for tørkepute

Når tørkeputen er flekket med vanskelig smuss eller trenger grundig rengjøring, må puten legges i stasjonens rengjøringsrom for vask.

Velg vaskemodus:

Velg riktig rengjøringsmodus på stasjonen. Hvis ingen modus er valgt, vil systemet automatisk gå tilbake til den sist lagrede modusen.

- Standardvask: Brukes til rengjøring av puter som er litt skitne.
- Kraftig vask: Brukes til rengjøring av puter som er svært skitne.

5 Sette stasjonen på pause og flytte den

Pause

For sette WINBOTs nåværende arbeidsoppgave på pause må du trykke på stasjonens strømknapp. Trykk på knappen igjen for å fortsette rengjøringen.

Flytte stasjonen

Hvis du må flytte stasjonen under rengjøring, må du ta godt tak i stasjonens håndtak og løfte den. Sugekoppen låses automatisk opp. Når håndtaket slippes og faller tilbake på plass, vil sugekoppen automatisk feste seg igjen og låses.

Merk:

Før bruk må du forsikre deg om at det ikke er vegger, møbler eller andre hindringer innenfor en radius på 10 cm rundt stasjonens plasseringsområde. Dette gjør at håndtaket faller naturlig til sitt laveste punkt. Hvis en hindring forhindrer håndtaket fra å senkes helt ned, kan sugekoppens holdekraft bli redusert.

6 Fullfør

Avslutte oppgave midtveis

For å stoppe WINBOTs drift midt i prosessen:

1. Trykk og hold inne stasjonens **ID** i minst 2 sekunder. WINBOT vil umiddelbart stoppe den aktuelle oppgaven og returnere til startpunktet, hvor den venter på å bli fjernet.
2. Trykk og hold inne WINBOTs **⏏** i minst 2 sekunder. Viften stopper. Følg taleinstruksjonene for å fjerne WINBOT.

Oppgave fullført

Når WINBOT er ferdig med rengjøringen, vil den automatisk returnere til startpunktet og vente på å bli fjernet.

Trykk og hold inne WINBOTs **⏏** i minst 2 sekunder for å stoppe viften. Følg nå taleinstruksjonene for å fjerne WINBOT.

* Når du fjerner WINBOT, må du alltid holde godt fast i håndtaket for å unngå at den faller ned.

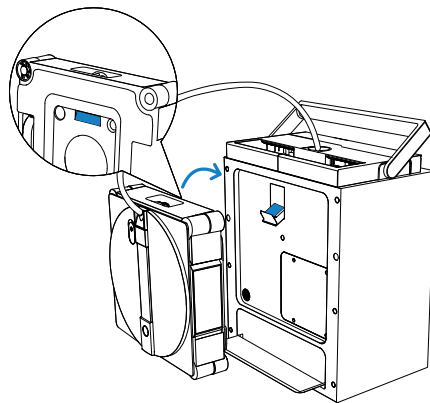
2.4 Oppbevaring og lading etter bruk

Trinn:

1. Sett WINBOT til lagring

Plasser WINBOT vendt utover, med kabelutgangen vendt oppover. Heng den fargede siden av WINBOT på kroken på baksiden av stasjonen.

Før du setter WINBOT til lagring, må du fjerne den våte tørkeputen. La den tørke helt før oppbevaring for å unngå lukt.

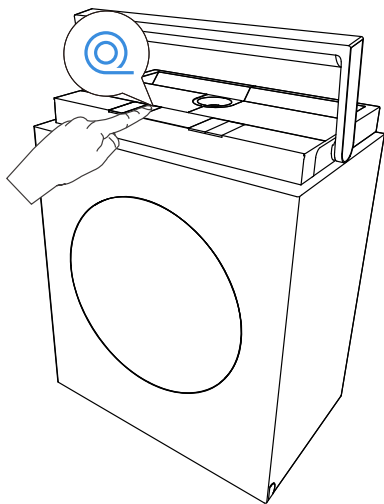


2. Trekk inn kabelen

Når WINBOT er plassert på kroken, trykker du kort på knappen for inntrekking av kabelen for å starte rask inntrekking.

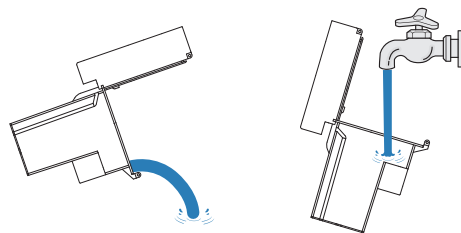
* Mot slutten av tilbaketrekkingen vil prosessen gå saktere. Dette er normalt og ikke noe å bekymre seg for.

* Strømkabelen kan vikle seg sammen under tilbaketrekking. Dette er normalt. Om nødvendig, rett ut kabelen manuelt før du trykker på knappen for inntrekking kabelen igjen for å fullføre inntrekkingen.



3. Rengjøring av stasjonens vanntanker

Når Winbot er ferdig med rengjøringen, tømmer du ut gjenværende væske i både stasjonens tank for rent vann og tank for skittent vann. Deretter må de vaskes.

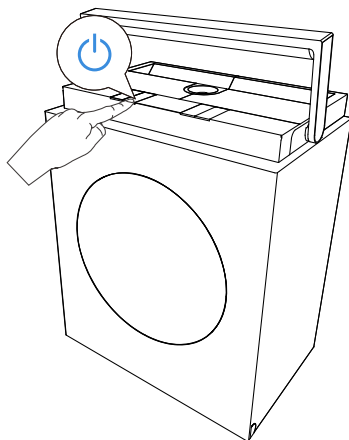


4. Rengjøring av rengjøringsrommet

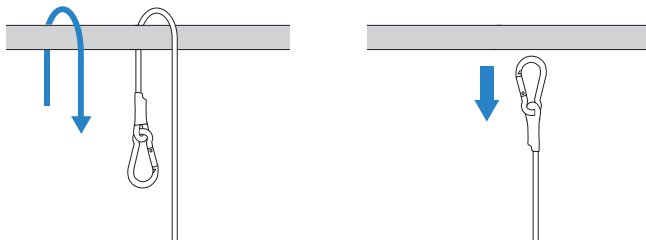
Når WINBOT er ferdig med rengjøringen, starter stasjonen selvrensing. Etter selvrensingen må du tørke av eller lufttørke eventuelt gjenværende vann for å forhindre lukt.

5. Slå av

Trykk og hold inne startknappen på WINBOT i 2 sekunder for å slå av WINBOT.



6. Låse opp sikkerhetstauet



7. Lading

Plasser stasjonen i nærheten av en stikkontakt og koble den til strøm. Ved romtemperatur tar ladingen omtrent 3 timer.

8. Oppbevaring av stasjonen

Oppbevar stasjonen i et tørt miljø for å forhindre fuktskader på batteriet og hovedkortet.

Merk:

1. Lave temperaturer (f.eks. 5 °C) kan gjøre at ladingen går saktere så ladetiden forlenges.
2. WINBOT er beregnet på å brukes i temperaturer mellom 0 og 40 °C. Ikke lad den utenfor dette området.
3. For å opprettholde ladetid og effektivitet, må den lades innenfor et temperaturområde på 4–40 °C.
4. WINBOTs vifte kan ikke brukes mens den lades. Bruk WINBOT først etter at ladingen er fullført.
5. Stasjonen kan ikke lade mens WINBOT er i drift. Vent til rengjøringen er fullført og WINBOT er fjernet, før du lader den.
6. Hvis WINBOT ikke brukes over lengre tid, må den fullades før den slås av for lagring. Det anbefales å lade enheten hvert halvår for å holde batteriet i god stand.
7. Hvis WINBOT er i drift mens stasjonen lades, vil ladehastigheten være betydelig lavere enn når den er i standby-modus. Ved romtemperatur (10–40 °C) er estimert ladetid > 6 timer.
8. Når du mottar advarselen om lavt batterinivå, er det viktig å fullade WINBOT for videre bruk eller lagring for å unngå å redusere batteriets levetid.

2.5 Avanserte funksjoner

Last ned ECOVACS HOME-appen for å styre WINBOT og få tilgang til flere funksjoner.

a. Flere rengjøringsmoduser

Dyp rengjøring: Mer konsentrert rengjøringsbane for å takle store mengder støv.

Grundig rengjøring: Intensiv rengjøring for et plettfritt resultat.

Rask rengjøring: Rask fjerning av lett støv.

Kantrenngjøring: Rengjøring langs kantene for å fjerne oppsamlet støv.

Sonerengjøring: Venstre og høyre – fleksibel inndeling for målrettet rengjøring.

Punktvis rengjøring: Gjentatt tørking for å fjerne punkt med støv.

Kraftig rengjøring: Segmentert tørking for økt effektivitet.

b. Feilsøking

Hvis WINBOT utløser en alarm, må du ikke få panikk. Du finner detaljert veiledning om feilsøking i appen.

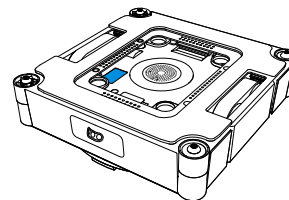
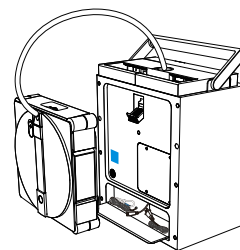
c. Omnidireksjonell fjernkontroll

Bruk appen til å fjernstyre WINBOT med full funksjonalitet.

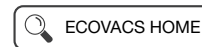
Funksjonene inkluderer: vindusutsikt innvendig og utvendig, 360° fjernkontroll, flekkrengjøring og manuell vannsprøyting.

1. Skann QR-koden nederst for å laste ned ECOVACS HOME-appen, eller søk etter og last ned appen i App Store.

2. Skann QR-koden på baksiden av stasjonen, og følg appens instruksjoner for å koble til WINBOT.



eller

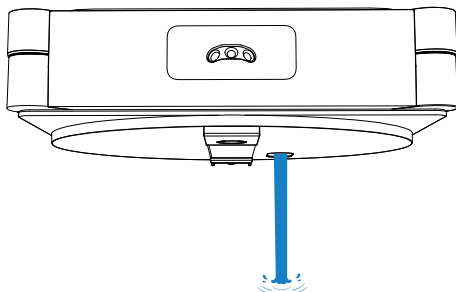


3. Vedlikehold av komponenter

3.1 Vanntanker

a. Rengjøring av WINBOTs vanntank

Når WINBOT er ferdig med rengjøringen, tømmer du ut gjenværende væske fra tanken.



b. Rengjøring av stasjonens vanntanker

Når WINBOT er ferdig med rengjøringen, tømmer du ut gjenværende væske i både stasjonens tank for rent vann og tank for skittent vann. Deretter må de vaskes. Hvis tankene ikke skal brukes på lang tid, må de lufttørkes for å forhindre at det oppstår lukt.

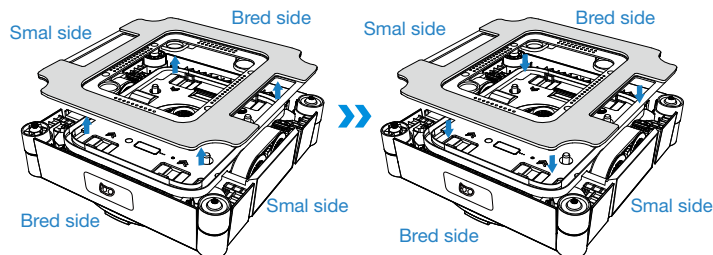
3.2 Tørkepute

a. Bytte ut tørkeputen

Ta av den skitne tørkeputen, og sett på den rene tørkeputen på undersiden av WINBOT.

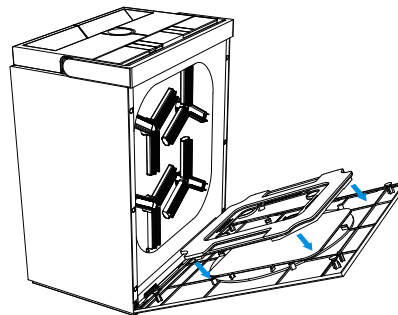
For å sikre optimal rengjøringsytelse for WINBOT må du skifte ut en enkelt tørkepute umiddelbart etter at den har blitt brukt totalt 30 ganger. Hvis du bruker to puter vekselvis, må du bytte ut putene i henhold til den faktiske brukssituasjonen.

Bytt ut puten øyeblikkelig hvis du ofte får varsler om lavt lufttrykk under rengjøring, hvis putens overflate viser tydelig slitasje eller deformasjon, eller hvis rengjøringsresultatet blir dårligere.



b. Rengjøre tørkeputen

Ta av tørkeputen og legg den i stasjonens rengjøringsrom. Sørg for at den myke siden av puten vender mot vaskeborsteplaten. Lukk døren, velg riktig modus og vent til vaskingen er fullført før du installerer puten.

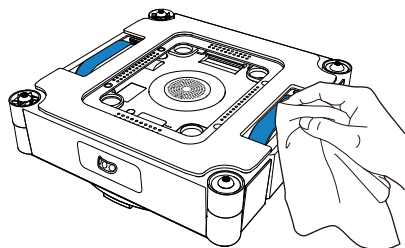


* Rengjør tørkeputen regelmessig for å forlenge levetiden. Hvis tørkeputen blir slitt, må du bytte den ut med en ny for å oppnå optimal rengjøringsseffekt.

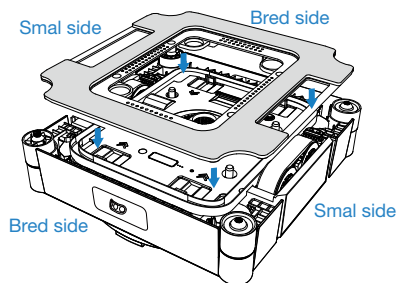
Se mer tilbehør i ECOVACS HOME-appen eller på <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Kjørehjulspor

Før rengjøring må du forsikre deg om at viften ikke er i gang. Bruk ECOVACS HOME-appen til å fjernstyre WINBOT og sjekke kjørehjulsporene. Stopp kjørehjulsporene hvis du oppdager smuss. Tørk deretter sporene rene med en ren klut.

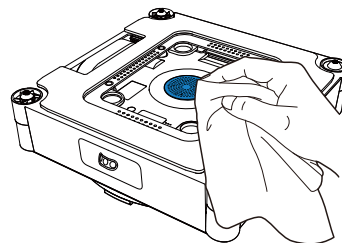


Etter å ha rengjort kjørehjulsporene, kan du sette på tørkeputen og fortsette rengjøringen.

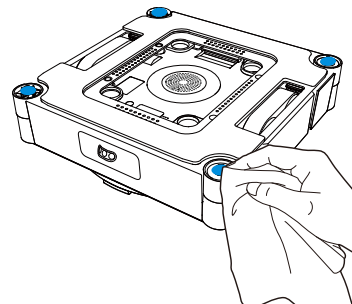


3.4 Bunnkomponent

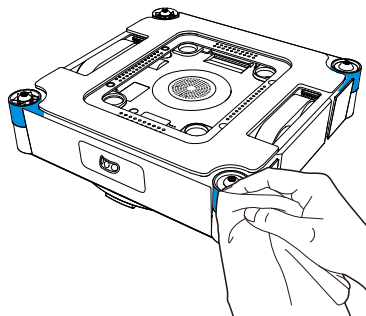
Vifte: Tørk av med en tørr klut for å unngå skade på WINBOTs sugekraft.



Sfæriske sensorer: Tørk av med en tørr klut for å opprettholde følsomheten.



Sideruller: Tørk av med en tørr klut for å opprettholde følsomheten.



4. Nedre statusindikatorlampe

Indikator	Lyseffekt	Betydning
Startknapp / statusindikatorlampe i bunnen	Fast blå	WINBOT fungerer som den skal.
	Blinkende rødt	Funksjonsfeil. WINBOT fungerer ikke som den skal.

5. Feilsøking

Nr.	Problemer	Mulige årsaker	Løsninger
1	Kjørehjulsporene glir; unormal bevegelsesbane for WINBOT; WINBOT gir talemeldingen "WINBOT slips" ("WINBOT glir")	Kjørehjulsporene er skitne.	Se [Vedlikehold av komponenter] i denne håndboken for å fjerne støv fra kjørehjulsporene.
2	WINBOT beveger seg ikke, og talemeldingen sier "Insufficient air pressure" ("Utilstrekkelig lufttrykk").	Det er hull eller sprekker i vinduet. Et lite hinder på rengjøringsflaten blokkerer tørkeputeholderen.	Hold sikkerhetstauet eller strømkabelen med hånden. I mellomtiden kan du bruke ECOVACS Home-appen til å styre WINBOT slik at den beveger seg bort fra åpningen og hindringene.
3	WINBOT beveger seg sakte eller snurrer rundt; WINBOT gir talemeldingen "Stuck" ("Sitter fast").	Kjørehjulsporene sitter fast. Det er lave hindringer på overflaten av vinduet.	Kontroller om det er støv eller smuss på kjørehjulsporene. I så fall må de rengjøres med verktøy. Start deretter WINBOT på nytt for automatisk rengjøring. Kontakt kundeservice hvis problemet vedvarer. WINBOT kan ikke oppdage hindringer eller rammer med en høyde på mindre enn 1 mm. I dette tilfellet må du gå til appen og følg instruksjonene for å hjelpe WINBOT.
4	WINBOT blir stående stille eller beveger seg med unormal rengjøringsbane, og talemeldingen indikerer en maskinvarefeil.	Avvik i signal fra sfærisk sensor. Feil på viften.	A. Kontroller om de sfæriske sensorene er blokkert eller dekket av tørkeputen. B. Kontroller om det er fremmedlegemer på de sfæriske sensorene. Eventuelle fremmedlegemer må fjernes umiddelbart. C. Kontroller om de sfæriske sensorene er skadet. Kontakt kundeservice hvis de er skadet. Kontroller om det er fremmedlegemer på viften. Eventuelle fremmedlegemer må fjernes umiddelbart. Kontakt kundeservice hvis problemet vedvarer.

5	WINBOT slutter å bevege seg etter å ha rotert ved suging til glasset, og gir følgende melding: "Do not place WINBOT near an edge." ("Ikke plasser WINBOT nær en kant")	WINBOT er for nær glasskanten eller et hinder (f.eks. et håndtak).	Bruk ECOVACS HOME-appen til å styre WINBOT slik at den beveger seg omtrent 10 cm bort fra kanten eller hindringen, og start deretter rengjøringen på nytt. Eventuelt kan du fjerne WINBOT, starte den på nytt og plassere den omtrent 10 cm fra kanten eller hindringen for å begynne rengjøringen.
6	WINBOT gir talemeldingen "Stuck" ("sitter fast"). Kjørehjulene kan spinne, men WINBOT kan ikke bevege seg.	Sitter fast ved et hinder.	Etter å ha sikret sikkerhetslåsen, trekk forsiktig i strømledningen med hånden mens du bruker ECOVACS HOME-appen til å styre WINBOT slik at den beveger seg bort fra området der den kjører seg fast. Kontakt kundeservice hvis problemet vedvarer.
7	WINBOT sprøyter ikke.	Det er ikke rengjøringsmiddel i vanntanken.	Tilsett ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel i tide.
		Automatisk sprøyting er slått av i appen.	Gå til appen og slå på funksjonen for automatisk sprøyting.
		WINBOT rengjør med lavt vannivå.	1. Slå av WINBOT, start den på nytt og fest den på nytt. 2. Gå til appen og følg forholdsreglene for automatisk sprøyting for å løse problemet. 3. Kontakt kundeservice hvis problemet vedvarer.
8	Meldingen indikerer overløp av avløpsvann fra rengjøringsrommet.	Det har samlet seg vann i den nederste rillen i rengjøringsrommet.	Tørk opp vannet som har samlet seg i bunnen av rengjøringsrommet, for å hindre at det renner ut på gulvet.

6. Koble WINBOT til APP

Slå på strømbryteren på stasjonen og Bluetooth på telefonen din. Gi ECOVACS HOME-appen tillatelse til å få tilgang til telefonens Bluetooth. I appen trykker du på  for å gå inn i Bluetooth-paringsmodus. Du kan hoppe over trinnet med å koble til hjemmets Wi-Fi under paringsprosessen, men ved å koble til vil du kunne motta WINBOT-meldinger eksternt.

- Hvis WINBOT ikke klarer å koble seg til appen, kan du prøve å koble fra eventuelle andre tilkoblede Bluetooth-enheter og sørge for at WINBOT ikke er koblet til en annen telefon, og deretter prøve på nytt.
- Når du fjernstyrer WINBOT, kan Bluetooth-forbindelsen brytes hvis telefonen er for langt unna eller hvis den brukes gjennom vegger. Hvis forbindelsen brytes, kan du prøve å koble til igjen på kortere avstand.
- For å bruke WINBOT må du gi ECOVACS HOME-appen tillatelser for tilgang til posisjon, Bluetooth og telefonlagring.

Krav til Wi-Fi-nettverk

- Sørg for at både WINBOT og mobiltelefonen din er koblet til samme 2,4 GHz-routernetverk.
- Når du kobler deg til Wi-Fi-nettverket i boligen, kan du konfigurere DDoS-beskyttelsesfunksjonen ved å justere routerinnstillingene.

Hvordan sletter jeg WINBOT?

WINBOT støtter for øyeblikket kun tilknytning til én konto. WINBOT-en din kan ikke kobles til en annen konto før tilknytningen er opphevet. Du kan slette WINBOT i ECOVACS HOME-appen. I tillegg kan du slette roboten ved å trykke på trekantikonet ved siden av WINBOT-ens navn.

Eventuelt kan du utføre en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger i ECOVACS HOME-appen. Etter en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger vil både WINBOT og stasjonen gå tilbake til fabrikkinnstillingene, og WINBOT vil bli slettet fra kontoen din.

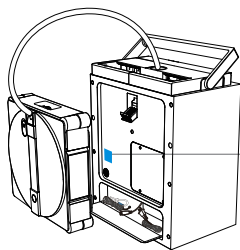
7. Tekniske spesifikasjoner

Modell	WG858-07	
Nominell inngang	220–240 V~ 50–60 Hz 2,0 A	
Stasjonens mål (mm)	344*226*430	
WINBOTs mål (mm)	270*270*76	
Strømforbruk Av/Standby-modus	Mindre enn 0,50 W	
Frekvensbånd	2400–2483,5 MHz	

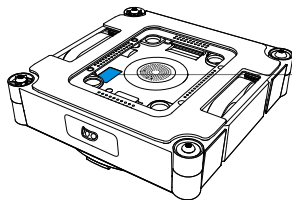
Vindusvaskerobotens maksimale EIRP er 16,721 dBm.

Merk: Tekniske og designmessige spesifikasjoner kan endres pga. kontinuerlig forbedring av produktet.

Se fullstendig brukerhåndbok



Skann QR-koden på roboten
for å se den fullstendige
brukerhåndboken.



Belangrijke veiligheidsinstructies

Bij het gebruik van een elektrisch apparaat moeten altijd de basisvoorzorgsmaatregelen worden getroffen, waaronder de volgende:

LEES ALLE INSTRUCTIES VOOR U DIT APPARAAT IN GEBRUIK NEEMT. BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

1. Dit apparaat kan worden gebruikt door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan van, of instructies hebben gekregen over, het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het apparaat mag niet worden gebruikt als het is gevallen, als er zichtbare tekenen van schade zijn of als het lekt. Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen wanneer het onder spanning staat.
2. Gebruik en laad het apparaat niet in extreem warme of koude omgevingen (lager dan 0 °C of hoger dan 40 °C, meer dan 85% luchtvochtigheid), omdat dit de levensduur van de accu kan beïnvloeden.
3. Het apparaat kan worden gebruikt om de buitenkant van ramen te reinigen mits het met behulp van de karabijnhaak goed is aangelijnd op een veilige locatie, er weinig wind staat en het niet regent of sneeuwt.
4. Bevestig vóór gebruik de veiligheidskabel met behulp van de karabijnhaak aan een stevige locatie binnen en verzeker u ervan dat WINBOT stevig hieraan is bevestigd.
5. Laat het apparaat tijdens gebruik niet onbeheerd achter. Om lichamelijk letsel of materiële schade, veroorzaakt doordat het apparaat per ongeluk is gevallen, te voorkomen, verzekert u zich ervan dat zich geen personen, dieren of waardevolle, breekbare voorwerpen onder het werkgebied van WINBOT bevinden.
6. Gebruik het apparaat niet bij stormachtige omstandigheden of bij windkracht 10, of op plaatsen waar de hoogte meer dan 2000 meter bedraagt.
7. Laat het apparaat niet onbeheerd achter terwijl het is aangesloten op een stopcontact.
8. **ALLEEN** voor huishoudelijk gebruik (inclusief de buitenkant van ramen). Gebruik het apparaat niet in een commerciële of industriële omgeving.

9. Gebruik het apparaat niet op gebroken of oneffen glas, zoals glas met statische plakplaatjes, reclameposters of reliëfpatronen, om te voorkomen dat het glas breekt of het apparaat valt. Gebruik het apparaat niet op oppervlakken waarin openingen zitten, zoals een glasoppervlak met daarin spleten of gaten, of twee delen aangrenzend glas zonder kozijn met een opening ertussen, om te voorkomen dat het apparaat valt als gevolg van een slechte bevestiging.
10. Gebruik uitsluitend accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen of geleverd.
11. Verzeker u ervan dat de spanning van uw voedingsbron overeenkomt met de spanning die op het etiket staat aangegeven.
12. Gebruik het apparaat niet op een glasoppervlak met een kozijn dat smaller is dan 5 mm.
13. Gebruik het apparaat niet op glas dat dunner is dan 3 mm of een spiegel die dunner is dan 4 mm.
14. Gebruik het apparaat niet op glas of een spiegel waarbij de greep op een hoogte van 70 ~ 105 mm zit.
15. Gebruik het apparaat niet op vette ramen.
16. Als u het apparaat gebruikt in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid, zullen de reinigingsprestaties worden beïnvloed.
17. Berg het apparaat op uit de buurt van warmtebronnen en brandbare materialen.
18. Gebruik het apparaat bij regenachtig weer niet op de buitenkant van het raam om het risico van beschadiging of vallen van het apparaat te voorkomen.
19. Gebruik het apparaat niet als het niet stevig op het glas is bevestigd of als het zichtbare tekenen van schade vertoont.
20. Om het risico van elektrische schokken te verminderen, mag u het apparaat niet in water of andere vloeistoffen plaatsen. Zet of bewaar het apparaat niet op een plaats waar het kan vallen of in een badkuip of gootsteen kan worden getrokken.
21. Raak de stekker niet met natte handen aan.
22. Plaats tijdens het opladen het apparaat niet op andere elektrische apparaten en houd het uit de buurt van vuur en vloeistoffen.
23. Let erop dat u het netsnoer niet beschadigt. Trek en draag het apparaat niet aan het netsnoer, gebruik het netsnoer niet als handvat, sluit het raam niet met het netsnoer ertussen, en plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer. Houd het netsnoer uit de buurt

van hete oppervlakken.

24. Gebruik het apparaat niet wanneer de stekker of het stopcontact beschadigd is. Gebruik het apparaat niet als het niet goed werkt, is gevallen, is beschadigd of in aanraking is geweest met water. Om gevaar te voorkomen moet het worden gerepareerd door de fabrikant of diens vertegenwoordiger.
25. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant of diens vertegenwoordiger om gevaarlijke situaties te voorkomen.
26. De stekker moet uit het stopcontact worden getrokken voordat het apparaat wordt schoongemaakt of onderhouden.
27. Om gevaar te voorkomen moet de veiligheidsaccu worden vervangen door de fabrikant of diens vertegenwoordiger.
28. De veiligheidsaccu moet worden verwijderd en verwerkt in overeenstemming met de plaatselijke wet- en regelgeving voordat het apparaat wordt afgedankt.
29. Het apparaat moet worden losgekoppeld van het stopcontact voordat de accu wordt verwijderd wanneer u het apparaat wilt afdanken.
30. Gooi een verbruikte accu weg in

overeenstemming met de plaatselijke wet- en regelgeving.

31. Verbrand het apparaat niet, zelfs niet als het zwaar beschadigd is. De accu kan in een vuur exploderen.
32. Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met de aanwijzingen in deze instructiehandleiding. Het bedrijf kan niet aansprakelijk worden gesteld of verantwoordelijk worden gehouden voor enigerlei schade of letsel veroorzaakt door verkeerd gebruik.
33. De robot bevat een accu die alleen door vakmensen kan worden vervangen.
34. De stekker en het station moeten binnenshuis worden gebruikt.
35. Als het dubbelglas, waarop WINBOT aan het werk is, lek is, verwijdt u WINBOT onmiddellijk nadat het reinigen van de ramen is voltooid.
36. Controleer vóór het reinigen of op de plek waar u WINBOT wilt bevestigen geen kleine deeltjes aanwezig zijn. Als deze aanwezig zijn, verwijdt u ze of gaat u naar een plek zonder deeltjes om krassen op het glas te voorkomen.
37. Maak de dweil tijdig schoon en verzeker u ervan dat alle kleine deeltjes volledig

zijn verwijderd om krassen op het glas te voorkomen.

- 38. Om het risico van letsel te verlagen, is nauwlettend toezicht noodzakelijk in het geval een apparaat in de buurt van kinderen wordt gebruikt.
- 39. Raak geen bewegende delen aan.

Om te voldoen aan de vereisten inzake blootstelling aan RF-straling, moet tijdens het gebruik van dit apparaat een afstand van minimaal 20 cm worden aangehouden tussen het apparaat en personen. Om naleving te garanderen, wordt gebruik op een kortere afstand niet aanbevolen. De antenne die voor deze zender wordt gebruikt, mag niet dichtbij een andere antenne of zender worden geplaatst.

	Klasse II
	Kortsluiting-beveiligde, veilige scheidingstransformator
	Schakelende voeding
	Alleen voor gebruik binnenshuis
	Gelijkstroom
	Wisselstroom

Voor EU-landen

Voor informatie over de EU-verklaring van overeenstemming, gaat u naar <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Correct afdanken van dit apparaat

Deze markering geeft aan dat dit apparaat in de hele EU niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerd weggooien van afval te voorkomen, dient u dit apparaat op verantwoorde wijze te recyclen om het duurzame hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat te recyclen, kunt u gebruikmaken van de retour- en inzamelingssystemen, of contact opnemen met de winkel waar u het apparaat hebt aangeschaft. Zij kunnen dit apparaat veilig recyclen.

Het apparaat updaten

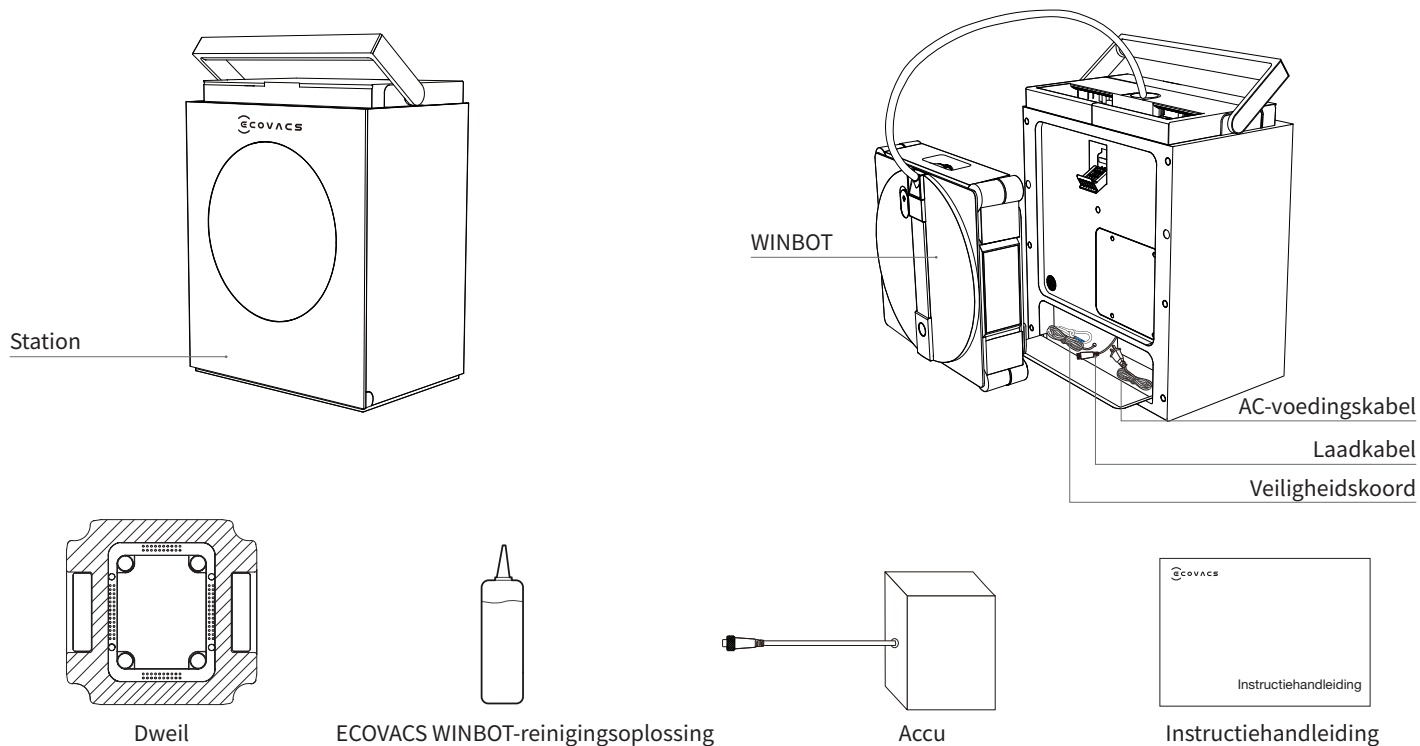
Doorgaans worden sommige apparaten elke twee maanden geüpdatet, maar dit is niet altijd zo specifiek.

Sommige apparaten, met name apparaten die meer dan drie jaar geleden op de markt kwamen, worden alleen geüpdatet nadat een kritieke kwetsbaarheid is gevonden en gecorrigeerd.

Om de huidige versie te controleren, opent u de ECOVACS HOME-app en gaat u naar Instellingen > Robot updaten. Hier kunt u de versie van WINBOT en het scherm van het station bekijken. Als een nieuwe versie beschikbaar is, tikt u op Updaten om de nieuwste software te downloaden.

1. Overzicht van het apparaat

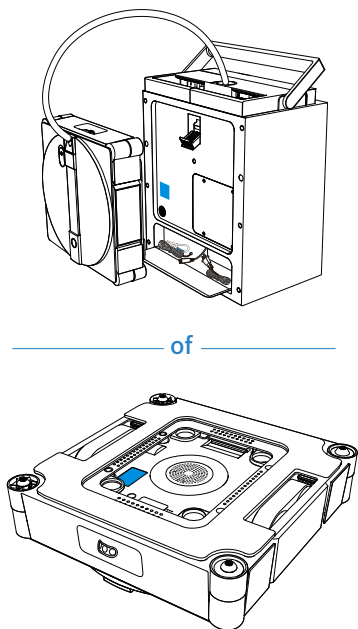
1.1 Inhoud van de doos



Opmerking: De afbeeldingen en illustraties dienen uitsluitend ter referentie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk van het apparaat.

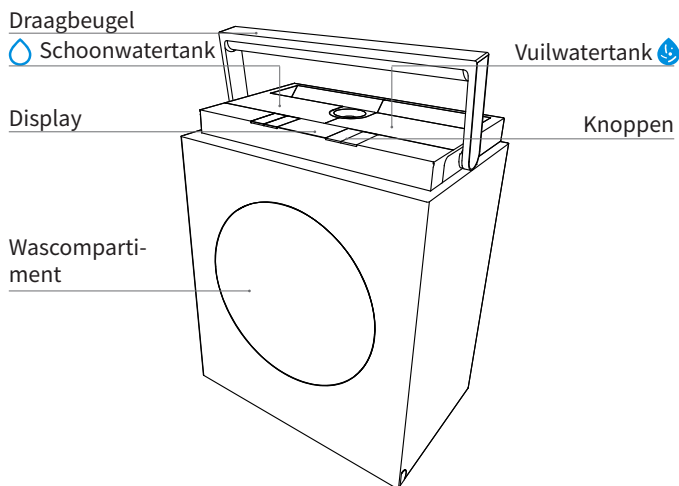
1.2 Informatiegids

1 De QR-code voor de netwerkconfiguratie bevindt zich op de achterkant van het station en op de onderkant van WINBOT.



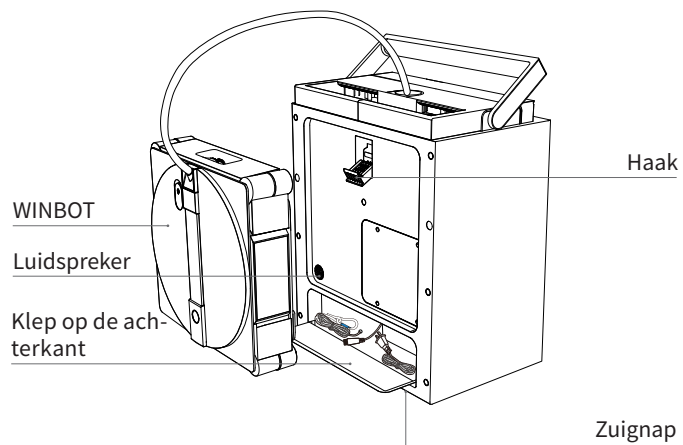
1.3 Naam van de onderdelen

Vooraanzicht van het station

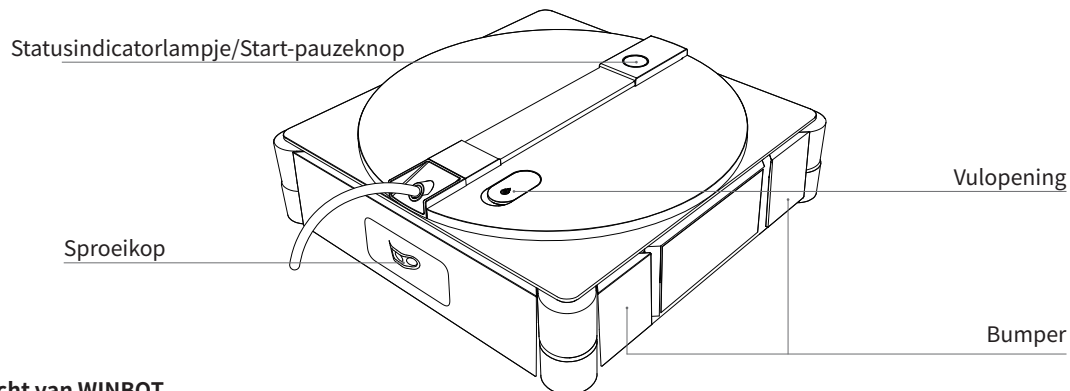


2 Log in op de ECOVACS HOME-app om problemen op te lossen.

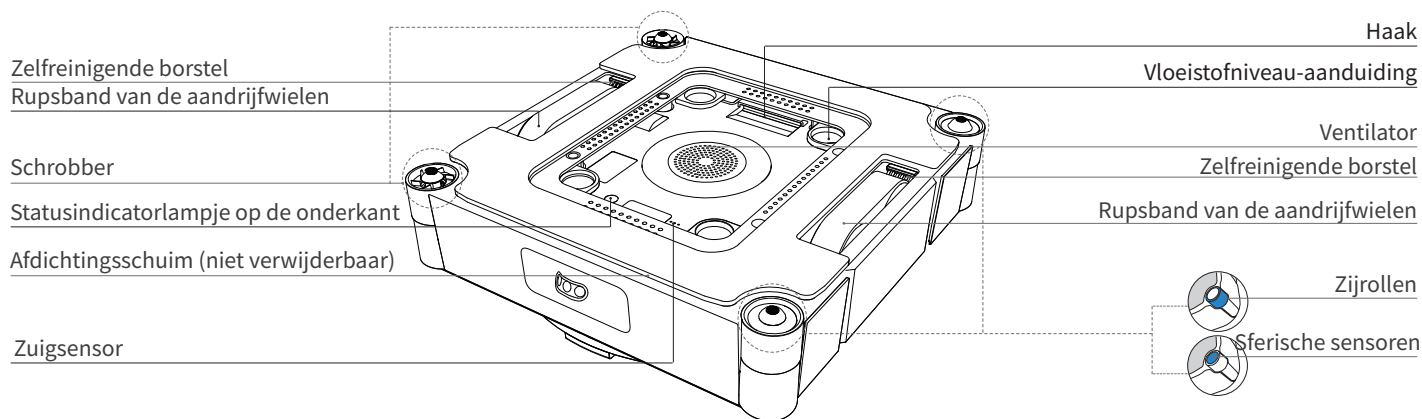
Achteraanzicht van het station



Voorraanzicht van WINBOT



Achteraanzicht van WINBOT



Sensor

Component	Beschrijving
Frameloze sensor	Op basis van het principe van de opto-coupler-schakelaar herkent het apparaat het frameloze glas en beweegt achteruit wanneer de bolvormige sensoren van WINBOT buiten het glas uitsteken.
Luchtdrukbewakingssensor	Door veranderingen in de luchtdruk binnenin de vacuümkamer te herkennen, vult hij in real time lucht bij in WINBOT, of detecteert het lage verhogingen van meer dan 2 mm.
IMU-sensor (Inertial Measurement Unit-sensor)	De drieassige versnellingsmeter en drie-assige gyroscoop detecteren de bewegingsstatus van WINBOT en helpen de verwerking-chip bij het begrijpen van de bewegingen en ligging van de machine.
Anti-afslaansensor	Door de stroomsterkte van het aandrijf wiel in real time te detecteren, identificeert hij de operationele status van het aandrijf wiel en voorkomt het dat de motor afslaat.
Sensor voor detectie van de watertekort in WINBOT	Op basis van het principe van elektrode-geleidbaarheid worden de elektrodeplaten in de watertank van WINBOT losgekoppeld wanneer het water opdraakt.
Bumpersensor	Detecteert obstakels en randen door middel van een fysieke botsing om tijdig te kunnen reageren.

Positiesensor van de dweilhouder	Door middel van Hall-detectie wordt bij het reinigen van de dweil gedetecteerd of de dweilhouder op zijn plaats zit om de reinigingstaak te starten. Hij moet detecteren dat de dweil niet op zijn plaats zit om de zelfreiniging van het station te starten.
Positiesensor van het deurpaneel	Met behulp van Hall-detectie moet hij detecteren dat het deurpaneel gesloten is voordat het reinigen van de dweil of de zelfreiniging van het station wordt gestart.
Schoonwatertank Positiesensor	Met behulp van Hall-detectie controleert hij of de watertank op zijn plaats zit en geeft hij een alarm als dat niet het geval is.
Sensor voor detectie van watertekort in de schoonwatertank	Met behulp van Hall-detectie controleert hij of de schoonwatertank voldoende schoon water bevat en geeft hij een alarm als het waterpeil te laag is.
Sensor voor volle vuilwatertank	Met behulp van Hall-detectie controleert hij of de vuilwatertank vol is en geeft het een alarm wanneer de tank vol is.
Optocoupler-sensor voor kabelopwikkeling	Met behulp van optocoupler-detectie meet hij de lengte voor het terugtrekken van de kabel, waardoor succesvol terugtrekken van de kabel wordt gegarandeerd.

Interface

Interface	Beschrijving
Bluetooth	Schakelt de Bluetooth-functionaliteit in tijdens het instellen van het netwerk, zodat de werking van WINBOT kan worden bediend. Gebruikt de UUID 0xFFFD-service voor veilige configuratie en gegevensuitwisseling.
Wi-Fi	Schakelt de wifi-functionaliteit in, waardoor tijdige gegevensoverdracht tussen de app en WINBOT mogelijk is voor toekomstige OTA-updates en pushmeldingen.
ECOVACS HOME-app	Download en activeer de nieuwste versie van de ECOVACS HOME-app om toegang te krijgen tot slimme functies, zoals netwerkinstellingen en extra reinigingsmodi.
Opladen	Sluit WINBOT aan op de voeding om opladen mogelijk te maken.

2. Bediening

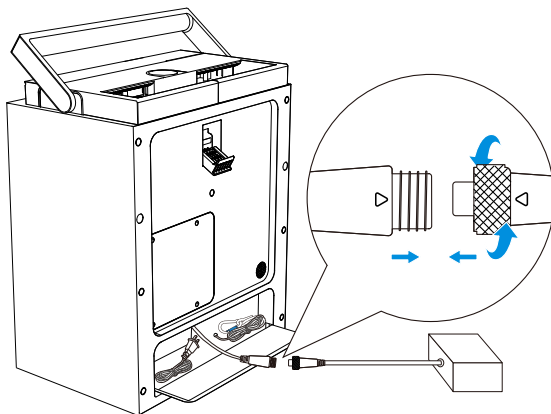
2.1 Voorbereiding voor gebruik

1 De accu aanbrengen

WINBOT kan rechtstreeks worden gebruikt. Door de accu aan te sluiten, wordt de gebruiksduur van de accu verder verlengd.

Bedieningsstappen:

1. Haal de accu uit het apparaat.
2. Open de klep op de achterkant van het station, trek de zwarte stekker van de laadkabel eruit, lijn de interface van de accu uit met de zwarte stekker van het station, en sluit deze stevig op elkaar aan.
3. Plaats de aangesloten accu voorzichtig in de daarvoor bestemde groef van het station en sluit vervolgens de klep op de achterkant.



2 Overzicht van het station

1. Functie van de knoppen

: Het wascompartiment openen

: Kabel oprollen

: In-/uitschakelen

: Omhoog

: Omlaag

: Modusknop

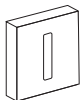
: Start/Pauze/Bevestigen

Terug naar het beginpunt: Houd ingedrukt (terwijl WINBOT aan het werk is).

2. Functies op het display

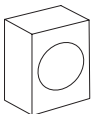
Het display biedt snelle toegang tot en informatie over de volgende functies:

- 3 reinigingsmodi voor glas: snel, grondig en randen. (Andere reinigingsmodi zijn beschikbaar en kunnen worden bediend in de app.)



- 2 Wasmodi voor de dweil + zelfreiniging:

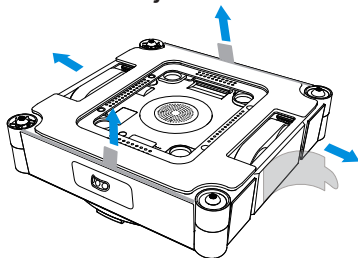
Wasmodi voor de dweil: Standaard wassen, Intensief wassen



- FAQ - Veelgestelde vragen



Opmerking: Verwijder alle beschermende materialen, onder andere de EPE-beschermstrips waarmee WINBOT is omwikkeld en de beschermfolies aan de zijkanten van WINBOT.



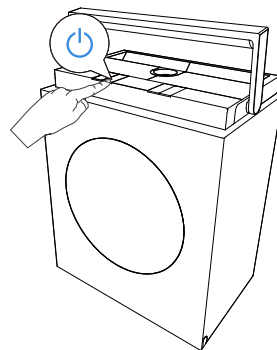
3 Inschakelen

Houd de aan-uitknop  gedurende langer dan 2 seconden ingedrukt om zowel het station als WINBOT in te schakelen.

Het station ondersteunt 2 werkmodi:

1. Wanneer het station niet is aangesloten op een stopcontact, gebruikt het zijn ingebouwde accu om WINBOT van stroom te voorzien.

2. Wanneer WINBOT is aangesloten op een stopcontact, kan hij normaal functioneren terwijl de ingebouwde accu van het station langzaam wordt opgeladen. Raadpleeg voor instructies over het opladen Paragraaf 2.4 Opbergen en opladen na gebruik.



Opmerking: Wanneer WINBOT is ingeschakeld, maar de ventilator niet draait, zal hij automatisch in de slaapstand worden gezet en worden uitgeschakeld als gedurende ≥ 20 minuten geen bediening plaatsvindt op het station of met de WINBOT-knoppen. Om weer te starten, houdt u de aan-uitknop op het station nogmaals ingedrukt. (WINBOT wordt tijdens het opladen niet in de slaapstand gezet en ook niet automatisch uitgeschakeld.)

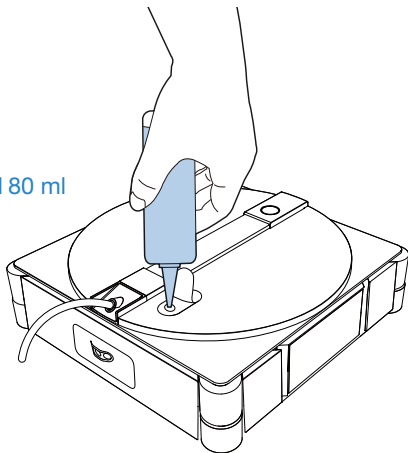
4 Reinigingsoplossing toevoegen

Voeg de ECOVACS WINBOT-reinigingsoplossing toe aan het watertank. De maximumcapaciteit van de watertank is ongeveer 80 ml, wat voldoende is voor ongeveer 55 m² aan ramen.

✓ Voor een optimaal reinigingsresultaat wordt aanbevolen om de ECOVACS WINBOT-reinigingsoplossing te gebruiken. Wanneer de ECOVACS WINBOT-reinigingsoplossing op is, kan tijdelijk kraanwater worden gebruikt. De ECOVACS WINBOT-reinigingsoplossing biedt echter betere reinigingsresultaten.

✗ Om schade aan het apparaat te voorkomen, mag u geen andere reinigingsoplossing gebruiken dan de ECOVACS WINBOT-reinigingsoplossing. Gebruik geen gezuiverd water of gefilterd water.

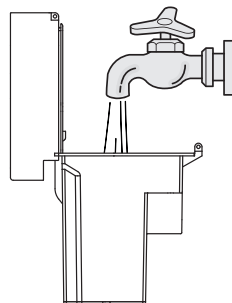
Maximaal 80 ml



5 Instructies voor de watertank

Voeg schoon water toe aan de schoonwatertank. De maximuminhoud van deze tank is 1,2 liter.

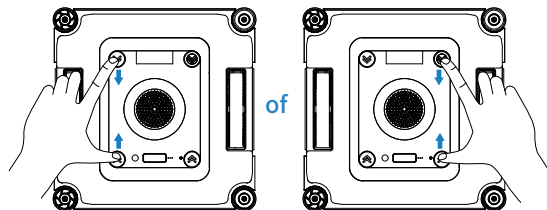
* Gebruik geen andere reinigingsoplossing. Dit voorkomt dat de dweil na het wassen glad wordt.



6 De dweil wassen

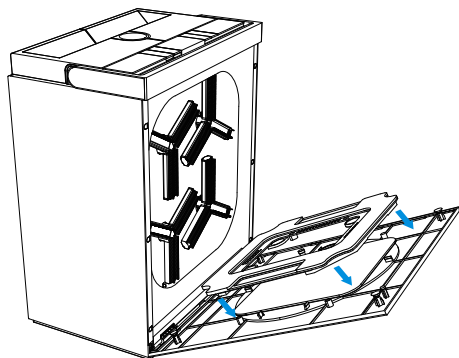
1. Verwijder de dweil uit WINBOT.

Krijp met beide handen stevig in de clips aan beide kanten van de dweil en til de dweil omhoog om hem van WINBOT los te maken.



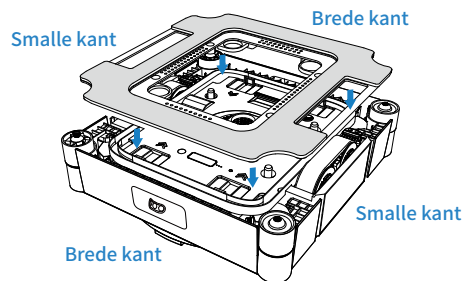
2. Maak de dweil nat.

Klik op de knop  op het station om de deur van het wascompartiment te openen. Plaats de dweil in het compartiment met de fleec-kant naar binnen gericht. Sluit daarna de deur, selecteer Standaard wassen en de dweil wordt grondig nat gemaakt.



3. Breng de dweil aan.

Plaats de natte dweil en lijn hem zorgvuldig uit. Let erop dat de brede en smalle randen overeenkomen met de uitsparingen voor de aandrijfwielen. Druk op de vier bevestigingsclips totdat u een “klik” hoort, waarmee een correcte bevestiging wordt aangegeven.

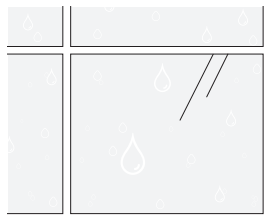


2.2 Opmerkingen vóór het reinigen

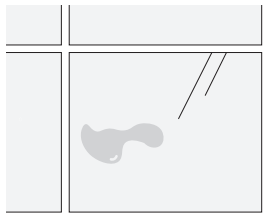
In de volgende situaties wordt het gebruik van WINBOT niet aanbevolen:

1 Hoge luchtvochtigheid / Extreme kou

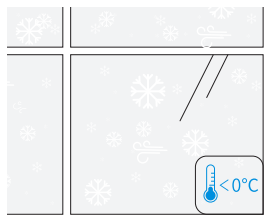
WINBOT kan onder de volgende omstandigheden moeite hebben om te bewegen.



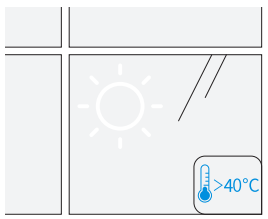
Condensatie



Olievlekken



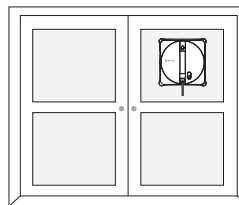
Lager dan 0 °C



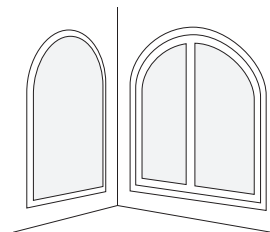
Hoger dan 40 °C

2 Klein of onregelmatig glasoppervlak

WINBOT heeft in de volgende situaties mogelijk onvoldoende werkruimte.



Klein glasoppervlak



Onregelmatige vorm

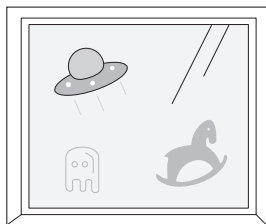
 WINBOT levert optimale prestaties op rechthoekige en grote ramen.



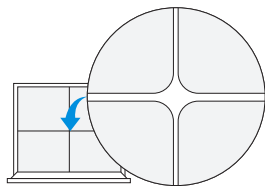
WINBOT levert optimale prestaties op droge oppervlakken en bij temperaturen hoger dan 0 °C .

3 Niet-vlakke ramen

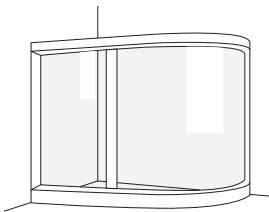
WINBOT heeft onvoldoende luchtdruk onder de volgende omstandigheden.



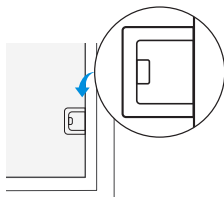
Elektrostatische plakplaatjes, stickers, enz.



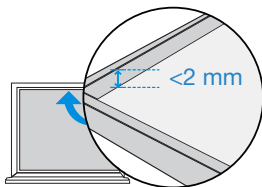
Groeven



Gebogen glas



Hoogte van obstakels <2 mm



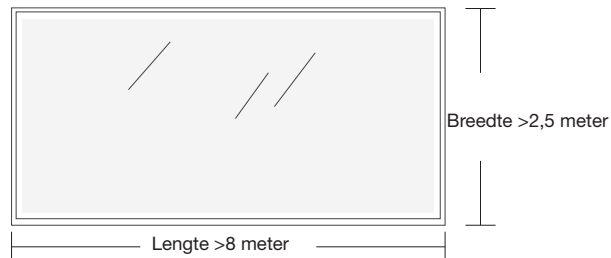
Hoogte van het kozijn <2 mm



WINBOT presteert beter op een glad en vlak oppervlak waarop hij verzekerd is van een stabiele zuigkracht en soepele beweging.

4 Buitenkant van extra grote ramen

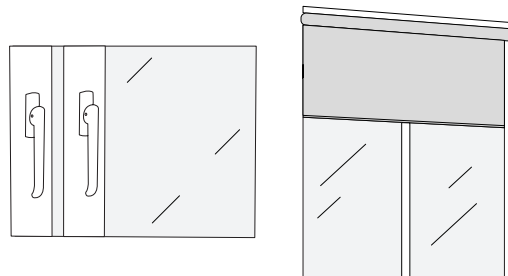
Bepikt door de lengte van de samengestelde kabel kan WINBOT problemen ondervinden bij het navigeren over het gehele raam wanneer dit groter is dan 8 meter bij 2,5 meter.



* Alleen beschikbaar in de zone-reinigingsmodus.

5 Dichtbij elkaar gelegen obstakels

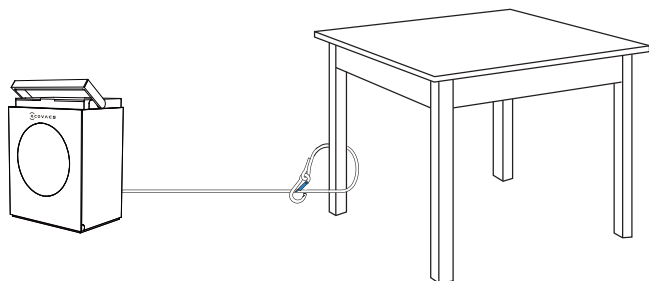
WINBOT kan vast komen te zitten wanneer krappe ruimtes, openingen of spleten tussen raamgrepen/deurklinken/gordijnkasten/meubels en oppervlakken zoals muren en ramen bijna hetzelfde zijn als zijn hoogte.



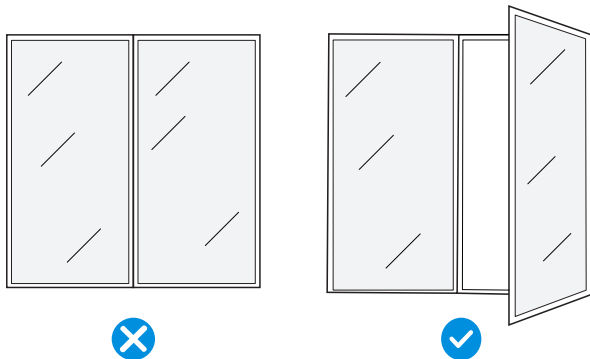
Probeer WINBOT tussen de opening te plaatsen om te controleren of hij veilig ertussendoor kan bewegen. Als hij vast komt te zitten, gebruikt u de robot niet op die plaats om schade aan de robot zelf of aan meubels naast het raam te voorkomen.

Zorg vóór gebruik ervoor dat de karabijnhaak van het station stevig is bevestigd aan een stabiel object dat niet kan bewegen, zoals een tafelpoot, stoelpoot, bed, zitbank, gordijnroede of trapleuning. Maak de karabijnhaak vast om ongelukken te voorkomen.

Het veiligheidskoord en de karabijnhaak zijn vooraf gemonteerd in de fabriek. Demonteer dit niet naar believen.



Om glazen paneeldeuren te reinigen, opent u de deuren voordat u WINBOT bevestigt om te voorkomen dat WINBOT valt als gevolg van smalle spleten tussen de deuren.



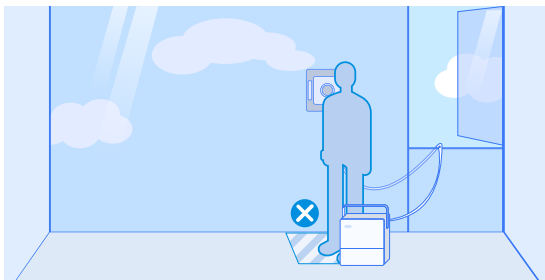
2.3 Aan de slag

1 Het station plaatsen

Plaats het station naast het raam dat moet worden gereinigd.

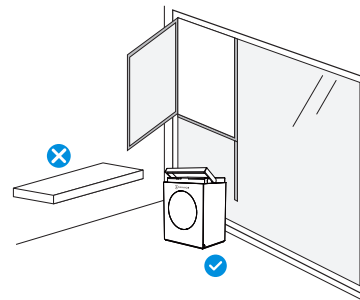
Opmerkingen:

1. Plaats het station zo dicht mogelijk bij het raam om te voorkomen dat de samengestelde kabel een struikelgevaar oplevert voor mensen of huisdieren.
2. Plaats bij het reinigen van grote, verdiepingshoge ramen het station op de vloer bij de raamopening om spanning op de voedingskabel te voorkomen.



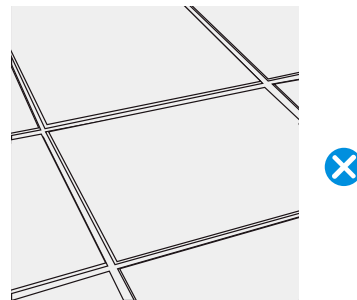
* De voedingskabel van WINBOT is 5,5 meter lang en de maximale afmetingen van een enkel raam zijn 8 meter breed en 2,5 meter hoog.

3. Plaats het station altijd op een vlakke, naadloze ondergrond.



* Plaats het station niet op een verhoogd oppervlak, zoals een tafel of aanrechtblad.

4. Plaats het station niet op een ongelijk oppervlak, zoals tapijt of een tegel-/houten vloer met voegen.



* De zuignap aan de onderkant van het station is ontworpen voor gladde, naadloze ondergronden, zoals gepolijste vloeren, tegelvloeren en marmeren vloeren, zonder voegen.

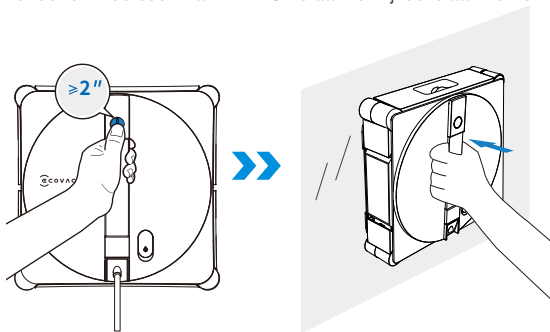
2 Starten met reinigen

Verzekert u ervan dat het station is ingeschakeld.

1. Voordat u begint te reinigen, zorgt u voor een schoon oppervlak dat groter is dan de afmetingen van WINBOT. Bevestig vervolgens WINBOT op het glas.
2. Houd de START-knop  van WINBOT gedurende 2 seconden ingedrukt om de ventilator in te schakelen.
3. Nadat u de ventilator hoort draaien, plaatst u de onderkant van WINBOT (de kant met de dweil) tegen het glas. WINBOT hecht zich automatisch aan het raam en begint met reinigen.

Opmerkingen:

- * Plaats WINBOT niet te dicht bij de rand wanneer u een glasoppervlak zonder kozijn reinigt. Het wordt aanbevolen om meer dan 10 cm afstand te houden tot de rand.
- * WINBOT kan alleen worden gebruikt op vlakke, naadloze oppervlakken.
- * Houd na het inschakelen de ventilator uit de buurt van uw haar en kleine voorwerpen om vastlopen te voorkomen.
- * Ga niet onder of in de buurt van WINBOT staan terwijl deze aan het reinigen is.



3 Wisselen tussen reinigingsmodi

Terwijl WINBOT aan het werk is, kunt u de reinigingsmodus op het station wisselen. WINBOT begint automatisch te reinigen in de nieuw geselecteerde modus.

Opmerkingen:

* Met de modusknop op het station kunt u opeenvolgend wisselen tussen Snelle reiniging, Diepe reiniging en Randreiniging. Raadpleeg de ECOVACS HOME-app voor meer reinigingsmodi.

Een reinigingsmodus selecteren

Gebruik de knop van het station om de geschikte reinigingsmodus te selecteren. Als geen selectie wordt gemaakt, zal WINBOT standaard de laatst gebruikte modus instellen.

Aanbevolen reinigingsmodi:

Binnenkant raam: Over het algemeen is de binnenkant van ramen niet erg vuil.

— Snelle reiniging wordt aanbevolen.

Buitenkant raam: Over het algemeen is de buitenkant van ramen erg vuil.

— Diepe reiniging wordt aanbevolen.

Raadpleeg de app voor meer informatie over de reinigingsmodi.

Opmerking: Randreiniging wordt niet opgeslagen. Wanneer WINBOT voor het eerst wordt gebruikt, is de standaard reinigingsmodus Diepe reiniging.

4 Wasmodus van de dweil

Wanneer de dweil bevuild is met hardnekkig vuil of grondig gewassen moet worden, plaatst u de dweil in het wascompartiment van het station om hem te wassen.

De wasmodus selecteren:

Selecteer de geschikte wasmodus op het station. Als geen modus wordt geselecteerd, zal het systeem standaard de laatst opgeslagen modus gebruiken.

• Standaard wassen: wordt gebruikt voor het reinigen van licht vervuilde dweilen.

• Intensief wassen: wordt gebruikt voor het reinigen van sterk vervuilde dweilen.

5 Pauzeren en het station verplaatsen

Pauzeren

Om de huidige werking van WINBOT te pauzeren, drukt u op de aan-uitknop op het station. Druk nogmaals op de knop om de reinigingstaak te hervatten.

Het station verplaatsen

Als u het station tijdens het reinigen moet verplaatsen, pakt u de draagbeugel van het station stevig vast en tilt u hem op. De zuignap zal automatisch ontgrendelen en loslaten. Zodra de draagbeugel wordt losgelaten en terugvalt op zijn plaats, zal de zuignap zich automatisch opnieuw vastzuigen en vergrendelen.

Opmerking:

Verzekert u vóór gebruik ervan dat zich geen muren, meubels of andere obstakels bevinden binnen een straal van 10 cm rondom de opstellingsplaats van het station. Hierdoor kan de draagbeugel op natuurlijke wijze naar zijn laagste stand zakken. Als een obstakel voorkomt dat de draagbeugel helemaal omlaag kan zakken, kan de hechting van de zuignap afnemen.

6 Beëindigen

Een taak tussentijds beëindigen

Om de werking van WINBOT tussentijds te stoppen:

1. Houd **I** op het station gedurende 2 seconden of langer ingedrukt. WINBOT stopt onmiddellijk met de huidige taak en keert terug naar het beginpunt, waar hij wacht tot hij wordt verwijderd.
2. Houd **⏸** op WINBOT gedurende 2 seconden of langer ingedrukt. De ventilator wordt uitgeschakeld en u dient de gesproken instructies te volgen om WINBOT te verwijderen.

De taak voltooien

Zodra WINBOT klaar is met zijn reinigingstaak, gaat hij automatisch terug naar het beginpunt en wacht hij tot hij wordt verwijderd.

Houd de knop **⏸** op WINBOT gedurende 2 seconden of langer ingedrukt om de ventilator uit te schakelen. Volg nu de gesproken instructies om WINBOT te verwijderen.

* Wanneer u WINBOT verwijdert, houdt u altijd de handgreep stevig vast om te voorkomen dat hij valt.

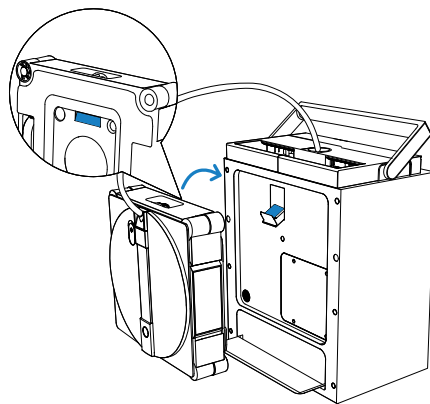
2.4 Opbergen en opladen na gebruik

Bedieningsstappen:

1. WINBOT opbergen

Plaats WINBOT naar buiten gericht, met de uitgang van samengepaste kabel aan de bovenkant. Hang de gekleurde kant van WINBOT aan de haak op de achterkant van het station.

Verwijder de natte dweil voordat u WINBOT opbergt. Laat deze volledig drogen voordat u hem opbergt om geurtjes te voorkomen.

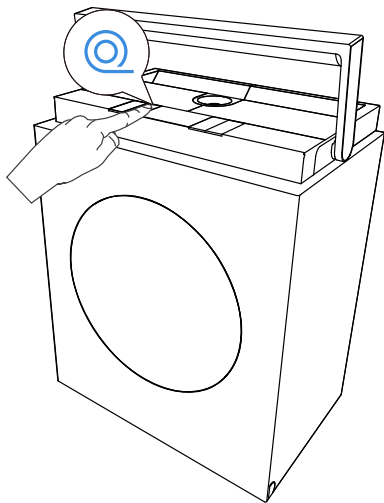


2. De kabel oprollen

Zodra WINBOT op de haak is geplaatst, drukt u kort op de knop voor het oprollen van de kabel om te beginnen met het snel oprollen van de kabel.

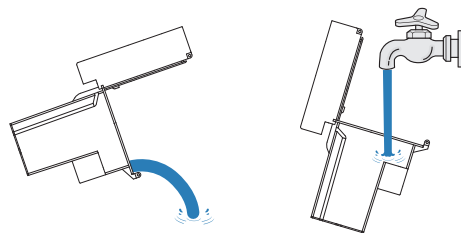
* Tegen het einde van het oprollen zal de snelheid afnemen. Dit is normaal en geen reden tot bezorgdheid.

* De voedingskabel kan tijdens het oprollen verdraaien. Dit is normaal. Indien nodig, legt u de kabel met de hand recht voordat u opnieuw op de knop voor het oprollen van de kabel drukt om het oprollen te hervatten.



3. De watertanks van het station schoonmaken

Nadat WINBOT klaar is met reinigen, giet u de resterende vloeistof uit zowel het schoonwatertank als het vuilwatertank van het station en spoelt u deze vervolgens schoon.

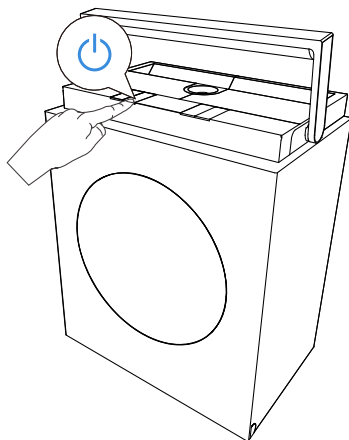


4. Het wascompartiment schoonmaken

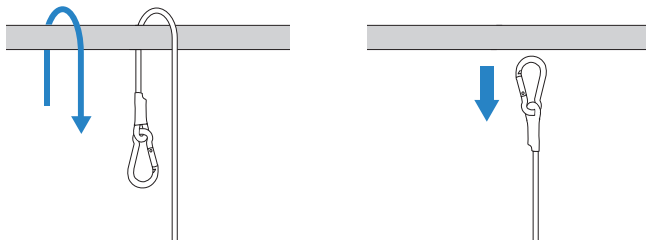
Zodra WINBOT klaar is met reinigen, begint het station met de zelfreiniging. Na de zelfreiniging veegt u eventueel achtergebleven water af of laat u het station aan de lucht drogen om geurtjes te voorkomen.

5. Uitschakelen

Houd de START-knop op WINBOT gedurende 2 seconden ingedrukt om WINBOT uit te schakelen.



6. Het veiligheidskoord losmaken



7. Opladen

Plaats het station in de buurt van een stopcontact en sluit hem aan op het elektriciteitsnet. Bij kamertemperatuur duurt het opladen ongeveer 3 uur.

8. Het station opbergen

Berg het station op in een droge omgeving om vochtschade aan de accu en het moederbord te voorkomen.

Opmerking:

1. Lage temperaturen (bijvoorbeeld 5 °C) kunnen het opladen vertragen en de oplaadtijd verlengen.
2. WINBOT is ontworpen voor gebruik bij temperaturen tussen 0 °C en 40 °C. Laad hem niet op buiten dit bereik.
3. Om de oplaadtijd en -efficiëntie te behouden, laadt u op binnen een temperatuurbereik van 4 °C tot 40 °C.
4. Tijdens het opladen kan de ventilator van WINBOT niet worden ingeschakeld. Gebruik WINBOT alleen nadat het opladen is voltooid.
5. Het station kan de accu niet opladen terwijl WINBOT aan het werk is. Wacht tot het reinigen voltooid is en WINBOT verwijderd is voordat u begint met opladen.
6. Als WINBOT gedurende een langere tijd niet wordt gebruikt, laadt u hem volledig op voordat u hem uitschakelt en opbergt. Het wordt aanbevolen om het apparaat elke zes maanden op te laden om de accu in goede staat te houden.
7. Als WINBOT is ingeschakeld terwijl het station aan het opladen is, zal de oplaadsnelheid aanzienlijk lager zijn dan wanneer het apparaat stand-by staat. Bij kamertemperatuur (10 °C tot 40 °C) is de geschatte oplaadtijd >6 uur.
8. Wanneer u de waarschuwing wegens een bijna lege accu ontvangt, is het essentieel om WINBOT volledig op te laden voordat u het apparaat verder gebruikt of opbergt, om te voorkomen dat de levensduur van de accu wordt verkort.

2.5 Geavanceerde functies

Download de ECOVACS HOME-app om uw WINBOT te bedienen en meer functies te ontgrendelen.

a. Meerdere reinigingsmodi

Diepe reiniging: Dicht opeengepakte reinigingsbanen voor het verwijderen van hardnekkig vuil.

Grondige reiniging: Intensief reinigen voor een vlekkeloos resultaat.

Snelle reiniging: Snel verwijderen van licht vuil.

Randreiniging: Reinigen langs randen om opgehoopt vuil te verwijderen.

Zone-reiniging: Naar links en naar rechts — flexibele tweedeling voor gericht reinigen.

Plaatselijke reiniging: Herhaaldelijk reinigen om plaatselijk vuil te verwijderen.

Krachtige reiniging: Gesegmenteerd reinigen met een hogere efficiëntie.

b. Problemen oplossen

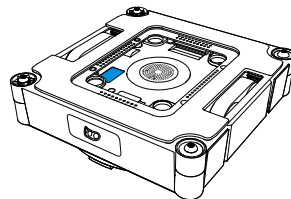
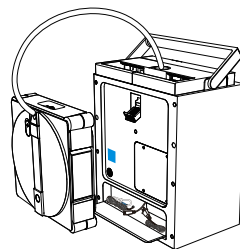
Als WINBOT een alarm activeert, is er geen reden voor paniek. Open de app voor gedetailleerde hulp bij het oplossen van problemen.

c. Omnidirectionele afstandsbediening

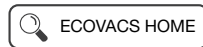
Gebruik de app om WINBOT te bedienen met de volledige functionaliteit van de afstandsbediening. De functies zijn onder andere: weergave van de binnen- en buitenkant van het raam, 360°-afstandsbediening, plaatselijke reiniging en handmatig water sproeien.

1. Scan de QR-code op de onderkant van WINBOT om de ECOVACS HOME-app te downloaden, of zoek en download de app in de App Store.

2. Scan de QR-code aan de achterkant van het station en volg de instructies in de app om verbinding te maken met WINBOT.



of

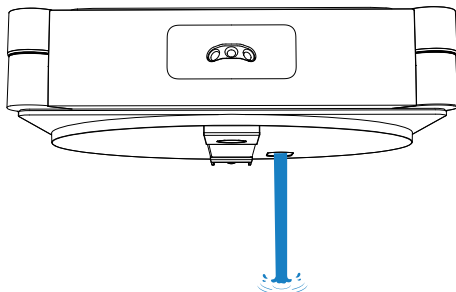


3. Onderhoud van de componenten

3.1 Watertanks

a. De watertank van WINBOT schoonmaken

Nadat WINBOT klaar is met reinigen, giet u de resterende vloeistof uit de tank.



b. De watertanks van het station schoonmaken

Nadat WINBOT klaar is met reinigen, giet u de resterende vloeistof uit zowel het schoonwatertank als het vuilwatertank van het station en spoelt u deze schoon. Als de tanks gedurende een lange tijd niet worden gebruikt, laat u ze aan de lucht drogen om geurvorming te voorkomen.

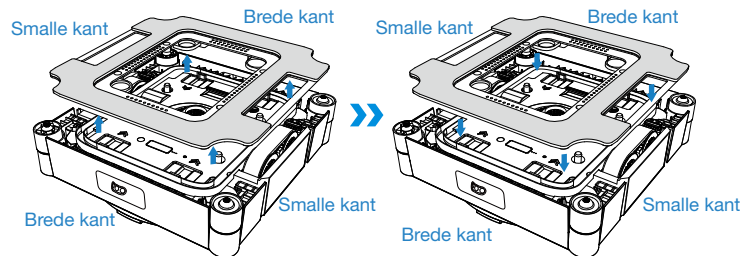
3.2 Dweil

a. De dweil vervangen

Verwijder de vuile dweil en bevestig de schone dweil aan de onderkant van WINBOT.

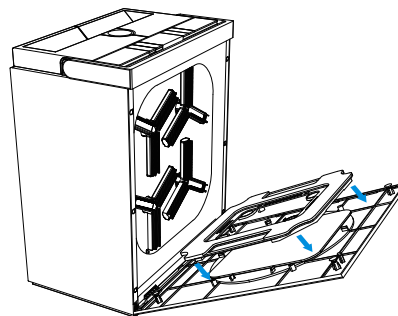
Om de optimale reinigingsprestaties van WINBOT te garanderen, dient u bij gebruik van een enkele dweil deze onmiddellijk te vervangen nadat deze in totaal 30 keer is gebruikt. Als u twee dweilen afwisselend gebruikt, vervangt u de dweilen op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden.

Vervang de dweil onmiddellijk als u tijdens het reinigen vaak een alarm wegens lage luchtdruk krijgt, als het oppervlak van de dweil duidelijke tekenen van slijtage of vervorming vertoont, of als de reinigingsprestaties achteruitgaan.



b. De dweil wassen

Verwijder de dweil en plaats de dweil in het wascompartiment van het station. Zorg ervoor dat de zachte kant van de dweil naar de wasborstelplaat is gericht. Sluit de deur, selecteer de geschikte wasmodus en wacht tot het wassen klaar is voordat u de dweil weer aanbrengt.

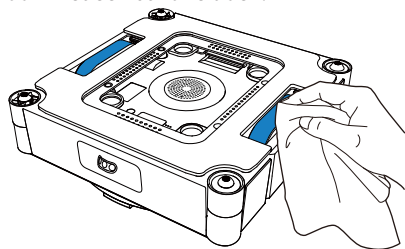


* Was de dweil regelmatig om de levensduur ervan te verlengen. Als de dweil versleten is, vervangt u hem door een nieuwe voor optimale reinigingsprestaties.

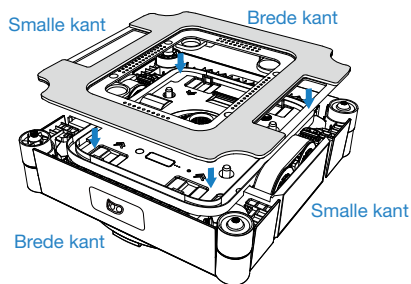
Ontdek meer accessoires in de ECOVACS HOME-app of op <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Rupsbanden van de aandrijfwielen

Verzekert u ervan dat de ventilator niet draait voordat u gaat schoonmaken. Gebruik de ECOVACS HOME-app om WINBOT op afstand te bedienen en de rupsbanden van de aandrijfwielen te controleren. Pauzeer de werking van de rupsbanden van de aandrijfwielen als vuil wordt aangetroffen. Veeg vervolgens de rupsbanden schoon met een schone doek.

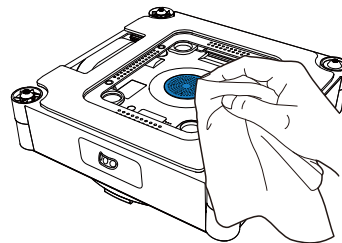


Na het schoonmaken van de rupsbanden van de aandrijfwielen brengt u de dweil aan en hervat u de reinigingstaken.

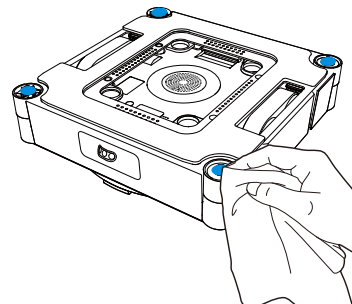


3.4 Componenten op de onderkant

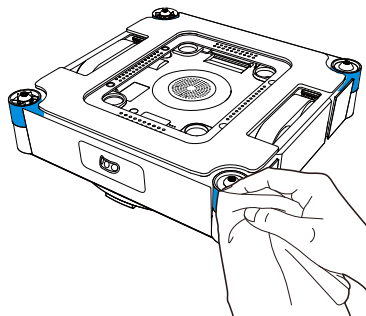
Ventilator: Veeg schoon met een droge doek om te voorkomen dat de zuigkracht van WINBOT afneemt.



Sferische sensoren: Veeg deze schoon met een droge doek om de gevoeligheid ervan te behouden.



Zijrollen: Veeg deze schoon met een droge doek om de gevoeligheid ervan te behouden.



4 Statusindicatorlampje

Indicatorlampje	Lichteffect	Betekenis
START-knop / Statusindicatorlampje op de onderkant	Brandt blauw	WINBOT werkt naar behoren.
	Knippert rood	Storing. WINBOT functioneert niet goed.

5. Problemen oplossen

Nr.	Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
1	De rupsbanden van de aandrijfwielen slippen; Abnormale reinigingsbaan van WINBOT; WINBOT-spraakmelding “WINBOT slijpt “	De rupsbanden van de aandrijfwielen zijn vuil.	Raadpleeg [Onderhoud van de componenten] in deze handleiding om het vuil te verwijderen vanaf de rupsbanden van de aandrijfwielen.
2	WINBOT beweegt niet en geeft de gesproken instructie: “Onvoldoende luchtdruk “.	Er zitten spleten of groeven in het raam. Een klein obstakel op het reinigingsoppervlak blokkeert de dweilhouder.	Houd het veiligheidskoord of de voedingskabel met uw hand vast. Gebruik ondertussen de ECOVACS HOME-app om WINBOT te bedienen en weg te bewegen van de spleet of het obstakel.
3	WINBOT beweegt langzaam of draait rond; WINBOT geeft de gesproken instructie “Vastgelopen “.	De rupsbanden van de aandrijfwielen zitten vast. Er zijn lage obstakels op het oppervlak van het raam.	Controleer of er vuil of afval op de rupsbanden van de aandrijfwielen zit. Zo ja, maak deze dan schoon met behulp van gereedschappen. Start WINBOT vervolgens opnieuw voor automatisch reinigen. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met de klantenservice. WINBOT kan geen obstakels of kozijnen met een hoogte lager dan 1 mm detecteren. Ga in dit geval naar de app en volg de instructies om WINBOT verder te helpen.
4	WINBOT blijft stil staan of vertoont een abnormale reinigingsbaan, en de gesproken instructie geeft een hardwarefout aan.	Afwijking in het signaal van de sferische sensor. Abnormaliteit van de ventilator.	A. Controleer of de sferische sensoren worden geblokkeerd of afgedekt door de dweil. B. Controleer of er vreemde voorwerpen op de sferische sensoren zitten. Als deze aanwezig zijn, maak ze dan onmiddellijk schoon. C. Controleer of de sferische sensoren beschadigd zijn. Als ze beschadigd zijn, neemt u contact op met de klantenservice. Controleer of er vreemde voorwerpen op de ventilator zitten. Als deze er zijn, reinigt u hem onmiddellijk. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met de klantenservice.

5	WINBOT stopt met bewegen nadat hij zich op het glasoppervlak heeft vastgezo-gen en geeft de gesproken instructie : “Plaats WINBOT niet vlakbij een rand. “	WINBOT bevindt zich te dicht bij de rand van het glasoppervlak of een obstakel (bijvoorbeeld een raamgreep).	Gebruik de ECOVACS HOME-app om WINBOT zodanig te bedienen dat deze ongeveer 10 cm van de rand of het obstakel wordt verwijderd, en hervat daarna het reinigen. U kunt ook WINBOT verwijderen, opnieuw starten en op ongeveer 10 cm afstand van de rand of het obstakel plaatsen om te beginnen met reinigen.
6	WINBOT geeft de gesproken instructie “Vastgelopen “. De aandrijfwielen kunnen ronddraaien, maar WINBOT kan niet bewegen.	Vastgelopen door een obstakel.	Nadat u de veiligheidssluiting hebt bevestigd, trekt u voorzichtig met de hand aan het netsnoer terwijl u de ECOVACS HOME-app gebruikt om WINBOT te bedienen en weg te bewegen uit het gebied waar hij vastzit. Neem contact op met de klantenservice als het probleem aanhoudt.
7	WINBOT sproeit geen water.	Er zit geen reinigungsoplossing in de watertank.	Vul op tijd ECOVACS WINBOT-reinigungsoplossing bij.
		De automatische sproeifunctie is uitgeschakeld in de app.	Open de app en schakel de automatische sproeifunctie in.
		WINBOT reinigt terwijl het waterpeil laag is.	1. Schakel WINBOT uit, start hem opnieuw en bevestig hem opnieuw. 2. Ga naar de app en volg de voorzorgsmaatregelen voor automatisch sproeien om het probleem op te lossen. 3. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met de klantenservice.
8	De gesproken instructie geeft een overstroming vanuit het wascompartiment aan.	Water heeft zich opgehoopt in de onderste groef van het wascompartiment.	Veeg het opgehoopte water op de bodem van het wascompartiment weg om te voorkomen dat het op de vloer wordt gemorst.

6. WINBOT verbinden met de app

Zet de aan/uit-schakelaar van het station aan en schakel de Bluetooth-functie van uw telefoon in. Geef de ECOVACS HOME-app toestemming voor toegang tot Bluetooth op uw telefoon. Tik in de app op het pictogram  om de Bluetooth-koppelingsmodus te openen. Tijdens de koppelingsprocedure kunt u de stap voor het verbinden met uw wifi-thuisnetwerk overslaan. Echter, als u deze verbinding ook tot stand brengt, kunt u op afstand WINBOT-pushmeldingen ontvangen.

- Als WINBOT geen verbinding kan maken met de app, probeert u enig ander verbonden Bluetooth-apparaat los te koppelen en verzekert u zich ervan dat WINBOT niet is verbonden met enige andere telefoon, en probeert u het vervolgens opnieuw.
- Wanneer u WINBOT op afstand bedient, kan de Bluetooth-verbinding worden verbroken als de telefoon te ver weg is of als er muren tussen de telefoon en het apparaat staan. Als de verbinding wordt verbroken, probeert u dichterbij opnieuw verbinding te maken.
- Wanneer u WINBOT wilt gebruiken, moet u de ECOVACS HOME-app toestemming geven voor toegang tot uw locatie, Bluetooth en telefoonopslag.

Vereisten voor het wifi-netwerk

- Verzekert u ervan dat zowel WINBOT als uw mobiele telefoon zijn verbonden met hetzelfde 2,4 GHz-routernetwerk.
- Wanneer u verbinding maakt met uw wifi-thuisnetwerk, kunt u de DDOS-beveiligingsfunctie configureren door de instellingen van uw router aan te passen.

WINBOT verwijderen?

WINBOT ondersteunt momenteel slechts koppeling aan één account. Uw WINBOT kan geen verbinding maken met een ander account totdat hij is ontkoppeld. U kunt WINBOT verwijderen in de ECOVACS HOME-app. Daarnaast kunt u de robot verwijderen door op het driehoek-pictogram naast de naam van WINBOT te tikken. U kunt ook de ECOVACS HOME-app resetten naar de fabrieksinstellingen. Na het resetten naar de fabrieksinstellingen worden zowel WINBOT als het station teruggezet naar de fabrieksinstellingen en wordt WINBOT uit uw account verwijderd.

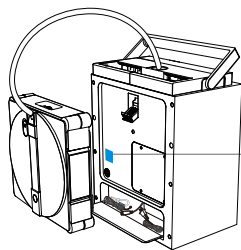
7. Technische specificaties

Model	WG858-07	
Nominale ingang	220-240 V~ / 50-60 Hz / 2,0 A	
Afmetingen van station (mm)	344 × 226 × 430	
Afmetingen van WINBOT (mm)	270 × 270 × 76	
Stroomverbruik tijdens uit/stand-by	Minder dan 0,50 W	
Frequentiebanden	2400 - 2483,5 MHz	

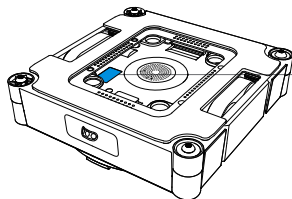
De maximale EIRP van de raamreinigingsrobot is 16,721 dBm.

Opmerking: De technische en ontwerpsspecificaties kunnen worden gewijzigd ten behoeve van doorlopende verbetering van het apparaat.

De volledige handleiding raadplegen



Scan de QR-code op de robot
om de volledige instructiehand-
leiding te bekijken.



Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Podczas użytkowania urządzenia elektrycznego należy stosować podstawowe środki ostrożności, w tym następujące:

PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA TEGO URZĄDZENIA NALEŻY PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE. NALEŻY ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE

1. Tego urządzenia mogą używać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź osoby niemające doświadczenia i wiedzy pod nadzorem lub po otrzymaniu instrukcji dotyczących użytkowania urządzenia w bezpieczny sposób i zrozumieniu związanych z tym zagrożeń. Nie wolno dopuszczać, aby dzieci bawiły się urządzeniem. Urządzenia nie wolno używać, jeśli zostało upuszczone, jeśli widoczne są oznaki uszkodzenia lub jeśli występuje wyciek. Urządzenie podłączone do zasilania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Nie należy używać ani ładować urządzenia w skrajnie gorącym lub zimnym otoczeniu (poniżej 0 °C / 32 °F lub powyżej 40 °C / 104 °F, powyżej 85% wilgotności), ponieważ może

to wpłynąć na trwałość akumulatora.

3. Urządzenia można używać do mycia okien zewnętrznych, jeśli jest odpowiednio przymocowane do bezpiecznego miejsca za pomocą karabińczyka, nie wieje silny wiatr i nie pada deszcz ani śnieg.
4. Przed użyciem należy za pomocą karabińczyka przymocować linkę zabezpieczającą do solidnej szyny wewnątrz pomieszczenia i upewnić się, że WINBOT jest do niej dobrze przymocowany.
5. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas użytkowania. Aby zapobiec obrażeniom ciała lub uszkodzeniom mienia spowodowanym przypadkowym upadkiem urządzenia, należy upewnić się, że pod obszarem pracy WINBOT nie znajdują się żadne osoby, zwierzęta ani cenne, delikatne przedmioty.
6. Nie używać urządzenia podczas silnych sztormów i wiatrów o sile 10 w skali Beauforta ani na obszarach, gdzie wysokość przekracza 2000 metrów (6562 stóp) n.p.m..
7. Gdy urządzenie jest podłączone do zasilania, nie należy pozostawiać go bez nadzoru.
8. Wyłącznie do użytku domowego (w tym do okien zewnętrznych). Nie wolno używać

urządzenia w środowisku komercyjnym lub przemysłowym.

9. Nie używać na pękniętym lub nierównym szkłe, takim jak szyby z naklejkami statycznymi, plakatami reklamowymi lub wypukłymi wzorami, aby zapobiec stłuczeniu szkła lub upadkowi urządzenia. Nie należy stosować na powierzchniach ze szczelinami, takich jak płyty szklane ze szczelinami lub otworami lub dwie sąsiadujące ze sobą szyby bez ramki przedzielone szczeliną, aby zapobiec upadkowi urządzenia z powodu słabego mocowania.
10. Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych lub dostarczanych przez producenta.
11. Prosimy upewnić się, że napięcie zasilania jest zgodne z napięciem podanym na etykiecie.
12. Nie używać urządzenia na szybach w ramach o grubości mniejszej niż 5 mm (0,2 cala).
13. Nie stosować na szkło o grubości mniejszej niż 3 mm (0,12 cala) ani na lustrach o grubości mniejszej niż 4 mm (0,16 cala).
14. Nie używać na szkło ani na lustrach o wysokości obejmującej 70–105 mm (2,76–4,13 cala).
15. Nie używać urządzenia na zatłuszczonych oknach.
16. Wydajność czyszczenia ulega pogorszeniu w przypadku stosowania w środowisku o wysokiej wilgotności.
17. Urządzenie należy przechowywać z dala od źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych.
18. Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia lub upadku urządzenia, nie należy go używać po zewnętrznej stronie okna w czasie deszczowej pogody.
19. Nie należy używać urządzenia, jeśli nie przylega ono mocno do szyby lub nosi widoczne oznaki uszkodzenia.
20. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie należy zanurzać urządzenia w wodzie ani innych płynach. Nie należy umieszczać ani przechowywać urządzenia w miejscu, z którego może spaść lub zostać wciągnięte do wanny lub zlewu.
21. Nie należy dotykać wtyczki zasilającej mokrymi rękami.
22. Podczas ładowania urządzenia nie należy umieszczać go na innych urządzeniach elektrycznych i należy je trzymać z dala od ognia i płynów.
23. Należy uważać, aby nie uszkodzić przewodu zasilania. Nie należy ciągnąć ani przenosić urządzenia za przewód zasilający, używać

przewodu zasilającego jako uchwytu, zamykać okna na przewodzie zasilającym ani kłaść na nim ciężkich przedmiotów. Przewód zasilania należy trzymać z dala od gorących powierzchni.

24. Nie wolno używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilania lub gniazdkiem. Nie wolno używać urządzenia w przypadku nieprawidłowego działania, upadku, uszkodzenia lub kontaktu z wodą. Należy przekazać urządzenie lub stację dokującą do naprawy przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, aby uniknąć zagrożenia.
25. Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, aby uniknąć zagrożenia.
26. Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji urządzenia należy odłączyć wtyczkę od gniazdka.
27. W celu uniknięcia zagrożenia, akumulator bezpieczeństwa należy przekazać urządzenie lub stację dokującą do wymiany przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego.
28. Przed przekazaniem urządzenia do utylizacji

należy wymontować i zutylizować akumulator zgodnie z lokalnymi przepisami prawa i regulacjami.

29. Przed wyjęciem akumulatora w celu utylizacji urządzenia należy odłączyć je od gniazdka.
30. Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami prawa i regulacjami.
31. Nie wolno spalać urządzenia, nawet jeżeli jest poważnie uszkodzone. Ogień może spowodować wybuch akumulatora.
32. Urządzenia należy używać zgodnie z wytycznymi podanymi w niniejszej instrukcji obsługi. Firma nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody lub obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.
33. Robot zawiera akumulatory, które mogą wymieniać wyłącznie wykwalifikowane osoby.
34. Wtyczka i stacja muszą być używane w pomieszczeniach zamkniętych.
35. Jeśli izolowane szkło, na którym pracuje WINBOT, przecieka, należy natychmiast po zakończeniu czyszczenia zdjąć urządzenie WINBOT.
36. Przed czyszczeniem należy sprawdzić, czy na powierzchni, do której ma być zamocowany WINBOT, nie ma żadnych drobnych cząstek. Jeśli są, należy je usunąć lub przejść do

obszaru wolnego od cząstek, aby uniknąć zarysowania szkła.

37. Nakładkę do wycierania należy czyścić odpowiednio wcześniej, upewniając się, że wszystkie drobne cząstki zostały całkowicie usunięte, aby uniknąć zarysowania szkła.
38. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy bacznie nadzorować pracę urządzenia podczas korzystania z niego w miejscu, w którym przebywają dzieci.
39. Nie dotykać ruchomych części.

Aby spełnić wymagania dotyczące ekspozycji na częstotliwości radiowe, między urządzeniem a osobami w pobliżu musi być zachowana odległość co najmniej 20 cm podczas pracy urządzenia. Zgodnie z tymi wymaganiami nie zaleca się pracy w odległości mniejszej niż podana. Antena używana w tym nadajniku nie może być używana równocześnie z żadnymi innymi antenami lub nadajnikami.

	Klasa II
	Transformator separacyjny z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym
	Zasilacz impulsowy
	Wyłącznie do użytku wewnętrznego
	Prąd stały
	Prąd przemienny

Kraje UE

Informacje na temat deklaracji zgodności UE są dostępne na stronie <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Właściwa utylizacja tego produktu

To oznaczenie wskazuje, że na terenie UE nie wolno utylizować tego produktu razem z innymi odpadami z gospodarstw domowych. Aby uniknąć potencjalnego szkodliwego oddziaływania na środowisko lub zdrowie ludzi z powodu niekontrolowanej utylizacji odpadów i promować zrównoważone ponowne wykorzystywanie zasobów, produkt należy odpowiedzialnie przekazać do recyklingu. Przekazując używane urządzenie do recyklingu, należy skorzystać z systemów zwrotów i zbiórki lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym produkt został kupiony. Gwarantuje to bezpieczny recykling produktu.

Aktualizacja urządzenia

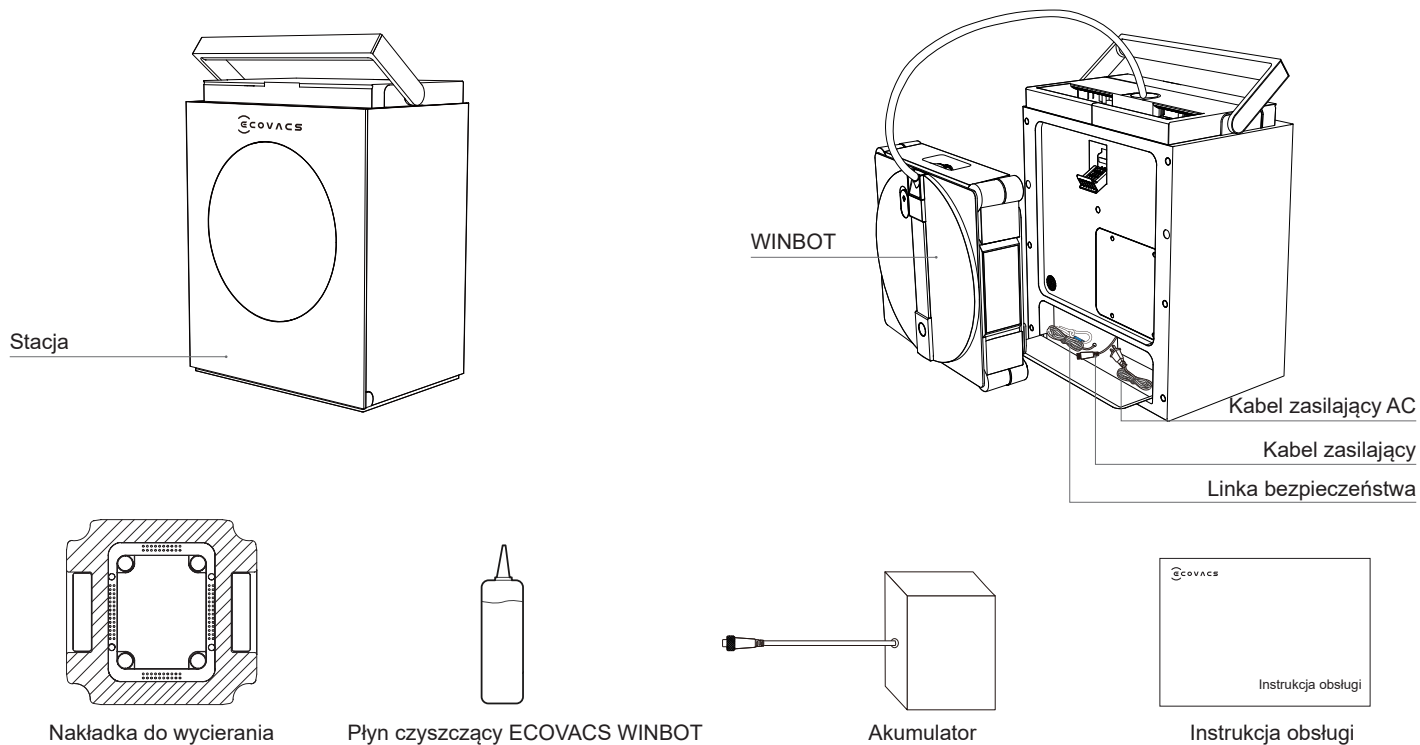
Niektóre urządzenia są zazwyczaj aktualizowane co dwa miesiące, nie zawsze jednak jest to ściśle określone.

Niektóre urządzenia, zwłaszcza te, które trafiły do sprzedaży ponad trzy lata temu, będą aktualizowane tylko w przypadku wykrycia i usunięcia krytycznej luki w zabezpieczeniach.

Aby sprawdzić aktualną wersję, otwórz aplikację ECOVACS HOME i przejdź do Ustawienia > Aktualizacja robota. Tutaj można sprawdzić wersję robota WINBOT i stacji. Jeśli dostępna jest nowa wersja, naciśnij przycisk Aktualizuj (Update), aby pobrać najnowsze oprogramowanie.

1. Schemat produktu

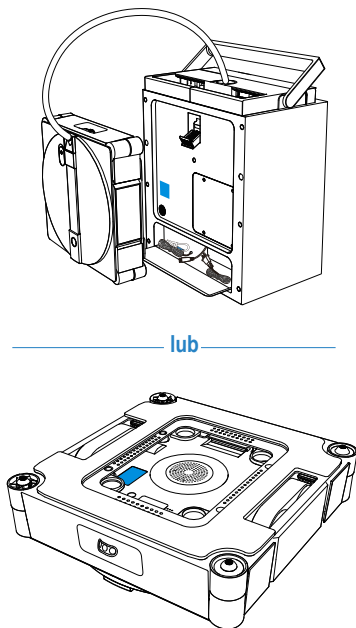
1.1 Zawartość opakowania



Uwaga: rysunki i ilustracje mają wyłącznie charakter poglądowy i mogą nie odzwierciedlać rzeczywistego wyglądu produktu.

1.2 Przewodnik informacyjny

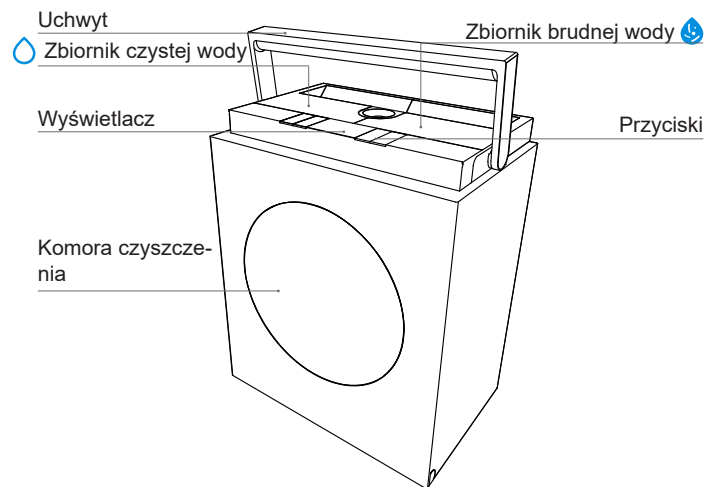
1 Kod QR konfiguracji sieci znajduje się z tyłu stacji oraz na spodzie urządzenia WINBOT.



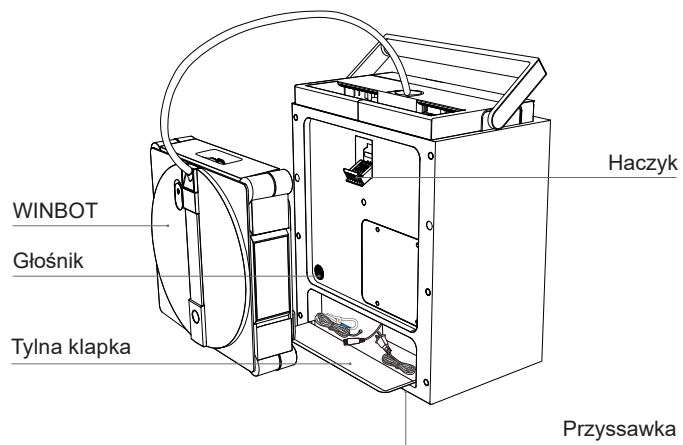
2 Aby znaleźć rozwiązania problemów, należy zalogować się do aplikacji ECO-VACS HOME.

1.3 Schemat produktu

Widok stacji od przodu



Widok stacji od tyłu



Widok urządzenia WINBOT z przodu

Lampka kontrolna stanu/przycisk Start/Pauza

Dysza natryskowa

Otwór napelniania

Zderzak

Widok urządzenia WINBOT od tyłu

Szczotka samoczyszcząca

Powierzchnie napędowe

Narożna nakładka czyszcząca

Dolna lampka kontrolna stanu

Pianka uszczelniająca (nieusuwalna)

Czujnik ssania

Haczyk

Wskaźnik poziomu płynu

Wentylator

Szczotka samoczyszcząca

Powierzchnie napędowe

Rolki boczne

Czujniki sferyczne

Czujnik

Podzespół	Opis
Czujnik bezramkowy	Zgodnie z zasadą działania przełącznika optycznego, gdy głowica z czujnikami sferycznymi WINBOT wystaje poza powierzchnię szkła, urządzenie rozpoznaje szkło bezramkowe i cofa się.
Czujnik monitorujący ciśnienie powietrza	Rozpoznając zmiany ciśnienia powietrza w komorze podciśnieniowej, urządzenie dokonuje uzupełniania powietrza w WINBOT w czasie rzeczywistym lub wykrywa niskie uskoki większe niż 2 mm.
Czujnik IMU (czujnik inercyjny)	Trójosiowy akcelerometr i trójosiowy żyroskop wykrywają stan ruchu WINBOT, pomagając procesorowi w zrozumieniu ruchu i pozycji urządzenia.
Czujnik zatrzymania silnika	Wykrywając prąd koła napędowego w czasie rzeczywistym, identyfikuje stan pracy koła napędowego i zapobiega zatrzymaniu silnika.
Czujnik wykrywania braku wody WINBOT	Zgodnie z zasadą przewodności elektrod, gdy w urządzeniu WINBOT zabraknie wody, płytki elektrod wewnątrz zbiornika na wodę WINBOT rozłączają się.
Czujnik zderzaka	Wykrywa przeszkody i krawędzie poprzez fizyczną kolizję, umożliwiając szybkie reagowanie.

Czujnik położenia uchwytu nakładki do wycierania	W przypadku stosowania wykrywania hallotronowego podczas czyszczenia nakładki do wycierania urządzenie musi wykrzyć, że uchwyt nakładki do wycierania znajduje się w położeniu umożliwiającym rozpoczęcie zadania czyszczenia; musi wykrzyć, że nakładka nie znajduje się w pozycji umożliwiającej rozpoczęcie samoczynnego czyszczenia stacji.
Czujnik położenia panelu drzwiczek	Za pomocą czujnika hallotronowego wykrywa on, że panel drzwi jest zamknięty przed rozpoczęciem czyszczenia podkładki lub samoczynnego czyszczenia stacji.
Zbiornik czystej wody Czujnik położenia	Za pomocą czujnika hallotronowego sprawdza on, czy zbiornik na wodę znajduje się na swoim miejscu, a jeśli nie, uruchamia alarm.
Czujnik braku wody w zbiorniku czystej wody	Za pomocą czujnika hallotronowego sprawdza on, czy zbiornik czystej wody zawiera wystarczającą ilość czystej wody i uruchamia alarm, jeśli poziom wody jest zbyt niski.
Czujnik pełnego zbiornika brudnej wody	Za pomocą czujnika hallotronowego sprawdza on, czy zbiornik na brudną wodę jest pełny, i uruchamia alarm, gdy zbiornik jest zapelniony.
Czujnik foto-sprzęgacza do zwijania kabla	Za pomocą optoizolatora mierzy on długość zwijania kabla, zapewniając jego skuteczne zwinięcie.

Interfejs

Interfejs	Opis
Bluetooth	Włącza funkcję Bluetooth podczas konfiguracji sieci, aby umożliwić sterowanie działaniem urządzenia WINBOT. Wykorzystuje usługę UUID 0xFFFD do bezpiecznej konfiguracji i interakcji danych.
Wi-Fi	Włącza funkcję Wi-Fi, umożliwiając sprawną transmisję danych między aplikacją a WINBOT dla celów przyszłych aktualizacji OTA i wysyłania powiadomień.
APLIKACJA ECOVACS HOME	Pobierz i włącz najnowszą wersję aplikacji ECOVACS HOME APP, aby uzyskać dostęp do inteligentnych funkcji, takich jak ustawienia sieciowe i wybór trybu czyszczenia.
Ładowanie	Podłącz WINBOT do zasilacza, aby umożliwić ładowanie.

2. Szybki start

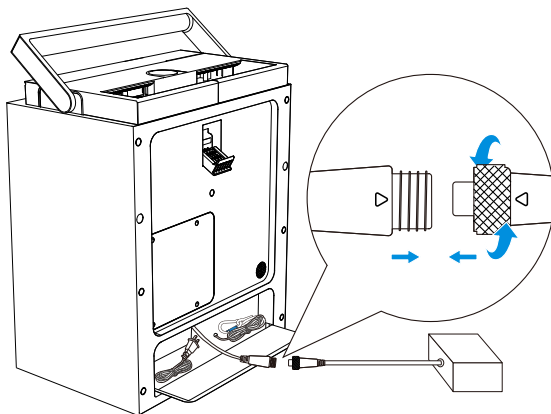
2.1 Przygotowanie przed użyciem

1 Instalacja akumulatora

Urządzenia WINBOT można używać od razu. Podłączenie akumulatora dodatkowo wydłuży żywotność akumulatora.

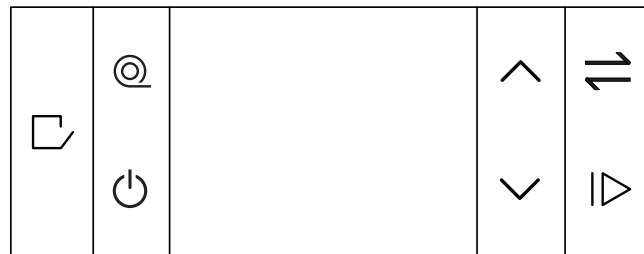
Etapy instalacji:

1. Wyjąć akumulator.
2. Otworzyć tylną klapkę stacji, wyciągnąć czarną wtyczkę kabla zasilającego, wyrównać złącze akumulatora z czarną wtyczką stacji i mocno je złączyć.
3. Płynnym ruchem wsunąć podłączony akumulator do odpowiedniego rowka w stacji, a następnie zamknąć i zatrzasknąć tylną klapkę.



2 Przegląd stacji

1. Funkcje przycisków



: Otwieranie drzwiczek komory czyszczenia

: Wciągnąć przewód

: Włączanie/wyłączanie zasilania

: W górę

: W dół

: Przycisk przełącznika funkcji

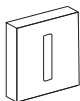
: Start/Pauza/Potwierdź

Powrót do punktu początkowego: Nacisnąć i przytrzymać  (podczas pracy WINBOT).

2. Funkcje ekranu

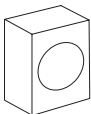
Ekran wyświetlacza zapewnia szybki dostęp i informacje dotyczące następujących funkcji:

• 3 tryby czyszczenia szyb: szybki, głęboki i krawędziowy. (Dostęp do innych trybów czyszczenia i sterowanie nimi odbywa się za pośrednictwem aplikacji.)



• 2 tryby czyszczenia mopa + samoczyszczenie:

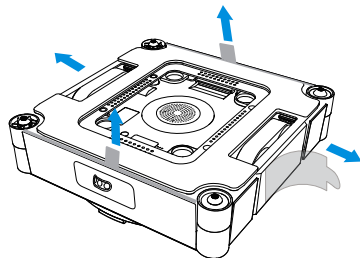
Tryby mycia mopa: mycie standardowe, mycie intensywne



• FAQ – Najczęściej zadawane pytania



Uwaga: Proszę usunąć wszystkie materiały ochronne, w tym między innymi paski ochronne EPE owinięte wokół WINBOT oraz folie ochronne po bokach WINBOT.



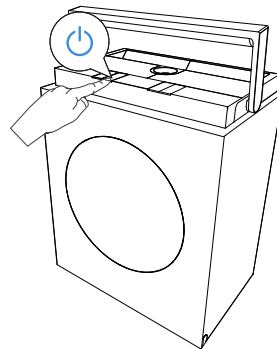
3 Włączanie zasilania

Nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania  przez ponad 2 sekundy, aby włączyć zarówno stację, jak i urządzenie WINBOT.

Stacja obsługuje 2 tryby pracy:

1. Gdy stacja nie jest podłączona do gniazdka elektrycznego, zasila WINBOT z wbudowanego akumulatora.

2. Po podłączeniu do gniazdka elektrycznego WINBOT może normalnie działać, podczas gdy wbudowana bateria stacji powoli się ładuje. Instrukcje dotyczące ładowania znajdują się w sekcji [2.4 Przechowywanie i ładowanie po użyciu].



Uwaga: Gdy urządzenie WINBOT jest włączone, ale wentylator nie działa, automatycznie przechodzi w tryb uśpienia i wyłącza się, jeśli przez co najmniej 20 minut na stacji ani przyciskach WINBOT nie zostanie wykonana żadna czynność. Aby ponownie uruchomić urządzenie, należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania stacji. (WINBOT nie przechodzi w tryb uśpienia ani nie wyłącza się automatycznie podczas ładowania)

4 Wlać płyn do mycia

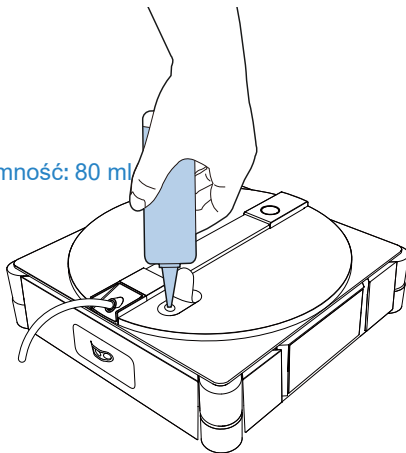
Wlać płyn do mycia ECOVACS WINBOT do zbiornika na wodę. Maksymalna pojemność zbiornika na wodę wynosi około 80 ml, co wystarcza na umycie około 55 m² powierzchni okien.

✓ Dla uzyskania optymalnych wyników czyszczenia zaleca się stosowanie płynu czyszczącego ECOVACS WINBOT.

Jeśli skończy się płyn do mycia ECOVACS WINBOT, można tymczasowo użyć wody z kranu. Jednak płyn do mycia ECOVACS WINBOT zapewnia lepsze wyniki czyszczenia.

✗ Aby uniknąć uszkodzenia produktu, nie należy używać żadnych środków czyszczących innych niż płyn do mycia ECOVACS WINBOT. Nie używać wody oczyszczonej ani filtrowanej.

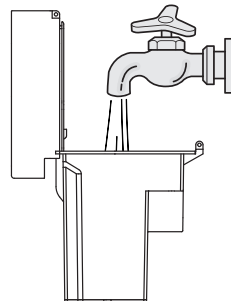
Maksymalna pojemność: 80 ml



5 Instrukcja obsługi zbiornika na wodę

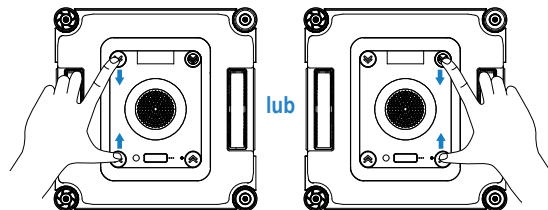
Dołączyć czystą wodę do zbiornika na czystą wodę. Maksymalna pojemność zbiornika wynosi 1,2 l.

* Nie należy używać innych środków czyszczących. Zapobiega to ślizganiu się nakładki do wycierania po umyciu.



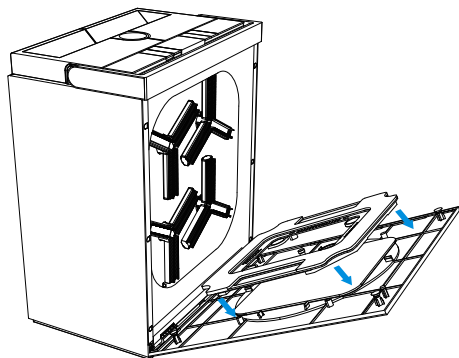
6 Wyczyścić nakładkę do wycierania

1. Zdjąć nakładkę do wycierania z urządzenia WINBOT
Mocno ścisnąć oburącz zapinki po obu stronach nakładki do wycierania i unieść ją do góry, aby odłączyć ją od WINBOT.



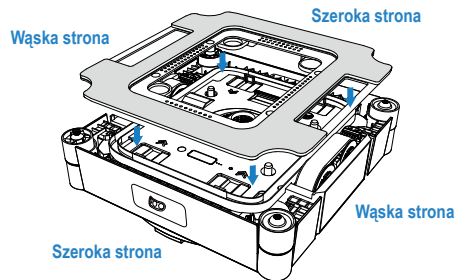
2. Zwilżyć nakładkę do wycierania

Kliknąć przycisk  na stacji, aby otworzyć drzwiczki komory czyszczenia. Umieścić nakładkę do wycierania w komorze, stroną z polaru skierowaną do wewnątrz. Następnie zamknąć drzwiczki, wybrać opcję „Mycie standardowe”, a nakładka do wycierania zostanie dokładnie namoczona.



3. Założyć nakładkę do wycierania

Wziąć zwilżoną nakładkę do wycierania i dokładnie ją wyrównać. Upewnić się, że szerokie i wąskie krawędzie odpowiadają rowkom na kołach napędowych. Nacisnąć cztery zatrzaski mocujące, aż do usłyszenia „kliknięcia”, potwierdzającego pomyślne zamocowanie.

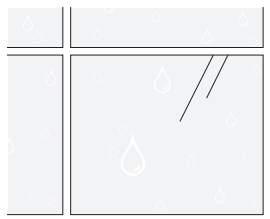


2.2 Na co należy zwrócić uwagę przed czyszczeniem

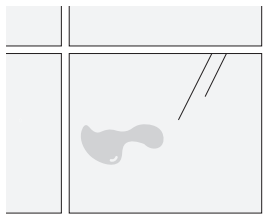
Nie zaleca się korzystania z WINBOT w następujących sytuacjach:

1 Duża wilgotność/skrajnie niska temperatura

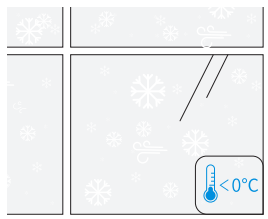
WINBOT może mieć trudności z poruszaniem się w następujących warunkach.



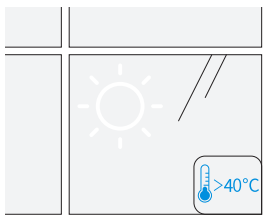
Rosa



Plamy oleju



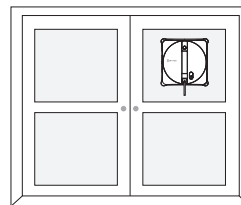
poniżej 0 °C



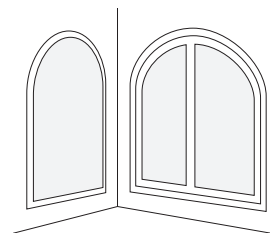
powyżej 40 °C

2 Małe szyby lub szyby o nieregularnych kształtach

W następujących warunkach WINBOT może nie mieć wystarczającej przestrzeni do działania.



Małe szyby



Nieregularne kształty



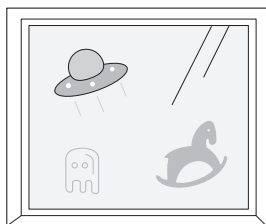
WINBOT zapewnia optymalną wydajność w przypadku okien kwadratowych i dużych.



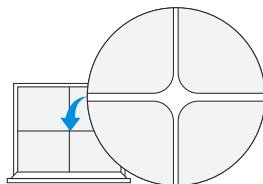
WINBOT zapewnia optymalne działanie na suchych powierzchniach i w temperaturach powyżej 0°C.

3 Nierówne okna

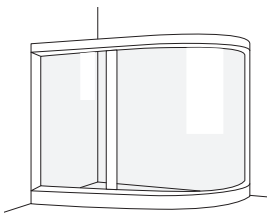
W następujących warunkach WINBOT może mieć problemy z niewystarczającym podciśnieniem.



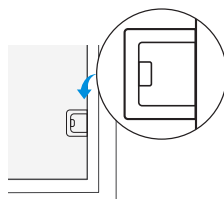
Elektrostatyczne naklejki na okna, nalepki itp.



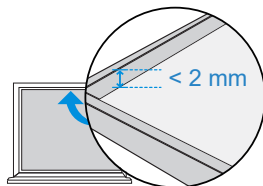
Pęknięcia



Zakrzywione szyby



Przeszkody o wysokości < 2 mm



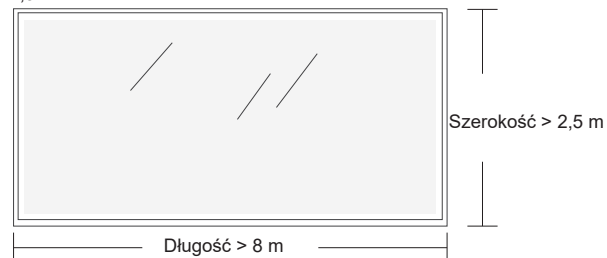
Ramy o wysokości < 2 mm



WINBOT działa lepiej na gładkich i płaskich powierzchniach, które zapewniają stabilne przyssanie i płynny ruch.

4 Ponadwymiarowe okna zewnętrzne

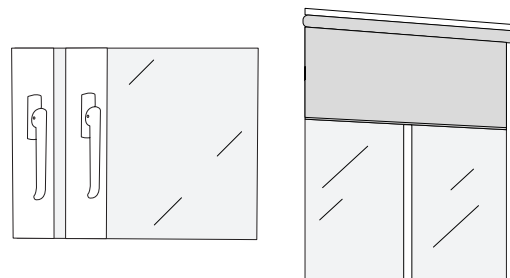
Ze względu na ograniczoną długość przewodu zespolonego, WINBOT może mieć trudności z poruszaniem się po całym oknie, jeśli jego wymiary przekraczają 8 m * 2,5 m.



* Dostępne tylko w trybie czyszczenia strefowego.

5 Przeszkody znajdujące się w bliskiej odległości

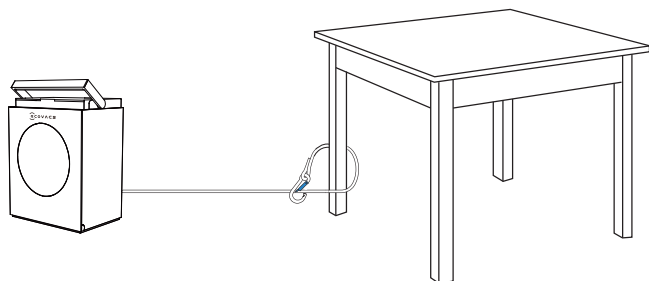
WINBOT może się zakleszczyć, gdy w pobliżu znajdują się wąskie przestrzenie lub luki między klamkami okiennymi/drzwiowymi / obudowami zasłon / szafkami i powierzchniami takimi jak ściany/okna, o szerokości zbliżonej do jego wysokości.



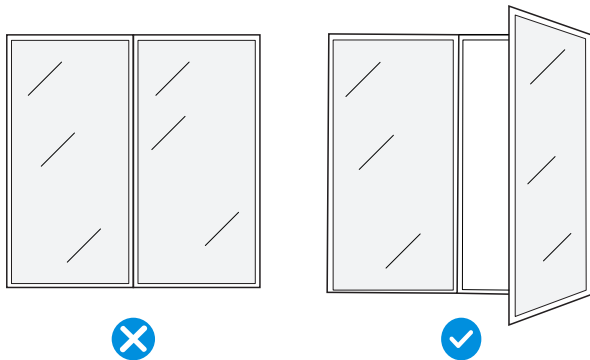
Należy spróbować umieścić WINBOT w szczelinie, aby sprawdzić, czy swobodnie przez nią przechodzi. Jeśli się zakleszczy, nie używaj robota w tym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniu samego urządzenia lub otaczających elementów wystroju.

Przed użyciem należy się upewnić, że karabińczyk stacji jest solidnie przymocowany do stabilnego, nieruchomego przedmiotu, takiego jak noga stołu, noga krzesła, łóżka albo kanapy, karnisz lub poręcz schodów. Zapiąć karabińczyk, aby zapobiec wypadkom.

Linka bezpieczeństwa i karabińczyk są zamontowane fabrycznie. Nie wolno jej demontować.



Aby wyczyścić szklane drzwi, przed zamocowaniem urządzenia WINBOT należy otworzyć drzwi, aby uniknąć upadku urządzenia WINBOT z powodu wąskich szczelin drzwiowych.



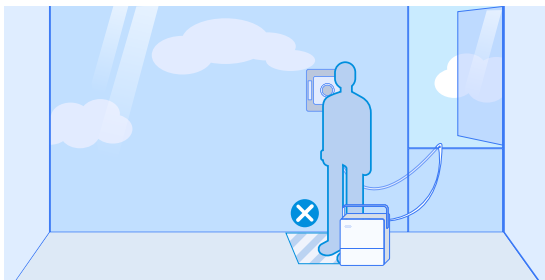
2.3 Pierwsze kroki

1 Umieszczenie stacji

Stację należy umieścić obok okna, które wymaga czyszczenia.

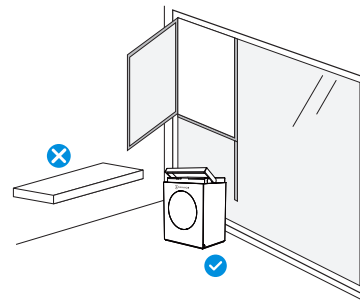
Uwagi:

1. Umieścić stację jak najbliżej okna, aby zapobiec potknięciu się osób lub zwierząt domowych o przewód zespólny.
2. Podczas czyszczenia dużych okien o pełnej długości należy umieścić stację na podłodze w pobliżu otworu okiennego, aby zapobiec naprężeniu kabla zasilającego.



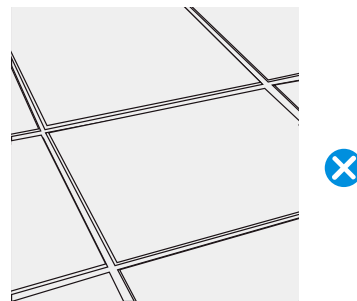
*Kabel zasilający WINBOT ma długość 5,5 m, a maksymalne wymiary pojedynczego okna, do którego można go zastosować, wynoszą 8 m szerokości i 2,5 m wysokości.

3. Stację zawsze należy ustawiać na płaskim, równym podłożu.



* Nie umieszczać stacji na podwyższonych powierzchniach, takich jak stoły lub blaty.

4. Nie należy ustawiać stacji na nierównych powierzchniach, takich jak dywany lub podłogi wyłożone płytkami/drewnem z szczelinami.



* Przyssawka na spodzie stacji jest przeznaczona do gładkich, jednolitych podłoży, takich jak polerowane podłogi, płytki i marmur bez szczelin.

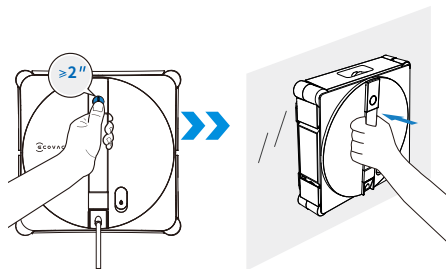
2 Rozpocznij sprzątanie

Upewnij się, że stacja jest włączona.

1. Przed czyszczeniem upewnij się, że powierzchnia jest czysta i większa niż rozmiar urządzenia WINBOT, a następnie przymocować urządzenie do szyby.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk START na urządzeniu WINBOT ① przez 2 sekundy, aby włączyć wentylator.
3. Po usłyszeniu uruchomienia wentylatora, przyłożyć do szyby spód urządzenia WINBOT (stronę z nakładką do wycierania). WINBOT automatycznie przylgnie do okna i rozpocznie czyszczenie.

Uwagi:

- * Podczas czyszczenia szyb bez ramek nie należy przykładać urządzenia WINBOT zbyt blisko krawędzi. Zaleca się zachowanie odległości większej niż 10 cm od krawędzi.
- * Urządzenia WINBOT można używać wyłącznie na powierzchniach płaskich, pozbawionych łączeń.
- * Po włączeniu zasilania należy trzymać wentylator z dala od włosów i małych przedmiotów, aby zapobiec jego zapchaniu.
- * Nie stać pod ani w pobliżu urządzenia WINBOT podczas czyszczenia.



3 Przełączanie trybów czyszczenia

Podczas pracy urządzenia WINBOT tryby czyszczenia można przełączać na stacji. WINBOT automatycznie rozpocznie czyszczenie w nowo wybranym trybie.

Uwagi:

Przycisk przełączania trybu pracy stacji umożliwia przełączanie kolejno między trybami szybkiego czyszczenia, głębokiego czyszczenia i czyszczenia krawędzi. Aby uzyskać dostęp do dodatkowych trybów czyszczenia, należy skorzystać z aplikacji ECOVACS HOME.

Wybrać obszar czyszczenia

Użyć przycisku stacji, aby wybrać odpowiedni tryb czyszczenia. Jeśli nie dokonano żadnego wyboru, WINBOT domyślnie przełączy się w ostatnio używany tryb czyszczenia.

Zalecane tryby czyszczenia:

Okna wewnętrzne: Okna wewnętrzne zazwyczaj nie są mocno zabrudzone

— Zaleca się tu tryb szybkiego czyszczenia.

Okna zewnętrzne: Okna zewnętrzne przeważnie są mocno zabrudzone

— Zaleca się tu tryb głębokiego czyszczenia.

Więcej informacji na temat trybów czyszczenia można znaleźć w aplikacji.

Uwaga: Tryb czyszczenia krawędzi nie jest zapisywany w pamięci.

Domyślnym trybem czyszczenia przy pierwszym użyciu WINBOT jest tryb głębokiego czyszczenia.

4 Tryb prania nakładki do wycierania

Gdy nakładka do wycierania jest zabrudzona uporczywymi plamami lub wymaga dokładnego czyszczenia, należy umieścić ją w komorze czyszczenia stacji w celu jej wyprania.

Wybór trybu prania:

Proszę wybrać odpowiedni tryb czyszczenia na stacji. Jeśli nie wybrano żadnego trybu, system domyślnie przełączy się na ostatni zapamiętany tryb.

- Mycie standardowe: służy do czyszczenia lekko zabrudzonych nakładek.
- Mycie intensywne: stosowane do czyszczenia podkładek mocno zabrudzonych.

5 Wstrzymać działanie i przenieść stację

Wstrzymywanie

Aby wstrzymać bieżącą pracę WINBOT, nacisnąć przycisk zasilania stacji. Nacisnąć przycisk ponownie, aby wznowić czyszczenie.

Przenoszenie stacji

Jeśli podczas czyszczenia konieczne jest przeniesienie stacji, należy mocno chwycić uchwyt stacji i podnieść ją. Przyssawka odblokuje się automatycznie. Po zwolnieniu uchwytu i jego opadnięciu na miejsce przyssawka automatycznie ponownie się przyczepi i zablokuje.

Uwaga:

Przed użyciem należy się upewnić, że w promieniu 10 cm od miejsca ustawienia stacji nie ma ścian, mebli ani innych przeszkód. Dzięki temu uchwyt opada naturalnie do najniższego punktu. Jeśli jakaś przeszkoda uniemożliwia całkowite opuszczenie uchwytu, siła przyczepności przyssawki może ulec zmniejszeniu.

6 Zakończenie

Zakończenie zadania w trakcie wykonywania

Aby zatrzymać działanie WINBOT w trakcie pracy:

1. Nacisnąć i przytrzymać ikonę ▶ stacji przez co najmniej 2 sekundy. WINBOT natychmiast przerwie bieżące zadanie i powróci do punktu początkowego, czekając na zdjęcie z szyby.
2. Nacisnąć i przytrzymać ⏻ na urządzeniu WINBOT przez co najmniej 2 sekundy. Wentylator zatrzyma się. Postępować zgodnie z instrukcjami głosowymi, aby zdjąć WINBOT z szyby.

Zadanie wykonane

Po zakończeniu czyszczenia WINBOT automatycznie powróci do punktu początkowego i będzie czekał na zdjęcie z szyby.

Nacisnąć i przytrzymać przycisk ⏻ na urządzeniu WINBOT przez co najmniej 2 sekundy, aby zatrzymać wentylator. W tym momencie należy postępować zgodnie z instrukcjami głosowymi, aby zdjąć urządzenie WINBOT.

* Podczas zdejmowania WINBOT należy zawsze mocno trzymać uchwyt, aby zapobiec jego upadkowi.

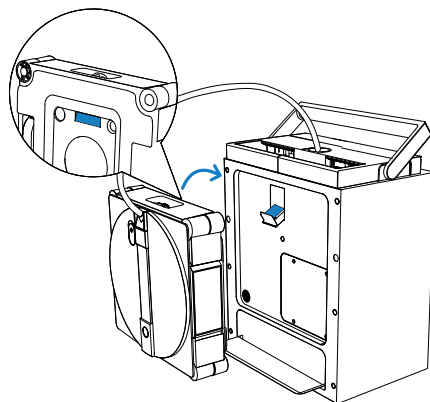
2.4 Przechowywanie i ładowanie po użyciu

Kroki:

1. Przechowywanie urządzenia WINBOT

Umieścić WINBOT skierowany na zewnątrz, z wyjściem przewodu ze-spolonego skierowanym do góry. Zaczepić kolorową stronę WINBOT o haczyk z tyłu stacji.

Przed przechowywaniem WINBOT należy wyjąć moką nakładkę. Przed przechowywaniem należy pozostawić ją do całkowitego wyschnięcia, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

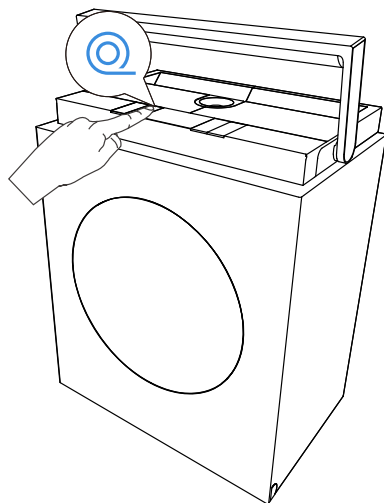


2. Wciągnąć przewód

Po umieszczeniu urządzenia WINBOT na haczyku należy krótko nacisnąć przycisk zwijania kabla, aby zainicjować szybkie zwijanie kabla.

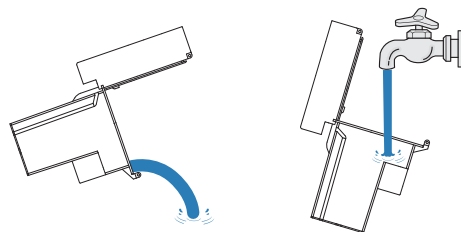
* Pod koniec procesu zwijania tempo zwijania ulegnie spowolnieniu. Jest to normalne i nie stanowi powodu do niepokoju.

* Podczas zwijania kabel zasilający może się zwinąć w spiralę. Jest to normalne zjawisko. W razie potrzeby należy ręcznie wyprostować kabel przed ponownym naciśnięciem przycisku zwijania kabla, aby dokończyć zwijanie.



3. Czyszczenie zbiorników wody w stacji

Po zakończeniu czyszczenia przez WINBOT należy wylać pozostałą ciecz zarówno ze zbiornika czystej wody, jak i zbiornika brudnej wody, a następnie je umyć.

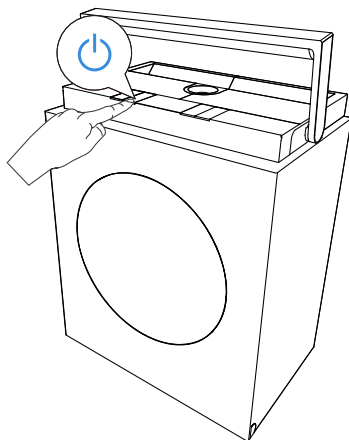


4. Czyszczenie komory czyszczenia

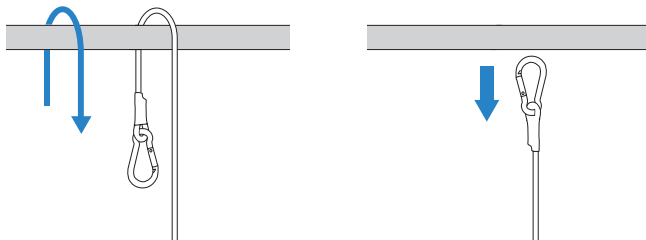
Po zakończeniu czyszczenia przez urządzenie WINBOT stacja rozpocznie samooczyszczanie. Po zakończeniu samooczyszczania należy wytrzeć lub wysuszyć wszelkie pozostałości wody, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

5. Wyłączanie zasilania

Nacisnąć i przytrzymać przycisk START na urządzeniu WINBOT przez 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie WINBOT.



6. Odblokować linkę zabezpieczającą



7. Ładowanie

Umieścić stację w pobliżu gniazdka elektrycznego i podłączyć ją do zasilania. W temperaturze pokojowej ładowanie trwa około 3 godzin.

8. Przechowywanie stacji

Stację należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniu akumulatora i płyty głównej przez wilgoć.

Uwaga:

1. Niskie temperatury (np. 5°C) mogą spowolnić ładowanie i wydłużyć czas ładowania.
2. WINBOT jest przeznaczony do użytku w temperaturach od 0 do 40°C. Nie ładować urządzenia poza tym zakresem.
3. Aby utrzymać odpowiedni czas i wydajność ładowania, urządzenie należy ładować w zakresie temperatur od 4 do 40°C.
4. Wentylator urządzenia WINBOT nie może działać podczas ładowania. Urządzenia WINBOT należy używać dopiero po zakończeniu ładowania.
5. Stacja nie może ładować się podczas pracy urządzenia WINBOT. Przed ładowaniem należy poczekać, aż czyszczenie zostanie zakończone i WINBOT zostanie zdjęty.
6. Jeśli WINBOT nie będzie używany przez dłuższy czas, przed wyłączeniem i odłożeniem do przechowywania należy go całkowicie naładować. Zaleca się ładowanie urządzenia co sześć miesięcy, aby utrzymać akumulator w dobrym stanie.
7. Jeśli WINBOT działa podczas ładowania stacji, prędkość ładowania będzie znacznie wolniejsza niż w trybie czuwania. W temperaturze pokojowej (10–40°C) szacowany czas ładowania wynosi > 6 godzin.
8. Po otrzymaniu ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania akumulatora należy koniecznie całkowicie naładować urządzenie WINBOT przed dalszym użyciem lub przechowywaniem, aby uniknąć skrócenia żywotności baterii.

2.5 Funkcje zaawansowane

Aby sterować urządzeniem WINBOT i odblokować więcej funkcji, należy pobrać aplikację ECOVACS HOME.

a. Wiele trybów czyszczenia

Głębokie czyszczenie: gęstsza ścieżka czyszczenia w celu usuwania mocno przyklejonego brudu.

Dokładne czyszczenie: intensywne czyszczenie zapewniające nieskazitelną efekt końcowy.

Szybkie czyszczenie: Szybkie usuwanie lekkiego zabrudzenia.

Czyszczenie krawędzi: Czyszczenie wzdłuż krawędzi w celu usunięcia nagromadzonego w nich zabrudzenia.

Czyszczenie strefowe: w lewo i w prawo — elastyczny podział umożliwiający ukierunkowane czyszczenie.

Czyszczenie punktowe: Wielokrotne wycieranie w celu usunięcia miejscowego zabrudzenia.

Czyszczenie intensywne: segmentowe wycieranie dla zwiększenia wydajności.

b. Rozwiązywanie problemów

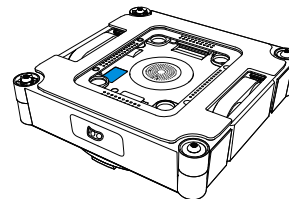
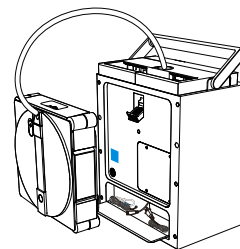
Jeśli WINBOT uruchomi alarm, nie należy wpadać w panikę. Aby uzyskać szczegółowe wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów, należy zająrzeć do aplikacji.

c. Wszechkierunkowy pilot zdalnego sterowania

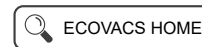
Aplikacji można użyć, aby sterować urządzeniem WINBOT w pełnym zakresie funkcji zdalnego sterowania. Funkcje te obejmują: widok wewnętrzny i zewnętrzny okna, zdalne sterowanie w pełnym zakresie 360°, czyszczenie punktowe oraz ręczne spryskiwanie wodą.

1. Zeskanować kod QR na dolnej powierzchni, aby pobrać aplikację ECOVACS HOME, lub wyszukać i pobrać aplikację w sklepie z aplikacjami.

2. Zeskanować kod QR z tyłu stacji i postępować zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby połączyć się z WINBOT.



lub

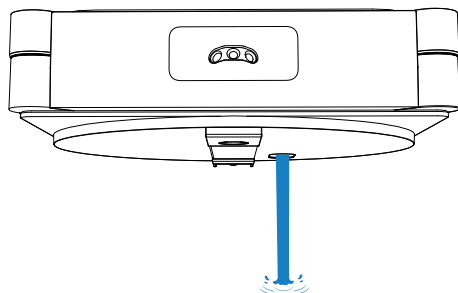


3. Konserwacja podzespołów

3.1 Zbiorniki na wodę

a. Czyszczenie zbiornika na wodę urządzenia WINBOT

Po zakończeniu czyszczenia przez urządzenie WINBOT należy wylać pozostałość płynu ze zbiornika.



b. Czyszczenie zbiorników wody w stacji

Po zakończeniu czyszczenia przez WINBOT należy wylać pozostałą ciecz zarówno ze zbiornika czystej wody, jak i zbiornika brudnej wody i umyć je. Jeśli zbiorniki nie będą używane przez dłuższy czas, należy pozostawić je do wyschnięcia na powietrzu, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

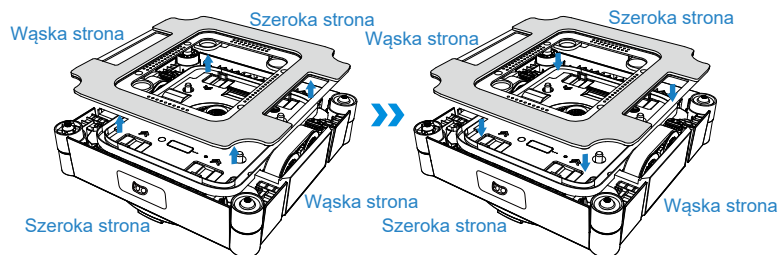
3.2 Nakładka do wycierania

a. Wymiana nakładki do wycierania

Zdjąć zabrudzoną nakładkę i założyć czystą nakładkę na spodzie urządzenia WINBOT.

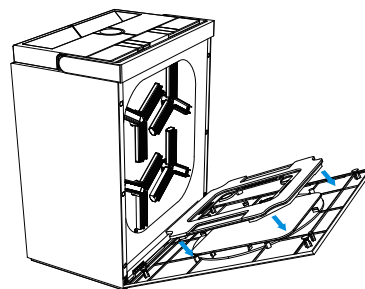
Aby zapewnić optymalną wydajność czyszczenia robota WINBOT, pojedynczą nakładkę do wycierania należy wymieniać po 30 użyciach. Jeśli używasz na zmianę dwóch nakładek, wymieniaj je odpowiednio do rzeczywistego stanu zużycia.

W przypadku częstych komunikatów o niskim ciśnieniu powietrza podczas czyszczenia, widocznego zużycia lub odkształcenia powierzchni nakładki lub pogorszenia wydajności czyszczenia należy niezwłocznie wymienić nakładkę.



b. Czyszczenie nakładki do wycierania

Wyjąć nakładkę do wycierania i umieścić ją w komorze czyszczenia w stacji. Upewnić się, że pluszowa strona podkładki jest skierowana w stronę płytki ze szczotką piorącą. Po zamknięciu drzwiczek wybrać odpowiedni tryb i przed zainstalowaniem nakładki poczekać na zakończenie prania.

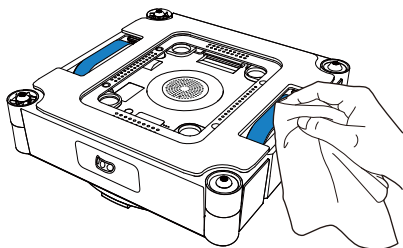


* Aby przedłużyć trwałość nakładki, należy ją regularnie czyścić. Jeśli nakładka do wycierania ulegnie zużyciu, należy ją wymienić na nową, aby uzyskać optymalną wydajność czyszczenia.

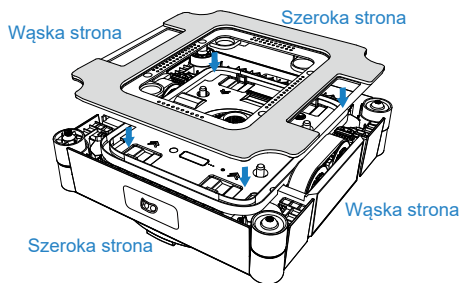
Więcej akcesoriów można znaleźć w aplikacji ECOVACS HOME lub na stronie <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Powierzchnie napędowe

Przed czyszczeniem należy się upewnić, że wentylator nie pracuje. Aby zdalnie sterować urządzeniem WINBOT i sprawdzać powierzchnie napędowe, można użyć aplikacji ECOVACS HOME. W przypadku stwierdzenia zabrudzeń należy wstrzymać działanie powierzchni napędowych. Następnie wytrzeć powierzchnie napędowe czystą szmatką.

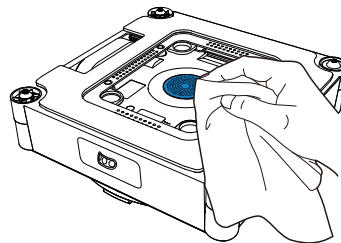


Po wyczyszczeniu powierzchni napędowych należy założyć nakładkę do wycierania i wznowić zadania czyszczenia.

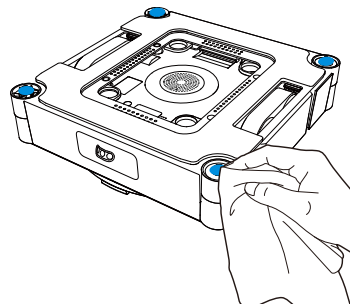


3.4 Element dolny

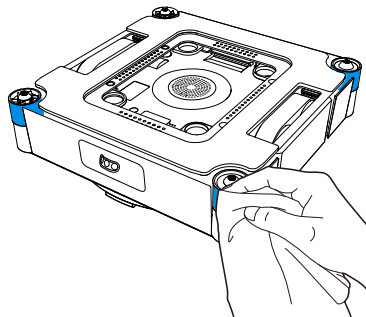
Wentylator: Przecierać suchą szmatką, aby zapobiec zmniejszeniu siły ssania urządzenia WINBOT.



Czujniki sferyczne: Aby zachować ich czułość, należy je wycierać suchą szmatką.



Rolki boczne: Aby zachować ich czułość, należy je wycierać suchą szmatką.



4. Lampka kontrolna stanu

Wskaźnik	Efekt świetlny	Znaczenie
Przycisk START / Dolna lampka kontrolna stanu	Stale światło niebieskie	WINBOT działa prawidłowo.
	Migające czerwone światło	Usterka. WINBOT nie działa prawidłowo.

5. Rozwiązywanie problemów

Nr.	Problemy	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
1	Powierzchnie napędowe ślizgają się; Nieprawidłowa trasa ruchu urządzenia WINBOT; Komunikat głosowy WINBOT „WINBOT ślizga się”	Powierzchnie napędowe są zabrudzone.	Aby usunąć brud z powierzchni napędowych, należy zapoznać się z sekcją [Konserwacja podzespołów] w niniejszej instrukcji.
2	WINBOT nie porusza się i pojawia się komunikat głosowy „Zbyt niskie ciśnienie powietrza”.	W szybie są szczeliny lub pęknięcia. Niewielka przeszkoda na czyszczonej powierzchni blokuje uchwyt nakładki do wycierania.	Trzymać ręką linkę zabezpieczającą lub kabel zasilający. Jednocześnie za pomocą aplikacji ECOVACS Home sterować urządzeniem WINBOT, odsuwając je od szczeliny i przeszkód.
3	WINBOT porusza się powoli lub obraca się; WINBOT wydaje komunikat głosowy „Zablokowany”.	Powierzchnie napędowe są zakleszczone. Na powierzchni okna znajdują się niskie przeszkody.	Sprawdź, czy na powierzchniach napędowych nie ma brudu ani zanieczyszczeń. Jeśli tak, wyczyść je za pomocą odpowiednich narzędzi. Następnie uruchom ponownie WINBOT, aby wznowić automatyczne czyszczenie. Jeśli problem nie ustąpi, prosimy skontaktować się z działem obsługi klienta. WINBOT nie wykrywa przeszkód ani ram o wysokości mniejszej niż 1 mm. W takim przypadku należy przejść do aplikacji i postępować zgodnie z instrukcjami, aby pomóc WINBOT w zjechaniu z przeszkody.

4	WINBOT pozostaje w miejscu lub wykazuje nieprawidłową trasę czyszczenia, a komunikat głosowy wskazuje na błąd sprzętowy.	Nieprawidłowość sygnału czujnika sferycznego.	A. Sprawdzić, czy czujniki sferyczne nie są zasłonięte lub zakryte przez nakładkę do wycierania; B. Sprawdzić, czy na czujnikach sferycznych nie znajdują się jakieś ciała obce. Jeśli są one obecne, należy je natychmiast usunąć; C. Sprawdzić, czy czujniki sferyczne nie są uszkodzone. W przypadku uszkodzenia prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.
		Nieprawidłowość działania wentylatora.	Sprawdź, czy na wentylatorze nie znajdują się ciała obce. Jeśli są one obecne, należy je natychmiast usunąć; jeśli problem nadal występuje, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.
5	WINBOT zatrzymuje się po obróceniu się podczas przyczepiania się do szyby i podaje komunikat: „Nie umieszczaj WINBOT w pobliżu krawędzi.”	WINBOT znajduje się zbyt blisko krawędzi szyby lub przeszkody (np. uchwyty).	Za pomocą aplikacji ECOVACS HOME sterować urządzeniem WINBOT tak, aby odsunęło się na około 10 cm od krawędzi lub przeszkody, a następnie wznowiło czyszczenie. Można też zdjąć urządzenie WINBOT, ponownie je uruchomić i umieścić w odległości około 10 cm od krawędzi lub przeszkody, aby wznowić czyszczenie.
6	Komunikat głosowy WINBOT „Zablokowany”. Koła napędowe mogą się obracać, ale WINBOT nie może się poruszać.	Zablokowany przez przeszkodę.	Po zapięciu zapinki blokady bezpieczeństwa delikatnie pociągnąć ręką za przewód zasilający, jednocześnie używając aplikacji ECOVACS HOME do sterowania WINBOT, aby odsunąć go od miejsca, w którym utknął. Jeśli problem nie ustąpi, prosimy skontaktować się z działem obsługi klienta.

7	WINBOT nie natryskuje płynu.	W zbiorniku na wodę nie ma płynu do mycia.	W porę dolewać płynu do mycia ECOVACS WINBOT.
		Funkcja automatycznego spryskiwania jest wyłączona w aplikacji.	Przejdź do aplikacji i włącz funkcję automatycznego spryskiwania.
		WINBOT czyści przy niskim poziomie wody.	1. Wyłączyć urządzenie WINBOT, uruchomić je ponownie i ponownie je podłączyć. 2. Otworzyć aplikację i postępować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi automatycznego spryskiwania, aby rozwiązać problem. 3. Jeśli problem nie ustąpi, prosimy skontaktować się z działem obsługi klienta.
8	Komunikat wskazuje na przełanie brudnej wody z komory czyszczenia.	W dolnym rowku komory czyszczenia zgromadziła się woda.	Wytrzeć do sucha wodę zgromadzoną na dnie komory czyszczenia, aby zapobiec jej rozlaniu na podłogę.

6. Łączenie WINBOT z aplikacją

Włącz zasilanie stacji i funkcję Bluetooth w telefonie. Udziel aplikacji ECOVACS HOME uprawnień dostępu do funkcji Bluetooth w telefonie. W aplikacji dotknij przycisku , aby przejść do trybu parowania Bluetooth. Podczas procesu parowania etap łączenia się z domową siecią Wi-Fi można pominąć, jednak połączenie umożliwi Ci zdalne odbieranie powiadomień push od robota WINBOT.

- Jeśli WINBOT nie łączy się z aplikacją, spróbować odłączyć wszelkie inne podłączone urządzenia Bluetooth i upewnić się, że WINBOT nie jest podłączony do innego telefonu, a następnie spróbować ponownie.
- Podczas zdalnego sterowania WINBOT może dojść do zerwania połączenia Bluetooth, jeśli telefon znajduje się zbyt daleko lub jest używany zza ściany. W przypadku rozłączenia spróbuj ponownie połączyć się z mniejszej odległości.
- Aby korzystać z WINBOT, należy zezwolić aplikacji ECOVACS HOME na dostęp do lokalizacji, Bluetooth i pamięci telefonu.

Wymagania dotyczące sieci Wi-Fi

- Upewnij się, że zarówno urządzenie WINBOT, jak i telefon komórkowy są podłączone do tej samej sieci routera 2,4 GHz.
- Podczas łączenia się z domową siecią Wi-Fi można skonfigurować funkcję ochrony przed atakami DDoS, dostosowując ustawienia routera.

Jak usunąć robota WINBOT?

WINBOT obecnie obsługuje powiązanie tylko z jednym kontem. Twoje urządzenie WINBOT nie będzie mogło połączyć się z innym kontem, dopóki nie zostanie odłączone. Możesz usunąć robota WINBOT w aplikacji ECOVACS HOME. Robota można też usunąć dotykając ikony trójkąta obok nazwy WINBOT.

Można także przywrócić ustawienia fabryczne w aplikacji ECOVACS HOME. Po przywróceniu ustawień fabrycznych zarówno urządzenie WINBOT, jak i stacja powrócą do ustawień fabrycznych, a urządzenie WINBOT zostanie usunięte z konta użytkownika.

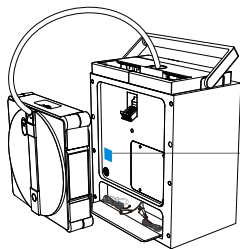
7. Dane techniczne

Model	WG858-07	
Wejściowe parametry znamionowe	220-240 V~ 50-60 Hz 2,0 A	
Wymiary stacji (mm)	344*226*430	
Wymiary urządzenia WINBOT (mm)	270*270*76	
Zasilanie wyłączone/tryb czuwania	Poniżej 0,50 W	
Pasma częstotliwości	2400-2483,5 MHz	

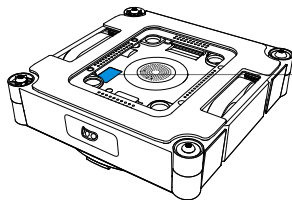
Maksymalna moc EIRP robota do czyszczenia okien wynosi 16,721 dBm.

Uwaga: Dane techniczne i konstrukcyjne mogą ulec zmianie w ramach ciągłego doskonalenia produktu.

Dostęp do pełnej instrukcji obsługi



W celu uzyskania dostępu do pełnej instrukcji obsługi prosimy zeskanować kod QR na robocie.



Svarbios saugos instrukcijos

Naudodami elektros prietaisą, visada laikykitės pagrindinių atsargumo priemonių, įskaitant nurodytas toliau.

PRIEŠ NAUDODAMI ŠĮ PRIETAISĄ, PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS. IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

1. Šį prietaisą gali naudoti asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių galimybių arba kuriems trūksta patirties ir žinių, jei jie yra prižiūrimi arba jiems paaiškinta, kaip saugiai naudoti prietaisą, ir jie supranta su tuo susijusius pavojus. Neleiskite vaikams žaisti su prietaisu. Prietaiso negalima naudoti, jei jis buvo numestas, jei yra matomų pažeidimų arba jei jis nesandarus. Kai prietaisas prijungtas prie maitinimo, laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
2. Nenaudokite ir neįkraukite prietaiso itin karštoje arba šaltoje aplinkoje (žemesnėje nei 0 °C / 32 °F arba aukštesnėje nei 40 °C / 104 °F temperatūroje, kai drėgnumas didesnis nei 85 %), nes tai gali turėti įtakos akumuliatoriaus eksploatavimo trukmei.
3. Prietaisą galima naudoti išorinių langų valymui,

jei jis yra tinkamai pritvirtintas saugioje vietoje žiedine sąsaga, jei nepučia vėjas, nelyja ir nesninga.

4. Prieš naudojimą prisekite žiedine sąsaga saugos dirželį prie tvirto vidinio turėklo ir įsitikinkite, kad WINBOT yra patikimai prie jo pritvirtintas.
5. Naudodami prietaisą, nepalikite jo be priežiūros. Siekdami išvengti kūno sužalojimo ar turto sugadinimo dėl atsitiktinio prietaiso nukritimo, įsitikinkite, kad po WINBOT darbo zona nėra žmonių, gyvūnų ar vertingų, trapių daiktų.
6. Nenaudokite prietaiso audros metu ar pučiant stipriam vėjui, taip pat vietose, kurių aukštis yra daugiau kaip 2000 metrų (6562 pėdos) virš jūros lygio.
7. Nepalikite prietaiso be priežiūros, kai jis yra prijungtas prie maitinimo.
8. Skirtas TIK namų ūkiui (įskaitant išorinius langus). Nenaudokite prietaiso komercinėse ar pramoninėse aplinkose.
9. Nenaudokite ant sudužusio ar nelygaus stiklo, pvz., stiklo su statinio krūvio lipdukais, reklaminiais plakatais ar iškiliais raštais, kad išvengtumėte stiklo dužimo ar prietaiso nukritimo. Nenaudokite ant paviršių su tarpais,

pvz., ant stiklo su tarpais ar skylėmis arba dviejų gretimų stiklų be rėmo, su tarpu tarp jų, kad prietaisas nenukristų dėl prasto sukibimo.

10. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus arba tiekiamus priedus.
11. Įsitikinkite, kad jūsų maitinimo šaltinio įtampa atitinka ant lipduko nurodytą įtampą.
12. Nenaudokite prietaiso ant stiklo su rėmu, kurio storis mažesnis nei 5 mm (0,2 col.).
13. Nenaudokite ant stiklo, kurio storis mažesnis nei 3 mm (0,12 col.), arba veidrodžių, kurių storis mažesnis nei 4 mm (0,16 col.).
14. Nenaudokite ant stiklo ar veidrodžių, kurių rankenos aukštis yra 70–105 mm (2,76–4,13 col.).
15. Nenaudokite prietaiso ant riebalais suteptų langų.
16. Naudojant didelio drėgnumo aplinkoje, valymo efektyvumas bus mažesnis.
17. Laikykite prietaisą toliau nuo šilumos šaltinių ir degių medžiagų.
18. Lietingu oru nenaudokite prietaiso ant išorinio lango, kad išvengtumėte prietaiso sugadinimo ar kritimo pavojaus.
19. Nenaudokite prietaiso, jei jis nėra patikimai pritvirtintas prie stiklo arba yra matomų pažeidimų.
20. Siekdami sumažinti elektros smūgio riziką,

nelaikykite prietaiso vandenyje ar kitokiame skystyje. Nestatykite ir nelaikykite prietaiso ten, kur jis gali nukristi arba būti įtrauktas į vonią ar kriauklę.

21. Nelieskite maitinimo kištuko drėgnomis rankomis.
22. Įkraudami prietaisą, nestatykite jo ant kitų elektros prietaisų ir laikykite atokiau nuo ugnies ir skysčių.
23. Elkitės atsargiai, kad nepažeistumėte maitinimo laido. Netraukite ir neneškite prietaiso laikydami už maitinimo laido, nenaudokite maitinimo laido kaip rankenos, neprispauskite maitinimo laido uždarydami langą ir nedėkite ant jo sunkių daiktų. Laikykite maitinimo laidą atokiau nuo karštų paviršių.
24. Nenaudokite su pažeistu maitinimo laidu ar kištuku. Nenaudokite prietaiso, jei jis neveikia tinkamai, buvo numestas, sugadintas ar turėjo sąlytį su vandeniu. Siekiant išvengti pavojaus, prietaisą turi remontuoti gamintojas arba jo techninio aptarnavimo atstovas.
25. Jei maitinimo laidas yra pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas arba jo techninio aptarnavimo atstovas.
26. Prieš valydami prietaisą ar atlikdami techninę priežiūrą, atjunkite kištuką nuo lizdo.

27. Siekiant išvengti pavojaus, apsauginį akumuliatorių turi keisti gamintojas arba jo techninio aptarnavimo atstovas.
28. Prieš išmesdami prietaisą, apsauginį akumuliatorių reikia išimti ir šalinti vadovaujantis vietos įstatymais bei taisyklėmis.
29. Prieš išimdami akumuliatorių, kad būtų galima išmesti prietaisą, atjunkite prietaisą nuo elektros lizdo.
30. Nebenaudojamus akumuliatorius šalinkite pagal vietos įstatymus ir taisykles.
31. Negalima deginti prietaiso, net jei jis yra smarkiai apgadintas. Deginamas akumuliatorius gali sprogti.
32. Prietaisas turi būti naudojamas pagal šioje naudojimo instrukcijoje pateiktus nurodymus. Bendrovė neprisiims atsakomybės už bet kokią žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl netinkamo naudojimo.
33. Robote yra akumuliatorius, kurį gali pakeisti tik kvalifikuotas specialistas.
34. Kištukas ir stotis turi būti naudojami patalpų viduje.
35. Jei stiklo paketas, ant kurio naudojamas WINBOT, yra įskilęs, valymui pasibaigus nedelsdami nuimkite WINBOT.
36. Prieš valydami patikrinkite, ar ant paviršiaus, prie kurio ketinate pritvirtinti WINBOT, nėra smulkių dalelių. Jei jų yra, pašalinkite jas, kad nesubraižytumėte stiklo, arba pereikite į vietą, kurioje nėra dalelių.
37. Laiku valykite valymo pagalvėlę ir visiškai pašalinkite ant jos esančias smulkias daleles, kad nesubraižytumėte stiklo.
38. Siekiant sumažinti susižalojimo riziką, būtina atidžiai prižiūrėti, jei prietaisas naudojamas šalia vaikų.
39. Nelieskite judančių dalių.

Siekiant atitikti reikalavimus dėl radijo dažnių poveikio, šio prietaiso veikimo metu tarp prietaiso ir žmonių turi būti išlaikytas bent 20 cm atstumas.

Siekiant užtikrinti atitiktį, nerekomenduojama naudoti prietaiso arčiau nei nurodytu atstumu. Šiam siųstuvui naudojama antena neturi būti įrengiama šalia jokios kitos antenos ar siųstuvo.

	II klasė
	Izoliuojantis transformatorius, apsaugantis trumpojo jungimo atveju
	Impulsinis maitinimo šaltinis
	Naudoti tik viduje
	Nuolatinė srovė
	Kintamoji srovė

ES šalims

ES atitikties deklaraciją rasite adresu <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Tinkamas šio gaminio šalinimas

Šis ženklas reiškia, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis visoje ES. Siekiant išvengti galimos žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo, gaminį reikia atsakingai perdirbti, skatinant tvarų materialų išteklių pakartotinį naudojimą. Kad nebenaudojamas prietaisas būtų perdirbtas, naudokitės grąžinimo ir surinkimo sistemomis arba susisiekiite su pardavimo vieta, kurioje įsigijote šį gaminį. Ten gaminys galės būti saugiai perdirbtas.

Įrenginio atnaujinimas

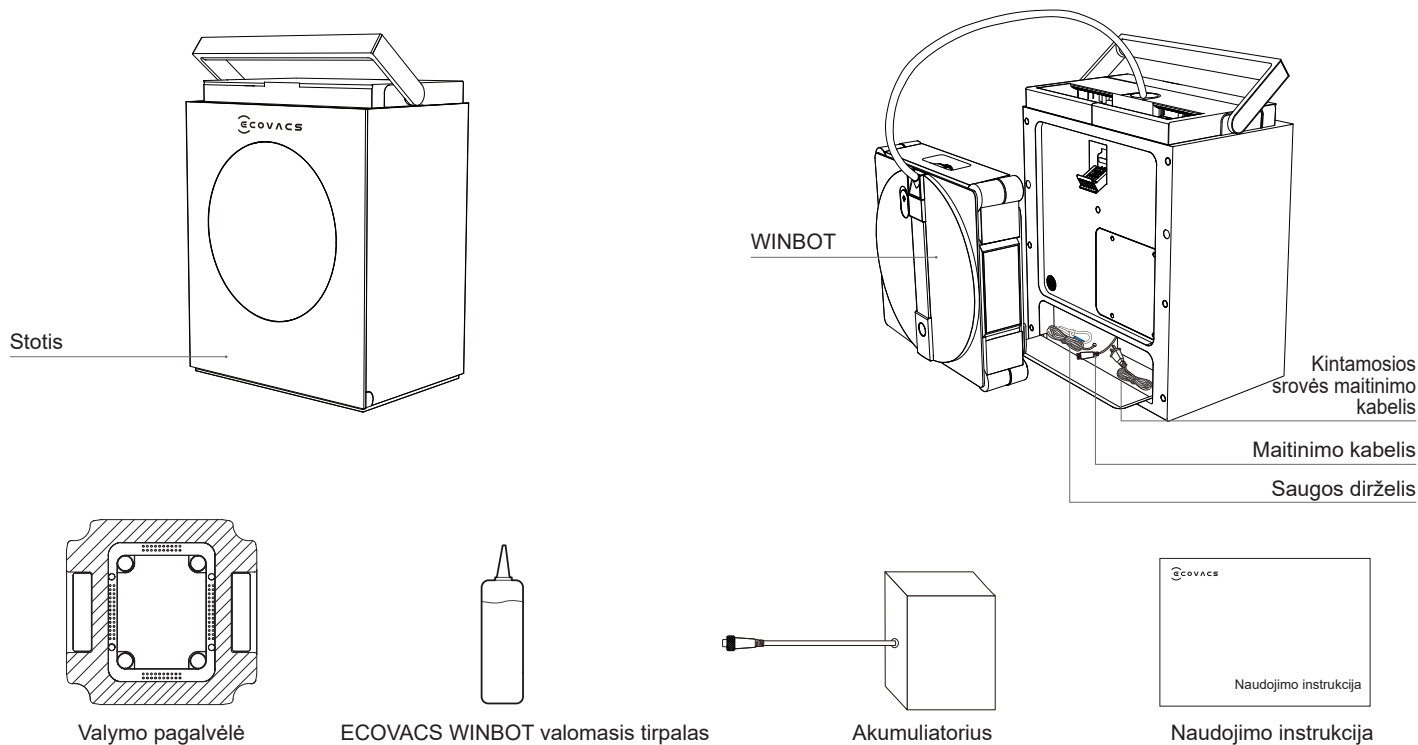
Paprastai kai kurie įrenginiai atnaujinami kas du mėnesius, bet ne visada taip tiksliai.

Kai kurie įrenginiai, ypač tie, kurie buvo pradėti parduoti daugiau nei prieš trejus metus, bus atnaujinami tik tuo atveju, jei bus aptiktas ir pašalintas kritinis pažeidžiamumas.

Norėdami patikrinti dabartinę versiją, atidarykite programėlę ECOVACS HOME ir eikite į skiltį „Nustatymai > Roboto atnaujinimas“. Čia galite peržiūrėti WINBOT versiją ir stoties ekraną. Jei yra pasiekama nauja versija, bakstelėkite „Atnaujinti“, kad gautumėte naujausią programinę įrangą.

1. Gaminio schema

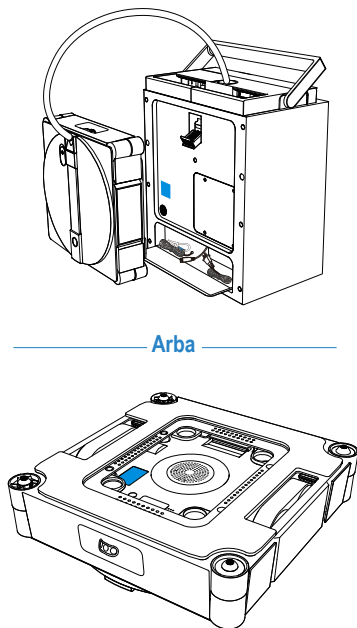
1.1 Pakuotės turinys



Pastaba. Paveikslėliai ir iliustracijos yra tik informacinio pobūdžio ir gali skirtis nuo tikrojo gaminio išvaizdos.

1.2 Informacinis vadovas

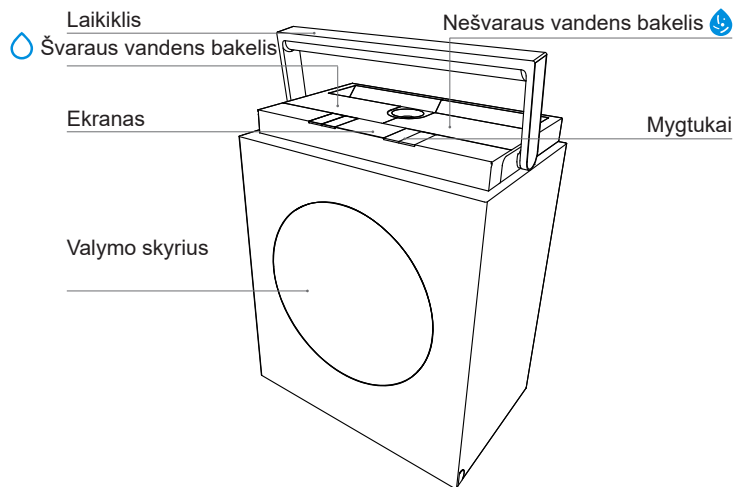
1 Tinklo konfigūracijos QR kodą rasite stoties galinėje pusėje ir WINBOT apačioje.



Arba

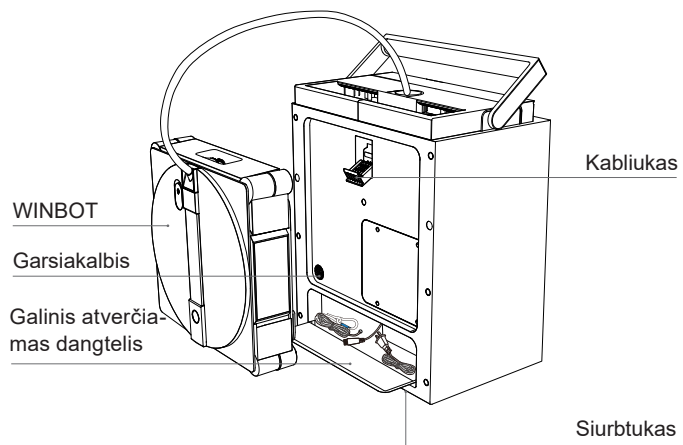
1.3 Gaminio schema

Stoties vaizdas iš priekio



2 Dėl trikdžių šalinimo prisijunkite prie programėlės ECOVACS HOME.

Stoties vaizdas iš galo



WINBOT vaizdas iš priekio

Būsenos indikatoriaus lemputė / paleidimo /
pristabdymo mygtukas

Purškimo antgalis

Pripildymo anga

Bamperis

WINBOT vaizdas iš galo

Savaiminio valymo šepetėlis
Varomųjų ratų vikšrai

Šveitiklis

Apatinė būsenos indikatoriaus lemputė

Sandarinamosios putos (neišimamos)

Siurbimo jutiklis

Kabliukas

Skysčio lygio indikatorius

Ventiliatorius

Savaiminio valymo šepetėlis

Varomųjų ratų vikšrai

Šoniniai voleliai

Sferiniai jutikliai

Jutiklis

Komponentas	Aprašymas
Berėmio stiklo jutiklis	Pagal oprono veikimo principą, kai WIN-BOT sferinių jutiklių galvutė išsikiša už stiklo ribų, prietaisas atpažįsta berėmį stiklą ir atsitraukia.
Oro slėgio stebėjimo jutiklis	Atpažindamas oro slėgio pokyčius vakuuminėje kameroje, jis papildo WINBOT orą realiuoju laiku arba aptinka mažesnes nei 2mm pakopas.
IMU jutiklis (inercinio matavimo įrenginio jutiklis)	Trijų ašių akcelerometras ir trijų ašių giroskopas nušato WINBOT judėjimo būseną bei taip padeda apdorojimo lustui „suprašti“ prietaiso judėjimą ir padėti.
Apsaugos nuo užstri-gimo jutiklis	Nušatydamas varomojo rato srovę realiuoju laiku, jis identifikuoja varomojo rato veikimo būseną ir apsaugo nuo variklio užstrigimo.
WINBOT vandens trūkumo aptikimo jutiklis	Pagal elektrodų laidumo principą, kai WIN-BOT baigiasi vanduo, WINBOT vandens bakelyje atsijungia elektrodo plokštelės.
Bamperio jutiklis	Aptinka kliūtis ir kraštus fiziškai su jais susidūrus, kad prietaisas galėtų laiku sureaguoti.

Valymo pagalvėlės laikiklio padėties jutiklis	Pagal Holo efektą, kai plaunama pagalvėlė, jis turi nušatyti, ar pagalvėlės laikiklis yra tinkamoje padėtyje, kad būtų galima pradėti plovimo užduotį; nušatčius, kad pagalvėlė nėra tinkamoje padėtyje, pradedamas savaiminis šlotes plovimas.
Durių plokštės padėties jutiklis	Pagal Holo efektą turi būti nušatytas durių plokštės uždarymas, kad prasidėtų pagalvėlės plovimas arba savaiminis šlotes plovimas.
Švaraus vandens bakelis Padėties jutiklis	Pagal Holo efektą patikrinama, ar vandens bakelis yra savo vietoje, o jei ne, pasigirsta įspėjamasis signalas.
Švaraus vandens bakelio vandens trūkumo jutiklis	Pagal Holo efektą patikrinama, ar švaraus vandens bakelyje yra pakankamai švaraus vandens, o jei vandens lygis per žemas, pasigirsta įspėjamasis signalas.
Nešvaraus vandens bakelio pripildymo jutiklis	Pagal Holo efektą patikrinama, ar nešvaraus vandens bakelis yra pilnas, o jei bakelis yra pilnas, pasigirsta įspėjamasis signalas.
Optokopliatoriaus jutiklis kabelio vyniojimui	Pagal oprono veikimo principą matuojamas kabelio ištraukimo ilgis, taip užtikrinant sėkmingą kabelio įtraukimą.

Sąsaja

Sąsaja	Aprašymas
„Bluetooth“	Nuštatant tinklą įjungia „Bluetooth“ funkciją, kad būtų galima valdyti WINBOT veikimą. Naudoja UUID 0xFFFD paslaugą saugiai konfigūracijai ir duomenų sąveikai.
„Wi-Fi“	Įjungia „Wi-Fi“ funkciją, leidžiančią laiku perduoti duomenis tarp programėlės ir WINBOT būsimiems OTA atnaujinimams ir pranešimų siuntimui.
PROGRAMĖLĖ „ECOVACS HOME“	Atsisiųskite ir įjunkite naujausią PROGRAMĖLĖS „ECOVACS HOME“ versiją, kad galėtumėte naudotis išmaniosiomis funkcijomis, tokiomis kaip tinklo nuštatymai ir valymo režimo pasirinkimas.
Įkrovimas	Kad būtų įkraunamas, prijunkite WINBOT prie maitinimo šaltinio.

2. Greitasis paleidimas

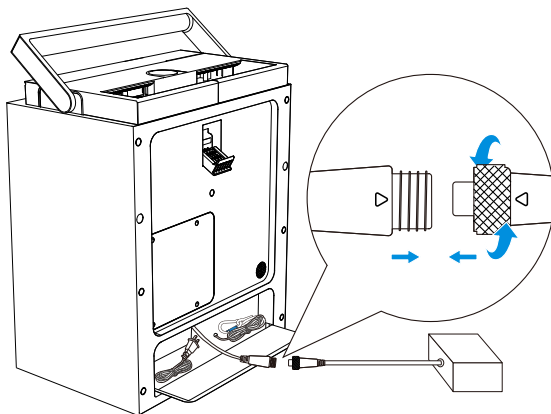
2.1 Paruošimas prieš naudojant

1 Akumuliatoriaus įdėjimas

WINBOT gali būti naudojamas iš karto. Prijungus akumuliatorių, jo veikimo laikas bus dar ilgesnis.

Įdėjimo veiksmai:

1. Išimkite akumuliatorių.
2. Atidarykite stoties galinį atverčiamą dangtelį, ištraukite juodą maitinimo kabelio kištuką, suderinkite akumuliatoriaus sąsają su juodu stoties kištuku ir tvirtai juos sujunkite.
3. Prijunkite akumuliatorių ir įdėkite jį į atitinkamą stoties griovelį, tada uždarykite ir užfiksuokite galinį atverčiamą dangtelį.



2 Stoties apžvalga

1. Mygtukų funkcijos

: atidaryti valymo skyrių

: ištraukti kabelį

: maitinimo įjungimas / išjungimas

: aukštyn

: žemyn

: funkcijos perjungimo mygtukas

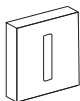
: paleidimas / pristabdymas / Patvirtinti

Grįžimas į pradinį tašką: paspauskite ir palaikykite paspaudę (kai WINBOT veikia).

2. Ekranų funkcijos

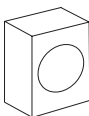
Ekranas suteikia greitąją prieigą ir informaciją apie šias funkcijas:

• 3 stiklo valymo režimai: greitis, giluminis ir kraštinis. (Kitus valymo režimus galima pasiekti ir valdyti per programėlę.)



• 2 šluostės naudojimo režimai + savaiminis valymas:

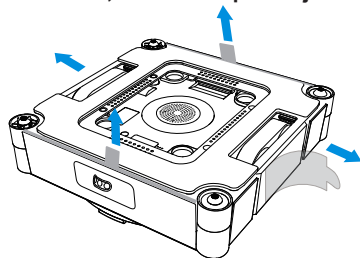
Šluostės naudojimo režimai: įprastinis plovimas, intensyvus plovimas



• DUK – dažnai užduodami klausimai



Pastaba. Pašalinkite visas apsaugines medžiagas, įskaitant EPE apsaugines juostas, kuriomis apvyniotas WINBOT, ir apsaugines plėveles WINBOT šonuose, bet tuo neapsiribojant.



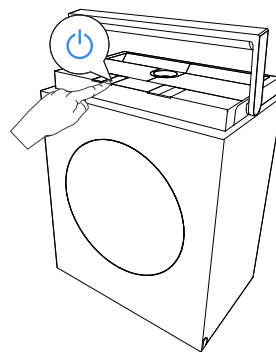
3 Įjungimas

Paspauskite ir bent 2 sekundes palaikykite paspaudę maitinimo mygtuką , kad įjungtumėte stotį ir WINBOT.

Stotis palaiko 2 veikimo režimus:

1. Kai nėra prijungta prie elektros lizdo, WINBOT maitinimui stotis naudoja integruotą akumuliatorių.

2. Prijungus prie elektros lizdo, WINBOT veiks įprastai, o stoties integruotas akumuliatorius bus lėtai įkraunamas. Įkrovimo instrukcijas rasite skyriuje [2.4 Laikymas ir įkrovimas po naudojimo].



Pastaba. Kai WINBOT yra įjungtas, bet neveikia ventiliatorius, jis automatiškai pereis į miego režimą ir išsijungs, jei ≥ 20 minučių nebus paspaustas joks stoties ar WINBOT mygtukas. Norėdami paleisti iš naujo, vėl paspauskite ir palaikykite paspaudę stoties maitinimo mygtuką (įkraunamas WINBOT nepereis į miego režimą ir neišsijungs automatiškai).

4 Valomojo tirpalo įpylimas

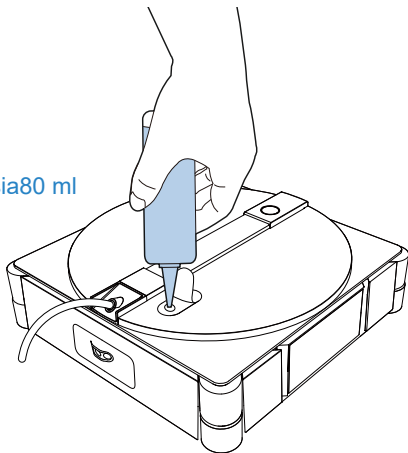
Į vandens bakelį įpilkite ECOVACS WINBOT valomojo tirpalo. Maksimali vandens bakelio talpa yra apie 80 ml. Tokio kiekio pakaks maždaug 55 m² langų nuvalyti.

✓ Norint pasiekti optimalius valymo rezultatus, rekomenduojama naudoti ECOVACS WINBOT valomąjį tirpalą.

Jei ECOVACS WINBOT valomasis tirpalas pasibaigtų, laikinai galima naudoti vandenį iš vandentiekio. Tačiau ECOVACS WINBOT valomasis tirpalas užtikrina geresnius valymo rezultatus.

✗ Kad nepažeistumėte gaminio, nenaudokite jokių kitų valomųjų tirpalų, išskyrus ECOVACS WINBOT valomąjį tirpalą. Nenaudokite išvalyto ar filtruoto vandens.

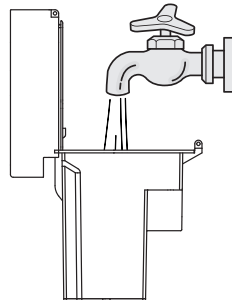
Daugiausia 80 ml



5 Vandens bakelio naudojimo instrukcijos

Į švaraus vandens bakelį įpilkite švaraus vandens. Maksimali bakelio talpa yra 1,2 l.

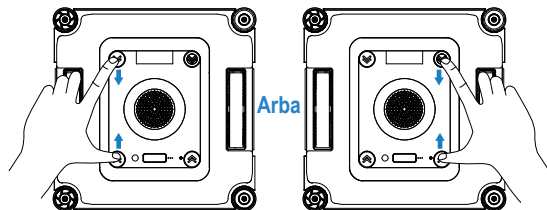
* Nenaudokite jokių kitų valomųjų tirpalų. Taip po valymo proceso valymo pagalvėlė gali prarasti savo slidumą.



6 Valymo pagalvėlės plovimas

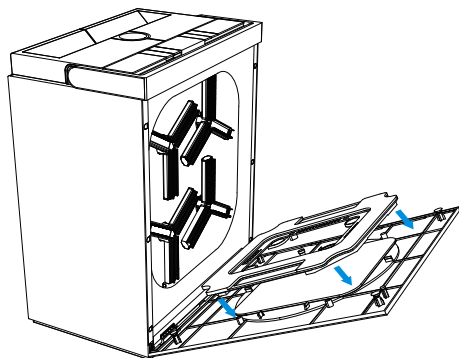
1. Nuimkite nuo WINBOT valymo pagalvėlę.

Tvirtai suspauskite abiejose valymo pagalvėlės pusėse esančius spausdus abiem rankomis ir pakelkite į viršų, kad atskirtumėte ją nuo WINBOT.



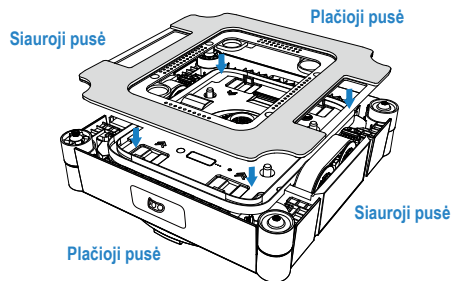
2. Valymo pagalvėlės sudrėkinimas

Spustelėkite stoties mygtuką , kad atidarytumėte valymo skyriaus dureles. Įdėkite valymo pagalvėlę į skyrių taip, kad vilnonė pusė būtų nukreipta į vidų. Tada uždarykite dureles ir pasirinkite „Įprastinis plovimas“, kad valymo pagalvėlė būtų gerai sudrėkinta.



3. Valymo pagalvėlės įdėjimas

Paimkite sudrėkintą valymo pagalvėlę ir atsargiai ją sulygiuokite. Įsitikinkite, kad plačioji ir siauroji pusė atitinka varomųjų ratų griovilius. Paspauskite keturis tvirtinimo spautukus. Išgirsite spragtelėjimą, patvirtinantį, kad sėkmingai pritvirtinote.

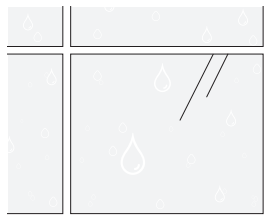


2.2 Pastabos prieš valymą

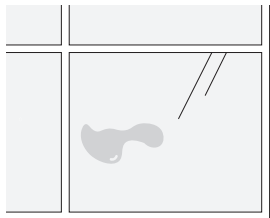
WINBOT nerekomenduojama naudoti toliau nurodytais atvejais.

1 Didelis drėgnumas / itin didelis šaltis

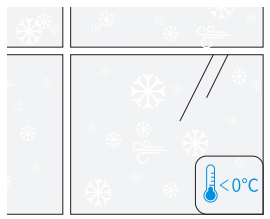
WINBOT gali būti sunku judėti toliau nurodytomis sąlygomis.



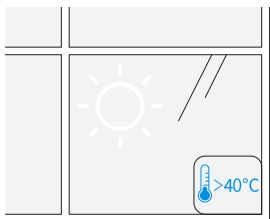
Kondensatas



Riebalų dėmės



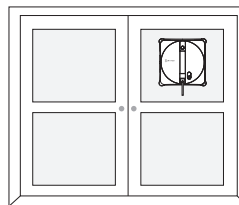
žemiau 0 °C



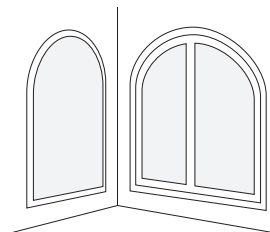
virš 40 °C

2 Mažas arba netaisyklingos formos stiklas

WINBOT gali nepakakti vietos toliau nurodytose situacijose.



Mažas stiklas



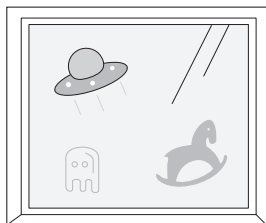
Netaisyklingos formos

 WINBOT užtikrina optimalų efektyvumą ant kvadrato formos ir didelių langų.

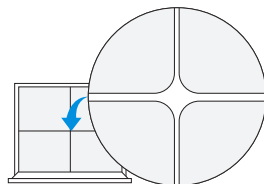
 WINBOT užtikrina geriausius valymo rezultatus ant sausų paviršių ir temperatūroje virš 0°C.

3 Nelygūs langai

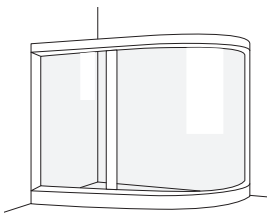
WINBOT gali nepakakti oro slėgio toliau nurodytomis sąlygomis.



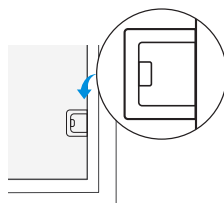
Elektrostatiniai langų lipdukai, įprasti lipdukai ir pan.



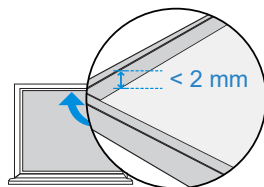
Įtrūkimai



Išlenktas stiklas



Kliūtys aukštis < 2 mm



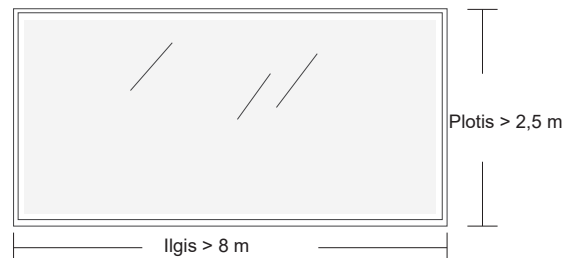
Rėmo aukštis < 2 mm



WINBOT geriau valo ant lygaus ir plokščio paviršiaus, ant kurio bus užtikrintas stabilus siurbimas ir sklandus judėjimas.

4 Dideli išoriniai langai

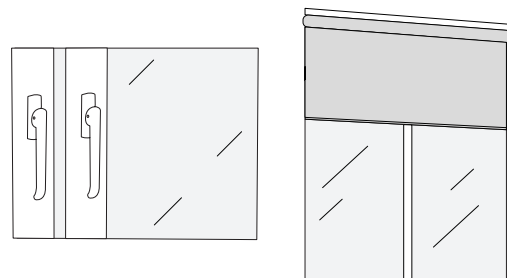
Dėl riboto integruoto kabelio ilgio WINBOT gali būti sunku judėti per visą langą, kurio matmenys viršija 8 m * 2,5 m.



* Tik zoninio valymo režimu.

5 Arti esančios kliūtys

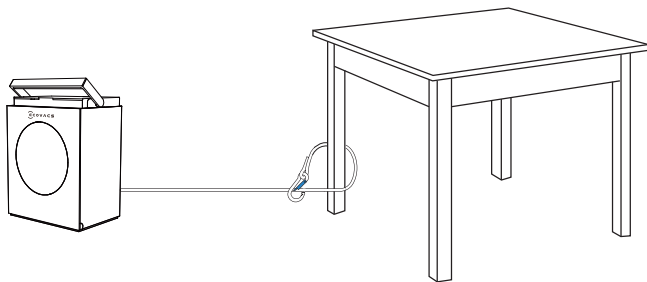
WINBOT gali įstrigti, kai netoliese esančios siauros erdvės, angos ar tarpai tarp langų rankenų / durų rankenų / užuolaidų dėžių / spintelių ir tokių paviršių kaip sienos / langai yra panašaus aukščio kaip prietaisas.



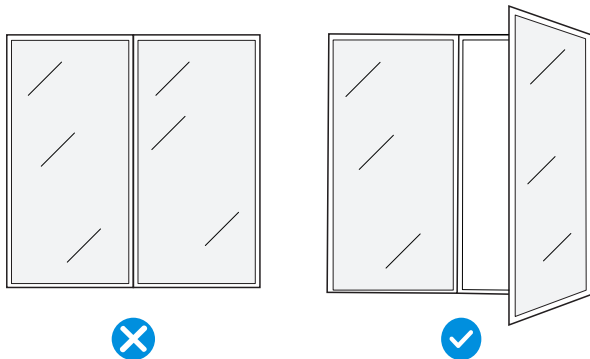
Pabandykite įdėti WINBOT į tarpą ir sitikinkite, kad jis gali saugiai praeiti; jei jis įstrigo, nenaudokite roboto toje vietoje, kad išvengtumėte jo ar šalia esančių baldų sugadinimo.

Prieš naudodami įsitikinkite, kad stoties žiedinė sąsaga yra patikimai pritvirtinta prie stabilaus, nejudamo objekto, pvz., stalo kojos, kėdės kojos, lovos kojos, sofų kojos, užuolaidos strypo ar laiptų turėklo. Užrakinkite žiedinę sąsagą, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.

Saugos dirželis ir žiedinė sąsaga yra iš anksto sumontuoti gamykloje. Negalima jų savavališkai išardyti.



Norėdami valyti stiklines duris, prieš pritvirtindami WINBOT atidarykite duris, kad dėl siaurų durų tarpų WINBOT nenukristų.



2.3 Pradžia

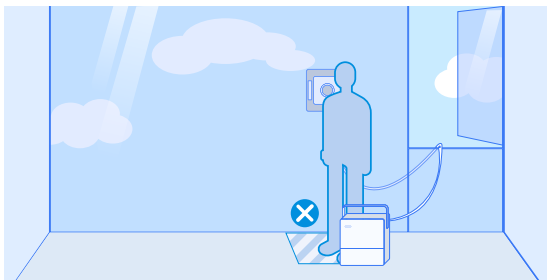
1 Kaip pastatyti stotį

Pastatykite stotį šalia lango, kurį norite valyti.

Pastabos.

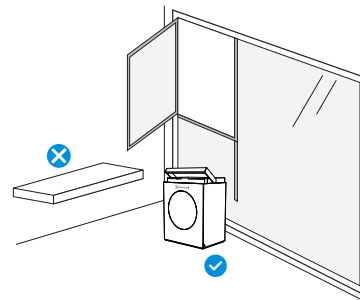
1. Pastatykite stotį kuo arčiau lango, kad už integruoto kabelio neužkliūtų žmonės ar gyvūnai.

2. Valydami didelius viso ilgio langus, pastatykite stotį ant grindų šalia atidaromo lango, kad maitinimo kabelis nebūtų įtemptas.



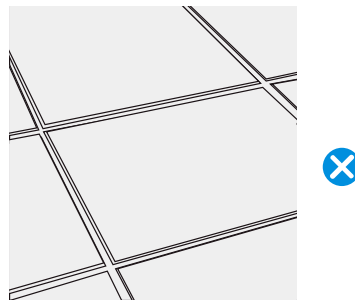
* WINBOT maitinimo kabelis yra 5,5 m ilgio, o maksimalus tinkamas vieno lango dydis yra 8 m pločio ir 2,5 m aukščio.

3. Stotį visada statykite ant lygaus, vientiso paviršiaus.



* Nestatykite stoties aukštai, pvz., ant stalų ar stalviršių.

4. Nestatykite stoties ant nelygių paviršių, pvz., kilimų arba plytelių / medinių grindų, kuriose yra tarpų.



* Stoties apačioje esantis siurbtukas skirta lygiam, vientisam paviršiui, pavyzdžiui, poliruotoms grindims, plytelėms ar marmurui be tarpų.

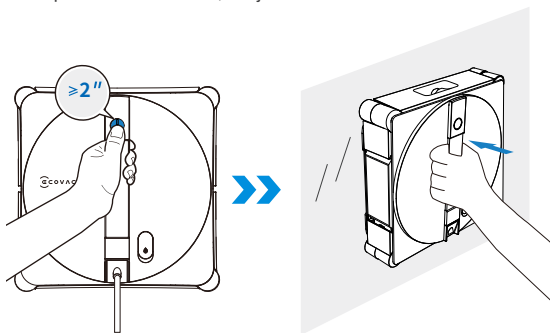
2 Valymo pradžia

Įsitikinkite, kad stoties maitinimas yra įjungtas.

1. Prieš valydami įsitikinkite, kad valomas paviršius yra didesnis nei WINBOT dydis, tada pritvirtinkite prietaisą prie stiklo.
2. Kad įjungtumėte ventiliatorių, paspauskite ir 2 sekundes palaikykite paspaudę WINBOT paleidimo mygtuką .
3. Išgirdę, kad ventiliatorius pradėjo veikti, prispauskite WINBOT apačią (pusę su valymo pagalvėle) prie stiklo. WINBOT automatiškai prisiglaus prie lango ir pradės valyti.

Pastabos.

- * Valydami berėmį stiklą, nepritvirtinkite WINBOT per arti krašto. Rekomenduojama, kad atstumas nuo krašto būtų didesnis nei 10 cm.
- * WINBOT galima naudoti tik ant lygaus, vientiso paviršiaus.
- * Įjungus maitinimą, kad išvengtumėte užsikimšimo, ventiliatorius turi būti atokiau nuo plaukų ir smulkių daiktų.
- * Nestovėkite po ar šalia WINBOT, kai jis valo.



3 Valymo režimų perjungimas

WINBOT veikiant, valymo režimus galima perjungti stotyje. WINBOT automatiškai pradės valyti naujai pasirinktu režimu.

Pastabos.

* Stoties režimo perjungimo mygtuku galima paeiliui perjungti greitojo valymo, giluminio valymo ir kraštinio valymo režimus. Daugiau valymo režimų pasieksite programėlėje ECOVACS HOME.

Valymo režimo pasirinkimas

Stoties mygtuku pasirinkite tinkamą valymo režimą. Nepasirinkus WINBOT automatiškai nustatys paskutinį naudotą režimą.

Rekomenduojami valymo režimai:

Vidaus langai: paprastai vidaus langai nėra labai nešvarūs

– Rekomenduojamas greitis valymas.

Išoriniai langai: paprastai išoriniai langai yra labai nešvarūs

– Rekomenduojamas giluminis valymas.

Daugiau informacijos apie valymo režimus ieškokite programėlėje.

Pastaba. Kraštinis valymas nėra išsaugomas. Pirmą kartą naudojant WINBOT, numatytasis valymo režimas yra giluminis valymas.

4 Valymo pagalvėlės plovimo režimas

Kai valymo pagalvėlė bus labai nešvari ir ją reikės kruopščiai išvalyti, šiuo tikslu įdėkite pagalvėlę į stoties valymo skyrių.

Plovimo režimo pasirinkimas

Atitinkamą plovimo režimą pasirinkite stotyje. Nepasirinkus režimo, sistema automatiškai nustatys paskutinį įsimintą režimą.

- Įprastinis plovimas: naudojamas šiek tiek nešvarioms pagalvėlėms plauti.
- Intensyvus plovimas: naudojamas labai nešvarioms pagalvėlėms plauti.

5 Pristabdymas ir stoties perkėlimas

Pristabdymas

Kad pristabdytumėte WINBOT veikimą, paspauskite stoties maitinimo mygtuką. Paspaudus mygtuką dar kartą, valymo užduotis bus pratęsta.

Stoties perkėlimas

Jei valymo metu stotį reikia perkelti, kelkite ją tvirtai laikydami už rankenos. Siurbtukas atsikabins automatiškai. Kai atleista rankena grįš į savo vietą, siurbtukas vėl automatiškai prisitvirtins ir užsifiksuos.

Pastaba.

Prieš naudodami įsitikinkite, kad 10 cm spinduliu aplink stoties vietą nėra sienų, baldų ar kitų kliūčių. Taip rankena lengvai nusileis į žemiausią tašką. Jei dėl kliūties rankena negali visiškai nusileisti, gali sumažėti siurbtuko laikymo galia.

6 Užbaigimas

Užduoties nutraukimas

Norėdami nutraukti WINBOT veikimą:

1. Paspauskite ir bent 2 sekundes palaikykite paspaudę stoties mygtuką . WINBOT iškart nutrauks vykdomą užduotį ir grįš į pradinį tašką, kuriame lauks, kol jį nuimsite.
2. Paspauskite ir bent 2 sekundes palaikykite paspaudę WINBOT mygtuką . Ventilatorius bus išjungtas, o jūs vadovaukitės balso nurodymais, kad nuimtumėte WINBOT.

Užduotis atlikta

Kai WINBOT baigs valymo užduotį, jis automatiškai grįš į pradinį tašką ir lauks, kol jį nuimsite.

Kad sustabdytumėte ventilatorių, paspauskite ir bent 2 sekundes palaikykite paspaudę WINBOT mygtuką . Tada vadovaudamiesi balso nurodymais nuimkite WINBOT.

* Nuimdami WINBOT, visada tvirtai laikykite už rankenos, kad jis nenukristų.

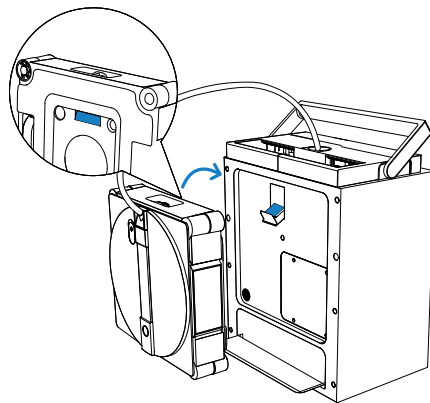
2.4 Laikymas ir įkrovimas po naudojimo

Veiksmai

1. WINBOT saugojimas

Nukreipkite WINBOT į išorę, kad integruotas kabelio lizdas būtų viršuje. Užkabinkite spalvotą WINBOT pusę už kabliuko stoties gale.

Prieš atidėdami WINBOT, nuimkite drėgną valymo pagalvėlę. Prieš atidėdami palaukite, kol ji visiškai išdžius, kad neskleistų nemalonaus kvapo.

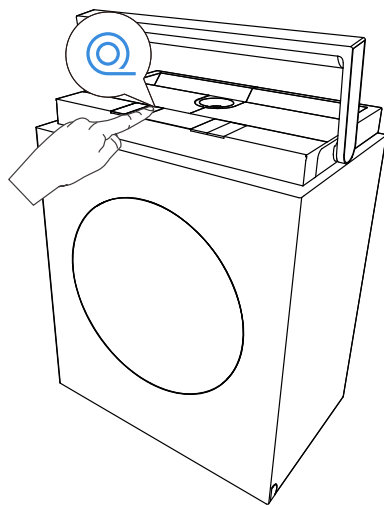


2. Kabelio įtraukimas

Užkabinus WINBOT už kabliuko, trumpai paspauskite kabelio įtraukimo mygtuką, kad kabelis būtų greitai įtrauktas.

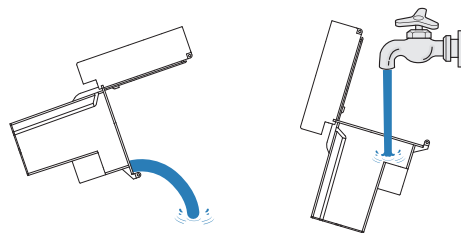
* Prieš įtraukimo pabaigą šis procesas sulėtės. Tai yra normalu ir nėra priežastis nerimauti.

* Įtraukiamas maitinimo kabelis gali susisukti. Tai yra normalu. Jei reikia, prieš paspausdami kabelio įtraukimo mygtuką dar kartą, ištiesinkite kabelį rankomis, kad būtų užbaigtas įtraukimas.



3. Stoties vandens bakelių plovimas

„Winbot“ užbaigus valymą, išpilkite likusį skystį iš stoties švaraus vandens bakelio ir nešvaraus vandens bakelio, tada juos išplaukite.

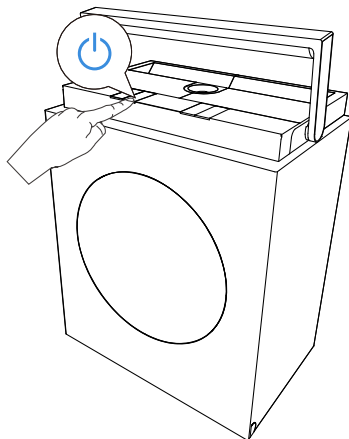


4. Valymo skyriaus plovimas

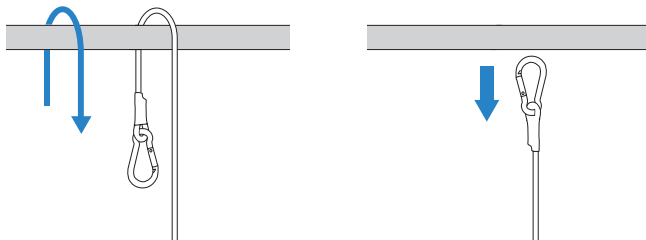
WINBOT užbaigus valymą, prasidės savaiminis stoties plovimas. Savaiminiam plovimui pasibaigus, nušluostykite arba išdžiovinkite likusį vandenį, kad išvengtumėte nemalonaus kvapo.

5. Maitinimo išjungimas

Kad išjungtumėte WINBOT, paspauskite ir 2 sekundes palaikykite paspaudę WINBOT paleidimo mygtuką.



6. Saugos dirželio atrakinimas



7. Įkrovimas

Pastatykite stotį šalia elektros lizdo ir prijunkite ją prie elektros maitinimo. Kambario temperatūroje įkrovimas trunka apie 3 valandas.

8. Stoties atidėjimas

Stotį laikykite sausoje aplinkoje, kad drėgmė nepažeistų akumuliatoriaus ir pagrindinės plokštės.

Pastaba.

1. Žemoje temperatūroje (pvz., 5 °C) įkrovimas gali būti lėtesnis, todėl pailgės įkrovimo laikas.
2. WINBOT yra skirtas naudoti 0–40 °C temperatūroje. Nekraukite jo, jei temperatūra yra už šio diapazono ribų.
3. Kad išlaikytumėte atitinkamą įkrovimo trukmę ir efektyvumą, įkraukite 4–40 °C temperatūroje.
4. WINBOT ventiliatorius neveiks įkrovimo metu. WINBOT naudokite tik įkrovimui pasibaigus.
5. Stotis negali įkrauti, kol veikia WINBOT. Įkraukite tik tada, kai valymas bus baigtas, o WINBOT nuimtas.
6. Jei WINBOT nenaudosite ilgesnį laiką, prieš jį atidedami visiškai įkraukite akumuliatorių. Siekiant išlaikyti gerą akumuliatoriaus būklę, patartina pakartotinai įkrauti prietaisą kas šešis mėnesius.
7. Jei WINBOT veikia, kai stotis įkraunama, įkrovimo greitis bus gerokai mažesnis nei įkraunant budėjimo režimu. Kambario temperatūroje (10–40 °C) numatomas įkrovimo laikas yra > 6 val.
8. Jei rodomas įspėjimas apie mažą akumuliatoriaus įkrovą, prieš toliau naudojant ar atidedant WINBOT, būtina jį visiškai įkrauti, kad nesutrumpėtų akumuliatoriaus eksploatavimo laikas.

2.5 Išplėstinės funkcijos

Atsisiųskite programėlę ECOVACS HOME, kad valdytumėte savo WINBOT ir naudotumėtės papildomomis funkcijomis.

a. Įvairūs valymo režimai

Giluminis valymas: tankesnis valymo kelias skirtas įsisenėjusiems nešvarumams šalinti.

Kruopštus valymas: intensyvus valymas, užtikrinantis nepriekaištingai švarų paviršių.

Greitas valymas: greitas nedidelių nešvarumų šalinimas.

Kraštų valymas: palei kraštus susikaupusioms dulkėms šalinti.

Zoninis valymas: į kairę ir į dešinę – lankstus paskirstymas tiksliniam valymui.

Taškinis valymas: pakartotinis valymas siekiant pašalinti vietoje susikaupusias dulkes.

Intensyvus valymas: didesnį efektyvumą užtikrinantis segmentinis valymas.

b. Trikdžių šalinimas

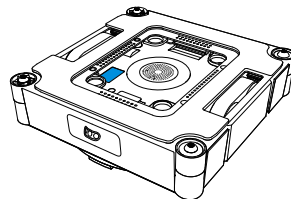
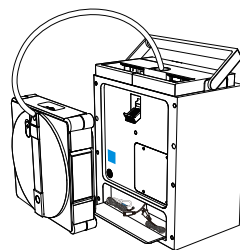
Jei WINBOT suveikia signalas, nepradėkite nerimauti. Peržiūrėkite programėlėje pateikiamas išsamias trikdžių šalinimo instrukcijas.

c. Visomis kryptimis veikiantis nuotolinio valdymo pultas

Naudodami programėlę, galite valdyti WINBOT su visapusėmis nuotolinėmis funkcijomis. Šios funkcijos apima: vidaus ir išorinio lango vaizdus, 360° nuotolinį valdymą, taškinį valymą ir vandens purškimą rankiniu būdu.

1. Nuskaitykite apačioje esantį QR kodą, kad atsisiųstumėte programėlę ECOVACS HOME, arba ieškokite programėlės ir atsisiųskite ją iš „APP store“.

2. Nuskaitykite QR kodą stoties galinėje pusėje ir vadovaukitės programėlės instrukcijomis, kad prisijungtumėte prie WINBOT.



Arba

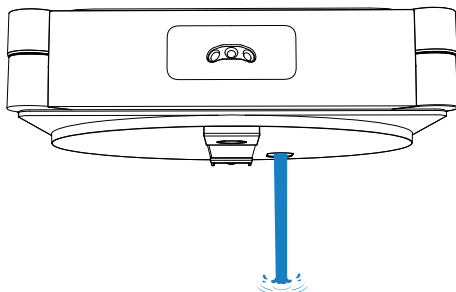


3. Komponentų priežiūra

3.1 Vandens bakeliai

a. WINBOT vandens bakelio plovimas

„Winbot“ užbaigus valymą, išpilkite jo bakelyje likusį skystį.



b. Stoties vandens bakelių plovimas

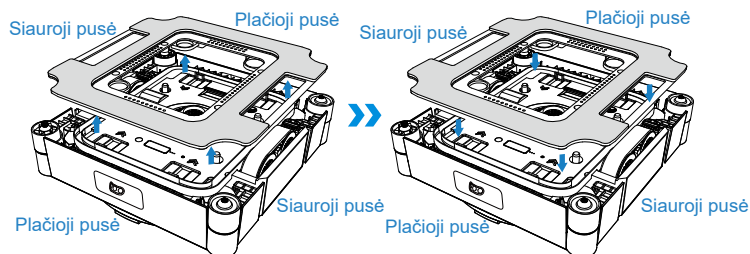
„Winbot“ užbaigus valymą, išpilkite likusį skystį iš stoties švaraus vandens bakelio ir nešvaraus vandens bakelio, tada išplaukite bakelius. Jei bakeliai nebus naudojami ilgesnį laiką, leiskite jiems išdžiūti, kad neskleistų nemalonaus kvapo.

3.2 Valymo pagalvėlė

a. Valymo pagalvėlės keitimas

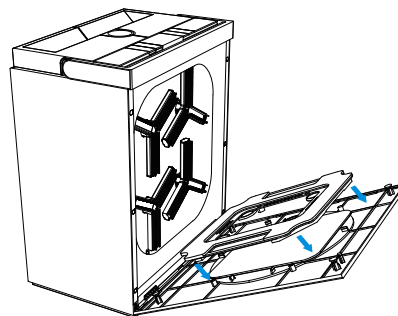
Išimkite nešvarią valymo pagalvėlę ir įdėkite švarią valymo pagalvėlę „Winbot“ apačioje.

Kad WINBOT veiktų optimaliai, valymo pagalvėlę naudokite 30 kartų. Po to nedelsdami pakeiskite ją nauja. Jei naudojate dvi pagalvėles pakaitomis, pagalvėles keiskite atsižvelgdami į jų faktinį nusidėvėjimą. Jei valymo metu dažnai pasirodo žemo oro slėgio įspėjimai, o valymo pagalvėlės paviršius yra akivaizdžiai nusidėvėjęs ar deformuotas, arba jei valymo efektyvumas sumažėja, nedelsdami pakeiskite valymo pagalvėlę.



b. Valymo pagalvėlės plovimas

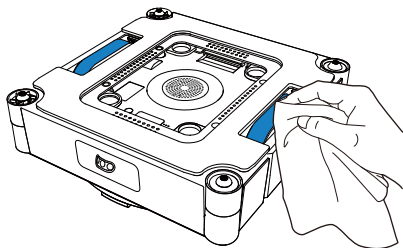
Nuimkite valymo pagalvėlę ir įdėkite ją į stoties valymo skyrių. Įsitikinkite, kad minkšta pagalvėlės pusė yra nukreipta į plovimo šepetėlio plokštę. Uždarę dureles, pasirinkite tinkamą režimą ir palaukite, kol bus baigtas plovimas, tada įdėkite pagalvėlę atgal į prietaisą.



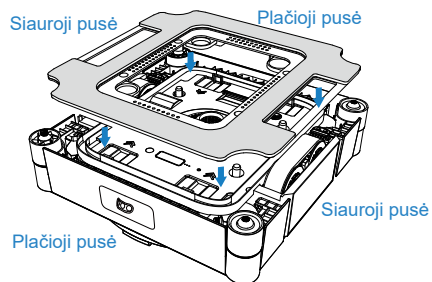
* Reguliariai plaukite valymo pagalvėlę, kad galėtumėte ją naudoti kuo ilgiau. Jei valymo pagalvėlė susidėvėjo, pakeiskite ją nauja, kad išlaikytumėte optimalų valymo efektyvumą. Daugiau priedų rasite programėlėje ECOVACS HOME arba svetainėje <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Varomųjų ratų vikšrai

Prieš valydami įsitikinkite, kad ventiliatorius neveikia. WINBOT valdykite nuotoliniu būdu, naudodami programėlę ECOVACS HOME, ir patikrinkite varomųjų ratų vikšrus. Aptikę nešvarumų, sustabdykite varomųjų ratų vikšrus. Tada nušluostykite vikšrus švaria šluoste.

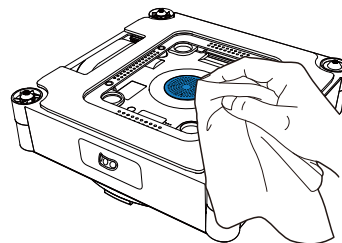


Išvalę varomųjų ratų vikšrus, pritvirtinkite valymo pagalvėlę ir tęskite valymo darbus.

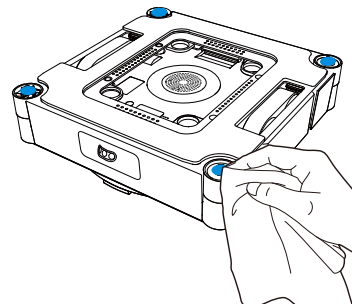


3.4 Apatinis komponentas

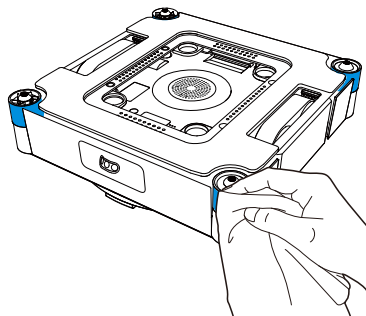
Ventiliatorius: nušluostykite sausa šluoste, kad nesumažėtų WINBOT siurbimo galia.



Sferiniai jutikliai: nušluostykite sausa šluoste, kad būtų išlaikytas jutiklių jautrumas.



Šoniniai voleliai: nušluostykite sausa šluoste, kad būtų išlaikytas volelių jautrumas.



4. Būsenos indikatoriaus lemputė

Indikatorius	Šviesos efektas	Reikšmė
Šviečia paleidimo mygtukas / apatinis būsenos indikatorius	Nuolat mėlynai	WINBOT veikia tinkamai.
	Mirksi raudonai	Gedimas. WINBOT negali veikti tinkamai.

5. Trikdžių šalinimas

Nr.	Problema	Galimos priežastys	Sprendimas
1	Varomųjų ratų vikšrai slysta; neįprastas „Winbot“ judėjimo kelias; WINBOT balso pranešimas „WINBOT slips“ (WINBOT slysta)	Varomųjų ratų vikšrai yra nešvarūs.	Žr. šios instrukcijos skyrių [Komponentų priežiūra], kaip pašalinti dulkes nuo varomųjų ratų vikšrų.
2	WINBOT nejuda ir girdimas balso pranešimas „Insufficient air pressure“ (nepakankamas oro slėgis).	Lange yra tarpų ar įskilimų. Maža kliūtis ant valymo paviršiaus blokuoja valymo pagalvėlės laikiklį.	Laikykite ranka saugos dirželį arba maitinimo kabelį. Tuo pačiu metu naudodami programėlę „ECOVACS Home“ nukreipkite WINBOT toliau nuo tarpų ir kliūčių.
3	WINBOT juda lėtai arba sukasi; girdimas WINBOT balso pranešimas „Stuck“ (įstrigo).	Varomųjų ratų vikšrai įstrigo. Langų paviršiuje yra nedidelių kliūčių.	Patikrinkite, ar ant varomųjų ratų vikšrų nėra dulkių ar nešvarumų. Jei yra, nuvalykite juos atitinkamais įrankiais. Tada iš naujo paleiskite WINBOT, kad būtų atliktas automatinis valymas. Jei nepavyksta išspręsti problemos, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. WINBOT negali aptikti kliūčių ar rėmų, kurių aukštis mažesnis nei 1 mm. Tokiu atveju eikite į programėlę ir vadovaukitės instrukcijomis, kaip padėti WINBOT.
4	WINBOT nejuda arba valo netaisyklingai, o balso pranešimas nurodo aparatinės klaidą.	Sferinio jutiklio netinkamo veikimo signalas. Netinkamas ventiliatoriaus veikimas.	A. Patikrinkite, ar sferinių jutiklių neuždengia ir neblokuoja valymo pagalvėlė. B. Patikrinkite, ar ant sferinių jutiklių nėra pašalinių objektų. Jei yra, nedelsdami juos nušluostykite. C. Patikrinkite, ar sferiniai jutikliai nėra pažeisti. Jei jie pažeisti, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą. Patikrinkite, ar ant ventiliatoriaus nėra pašalinių objektų. Jei jų yra, nedelsdami juos nušluostykite. Jei nepavyksta išspręsti problemos, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.

5	Prisisiurbęs prie stiklo WINBOT nustoja judėti ir girdimas pranešimas „Do not place WINBOT near an edge“ (nedėkite WINBOT prie krašto).	WINBOT yra per arti stiklo krašto arba kliūties (pvz., rankenos).	Naudodami programėlę ECOVACS HOME, atitraukite WINBOT maždaug 10 cm nuo krašto ar kliūties, tada vėl pradėkite valymą. Taip pat galite nuimti WINBOT, paleisti jį iš naujo ir padėti maždaug 10 cm atstumu nuo krašto ar kliūties, kad pradėtų valyti.
6	WINBOT balso pranešimas „Stuck“ (įstrigo). Varomieji ratai sukasi, bet WINBOT nejuda.	Įstrigo dėl kliūties.	Užfiksavę apsauginio užrakto sagtį, atsargiai patraukite maitinimo laidą ranka ir naudodami programėlę ECOVACS HOME patraukite WINBOT iš įstrigimo vietos. Jei nepavyksta išspręsti problemos, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.
7	WINBOT nepurškia.	Vandens bakelyje nėra valomojo tirpalo.	Laiku įpilkite ECOVACS WINBOT valomojo tirpalo.
		Automatinio purškimo funkcija išjungta programėlėje.	Eikite į programėlę ir įjunkite automatinio purškimo funkciją.
		WINBOT valo esant žemam vandens lygiui.	1. Išjunkite WINBOT, paleiskite iš naujo ir vėl pritvirtinkite. 2. Kad išspręstumėte problemą, įjunkite programėlę ir laikykitės automatinio purškimo atsargumo priemonių. 3. Jei nepavyksta išspręsti problemos, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.
8	Pranešimas nurodo, kad iš valymo skyriaus išsiliejo nuotekų.	Valymo skyriaus apatiniame griovelyje susikaupė vandens.	Nušluostykite valymo skyriaus apačioje susikaupusį vandenį, kad neišsilietų ant grindų.

6. WINBOT prijungimas prie programėlės

Junkite stoties maitinimo jungiklį ir „Bluetooth“ funkciją telefone. Su-
teikite programėlei ECOVACS HOME leidimą naudoti jūsų telefono
„Bluetooth“ funkciją. Programėlėje bakstelėkite , kad pereitumėte į
„Bluetooth“ susiejimo režimą. Susiejimo metu galite praleisti prisijungi-
mo prie namų „Wi-Fi“ etapą, tačiau prisijungę galėsite gauti WINBOT
pranešimus nuotoliniu būdu.

- Jei WINBOT nepavyksta prisijungti prie programėlės, pabandykite
atjungti visus kitus prijungtus „Bluetooth“ įrenginius ir įsitikinkite, kad
WINBOT nėra prijungtas prie kito telefono. Tada pabandykite dar kar-
tą.
- Valdant WINBOT nuotoliniu būdu, „Bluetooth“ ryšys gali nutrūkti, jei
telefonas yra per toli arba jei prietaisas yra valdomas per sienas. Jei
ryšys nutrūko, pabandykite prisijungti iš mažesnio atstumo.
- Kad galėtumėte naudoti WINBOT, turite suteikti programėlei ECO-
VACS HOME buvimo vietos, „Bluetooth“ ir telefono saugyklos prieigos
leidimus.

„Wi-Fi“ tinklo reikalavimai

- Įsitikinkite, kad WINBOT ir jūsų mobilusis telefonas yra prijungti prie
to paties 2,4 GHz kelių tinklo.
- Prisijungę prie namų „Wi-Fi“ tinklo, pakoreguodami kelių tinklo nusta-
tymus galite sukonfigūruoti DDos apsaugos funkciją.

Kaip ištrinti WINBOT?

Šiuo metu WINBOT palaiko tik vieną paskyrą. Kol nebus panaikintas
susiejimas, WINBOT negalės prisijungti prie kitos paskyros. Galite
ištrinti WINBOT programėlėje ECOVACS HOME. Be to, robotą galite
ištrinti bakstelėdami trikampio piktogramą, esančią šalia WINBOT
pavadinimo.

Programėlėje ECOVACS HOME taip pat galite atkurti gamyklinius nu-
statymus. Atkūrus gamyklinius nustatymus, jie bus atstatyti ir WINBOT,
ir jo stotyje, o WINBOT bus ištrintas iš jūsų paskyros.

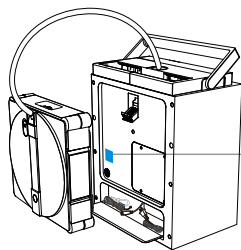
7. Techninė specifikacija

Modelis	WG858-07	
Nominali įvestis	220–240 V~ 50–60 Hz 2,0 A	
Stoties matmenys (mm)	344*226*430	
WINBOT matmenys (mm)	270*270*76	
Galia išjungus / budėjimo režimu	Mažiau nei 0,50 W	
Dažnių juostos	2400–2483,5 MHz	

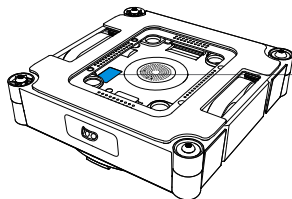
Maksimalus langų valymo roboto EIRP yra 16,721 dBm.

Pastaba. Techninė ir dizaino specifikacija gali būti keičiama nuolat to-
bulinant gaminį.

Išsamios naudojimo instrukcijos



Išsamią instrukciją galite peržiūrėti nuskaityę ant roboto esantį QR kodą.



Važne sigurnosne upute

Prilikom upotrebe električnog uređaja uvijek se pridržavajte osnovnih mjera opreza, uključujući sljedeće:

PROČITAJTE SVE UPUTE PRIJE UPORABE OVOG UREĐAJA. SAČUVAJTE OVE UPUTE

1. Ovaj uređaj mogu koristiti osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su im dane upute o korištenju uređaja na siguran način te ako razumiju uključene opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Uređaj se ne smije koristiti ako je pao, ako postoje vidljivi znakovi oštećenja ili ako propušta. Uređaj držite izvan dohvata djece kada je pod naponom.
2. Ne koristite i ne punitite uređaj u ekstremno vrućim ili hladnim okruženjima (ispod 0 °C/32 °F ili iznad 40 °C/104 °F, iznad 85 % vlažnosti), jer to može utjecati na vijek trajanja baterije.
3. Uređaj se može rabiti za čišćenje vanjskih prozora ako je pravilno pričvršćen na sigurno mjesto karabinerom, ako nema vjetera i ako ne pada kiša ili snijeg.
4. Prije upotrebe, karabinerom pričvrstite sigurnosnu traku za čvrstu unutarnju ogradu i provjerite je li WINBOT sigurno pričvršćen za nju.
5. Ne ostavljajte uređaj bez nadzora tijekom uporabe. Kako biste spriječili ozljede ili materijalnu štetu uzrokovanu slučajnim padom uređaja, uvjerite se da ispod radnog područja uređaja WINBOT nema ljudi, životinja ili vrijednih, lomljivih predmeta.
6. Ne rabite uređaj po olujnom nevremenu i vjetrovima jačine 10 stupnjeva ili u područjima na kojima nadmorska visina prelazi 2000 metara (6562 stope).
7. Ne ostavljajte uređaj bez nadzora kada je uključen u utičnicu.
8. SAMO za kućnu upotrebu (uključujući vanjski prozor). Nemojte upotrebljavati uređaj u komercijalnim ili industrijskim okruženjima.
9. Ne koristite na razbijenom ili neravnom staklu, poput stakla sa statičkim naljepnicama, reklamnim plakatima ili izbočenim uzorcima kako biste spriječili lomljenje stakla ili pad uređaja. Ne koristite na površinama s prazninama, poput komada stakla s prazninama ili rupama ili dva susjedna komada stakla bez okvira s prazninom između njih,

kako biste spriječili pad uređaja zbog lošeg pričvršćivanja.

10. Upotrebljavajte samo dodatke koje preporučuje ili isporučuje proizvođač.
11. Uvjerite se da napon vašeg napajanja odgovara naponu navedenom na naljepnici.
12. Ne koristite uređaj na uokvirenom staklu s okvirom tanjim od 5 mm (0,2 inča).
13. Ne koristite na staklu debljine manje od 3 mm (0,12 in) ili ogledalima debljine manje od 4 mm (0,16 in).
14. Ne koristite na staklu ili ogledalima s visinom ručke od 70~105 mm (2,76~ 4,13 in).
15. Ne koristite uređaj na masnim prozorima.
16. Kada se koristi u okruženju s visokom vlažnošću, učinkovitost čišćenja će biti smanjena.
17. Uređaj čuvajte podalje od izvora topline i zapaljivih materijala.
18. Po kišnom vremenu nemojte koristiti uređaj na vanjskom prozoru kako biste izbjegli rizik od oštećenja ili pada uređaja.
19. Ne koristite uređaj ako nije čvrsto pričvršćen za staklo ili ako ima vidljive znakove oštećenja.
20. Kako biste umanjili rizik od strujnog udara, ne stavljajte uređaj u vodu ili druge tekućine. Ne postavljajte niti skladištite uređaj na mjestu

s kojih može pasti ili biti povučen u kadu ili sudoper.

21. Ne dodirujte utikač mokrim rukama.
22. Prilikom punjenja uređaja, ne stavljajte na druge električne uređaje i držite ga podalje od vatre i tekućina.
23. Pazite da ne oštetite kabel za napajanje. Ne povlačite niti nosite uređaj držeći ga za kabel za napajanje, ne koristite kabel za napajanje kao ručku, ne zatvarajte prozor preko kabla za napajanje i ne stavljajte teške predmete na kabel za napajanje. Držite kabel za napajanje dalje od vrućih površina.
24. Nemojte upotrebljavati s oštećenim kabelom za napajanje ili utičnicom. Nemojte upotrebljavati uređaj ako ne rade ispravno, ako su vam ispali iz ruke, oštećeni su ili su došli u kontakt s vodom. Mora ih popraviti proizvođač ili njegov serviser kako bi se izbjegla opasnost.
25. Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov serviser kako bi se izbjegla opasnost.
26. Utikač se mora izvaditi iz utičnice prije čišćenja ili održavanja uređaja.
27. Sigurnosnu bateriju mora popraviti proizvođač ili njegov serviser kako bi se izbjegla opasnost.
28. Sigurnosna baterija se mora izvaditi i baciti u

skladu s lokalnim zakonima i propisima prije odlaganja uređaja.

29. Uređaj treba iskopčati iz utičnice prije uklanjanja baterije radi zbrinjavanja uređaja.
30. Istrošene baterije odložite u skladu s lokalnim zakonima i propisima.
31. Nemojte spaljivati uređaj čak i ako je ozbiljno oštećen. Baterija može eksplodirati u vatri.
32. Uređaj se mora upotrebljavati u skladu s uputama iz ovog priručnika. Tvrtka se neće smatrati odgovornom ni za kakvu štetu ili ozljede uzrokovane nepravilnom uporabom.
33. Robot sadrži baterije koje mogu zamijeniti samo kvalificirane osobe.
34. Utikač i stanica moraju se rabiti u zatvorenom prostoru.
35. Ako izolirano staklo na kojem WINBOT radi propušta, odmah uklonite WINBOT nakon što čišćenje završi.
36. Prije čišćenja, provjerite im li na području na koje ćete pričvrstiti WINBOT eventualnih malih čestica. Ako postoje, uklonite ih ili prijedite na područje bez čestica kako biste izbjegli ogrebotine na staklu.
37. Pravovremeno čistite podlogu za brisanje i provjerite jesu li sve sitne čestice s nje potpuno uklonjene kako biste izbjegli ogrebotine na

staklu.

38. Kako biste umanjili opasnost od ozljeda, potreban je strog nadzor kada se uređaj rabi u blizini djece.
39. Ne dodirujte pokretne dijelove.

Kako bi se zadovoljili zahtjevi za izloženost RF zračenju, tijekom rada uređaja treba održavati razmak od 20 cm ili više između ovog uređaja i osobe. Kako bi se osigurala usklađenost, ne preporučuje se upotreba na udaljenosti manjoj od te udaljenosti. Antena koja se upotrebljava za ovaj odašiljač ne smije biti smještena zajedno s bilo kojom drugom antenom ili odašiljačem.

	Klasa II
	Sigurnosni izolacijski transformator otporan na kratki spoj
	Napajanje prekidačem
	Samo za unutarnju upotrebu
	Istosmjerna struja
	Izmjenična struja

Za zemlje unutar EU

Informacije o EU izjavi o sukladnosti potražite na <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Ispravno odlaganje ovog proizvoda

Ova oznaka označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati s ostalim kućnim otpadom u cijeloj EU. Kako biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje zbog nekontroliranog odlaganja otpada, reciklirajte ga na odgovoran način kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Za recikliranje svojeg rabljenog uređaja poslužite se sustavima povrata i prikupljanja ili se obratite prodavaču kod kojeg je proizvod kupljen. Oni mogu reciklirati ovaj proizvod na siguran način.

Ažuriranje uređaja

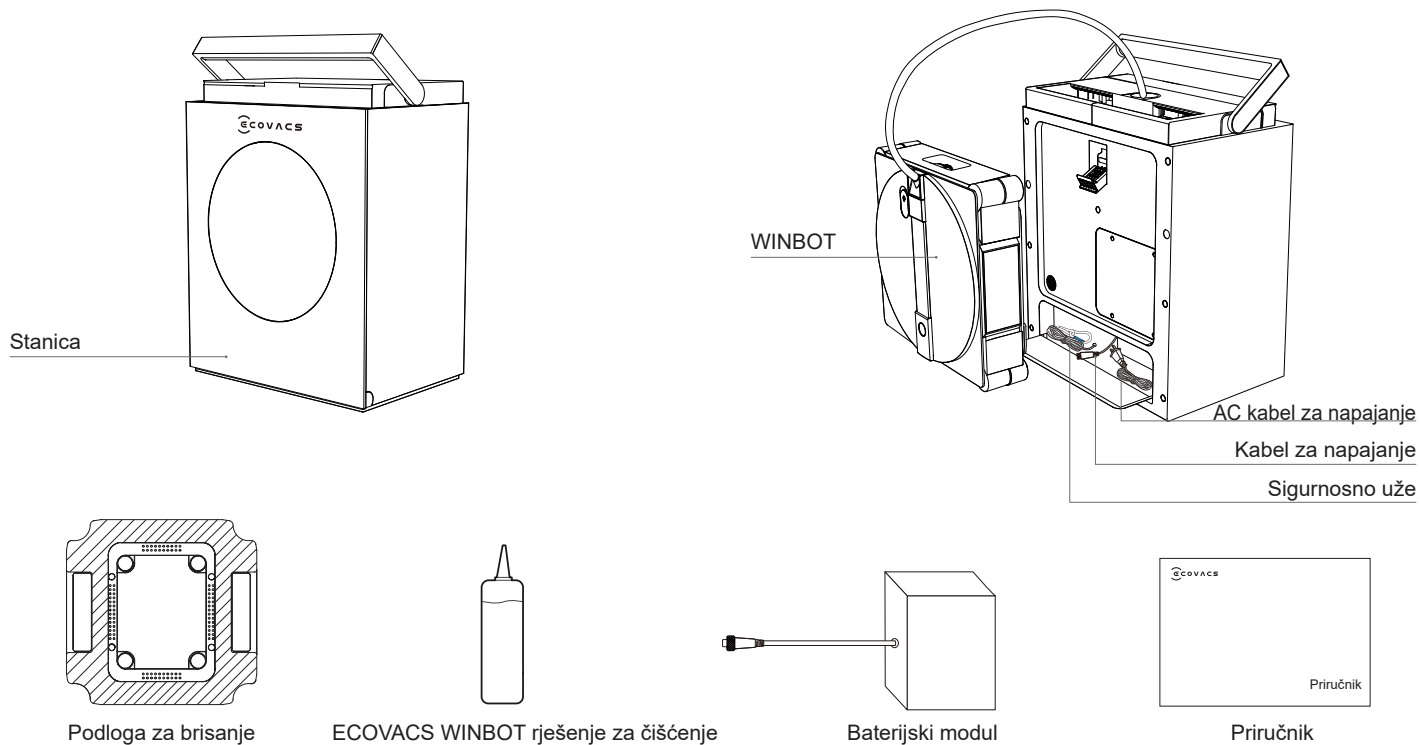
Neki od uređaja se uglavnom ažuriraju dvomjesečno, ali ne mora nužno uvijek biti tako.

Neki uređaji, posebno oni koji su se pojavili prije više od tri godine, ažurirat će se samo ako se pronađe i popravi kritična mana.

Za provjeru trenutačne verzije otvorite aplikaciju ECOVACS HOME i idite na Postavke > Ažuriranje robota. Verziju WINBOT-a i prikaz stanice možete vidjeti ovdje. Ako je dostupna nova verzija, dodirnite Ažuriraj kako biste preuzeli najnoviji softver.

1. Dijagram proizvoda

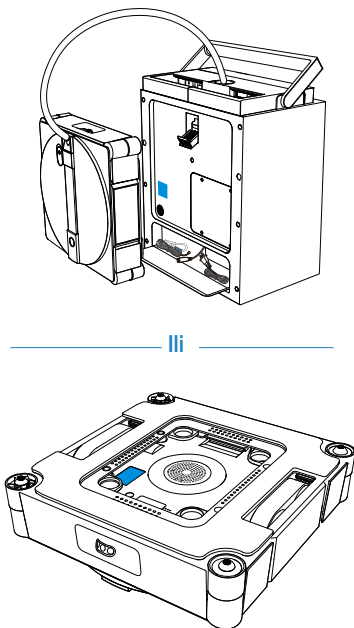
1.1. Sadržaj pakiranja



Napomena: slike i ilustracije služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda.

1.2 Informativni vodič

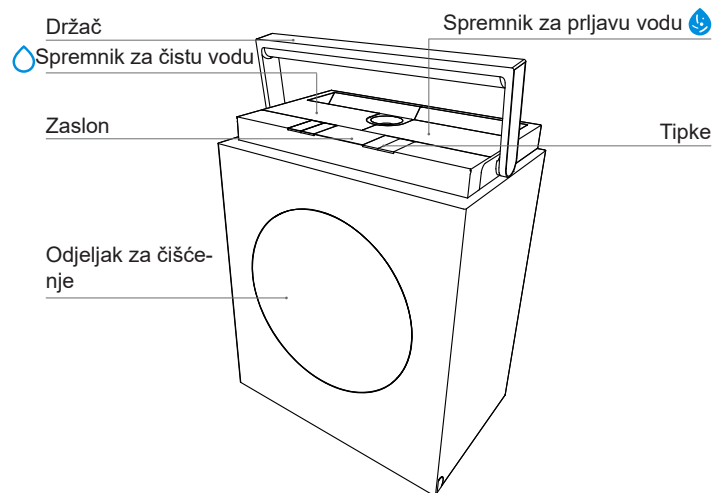
1 QR kod za mrežnu konfiguraciju nalazi se na stražnjoj strani stanice i na dnu uređaja WINBOT.



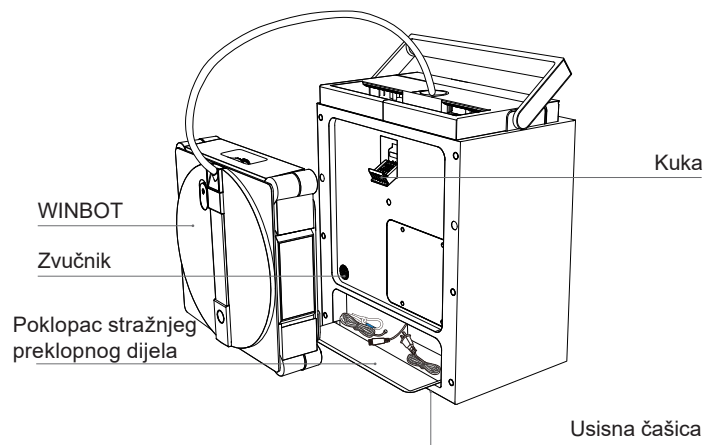
2 Za rješavanje problema prijavite se u aplikaciju ECOVACS HOME.

1.3 Dijagram proizvoda

Pogled sprijeda na stanicu



Pogled straga na stanicu



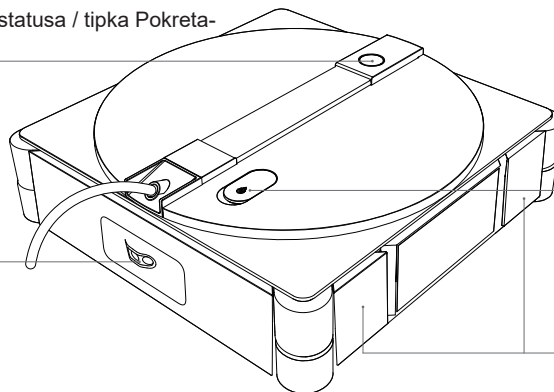
Pogled srijeda na WINBOT

Indikatorska lampica statusa / tipka Pokretanje/Pauza

Mlaznica za prskanje

Otvor za punjenje

Odbojnik



Pogled straga na WINBOT

Samočisteća četka

Gusjenice pogonskih kotača

Ribač

Donja indikatorska lampica statusa

Pjena za brtvljenje (neuklonjiva)

Senzor usisa

Kuka

Indikator razine tekućine

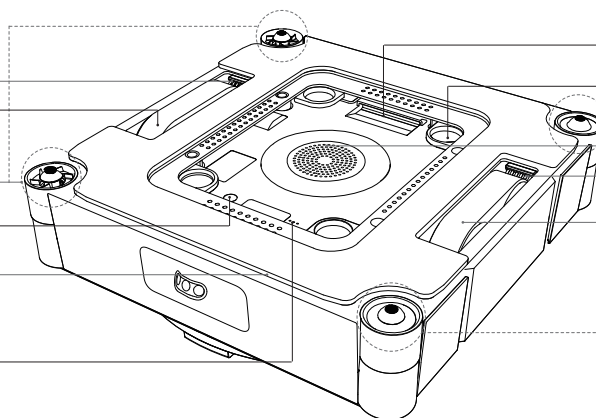
Ventilator

Samočisteća četka

Gusjenice pogonskih kotača

Bočni valjci

Sferni senzori



Senzor

Komponenta	Opis
Senzor bez okvira	Na temelju principa optospojnika, kada WINBOT-ova glava sfernih senzora izađe izvan stakla, stroj prepoznaje staklo bez okvira i povlači se.
Senzor za nadzor tlaka zraka	Prepoznavanjem promjena tlaka zraka unutar vakuumske komore, vrši nadopunjavanje zraka za WINBOT u stvarnom vremenu ili detektira niske korake veće od 2 mm.
IMU senzor (senzor inercijske mjerne jedinice)	Troosni akcelerometar i troosni žiroskop detektiraju stanje kretanja WINBOT-a, pomažući procesorskom čipu u shvaćanju kretanja i položaja stroja.
Senzor protiv zaštoja	Detekcijom struje pogonskog kotača u stvarnom vremenu, identificira radno stanje pogonskog kotača i sprječava zaštoj motora.
WINBOT senzor za detekciju nedostatka vode	Na temelju principa vodljivosti elektroda, kada WINBOT-u poneštane vode, elektrodne ploče unutar spremnika za vodu WINBOT-a se odspajaju.
Senzor odbojnika	Detektira prepreke i rubove fizičkim sudarom kako bi omogućio pravovremenu reakciju.

Senzor položaja držača podloge za brisanje	Primjenom Hallove detekcije, prilikom čišćenja podloge, mora se otkriti da je držač podloge za brisanje u položaju za početak čišćenja; mora se otkriti da podloga nije u položaju za početak samočišćenja stanice.
Senzor položaja krila vrata	Pomoću Hallove detekcije, mora se otkriti da je krilo vrata zatvoreno prije početka čišćenja podloge ili samočišćenja stanice.
Spremnik za čistu vodu Senzor položaja	Primjenom Hallove detekcije provjerava nalazi li se spremnik vode na mjestu i aktivira upozorenje ako nije.
Senzor za detekciju nedostatka vode u spremniku čiste vode	Primjenom Hallove detekcije provjerava ima li u spremniku čiste vode dovoljno čiste vode i aktivira upozorenje ako je razina vode preniska.
Senzor punog spremnika prljave vode	Primjenom Hallove detekcije provjerava je li spremnik prljave vode pun i aktivira upozorenje kada ješ.
Senzor optičkog spojnika za namatanje kabela	Pomoću detekcije optospojnika mjeri duljinu izvlačenja kabela, osiguravajući uspješno uvlačenje kabela.

Sučelje

Sučelje	Opis
Bluetooth	Omogućuje Bluetooth funkcionalnost tijekom postavljanja mreže kako bi se omogućila kontrola rada WINBOT-a. Korišti uslugu UUID 0xFFFD za sigurnu konfiguraciju i interakciju podataka.
Wi-Fi	Omogućuje Wi-Fi funkcionalnost, što omogućuje pravovremeni prijenos podataka između aplikacije i WINBOT-a za buduća OTA ažuriranja i slanje poruka.
APLIKACIJA ECOVACS HOME	Preuzmite i omogućite najnoviju verziju aplikacije ECOVACS HOME za pristup pametnim značajkama kao što su mrežne postavke i odabir načina čišćenja.
Punjenje	Spojite WINBOT na napajanje kako biste omogućili punjenje.

2. Brzo pokretanje

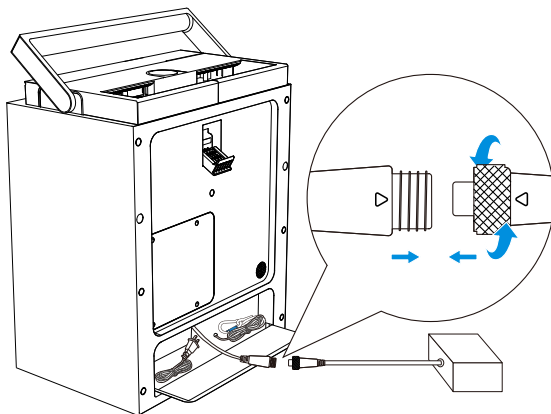
2.1 Priprema prije uporabe

1 Ugradnja baterije

WINBOT se može rabiti izravno. Spajanje baterijskog modula dodatno će produljiti vijek trajanja baterije.

Koraci za ugradnju:

1. Izvadite baterijski modul.
2. Otvorite stražnji preklopni poklopac stanice, izvucite crni utikač kabela za napajanje, poravnajte priključak baterije s crnim utikačem stanice i čvrsto ih spojite.
3. Umetnite spojenu bateriju bez otpora u odgovarajući utor na stanici, a potom zatvorite i pritisnite stražnji poklopac tako da skoči na svoje mjesto.



2 Pregled stanice

1. Funkcije gumb

: Otvoreni odjeljak za čišćenje

: Uvlačenje kabela

: Uključivanje/isključivanje

: Gore

: Dolje

: Tipka za prekidač funkcija

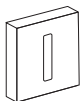
: Početak/pauza/Potvrdi

Povratak u početnu točku: Pritisnite i držite (dok WINBOT radi).

2. Funkcije zaslona

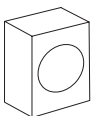
Zaslon pruža brz pristup i informacije za sljedeće značajke:

• 3 načina čišćenja stakla: brzo, duboko i rubno. (Ostalim načinima čišćenja možete pristupiti i njima upravljati putem aplikacije.)



• 2 načina čišćenja krpom + samočišćenje:

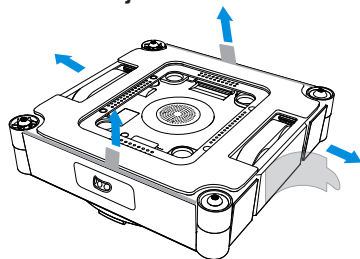
Načini pranja krpom: standardno pranje, intenzivno pranje



• Često postavljana pitanja



Napomena: uklonite sve zaštitne materijale, uključujući između ostalog EPE zaštitne trake kojima je omotan WINBOT i zaštitne folije sa bočnih strana uređaja WINBOT.



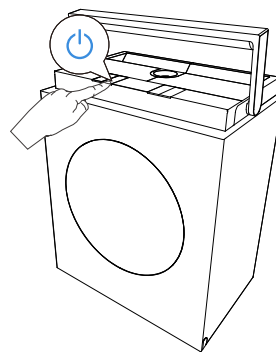
3 Uključivanje

Pritisnite i dulje od 2 sekunde držite gumb za uključivanje  kako biste uključili i stanicu i WINBOT.

Stanica podržava 2 načina rada:

1. Kada nije ukopčana u električnu utičnicu, stanica rabi ugrađenu bateriju za napajanje uređaja WINBOT.

2. Kada je ukopčan u električnu utičnicu, WINBOT može normalno raditi dok se ugrađena baterija stanice polako puni. Za upute o punjenju pogledajte [2.4 Skladištenje i punjenje nakon upotrebe].



Napomena: kada je WINBOT uključen, a ventilator ne radi, automatski će ući u stanje mirovanja i isključiti se ako se stanica ili tipke uređaja WINBOT ne koriste ≥ 20 minuta. Za ponovno pokretanje, ponovno pritisnite i držite gumb za uključivanje stanice. (WINBOT ne prelazi u stanje mirovanja niti se automatski isključuje tijekom punjenja)

4 Dodavanje otopine za čišćenje

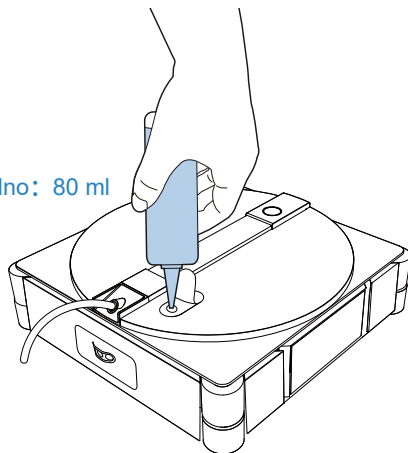
Dodajte otopinu za čišćenje ECOVACS WINBOT u spremnik za vodu. Maksimalni kapacitet spremnika za vodu jest oko 80 ml, što pokriva otprilike 55 m² prozora.

✓ Za optimalne rezultate čišćenja preporučuje se uporaba otopine za čišćenje ECOVACS WINBOT.

Ako se otopina za čišćenje ECOVACS WINBOT potroši, privremeno se može rabiti voda iz slavine. Međutim, otopina za čišćenje ECOVACS WINBOT pruža bolje rezultate čišćenja.

✗ Kako biste izbjegli oštećenje proizvoda, nemojte rabiti nikakva druga sredstva za čišćenje, osim otopine za čišćenje ECOVACS WINBOT. Ne koristite pročišćenu ili filtriranu vodu.

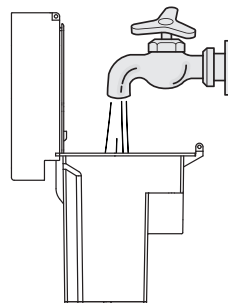
Maksimalno: 80 ml



5 Upute za spremnik vode

Dodajte čistu vodu u spremnik za čistu vodu. Maksimalni kapacitet spremnika jest 1,2 l.

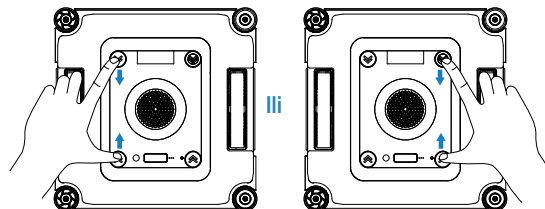
* Ne koristite druga sredstva za čišćenje. To će onemogućiti da podloga za brisanje postane skliska nakon pranja.



6 Čišćenje podloge za brisanje

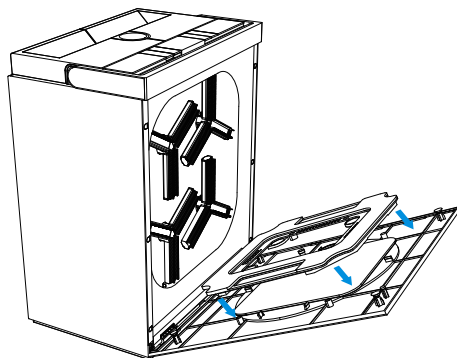
1. Uklonite podlogu za brisanje s uređaja WINBOT.

Objema rukama čvrsto stisnite kopče s obje strane podloge za brisanje i podignite je prema gore kako biste je odvojili od uređaja WINBOT.



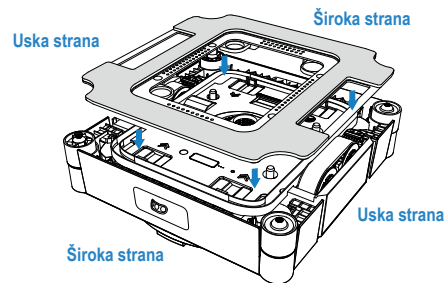
2. Smočite podlogu za brisanje

Kliknite gumb  na stanici kako biste otvorili vrata odjeljka za čišćenje. Stavite podlogu za brisanje u odjeljak tako da strana s flisom bude okrenuta prema unutra. Potom zatvorite vrata, odaberite standardno pranje i podloga za brisanje temeljito će se navlažiti.



3. Postavite podlogu za brisanje

Uzmite navlaženu krpu za brisanje i pažljivo je poravnajte. Pazite da široki i uski rubovi odgovaraju žljebovima na pogonskim kotačima. Pritisnite četiri kopče za postavljanje dok ne začujete „klik“ koji potvrđuje uspješno pričvršćivanje.

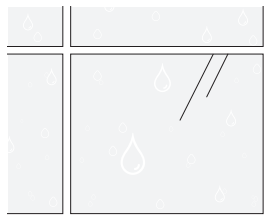


2.2 Napomene prije čišćenja

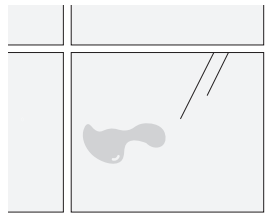
Sljedeći scenariji ne preporučuju se za korištenje uređaja WINBOT:

1 Visoka vlažnost/ekstremna hladnoća

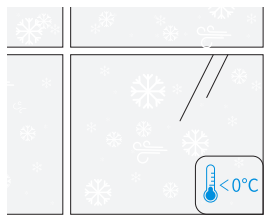
WINBOT može imati poteškoća s kretanjem u sljedećim uvjetima.



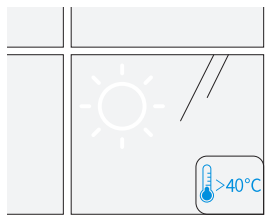
Kondenzacija



Mrlje od ulja



ispod 0°C



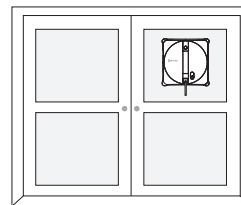
iznad 40°C



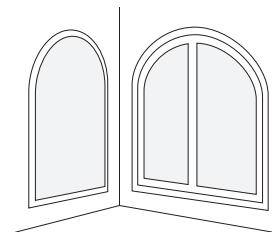
WINBOT postiže optimalne rezultate na suhim površinama i na temperaturama preko 0°C.

2 Malo ili nepravilno staklo

WINBOT možda neće imati dovoljno prostora za rad u sljedećim uvjetima.



Malo staklo



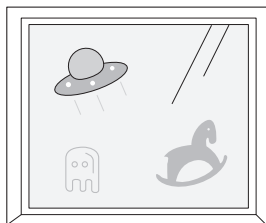
Nepravilni oblici



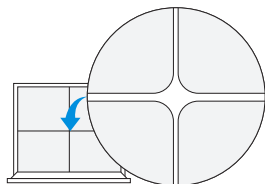
WINBOT postiže optimalne rezultate na kvadratnim i velikim prozorima.

3 Neujednačeni prozori

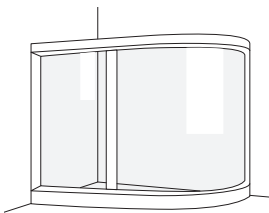
WINBOT može imati nedovoljan tlak zraka u sljedećim uvjetima.



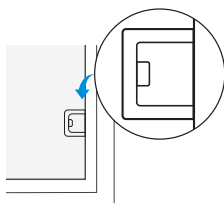
Elektrostatičke naljepnice za prozore, naljepnice itd.



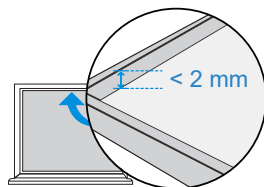
Pukotine



Zakrivljeno staklo



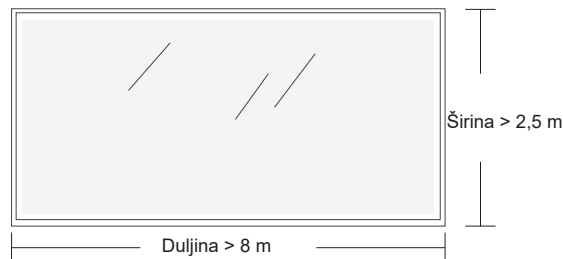
Visina prepreke < 2 mm



Visina okvira < 2 mm

4 Preveliki vanjski prozori

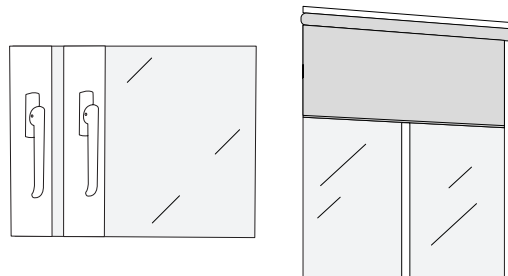
Ograničen duljinom složenog kabela, WINBOT se može suočiti s poteškoćama pri kretanju preko cijelog prozora kada dimenzije premaše 8 m * 2,5 m.



* Dostupno samo u načinu rada zonskog čišćenja.

5 Prepreke u blizini

WINBOT se može zaglaviti kada su uski prostori, otvori ili praznine između ručki prozora/ručki vrata/kutija za zavjese/ormarića i površina poput zidova/prozora blizu njegove visine.



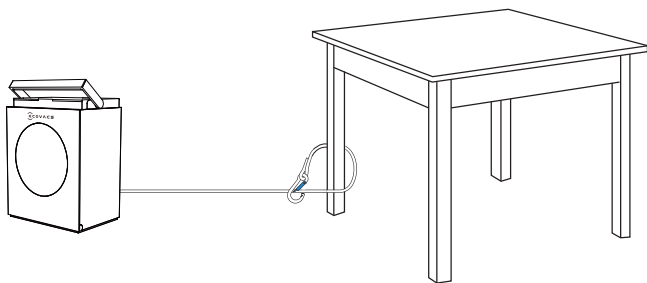
👍 Pokušajte postaviti WINBOT između praznina kako biste osigurali siguran prolaz; ako se zaglavi, nemojte ga tamo koristiti kako biste spriječili oštećenje uređaja ili okolnog namještaja.



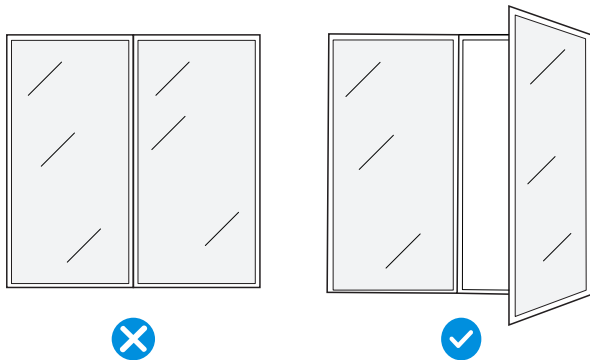
WINBOT bolje radi na glatkoj i ravnoj površini kako bi se osiguralo stabilno usisavanje i glatko kretanje.

Prije uporabe provjerite je li karabiner stanice sigurno pričvršćen za stabilan, nepokretan predmet poput noge stola, noge stolice, noge kreveta, noge sofe, šipke za zavjese ili rukohvata stepenica. Zaključajte karabiner kako biste spriječili nezgode.

Sigurnosno uže i njegov karabiner prethodno su ugrađeni u tvornici. Ne rastavljajte ga proizvoljno.



Za čišćenje vrata sa staklenim panelima, otvorite vrata prije pričvršćivanja uređaja WINBOT kako biste spriječili pad uređaja WINBOT zbog uskih otvora na vratima.



2.3 Početak

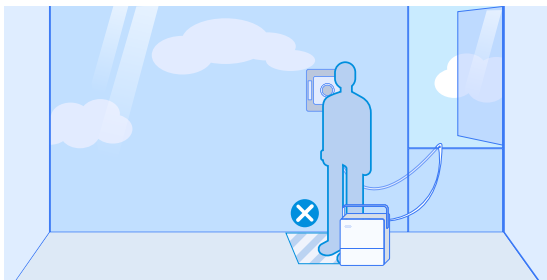
1 Postavljanje stanice

Postavite stanicu pokraj prozora koji želite očistiti.

Napomene:

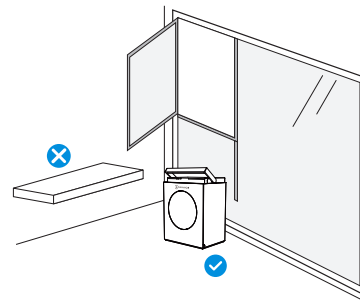
1. Postavite stanicu što bliže prozoru kako biste spriječili da složeni kabel predstavlja opasnost od spoticanja ljudi ili kućnih ljubimaca.

2. Prilikom čišćenja velikih prozora pune duljine, postavite stanicu na pod blizu otvora prozora kako biste spriječili naprezanje kabela za napajanje.



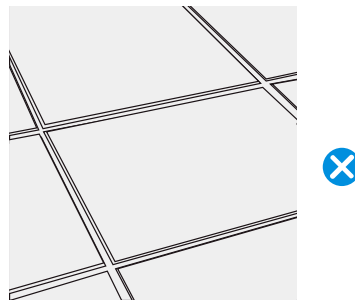
*Kabel za napajanje uređaja WINBOT dug je 5,5 m, a maksimalna primjenjiva veličina jednog prozora jest 8 m širine i 2,5 m visine.

3. Stanicu uvijek postavljajte na ravno, besprijeckorno tlo.



* Stanicu ne postavljajte na povišene površine poput stolova ili radnih ploča.

4. Nemojte stavljati stanicu na neravne površine, kao što su tepisi ili popločani/drveni podovi s fugama.



* Vakuumski nosač na dnu stanice projektiran je za glatke, bešavne podloge poput poliranih podova, pločica i mramora bez fuga.

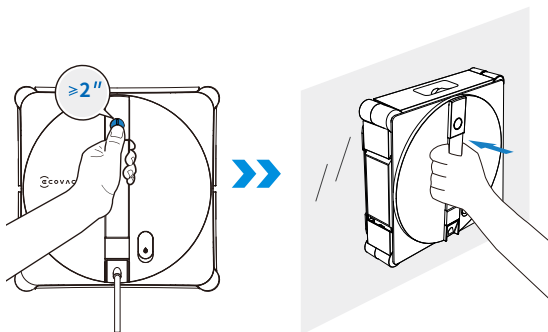
2 Početak čišćenja

Provjerite je li uključeno napajanje stanice.

1. Prije čišćenja, pobrinite se da postoji čisto područje veće od veličine uređaja WINBOT, a zatim pričvrstite uređaj na staklo.
2. Pritisnite i 2 sekunde držite tipku START  na uređaju WINBOT kako biste aktivirali ventilator.
3. Nakon što čujete da se ventilator pokrenuo, pristonite donji dio uređaja WINBOT (stranu s podlogom za brisanje) na staklo. WINBOT će se automatski prilijepiti za prozor i započeti s čišćenjem.

Napomene:

- * Nemojte držati WINBOT preblizu rubu prilikom čišćenja stakala bez okvira. Preporučuje se da od ruba bude udaljen više od 10 cm.
- * WINBOT se smije rabiti samo na ravnim, bešavnim površinama.
- * Nakon uključivanja, držite ventilator dalje od kose i malih predmeta kako biste spriječili začepljenje.
- * Nemojte stajati ispod ili blizu uređaja WINBOT dok se čišćenje odvija.



3 Prebacivanje između načina čišćenja

Dok WINBOT radi, načini čišćenja mogu se uključiti na stanici. WINBOT će automatski početi s čišćenjem u novoodabranom načinu rada.

Napomene:

* Gumbom za promjenu načina rada stanice možete redom mijenjati način rada između brzog čišćenja, dubinskog čišćenja i čišćenja rubova. Kako biste pristupili do više načina čišćenja, pogledajte aplikaciju ECO-VACS HOME.

Odabir načina čišćenja

Pomoću gumba na stanici odaberite odgovarajući način čišćenja. Ako ne izvršite nikakav odabir, WINBOT će se prema zadanim postavkama prebaciti na zadnji upotrijebljeni način rada.

Preporučeni načini čišćenja:

Unutarnji prozori: općenito, unutarnji prozori nisu jako zaprljani

— Preporučuje se brzo čišćenje.

Vanjski prozori: općenito, vanjski su prozori jako zaprljani

— Preporučuje se duboko čišćenje.

Za više detalja o načinima čišćenja, pogledajte aplikaciju.

Napomena: čišćenje rubova ne sprema se. Zadani način čišćenja pri prvoj upotrebi WINBOT-a jest dubinsko čišćenje.

4 Način pranja s podlogom za brisanje

Kada se podloga za brisanje zaprlja tvrdokornom prljavštinom ili ju je potrebno temeljito očistiti, stavite je u odjeljak za čišćenje stanice kako biste je oprali.

Odabir načina pranja:

Odaberite odgovarajući način čišćenja na stanici. Ako ne odaberete nijedan način rada, sustav će se vratiti na zadnji memorirani način rada.

- Standardno pranje: rabi se za čišćenje blago zaprljanih podloga.
- Intenzivno pranje: rabi se za čišćenje jako zaprljanih podloga.

5 Pauziranje i premještanje stanice

Pauza

Za pauziranje trenutnog rada uređaja WINBOT pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje stanice. Ponovno pritisnite gumb kako biste nastavili s čišćenjem.

Premještanje stanice

Ako stanicu trebate premjestiti tijekom čišćenja, čvrsto uhvatite ručku stanice i podignite je. Vakuumski nosač automatski će se otključati. Nakon što se ručka otpusti i vrati na svoje mjesto, vakuumski će se nosač automatski ponovno pričvrstiti i zaključati.

Napomena:

Prije uporabe uvjerite se da nema zidova, namještaja ili drugih prepreka u radijusu od 10 cm oko mjesta na koje postavljate stanicu. To omogućuje da ručka prirodno padne na svoju najnižu točku. Ako prepreka sprječava potpuno spuštanje ručke, snaga držanja vakuuskog nosača može biti smanjena.

6 Završetak

Završetak zadatka tijekom rada

Za zaustavljanje uređaja WINBOT tijekom rada:

1. Pritisnite i 2 sekunde ili dulje držite **ID** stanice. WINBOT će odmah prekinuti trenutni zadatak, vratit će se na početnu točku i pričekati na uklanjanje.
2. Pritisnite i 2 sekunde ili dulje držite **⏏** uređaja WINBOT. Ventilator će se zaustaviti i potom slijedite glasovne upute za uklanjanje uređaja WINBOT.

Dovršetak zadatka

Nakon što WINBOT završi s čišćenjem, automatski će se vratiti u početnu točku i pričekati na uklanjanje.

Pritisnite i 2 sekunde ili dulje držite **⏏** uređaja WINBOT kako biste zaustavili ventilator. U ovom trenutku slijedite glasovne upute za uklanjanje uređaja WINBOT.

* Prilikom uklanjanja uređaja WINBOT, uvijek čvrsto uhvatite ručku kako biste spriječili njegov pad.

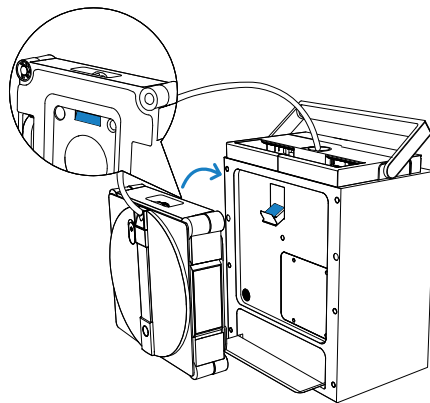
2.4 Spremanje i punjenje nakon uporabe

Koraci:

1. Spremanje uređaja WINBOT

Postavite WINBOT tako da bude okrenut prema van, s utičnicom složenog kabela okrenutom prema gore. Zakvačite obojenu stranu uređaja WINBOT na kuku na stražnjoj strani stanice.

Prije spremanja uređaja WINBOT, uklonite mokru podlogu za brisanje. Prije spremanja ostavite podlogu da se potpuno osuši kako biste spriječili pojavu neugodnih mirisa.

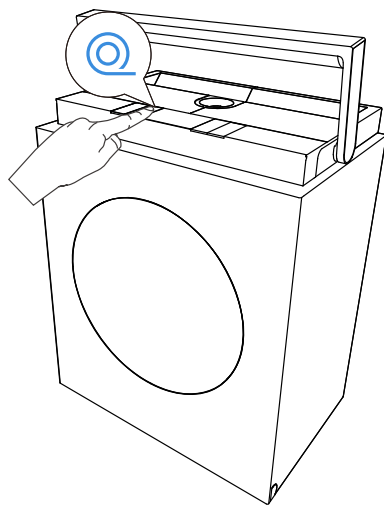


2. Uvlačenje kabela

Nakon što se WINBOT postavi na kuku, kratko pritisnite gumb za uvlačenje kabela kako biste aktivirali brzo uvlačenje kabela.

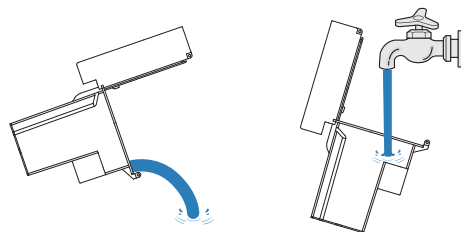
* Pri kraju uvlačenja, postupak će se usporiti. To je normalno i ne predstavlja problem.

* Kabel za napajanje može se zamotati tijekom uvlačenja. To je normalno. Kako biste dovršili uvlačenje, po potrebi ručno ispravite kabel prije ponovnog pritiska na gumb za uvlačenje kabela.



3. Čišćenje spremnika za vodu na stanici

Nakon što Winbot završi s čišćenjem, izlijte preostalu tekućinu iz spremnika za čistu vodu i spremnika za prijavu vodu stanice, a zatim ih isperite.

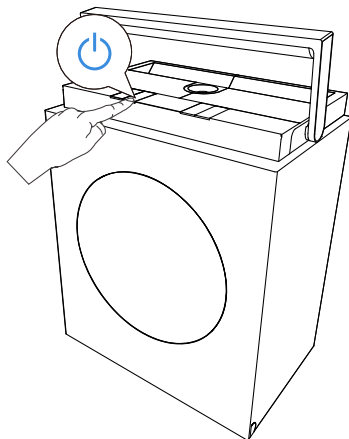


4. Čišćenje odjeljka za čišćenje

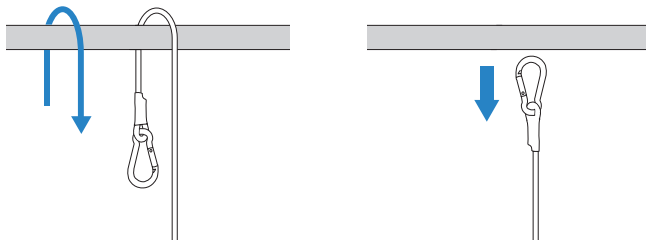
Nakon što WINBOT završi s čišćenjem, stanica će započeti samočišćenje. Nakon samočišćenja, preostalu vodu obrišite ili osušite uređaj na zraku kako biste spriječili pojavu neugodnih mirisa.

5. Isključivanje

Pritisnite i 2 sekunde držite tipku START na uređaju WINBOT kako biste isključili WINBOT.



6. Otključavanje sigurnosnog užeta



7. Punjenje

Postavite stanicu pokraj utičnice i priključite je na napajanje. Punjenje na sobnoj temperaturi traje približno 3 sata.

8. Spremanje stanice

Stanicu čuvajte na suhom mjestu kako biste spriječili oštećenje baterije i matične ploče uzrokovano vlagom.

Napomena:

1. Niske temperature (npr. 5 °C) mogu usporiti punjenje i produljiti vrijeme punjenja.
2. WINBOT je projektiran za uporabu u na temperaturama između 0–40°C. Nemojte ga puniti izvan tog raspona.
3. Za održavanje vremena i učinkovitosti punjenja, puniti uređaj unutar temperaturnog raspona od 4~40°C.
4. Ventilator uređaja WINBOT ne može raditi tijekom punjenja. Koristite WINBOT tek nakon što punjenje završi.
5. Stanica se ne može puniti dok WINBOT radi. Pričekajte da čišćenje završi i prije punjenja uklonite WINBOT.
6. Ako se WINBOT ne upotrebljava dulje vrijeme, potpuno ga napunite prije nego što ga isključite radi skladištenja. Preporučuje se punjenje uređaja svakih šest mjeseci kako bi se održalo zdravo stanje baterije.
7. Ako WINBOT radi dok se stanica puni, brzina punjenja bit će znatno manja nego kada je uređaj u stanju pripravnosti. Procijenjeno vrijeme punjenja na sobnoj temperaturi (10–40 °C) jest > 6 sati.
8. Nakon što primite upozorenje o slaboj bateriji, ključno je potpuno napuniti WINBOT prije bilo kakve daljnje upotrebe ili skladištenja kako biste izbjegli skraćivanje vijeka trajanja baterije.

2.5 Napredne značajke

Preuzmite aplikaciju ECOVACS HOME kako biste mogli upravljati uređajem WINBOT i kako biste otključali više značajki.

a. Više načina čišćenja

Dubinsko čišćenje: gušći put čišćenja za rješavanje teške prašine.

Temeljito čišćenje: intenzivno čišćenje za besprijekoran izgled.

Brzo čišćenje: brzo uklanjanje lagane prašine.

Čišćenje rubova: čišćenje rubova radi uklanjanja nakupljene prašine.

Čišćenje po zonama: lijevo i desno – fleksibilna raspodjela za ciljano čišćenje.

Točkasto čišćenje: višekratno brisanje za uklanjanje lokalne prašine.

Čišćenje velike snage: segmentno brisanje za poboljšanu učinkovitost.

b. Rješavanje problema

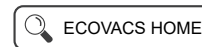
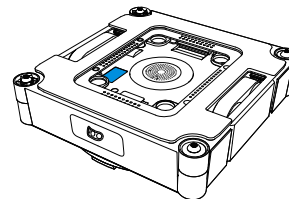
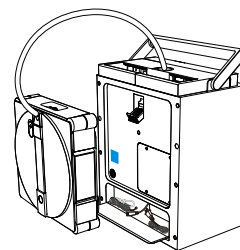
Ako WINBOT aktivira alarm, nemojte paničariti. Otvorite aplikaciju za detaljne upute za rješavanje problema.

c. Višesmjerno daljinsko upravljanje

Pomoću aplikacije možete upravljati uređajem WINBOT s funkcionalnošću daljinskog upravljača punog dometa. Značajke uključuju: pogled iznutra i izvana na prozor, daljinsko upravljanje od 360°, točkasto čišćenje i ručno prskanje vodom.

1. Skenirajte QR kod na dnu kako biste preuzeli aplikaciju ECOVACS HOME ili pretražite i preuzmite aplikaciju u trgovini aplikacija.

2. Skenirajte QR kôd na stražnjoj strani stanice i slijedite upute aplikacije za povezivanje s uređajem WINBOT.

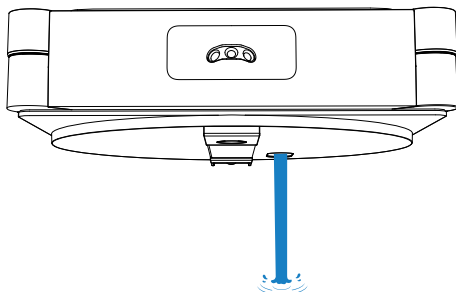


3. Održavanje komponenti

3.1 Spremnici za vodu

a. Čišćenje spremnika za vodu uređaja Winbot

Kada Winbot završi s čišćenjem, izlijte preostalu tekućinu iz spremnika.



b. Čišćenje spremnika za vodu na stanici

Nakon što Winbot završi s čišćenjem, izlijte preostalu tekućinu iz spremnika za čistu vodu i spremnika za prljavu vodu stanice, a zatim ih isperite. Ako se spremnici neće rabiti dulje vrijeme, ostavite ih da se osuše na zraku kako biste spriječili neugodne mirise.

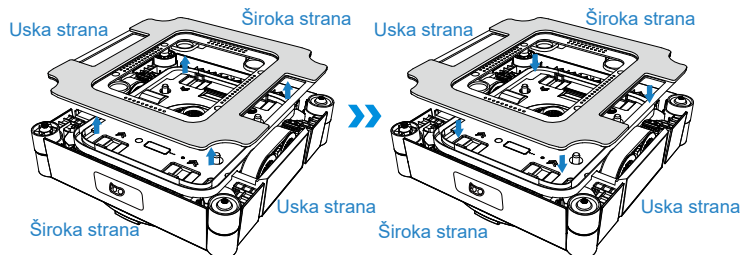
3.2 Podloga za brisanje

a. Zamjena podloge za brisanje

Uklonite zaprljanu podlogu za brisanje i postavite čistu podlogu za brisanje na dno uređaja Winbot.

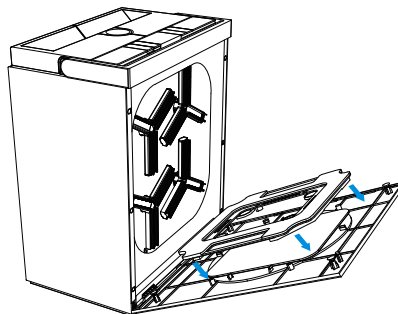
Kako biste osigurali optimalne performanse čišćenja WINBOT-a, brzo zamijenite jednu podlogu za brisanje nakon što se upotrijebi ukupno 30 puta. Ako naizmjenično koristite dva jastučića, zamijenite ih prema stvarnim uvjetima uporabe.

Odmah zamijenite podlogu ako se tijekom čišćenja često javljaju upozorenja o niskom tlaku zraka, ako površina podloge pokazuje vidljive znakove istrošenosti ili deformacije ili ako se učinkovitost čišćenja pogorša.



b. Pranje podloge za brisanje

Uklonite podlogu za brisanje i stavite je u odjeljak za čišćenje. Pazite da je plišana strana jastučića okrenuta prema ploči četke za pranje. Nakon što zatvorite vrata, odaberite odgovarajući način rada i pričekaite da pranje završi prije postavljanja podloge.

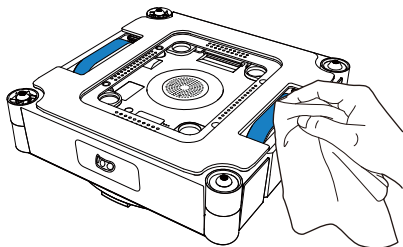


* Redovito čistite podlogu za brisanje kako biste produžili njen vijek trajanja. Ako se podloga za brisanje istroši, zamijenite je novom kako biste postigli optimalne performanse čišćenja.

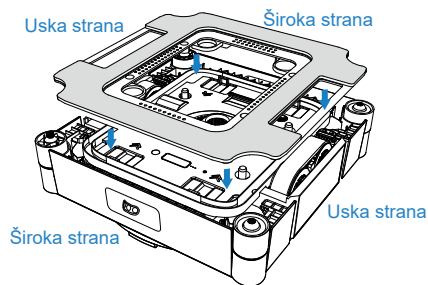
Istražite više dodatne opreme u aplikaciji ECOVACS HOME ili na <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Gusjenice pogonskih kotača

Prije čišćenja uvjerite se da ventilator ne radi. Pomoću aplikacije ECO-VACS HOME daljinski upravljajte uređajem WINBOT i provjeravajte gusjenice pogonskih kotača. Pauzirajte rad gusjenica pogonskih kotača ako pronađete prljavštinu. Zatim obrišite gusjenice čistom krpom.

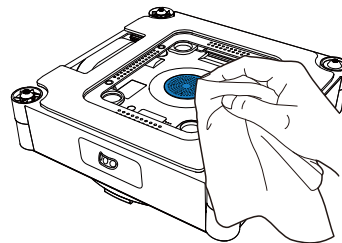


Nakon čišćenja gusjenica pogonskih kotača, postavite podlogu za brisanje i nastavite čišćenje.

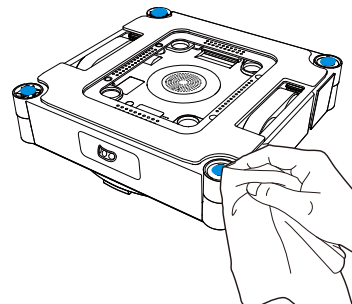


3.4 Donja komponenta

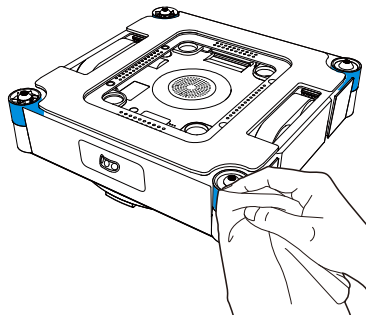
Ventilator: obrišite ga suhom krpom kako biste spriječili smanjenje snage usisavanja uređaja WINBOT.



Sferni senzori: obrišite ih suhom krpom kako biste održali njihovu osjetljivost.



Bočni valjci: obrišite ih suhom krpom kako biste održali njihovu osjetljivost.



4. Svjetlosni indikator statusa

Indikator	Svjetlosni efekt	Značenje
Tipka START/donja svjetlosni indikator statusa	Svijetli plavo	WINBOT radi ispravno.
	Bljeska crveno	Kvar. WINBOT ne može pravilno funkcionirati.

5. Rješavanje problema

Br.	Problemi	Mogući uzroci	Rješenja
1	Gusjenice pogonskih kotača proklizavaju; nenormalna putanja kretanja uređaja Winbot; WINBOT upućuje glasovnu obavijest „WINBOT proklizava“	Gusjenice pogonskih kotača prijavle su.	Za uklanjanje prašine s gusjenica pogonskih kotača pogledajte [Održavanje komponenti] u ovom priručniku.
2	WINBOT se ne pomiče i objavljuje glasovnu obavijest „Nedovoljan tlak zraka“.	Na prozoru postoje praznine ili pukotine. Mala prepreka na površini koja se čisti blokira držač podloge za brisanje.	Držite sigurnosno uže ili kabel za napajanje rukom. U međuvremenu, pomoću aplikacije ECOVACS Home upravljajte uređajem WINBOT-om kako biste se udaljili od pukotine i prepreka.
3	WINBOT se kreće sporo ili se vrti; WINBOT emitira glasovnu obavijest „Zaglavljeno“.	Gusjenice pogonskih kotača zaglavile su se. Na površini prozora nalaze se niske prepreke.	Provjerite ima li prašine ili krhotina na gusjenicama pogonskih kotača. Ako ih ima, očistite ih s pomoću alata. Potom ponovno pokrenite WINBOT za automatsko čišćenje. Ako problem i dalje postoji, obratite se službi za korisnike. WINBOT ne može detektirati prepreke ili okvire visine niže od 1 mm. U tom slučaju, otvorite aplikaciju i slijedite upute kako biste pomogli uređaju WINBOT.
4	WINBOT se ne miče ili ima abnormalnu putanju čišćenja, a glasovna uputa ukazuje na hardversku grešku.	Abnormalnost signala sfernog senzora. Abnormalnost ventilatora.	A. Provjerite jesu li sferni senzori blokirani ili prekriveni podlogom za brisanje; B. Provjerite ima li stranih predmeta na sfernim senzorima. Ako ih ima, odmah ih očistite; C. Provjerite jesu li sferni senzori oštećeni. U slučaju oštećenja, obratite se službi za korisnike. Provjerite ima li stranih predmeta na ventilatoru. Ako ih ima, odmah ih očistite; ako problem i dalje postoji, obratite se službi za korisnike.

5	WINBOT se zaustavlja nakon što okretanja pri prisiljavanju na staklo i prikazuje poruku: „Ne stavljajte WINBOT blizu ruba.“	WINBOT je preblizu rubu stakla ili prepreci (npr. ručki).	Pomoću aplikacije ECOVACS HOME možete upravljati WINBOT-om i udaljiti ga približno 10 cm od ruba ili prepreke, a zatim ponovno pokrenuti čišćenje. Alternativno, uklonite WINBOT, ponovno ga pokrenite i postavite ga približno 10 cm od ruba ili prepreke kako biste započeli s čišćenjem.
6	WINBOT emitira glasovnu obavijest „Zaglavljjen“. Pogonski se kotači mogu okretati, ali WINBOT se ne može pomaknuti.	Zaglavljivanje na prepreci.	Nakon što pričvrstite sigurnosnu kopču, lagano povucite kabel za napajanje rukom dok aplikacijom ECOVACS HOME aplikaciju upravljajte uređajem WINBOT kako biste se udaljili od područja zaglavljivanja. Ako se problem nastavi, obratite se službi za korisnike.
7	WINBOT ne prska.	U spremniku za vodu nema otopine za čišćenje.	U ECOVACS WINBOT na vrijeme dodajte otopinu za čišćenje.
		Funkcija automatskog prskanja isključena je u aplikaciji.	Otvorite aplikaciju i uključite funkciju automatskog prskanja.
		WINBOT čisti s niskom razinom vode.	1. Isključite WINBOT, ponovno ga pokrenite i ponovno pričvrstite. 2. Otvorite aplikaciju i slijedite mjere opreza za automatsko prskanje kako biste riješili problem. 3. Ako problem i dalje postoji, obratite se službi za korisnike.
8	Glasovni poziv ukazuje na prelijevanje otpadnih voda iz odjeljka za čišćenje.	Voda se nakupila u donjem utoru odjeljka za čišćenje.	Obrišite nakupljenu vodu na dnu odjeljka za čišćenje kako biste spriječili njezino prolijevanje po podu.

6. Povezivanje uređaja WINBOT s aplikacijom

Uključite prekidač za napajanje stanice i Bluetooth na telefonu. Dodelite aplikaciji ECOVACS HOME dozvolu za pristup Bluetoothu vašeg telefona. U aplikaciji dodirnite  za ulazak u način uparivanja putem Bluetootha. Tijekom postupka uparivanja možete preskočiti korak povezivanja s kućnom Wi-Fi mrežom; međutim, povezivanje će vam omogućiti daljinsko primanje poruka WINBOT-a.

- Ako se WINBOT ne uspije spojiti na aplikaciju, pokušajte prekinuti vezu sa svim ostalim povezanim Bluetooth uređajima i uvjerite se da WINBOT nije povezan ni na jedan drugi telefon, a zatim pokušajte ponovno.
- Prilikom daljinskog upravljanja WINBOT-om, može doći do prekida Bluetooth veze ako je telefon predaleko ili ako se koristi kroz zidove. Ako se prekine veza, pokušajte se ponovno povezati s manje udaljenosti.
- Za uporabu WINBOT-a morate aplikaciji ECOVACS HOME dopustiti pristup lokacijama, Bluetoothu i pohrani telefona.

Zahtjevi za Wi-Fi mrežu

- Uvjerite se da su WINBOT i vaš mobilni telefon povezani s istom 2,4 GHz mrežom usmjernika.
- Prilikom povezivanja s kućnom Wi-Fi mrežom, možete konfigurirati značajku DDoS zaštite podešavanjem postavki usmjernika.

Kako izbrisati WINBOT?

WINBOT trenutno podržava povezivanje samo s jednim računalom. Vaš WINBOT se ne može povezati s drugim računalom dok se veza ne prekine. WINBOT možete izbrisati u aplikaciji ECOVACS HOME. Osim toga, robot možete izbrisati dodirom ikone trokuta pokraj naziva WINBOT-a.

Alternativno, možete izvršiti vraćanje na tvorničke postavke u aplikaciji ECOVACS HOME. Nakon vraćanja na tvorničke postavke, i vaš WINBOT i njegova stanica vratit će se na tvorničke postavke, a WINBOT će biti izbrisan s vašeg računala.

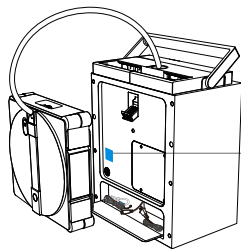
7. Tehničke specifikacije

Model	WG858-07	
Nazivni ulaz	220-240 V~ 50-60 Hz 2,0 A	
Dimenzije stanice (mm)	344*226*430	
Dimenzije uređaja WINBOT (mm)	270*270*76	
Potrošnja energije u isključenom stanju / stanju pripravnosti	Manje od 0,50 W	
Frekvencijski pojasevi	2400-2483,5 MHz	

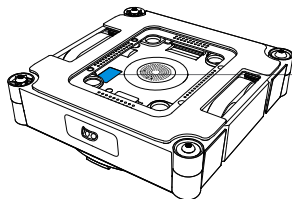
Maksimalni EIRP robota za čišćenje prozora jest 16,721 dBm.

Napomena: Tehničke i projektne specifikacije mogu se promijeniti radi kontinuiranog poboljšanja proizvoda.

Pristup cjelovitim uputama za uporabu



Skenirajte QR kod na robotu kako biste pristupili cjelovitim uputama za uporabu.



Viktiga säkerhetsinstruktioner

När du använder en elektrisk enhet bör du alltid följa grundläggande försiktighetsåtgärder. Detta omfattar bland annat följande:

LÄS ALLA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER DEN HÄR ENHETEN. SPARA INSTRUKTIONERNA

1. Personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenheter och kunskaper bör endast använda den här enheten när de övervakas av någon med tillsyn, eller om de har fått instruktioner om hur enheten ska användas på ett säkert sätt och de förstår riskerna som är kopplade till användningen av enheten. Barn ska inte leka med enheten. Enheten får inte användas om den har tappats, om det finns synliga tecken på skador eller om den läcker. Håll enheten utom räckhåll för barn när den är strömsatt.
2. Använd och ladda inte enheten i extremt varma eller kalla miljöer (under 0 °C eller över 40 °C, över 85 % luftfuktighet), eftersom det kan påverka batteriets livslängd.
3. Enheten kan användas för att rengöra utsidan av fönster om den är ordentligt fastsatt i en säker position med karbinhaken, det inte blåser kraftigt och det varken regnar eller snöar.
4. Använd karbinhaken för att före användning fästa säkerhetslinan vid ett starkt räcke inomhus och se till att WINBOT är ordentligt fastsatt.
5. Lämna inte enheten utan uppsikt när den används. Se till att det inte finns några personer, djur eller värdefulla, ömtåliga föremål under WINBOT:s arbetsområde, för att förhindra personskador eller skador på egendom orsakade av att enheten oavsiktligt faller.
6. Använd inte enheten vid stormvindar med vindstyrka på 25 m/s eller mer eller i områden som ligger över 2 000 meter över havet.
7. Lämna inte enheten utan uppsikt när den är ansluten till elnätet.
8. Endast för hushållsbruk (inklusive ytterfönster). Använd inte enheten i kommersiella eller industriella miljöer.
9. Använd inte enheten på trasigt eller ojämnt glas, såsom glas med statiska klistermärken, reklamaffischer eller upphöjda mönster, för att förhindra att glaset går sönder eller att

- enheten faller. Använd inte enheten på ytor med mellanrum, såsom glas med springor eller hål, eller två intilliggande, ramlösa glas med en springa mellan sig, för att förhindra att enheten faller på grund av dålig fastsättning.
10. Använd endast tillbehör som rekommenderas eller levereras av tillverkaren.
 11. Se till att strömkällans spänning överensstämmer med den spänning som anges på etiketten.
 12. Använd inte enheten på inramat glas där ramen är mindre än 5 mm.
 13. Använd inte enheten på glas som är tunnare än 3 mm eller speglar som är tunnare än 4 mm.
 14. Använd inte enheten på glas eller speglar med en handtagshöjd på 70–105 mm.
 15. Använd inte enheten på flottiga fönster.
 16. Vid användning i miljöer med hög luftfuktighet påverkas rengöringsprestandan.
 17. Förvara inte enheten i närheten av värme och brandfarliga material.
 18. Använd inte enheten på ytterfönster vid regnigt väder för att undvika risk för skador på enheten eller att den faller ned.
 19. Använd inte enheten om den inte sitter ordentligt fast på glaset eller har synliga tecken på skador.
 20. Undvik risken för elstötar genom att inte placera enheten i vatten eller annan vätska. Placera eller förvara inte enheten där den kan falla eller dras ner i ett badkar eller handfat.
 21. Rör inte strömkontakten med våta händer.
 22. När enheten laddas ska den inte placeras på andra elektriska apparater och hållas borta från eld och vätska.
 23. Var försiktig så att du inte skadar nätsladden. Dra inte i eller bär enheten i nätsladden, använd inte nätsladden som handtag, stäng inte fönster med nätsladden emellan och lägg inte tunga föremål på nätsladden. Håll nätsladden borta från heta ytor.
 24. Använd inte enheten om nätsladden eller uttaget är skadade. Använd inte enheten om den inte fungerar korrekt, har tappats, skadats eller kommit i kontakt med vatten. I dessa fall måste de repareras av tillverkaren eller ett serviceombud eftersom arbetet kan medföra fara.
 25. Om nätsladden skadas måste den bytas ut av tillverkaren eller ett serviceombud eftersom arbetet kan medföra fara.
 26. Du måste dra ut kontakten ur uttaget innan enheten rengörs eller underhåll utförs.
 27. Säkerhetsbatteriet måste bytas av tillverkaren

eller ett serviceombud eftersom arbetet kan medföra fara.

28. Säkerhetsbatteriet måste tas bort och avyttras enligt gällande lokala lagar och föreskrifter när enheten ska kasseras.
29. Enheten måste kopplas bort från uttaget innan batteriet tas bort när enheten ska kasseras.
30. Se till att avyttra förbrukade batterier enligt gällande lokala lagar och föreskrifter.
31. Enheten får inte kasseras genom att brännas upp, även om den är allvarligt skadad. Batteriet kan explodera om enheten bränns.
32. Enheten måste användas enligt anvisningarna i den här användarhandboken. Företaget kan inte anses vara skyldigt eller ansvarigt för eventuella skador som uppstår om enheten används på ett felaktigt sätt.
33. Roboten innehåller batterier som endast får bytas ut av auktoriserad personal.
34. Kontakten och stationen måste användas inomhus.
35. Om WINBOT arbetar på ett isolerglas som läcker, ta bort WINBOT omedelbart när rengöringen är klar.
36. Kontrollera före rengöringen om det finns några små partiklar i området där WINBOT ska fästas. Om det finns några, ta bort dem eller

flytta enheten till ett område utan partiklar för att undvika repor på glaset.

37. Rengör rengöringsduken i tid och se till att alla små partiklar på den avlägsnas helt för att undvika repor på glaset.
38. För att minska risken för skador krävs noggrann övervakning när en enhet används i närheten av barn.
39. Rör inte rörliga delar.

Du måste du hålla ett avstånd på 20 cm eller mer till enheten när den används för att uppfylla kraven för exponering för radiovågor.

Vi rekommenderar inte att du befinner dig närmare enheten än detta. Antennen som används som sändare bör inte placeras tillsammans med andra antenner eller sändare.

	Klass II
	Säkerhetsisolerad transformator med kortslutningsskydd
	Lägesreglade, strömförsörjning
	Endast för inomhusbruk
	Likström
	Växelström

Korrekt bortskaffning av den här produkten

Den här märkningen anger att produkten inte får kasseras tillsammans med annat hushållsavfall inom EU. Återvinn produkten på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av resurser och förhindra eventuella skador på miljön eller människors hälsa. Använd det lokala retur- och insamlingssystemet eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes för att återvinna den använda produkten. De kan återvinna produkten på ett säkert sätt.

Uppdatering av enheten

Vanligtvis uppdateras vissa enheter varannan månad, men de exakta tidpunkterna är inte fastställda. Vissa enheter, särskilt sådana som började säljas för mer än tre år sedan, uppdateras endast om kritiska sårbarheter identifieras och behöver åtgärdas. För att kontrollera den aktuella versionen öppnar du ECOVACS HOME-appen och går till Inställningar > Robotuppdatering. Här kan du se versionen av WINBOT och stationens display. Om en ny version är tillgänglig trycker du på Uppdatera för att hämta den senaste programvaran.

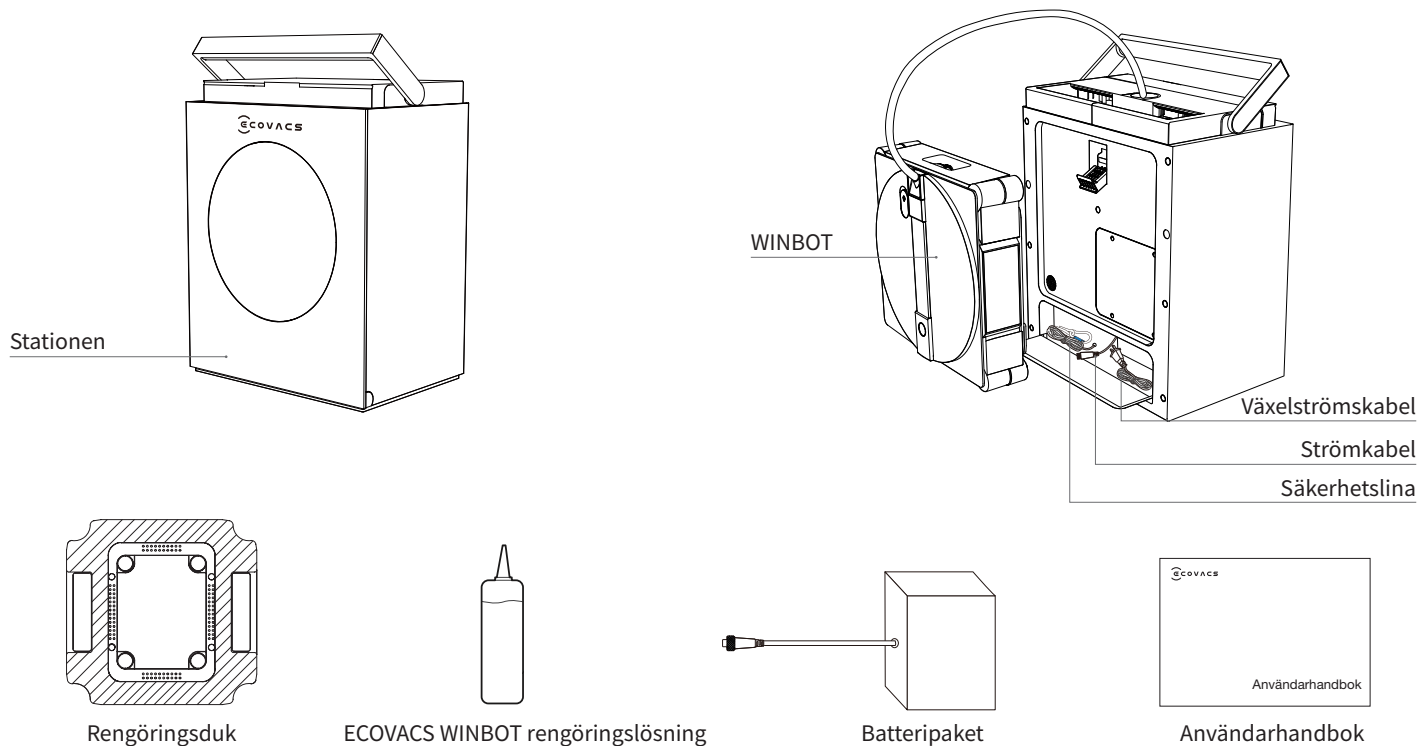
För EU-länder

För information om EU-försäkringen om överensstämmelse, besök <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



1. Produktdiagram

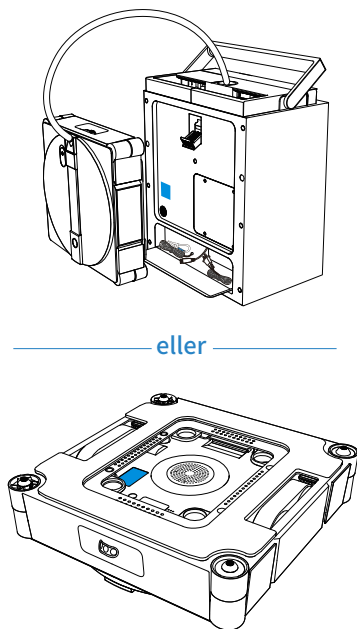
1.1 Förpackningens innehåll



Observera: Siffrorna och bilderna ska endast användas som referens och kan skilja sig från produktens faktiska utseende.

1.2 Informationsguide

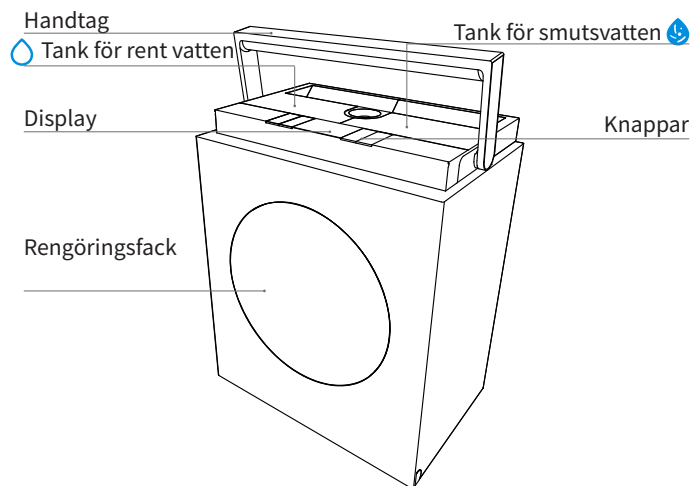
1 QR-koden för nätverkskonfiguration finns på stationens baksida och på WINBOT:s undersida.



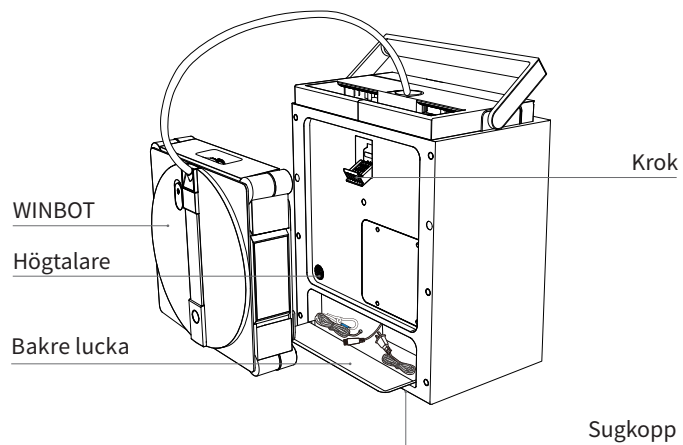
2 För felsökning, logga in på ECOVACS HOME-appen.

1.3 Produktdiagram

Stationens framsida



Stationens baksida



WINBOT framsida

Statusindikeringslampa/start-/pausknapp

Sprutmunstycke

Öppning för påfyllning

Stötfångare

WINBOT baksida

Självrengörande borste

Drivband

Skrubbare

Undre statusindikeringslampa

Tätningsskum (ej avtagbart)

Sugsensor

Krok

Vätskenivåindikator

Fläkt

Självrengörande borste

Drivband

Sidorullar

Sfäriska sensorer

Sensor

Komponent	Beskrivning
Sensor för ramlöst glas	När WINBOT:s sfäriska sensorer, baserat på principen för optokopplare, når utanför det ramlösa glaset känner maskinen av det och backar undan.
Lufttrycksövervakningssensor	Genom att registrera förändringar i lufttrycket i vakuumkammaren utför den luftpåfyllning i realtid för WINBOT, eller känner av små höjdskillnader, större än 2 mm.
IMU-sensor (sensor för tröghetsmätning)	Den treaxliga accelerometern och det treaxliga gyroskopet känner av WINBOT:s rörelsetillstånd och hjälper processorkretsen att förstå maskinens rörelser och position.
Sensor som förhindrar stopp	Genom att detektera drivhjulets ström i realtid identifierar den drivhjulets driftsstatus och förhindrar att motorn stannar.
WINBOT-vattenavkänningssensor	Baserat på principen för elektrodernas ledningsförmåga kopplas elektrodplattorna inuti WINBOT:s vattentank bort när vattnet tar slut.
Stötfångarsensor	Detekterar hinder och kanter vid fysisk kollision för att möjliggöra snabb respons.

Positionssensor för rengöringsdukens hållare	Vid rengöring av rengöringsduken måste den, med hjälp av Hall-detektering, känna av att rengöringsdukens hållare är i rätt läge för att starta rengöringen. Den måste också känna av att duken inte är i position när stationens självrengöring ska startas.
Dörrpanelens positionssensor	Med hjälp av Hall-detektering måste den känna av att dörrpanelen är stängd innan rengöringen av rengöringsduken eller stationens självrengöring påbörjas.
Tank för rent vatten Positionssensor	Med hjälp av Hall-detektering kontrollerar den om vattenbehållaren är på plats och utlöser en varning om så inte är fallet.
Renvattenbehållarens vattenavkännings-sensor	Med hjälp av Hall-detektering kontrollerar den om renvattenbehållaren har tillräckligt med rent vatten och utlöser en varning om vattennivån är för låg.
Sensor för full smuts-vattenbehållare	Med hjälp av Hall-detektering kontrollerar den om smutsvattenbehållaren är full och utlöser en varning när den är full.
Optokopplarsensor för kabelupprullning	Med hjälp av optokopplardetektering mäter den kabelns indragningslängd och säkerställer att kabeln dras tillbaka på ett korrekt sätt.

Gränssnitt

Gränssnitt	Beskrivning
Bluetooth	Aktiverar Bluetooth-funktionen under nätverkskonfigurationen för att möjliggöra styrning av WINBOT. Använder UUID 0xFFFD-tjänsten för säker konfiguration och datasamverkan.
Wi-Fi	Aktiverar Wi-Fi-funktionen, vilket möjliggör snabb dataöverföring mellan appen och WINBOT för framtida OTA-uppdateringar och meddelanden.
ECOVACS HOME-appen	Ladda ner och aktivera den senaste versionen av ECOVACS HOME-appen för att få tillgång till smarta funktioner såsom nätverksinställningar och val av rengöringsläge.
Laddar	Anslut WINBOT till strömkällan för att starta laddningen.

2. Snabbstart

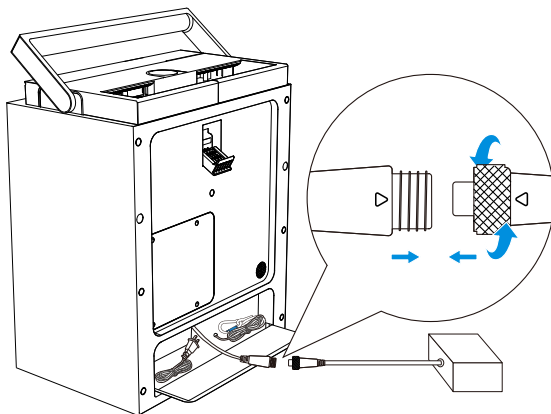
2.1 Förberedelser före användning

1 Installera batteriet

WINBOT kan användas direkt. Anslutning av batteripaketet förlänger drifttiden ytterligare.

Installationssteg:

1. Ta ut batteripaketet.
2. Öppna stationens bakre lucka, dra ut strömkabelns svarta kontakt, rikta in batteripaketets uttag mot stationens svarta kontakt och anslut dem ordentligt.
3. Placera det anslutna batteripaketet försiktigt i motsvarande spår på stationen, stäng sedan och snäpp fast den bakre luckan.



2 Översikt över stationen

1. Knappfunktioner

: Öppna rengöringsfacket

: Dra in kabeln

: Ström på/av

: Upp

: Ned

: Funktionsväljarknapp

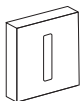
: Start/Paus/Bekräfta

Återgå till startpunkten: Håll intryckt (medan WINBOT är igång).

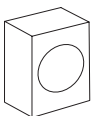
2. Skärmfunktioner

Skärmen ger snabb åtkomst till och information om följande funktioner:

- Tre glasrengöringslägen: Snabb, Djup och Kant. (Andra rengöringslägen kan nås och styras via appen.)



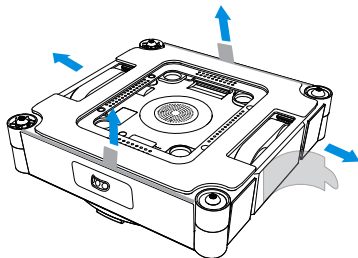
- Två dukrengöringslägen + självrengöring:
Dukrengöringslägen: Standardtvätt, kraftig tvätt



- Vanliga frågor och svar



Obs! Ta bort allt skyddsmaterial, inklusive men inte begränsat till EPE-skyddsremssorna som omsluter WINBOT och skyddsfilmerna på WINBOT:s sidor.

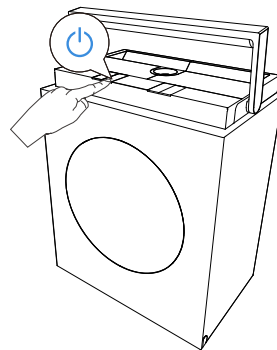


3 Slå på strömmen

Håll strömbrytaren  intryckt i mer än 2 sekunder för att slå på både stationen och WINBOT.

Stationen har två arbetslägen:

1. När stationen inte är ansluten till ett eluttag använder den det inbyggda batteriet för att driva WINBOT.
2. När stationen är ansluten till ett eluttag kan WINBOT arbeta normalt medan stationens inbyggda batteri långsamt laddas. För laddningsinstruktioner, se [2.4 Förvaring och laddning efter användning].



Obs! När WINBOT är påslagen men fläkten inte är igång, går den automatiskt in i viloläge och stängs av om ingen åtgärd utförs på stationen eller med WINBOT-knapparna på ≥ 20 minuter. För att starta om, håll strömbrytaren på stationen intryckt igen. (WINBOT går varken in i viloläge eller stängs av automatiskt under laddning.)

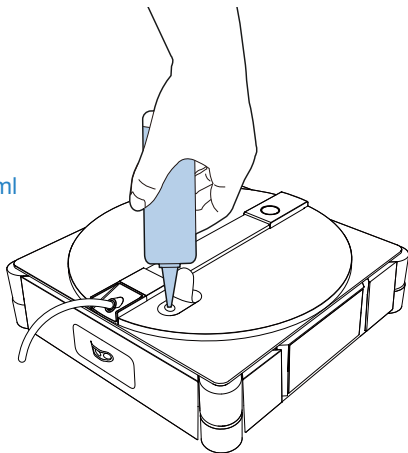
4 Tillsätt rengöringslösning

Tillsätt ECOVACS WINBOT rengöringslösning i vattentanken. Vattentankens maximala volym är cirka 80 ml, vilket räcker till cirka 55 m² fönster.

✓ För bästa rengöringsresultat rekommenderas att ECOVACS WINBOT rengöringslösning används. Om ECOVACS WINBOT rengöringslösningen tar slut kan kranvatten användas tillfälligt. ECOVACS WINBOT rengöringslösning ger dock bättre rengöringsresultat.

✗ För att undvika skador på produkten, använd inga andra rengöringsmedel än ECOVACS WINBOT rengöringslösning. Använd inte renat vatten eller filtrerat vatten.

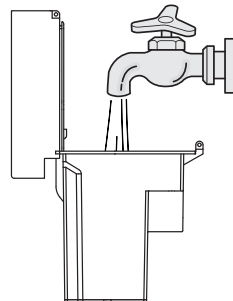
Max: 80 ml



5 Instruktioner för vattentank

Fyll på rent vatten i tanken för rent vatten. Tankens maximala volym är 1,2 liter.

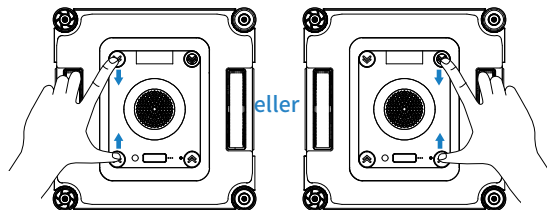
* Använd inte andra rengöringslösningar. Detta förhindrar att rengöringsduken blir hal efter tvätt.



6 Rengör rengöringsduken

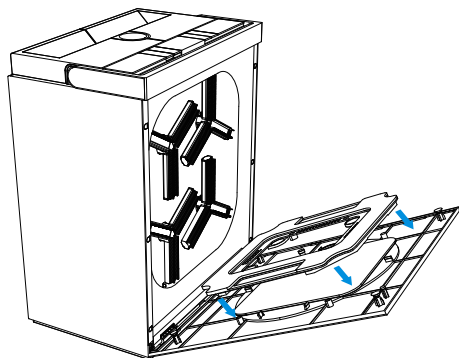
1. Ta bort rengöringsduken från WINBOT.

Kläm ihop klämmorna på båda sidor av rengöringsduken med båda händerna och lyft uppåt för att ta bort den från WINBOT.



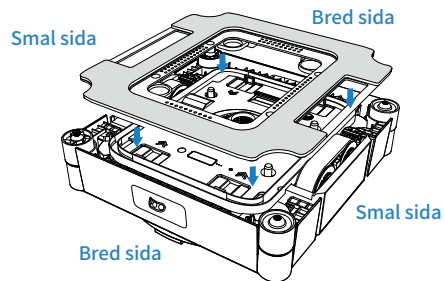
2. Fukta rengöringsduken

Klicka på -knappen på stationen för att öppna luckan till rengöringsfacket. Placera rengöringsduken i facket med fleecesidan vänd inåt. Stäng sedan luckan och välj Standardtvätt så att rengöringsduken blir ordentligt fuktad.



3. Sätt dit rengöringsduken

Ta den fuktade rengöringsduken och rikta in den noggrant. Se till att de breda och smala kanterna motsvarar spåren på drivhjul. Tryck ner de fyra monteringsklämmorna tills du hör ett "klick," vilket bekräftar att de har fästs ordentligt.

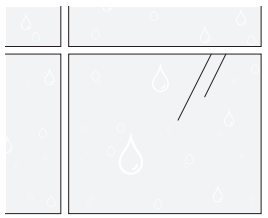


2.2 Anmärkningar innan du börjar rengöringen

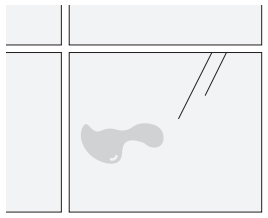
Följande scenarier rekommenderas inte för användning av WINBOT:

1 Hög luftfuktighet/extrem kyla

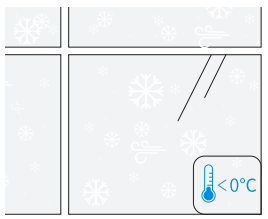
WINBOT kan ha svårt att röra sig under följande förhållanden.



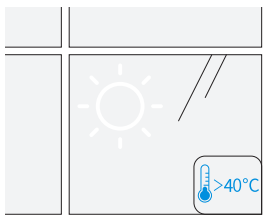
Kondens



Oljefläckar



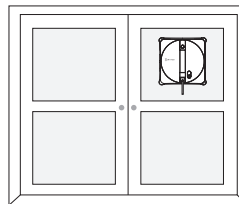
under 0 °C



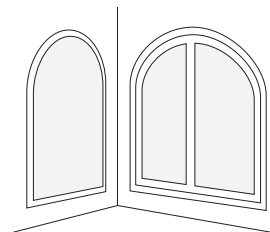
över 40 °C

2 Små eller oregelbundna glas

WINBOT kan ha otillräckligt arbetsutrymme under följande förhållanden.



Litet glas



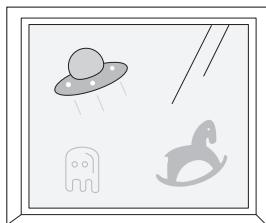
Oregelbundna former

 WINBOT ger optimala prestanda på fyrkantiga och stora fönster.

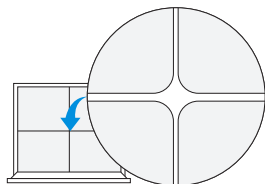
 WINBOT ger optimala prestanda på torra ytor och vid temperaturer över 0 °C.

3 Ojämna fönster

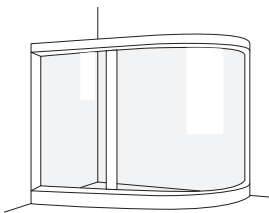
WINBOT kan ge otillräckligt lufttryck under följande förhållanden.



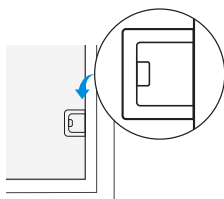
Elektrostatiska fönsterdekal, klistermärken m.m.



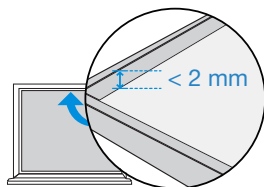
Sprickor



Böjt glas



Hinderhöjd < 2 mm



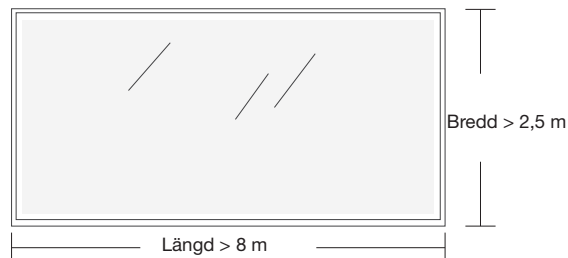
Ramhöjd < 2 mm



WINBOT fungerar bättre på släta och plana ytor där den får stabil sugkraft och smidig rörelse.

4 Överdimensionerade ytterfönster

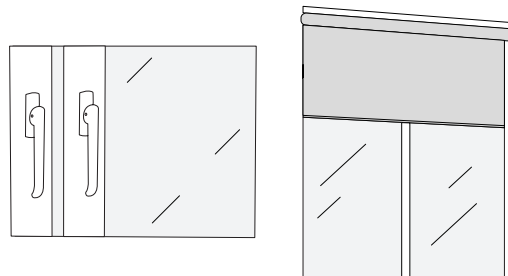
På grund av den begränsade längden på den sammansatta kabeln kan WINBOT ha svårt att nå över hela fönstret om det är större än 8 m * 2,5 m.



* Endast tillgängligt i zonrengöringsläge.

5 Hinder i närheten

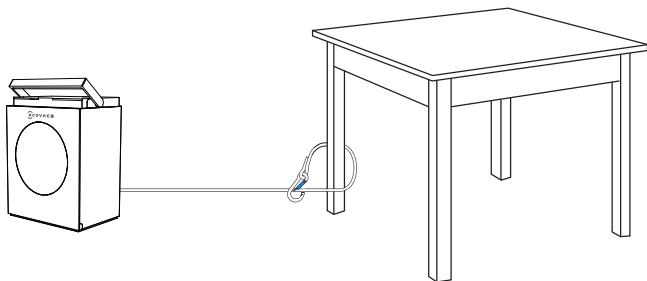
WINBOT kan fastna när det finns trånga utrymmen, öppningar eller mellanrum mellan fönsterhandtag/dörrhandtag/gardinkassetter/skåp och ytor som väggar/fönster i närheten som är nära dess höjd.



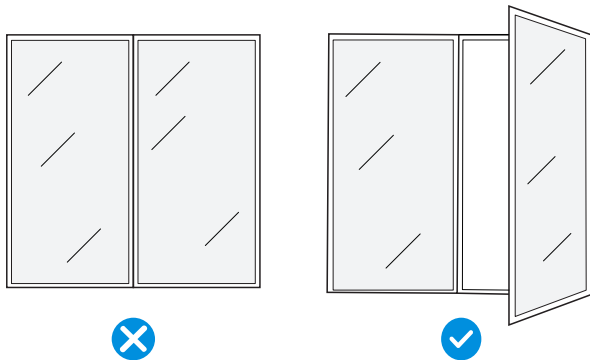
Försök placera WINBOT i mellanrummet för att kontrollera att den kan passera säkert. Om den fastnar, använd inte roboten där för att undvika skador på roboten eller möbler i närheten.

Se före användningen till att stationens karbinhake är ordentligt fäst vid ett stabilt, orörligt föremål, såsom ett bordsben, stolsben, sängben, soffben, en gardinstång eller ett trappräcke. Lås karbinhaken för att förhindra olyckor.

Säkerhetslinan och karbinhaken är förinstallerade från fabriken. Demontera inte dem på eget bevåg.



Vid rengöring av glasdörrar, öppna dörren innan du fäster WINBOT för att undvika att WINBOT faller på grund av smala döröppningar.



2.3 Komma igång

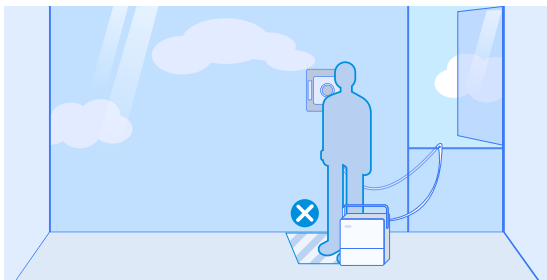
1 Placera stationen

Placera stationen bredvid fönstret som ska rengöras.

Anmärkningar:

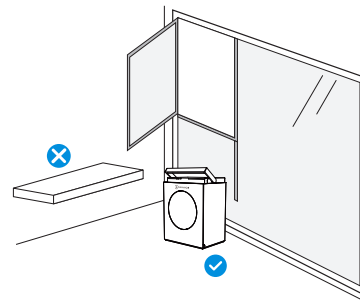
1. Placera stationen så nära fönstret som möjligt för att förhindra att kabeln blir en snubbelrisk för människor eller husdjur.

2. Vid rengöring av stora fönster i full längd ska stationen placeras på golvet nära fönsteröppningen för att undvika påfrestningar på strömkabeln.



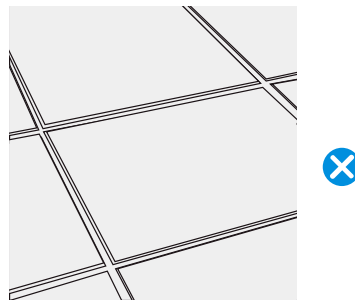
*WINBOT:s strömkabel är 5,5 m lång och den maximala tillåtna storleken på ett fönster är 8 m bredd och 2,5 m höjd.

3. Placera alltid stationen på en plan, jämn yta.



* Placera inte stationen på upphöjda ytor såsom bord eller bänkskivor.

4. Placera inte stationen på ojämna ytor, såsom mattor eller kakel-/trägolv med springor.



* Sugkoppen på stationens undersida är utformad för släta, jämna ytor såsom polerade golv, kakel och marmor utan springor.

2 Starta rengöring

Se till att strömmen till stationen är påslagen.

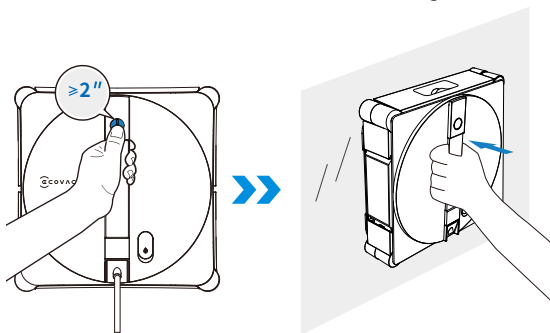
1. Innan rengöring, se till att det finns ett område som är större än WINBOT:s storlek och fäst den sedan på glaset.

2. Håll WINBOT-startknappen  intryckt i 2 sekunder för att aktivera fläkten.

3. När du hör att fläkten startar placerar du WINBOT:s undersida (sidan med rengöringsduken) mot glaset. WINBOT fäster sig automatiskt vid fönstret och börjar rengöra.

Anmärkningar:

- * Placera inte WINBOT för nära kanten när du rengör ramlöst glas. Vi rekommenderar att hålla mer än 10 cm avstånd från kanten.
- * WINBOT kan endast användas på plana ytor utan skarvar.
- * När du har slagit på strömmen ska du hålla fläkten borta från hår och små föremål för att förhindra blockeringar.
- * Stå inte under eller i närheten av WINBOT medan den rengör.



3 Växla mellan rengöringslägen

När WINBOT är i drift kan rengöringslägena växlas på stationen. WINBOT börjar automatiskt rengöringen i det nyligen valda läget.

Anmärkningar:

* Med stationens lägesomkopplare kan du växla mellan snabb rengöring, djuprengöring och kantrengöring i tur och ordning. För att få tillgång till fler rengöringslägen, se ECOVACS HOME-appen.

Välj ett rengöringsläge

Använd stationens knapp för att välja lämpligt rengöringsläge. Om inget val görs använder WINBOT som standard det senast använda läget.

Rekommenderade rengöringslägen:

Innerfönster: I allmänhet är innerfönster inte särskilt smutsiga.

– Snabb rengöring rekommenderas.

Ytterfönster: I allmänhet är ytterfönster mycket smutsiga.

– Djuprengöring rekommenderas.

Mer information om rengöringslägen finns i appen.

Obs! Kantrengöring sparas inte. Standardrengöringsläget när WINBOT används för första gången är djuprengöring.

4 Rengöringslägen för rengöringsdukar

När rengöringsduken är fläckig av envis smuts eller behöver rengöras grundligt, placera duken i stationens rengöringsfack för tvätt.

Välja rengöringsläge:

Välj lämpligt rengöringsläge på stationen. Om inget läge väljs använder systemet som standard det senast använda läget.

- Standardtvätt: Används för rengöring av lätt smutsade dukar.
- Kraftig tvätt: Används för rengöring av kraftigt nedsmutsade dukar.

5 Pausa och flytta stationen

Paus

För att pausa WINBOT:s aktuella arbete, tryck på stationens strömbrytare. Tryck på knappen igen för att återuppta rengöringen.

Flytta stationen

Om du behöver flytta stationen under rengöringen, ta ett fast grepp om stationens handtag och lyft den. Sugkoppen låses upp automatiskt. När handtaget släpps och faller tillbaka på plats fäster sugkoppen automatiskt igen och låses fast.

Observera:

Se före användningen till att det inte finns några väggar, möbler eller andra hinder inom en radie av 10 cm runt stationens placeringsområde. Detta gör att handtaget kan falla naturligt till sin lägsta punkt. Om ett hinder förhindrar att handtaget kan sänkas helt kan sugkoppens hållkraft minska.

6 Avsluta

Avsluta en uppgift mitt i arbetet

För att avbryta WINBOT mitt i arbetet:

1. Håll stationens [I>] intryckt i minst 2 sekunder. WINBOT avbryter omedelbart den aktuella uppgiften och återgår till startpunkten, där den väntar på att tas bort.
2. Håll WINBOT:s [O] intryckt i minst 2 sekunder. Fläkten stannar. Följ röstmeddelandena för att ta bort WINBOT.

Åtgärden har slutförts

När WINBOT har slutfört sin rengöringsuppgift återvänder den automatiskt till startpunkten och väntar på att tas bort. Håll WINBOT:s [O] intryckt i minst 2 sekunder för att stänga av fläkten. Följ nu röstmeddelandena för att ta bort WINBOT.

* När du tar bort WINBOT ska du alltid hålla handtaget i ett stadigt grepp för att förhindra att den faller.

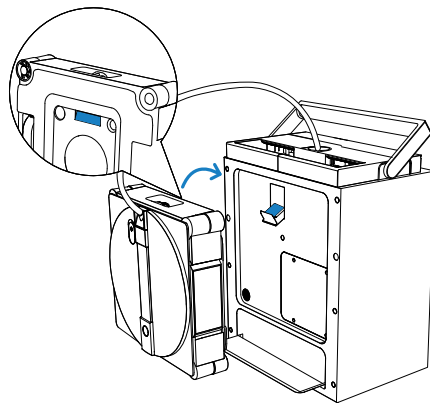
2.4 Förvaring och laddning efter användning

Steg:

1. Förvara WINBOT

Placera WINBOT med framsidan utåt och uttaget för den sammansatta kabeln uppåt. Haka fast den färgade sidan av WINBOT på kroken på stationens baksida.

Ta bort den våta rengöringsduken innan du förvarar WINBOT. Låt den torka helt innan förvaring för att förhindra lukt.

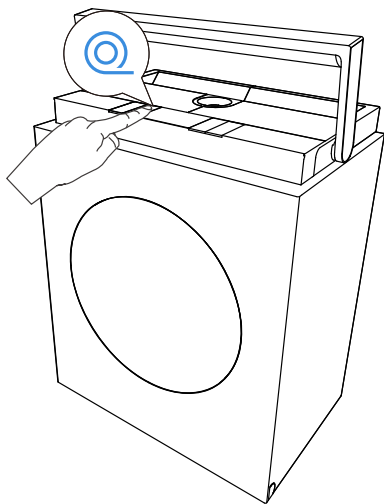


2. Dra tillbaka kabeln

När WINBOT har placerats på kroken trycker du kort på kabelindragningsknappen för att starta snabb kabelindragning.

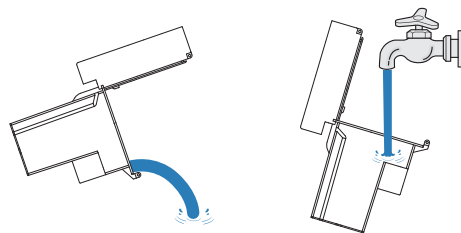
* Mot slutet av indragningen saktar den in. Detta är normalt och inget att oroa sig för.

* Strömkabeln kan krulla sig under indragningen. Det är normalt. Om det behövs, rätta ut kabeln manuellt innan du trycker på kabelindragningsknappen igen för att slutföra indragningen.



3. Rengöring av stationens vattentankar

När WINBOT har avslutat rengöringen ska du hälla ut kvarvarande vätska ur både stationens renvattentank och smutsvattentank och sedan rengöra dem.

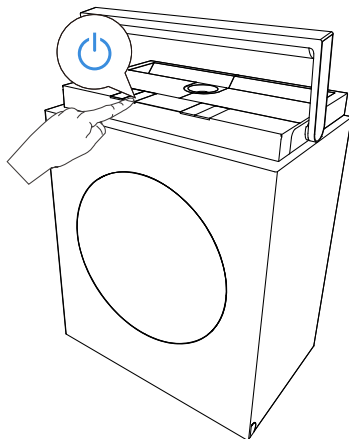


4. Rengöring av rengöringsfacket

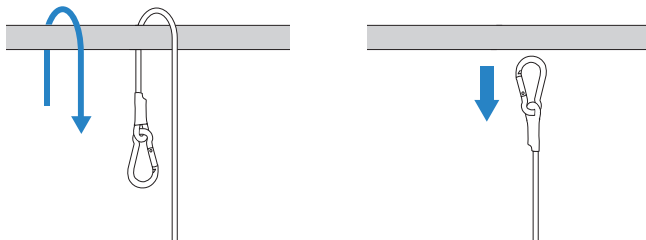
När WINBOT har avslutat rengöringen startar stationen självrengöringen. Efter självrengöringen, torka av eller låt eventuellt kvarvarande vatten lufttorka för att förhindra lukt.

5. Stänga av strömmen

Håll WINBOT-startknappen intryckt i 2 sekunder för att stänga av WINBOT.



6. Lås upp säkerhetslinan



7. Ladda

Placera stationen nära ett eluttag och anslut den till ström. Vid rumstemperatur tar laddningen cirka 3 timmar.

8. Förvara stationen

Förvara stationen i en torr miljö för att förhindra fuktskador på batteriet och moderkortet.

Observera:

1. Låga temperaturer (t.ex. 5 °C) kan göra att laddningen går långsammare och tar längre tid.
2. WINBOT är konstruerad för användning vid temperaturer mellan 0 och 40 °C. Ladda inte batteriet utanför detta intervall.
3. För att bibehålla laddningstid och effektivitet, ladda inom temperaturintervallet 4–40 °C.
4. WINBOT:s fläkt kan inte användas under laddning. Använd WINBOT först när laddningen är klar.
5. Stationen kan inte laddas medan WINBOT är i drift. Vänta tills rengöringen är klar och WINBOT har tagits bort innan du laddar.
6. Om WINBOT inte används under en längre tid, ladda den helt innan du stänger av den för förvaring. Vi rekommenderar att ladda enheten var sjätte månad för att bibehålla batteriets goda skick.
7. Om WINBOT är igång medan stationen laddas blir laddningshastigheten betydligt långsammare än i viloläge. Vid rumstemperatur (10–40 °C) är den beräknade laddningstiden > 6 timmar.
8. När varningen om låg batterinivå visas är det viktigt att ladda WINBOT helt innan den används igen eller förvaras, för att undvika att batteriets livslängd förkortas.

2.5 Avancerade funktioner

Ladda ner ECOVACS HOME-appen för att styra din WINBOT och låsa upp fler funktioner.

a. Flera rengöringslägen

Djuprengöring: Tätare rengöringssträckor för att ta hand om kraftigt damm.

Grundlig rengöring: Intensiv rengöring för ett fläckfritt resultat.

Snabb rengöring: Snabb borttagning av lätt damm.

Kantrengöring: Rengöring längs kanterna för att ta bort ansamlad damm.

Zonrengöring: Vänster och höger – flexibel uppdelning för målinriktad rengöring.

Punktvis rengöring: Upprepad avtorkning för att ta bort lokaliserat damm.

Kraftfull rengöring: Segmenterad avtorkning för ökad effektivitet.

b. Felsökning

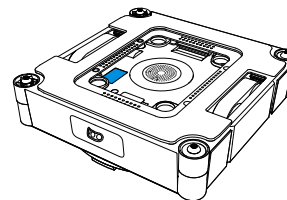
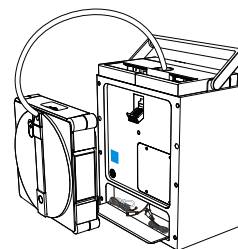
Bli inte orolig om WINBOT utlöser ett larm. Besök appen för detaljerad felsökningshjälp.

c. Rundstrålande fjärrkontroll

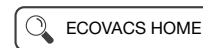
Använd appen för att styra WINBOT med fullständig fjärrstyrningsfunktion. Funktioner: vyer från inner- och ytterfönster, 360° fjärrkontroll, punktvis rengöring och manuell vattensprutning.

1. Skanna QR-koden på undersidan för att ladda ner ECOVACS HOME-appen, eller sök efter och ladda ner appen i App Store.

2. Skanna QR-koden på baksidan av stationen och följ appens instruktioner för att ansluta till WINBOT.



eller

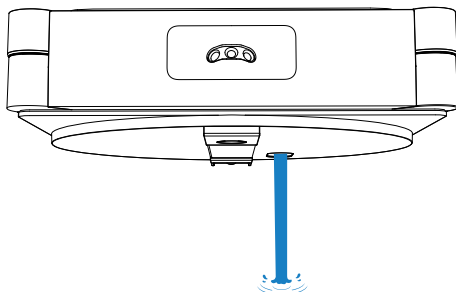


3. Underhåll av komponenter

3.1 Vattentankar

a. Rengöring av WINBOT-vattentanken

Håll ut överbliven vätska från tanken när WINBOT har avslutat rengöringen.



b. Rengöring av stationens vattentankar

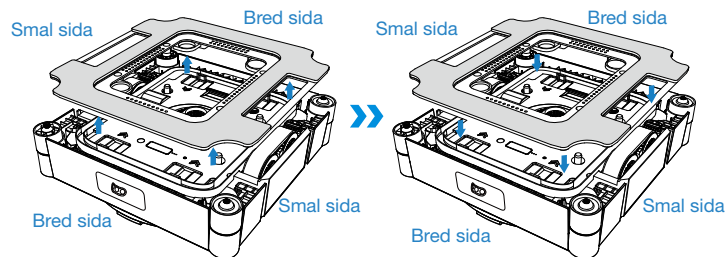
När WINBOT har avslutat rengöringen ska du hälla ut överbliven vätska ur både stationens renvattentank och smutsvattentank och sedan skölja på dem. Om tankarna inte ska användas under en längre tid, låt dem lufttorka för att förhindra att lukt uppstår.

3.2 Rengöringsduk

a. Byta ut rengöringsduken

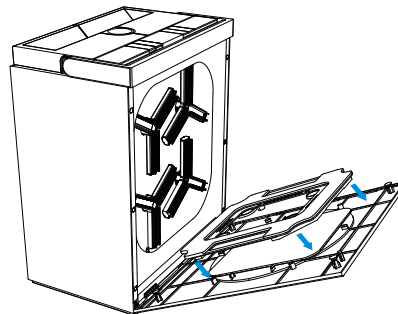
Ta bort den smutsiga rengöringsduken och sätt fast den rena rengöringsduken på undersidan av WINBOT.

För att säkerställa WINBOT:s optimala rengöringsprestanda bör du omedelbart byta ut rengöringsduken när den har använts totalt 30 gånger, om du använder bara en duk. Om du omväxlande använder två dukar bör du byta ut dem enligt den faktiska användningssituationen. Byt ut duken omedelbart om du ofta får varningar om lågt lufttryck under rengöringen, om dukens yta visar tydliga tecken på slitage eller deformation, eller om rengöringsprestandan försämras.



b. Rengöra rengöringsduken

Ta bort rengöringsduken och placera den i stationens rengöringsfack. Se till att den mjuka sidan av duken är vänd mot tvättborstplattan. När du har stängt luckan väljer du lämpligt läge och väntar tills rengöringen är klar innan du installerar duken.

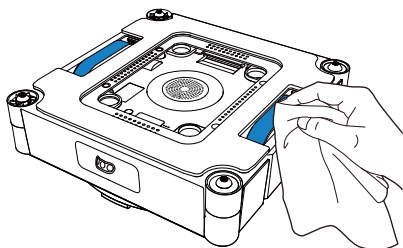


* Rengör rengöringsduken regelbundet för att förlänga dess livslängd. Om rengöringsduken blir sliten ska du byta ut den mot en ny för att uppnå optimala rengöringsprestanda.

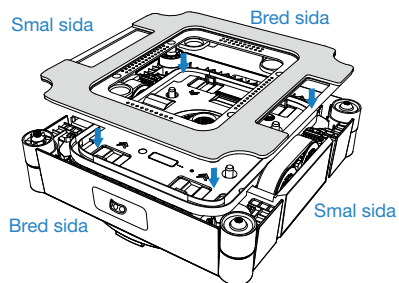
Du kan se fler tillbehör i ECOVACS HOME-appen eller genom att besöka <https://www.ecovacs.com/global>.

3.3 Drivband

Se till att fläkten inte är igång före rengöringen. Använd ECOVACS HOME-appen för att fjärrstyra WINBOT och kontrollera drivbanden. Avbryt användningen av drivbanden om smuts upptäcks. Torka sedan av banden med en ren trasa.

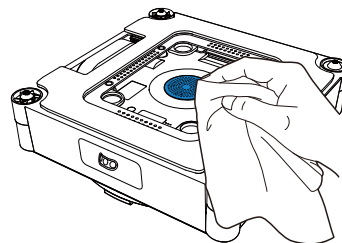


Efter rengöring av drivbanden, installera rengöringsduken och återuppta rengöringen.

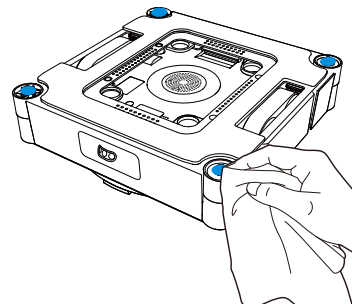


3.4 Komponenter på undersidan

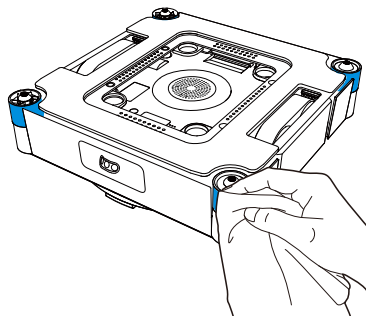
Fläkt: Torka av med en torr trasa för att förhindra att WINBOT:s sugkraft försämras.



Sfäriska sensorer: Torka av med en torr trasa för att bibehålla känsligheten.



Sidorullar: Torka av med en torr trasa för att bibehålla känsligheten.



4. Statusindikeringslampa

Indikator	Ljuseffekt	Betydelse
Startknapp/undre statusindikeringslampa	Lyser blått	WINBOT fungerar som den ska.
	Blinkar rött	Funktionsfel. WINBOT fungerar inte som den ska.

5. Felsökning

Nr.	Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
1	Drivbanden slirar: Onormal väg för WINBOT, WINBOT-röstmeddelande "WINBOT slirar"	Drivbanden är smutsiga.	Se [Komponentunderhåll] i denna handbok för att ta bort damm från drivbanden.
2	WINBOT rör sig inte och röstmeddelandet "Otillräckligt lufttryck" hörs.	Det finns mellanrum eller sprickor i fönstret.	Håll fast säkerhetslinan eller strömkabeln med handen. Under tiden kan du använda ECOVACS Home-appen för att styra WINBOT så att den flyttar sig bort från mellanrummet och hindren.
		Ett litet hinder på rengöringsytan blockerar rengöringsdukens hållare.	
3	WINBOT rör sig långsamt eller snurrar, WINBOT-röstmeddelande: "Fastnat".	Drivbanden har fastnat.	Kontrollera om det finns damm eller skräp på drivbanden. I så fall, rengör dem med verktyg. Starta sedan om WINBOT för automatisk rengöring. Kontakta vår kundtjänst om problemet kvarstår.
		Det finns låga hinder på fönstrets yta.	WINBOT kan inte upptäcka hinder eller ramar som är lägre än 1 mm. I så fall, använd appen och följ instruktionerna för att hjälpa WINBOT.
4	WINBOT förblir stillastående eller uppvisar onormal rengöringssträcka, och röstmeddelandet indikerar ett maskinvarufel.	Onormal signal från sfärisk sensor.	A. Kontrollera om de sfäriska sensorerna är blockerade eller täckta av rengöringsduken. B. Kontrollera om det finns främmande föremål på de sfäriska sensorerna. Om det finns några, rengör dem omedelbart. C. Kontrollera om de sfäriska sensorerna är skadade. Vid skador, kontakta kundtjänst.
		Fläktfel.	Kontrollera om det finns främmande föremål på fläkten. Om det finns några, ta bort dem omedelbart. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.

5	WINBOT slutar röra sig efter att ha roterat vid sugning mot glaset och avger följande meddelande: "Placera inte WINBOT nära en kant."	WINBOT är för nära glasets kant eller ett hinder (t.ex. ett handtag).	Använd ECOVACS HOME-appen för att styra WINBOT så att den flyttar sig cirka 10 cm från kanten eller hindret och starta sedan om rengöringen. Alternativt kan du ta bort WINBOT, starta om den och placera den cirka 10 cm från kanten eller hindret för att börja rengöringen.
6	WINBOT-röstmeddelande "Fastnat". Drivhjulen kan snurra, men WINBOT kan inte röra sig.	Fastnat vid ett hinder.	När du har sett till att säkerhetslåset sitter fast drar du försiktigt i nätsladden medan du använder ECOVACS HOME-appen för att styra WINBOT så att den flyttar sig från området där den är instängd. Kontakta kundtjänst om problemet kvarstår.
7	WINBOT sprutar inte.	Det finns ingen rengöringslösning i vattentanken.	Fyll på ECOVACS WINBOT rengöringslösning i tid.
		Den automatiska sprutfunktionen är avstängd i appen.	Använd appen och aktivera den automatiska sprutfunktionen.
		WINBOT rengör med låg vattennivå.	1. Stäng av WINBOT, starta om den och sätt tillbaka den. 2. Använd appen och följ försiktighetsåtgärderna för automatisk sprutning för att lösa problemet. 3. Kontakta vår kundtjänst om problemet kvarstår.
8	Meddelandet indikerar avloppsöversvämning från rengöringsfacket.	Vatten har samlats i rengöringsfackets bottenränna.	Torka bort det vatten som samlats i botten av rengöringsfacket så att det inte rinner ut på golvet.

6. Anslut WINBOT till appen

Slå på stationens strömbrytare och Bluetooth på telefonen. Ge ECOVACS HOME-appen behörighet att komma åt telefonens Bluetooth. I appen trycker du på  för att gå in i Bluetooth-parkopplingsläget. Du kan hoppa över steget att ansluta till hemmets Wi-Fi under parkopplingsprocessen, men om du ansluter kan du ta emot WINBOT-meddelanden på distans.

- Om WINBOT inte kan ansluta till appen, försök att koppla bort eventuella andra anslutna Bluetooth-enheter, se till att WINBOT inte är ansluten till någon annan telefon och försök sedan igen.
- När du fjärrstyr WINBOT kan Bluetooth-anslutningen brytas om telefonen är för långt bort eller om det finns väggar i vägen. Om anslutningen bryts, försök att ansluta igen på ett kortare avstånd.
- För att kunna använda WINBOT måste du ge ECOVACS HOME-appen åtkomstbehörighet för plats, Bluetooth och telefonlagring.

Krav för att ansluta till ett Wi-Fi-nätverk

- Se till att både WINBOT och mobiltelefonen är anslutna till samma 2,4 GHz-routernätverk.
- När du ansluter till hemmets Wi-Fi-nätverk kan du konfigurera DDoS-skyddsfunktionen genom att justera inställningarna på routern.

Hur tar man bort WINBOT?

WINBOT kan för närvarande endast kopplas till ett konto. Du kan inte ansluta WINBOT till ett annat konto förrän den har kopplats bort från det första. Du kan ta bort WINBOT i ECOVACS HOME-appen. Du kan också ta bort roboten genom att trycka på triangelikonen bredvid WINBOT:s namn.

Alternativt kan du utföra en fabriksåterställning i ECOVACS HOME-appen. Efter en fabriksåterställning återställs både WINBOT och dess station till fabriksinställningarna, och WINBOT tas bort från ditt konto.

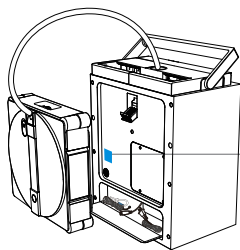
7. Tekniska specifikationer

Modell	WG858-07	
Nominell ingångseffekt	220–240 V~ 50–60 Hz 2,0 A	
Stationens mått (mm)	344*226*430	
WINBOT-mått (mm)	270*270*76	
Effekt i av-/viloläge	Mindre än 0,50 W	
Frekvensband	2400–2483,5 MHz	

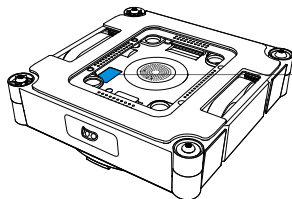
Fönsterputsroboten har en maximal EIRP på 16,721 dBm.

Obs: Tekniska och konstruktionsrelaterade specifikationer kan ändras inom ramen för kontinuerlig produktförbättring.

Få tillgång till komplett användarhandbok



Skanna QR-koden på roboten för att få tillgång till den fullständiga användarhandboken.



הוראות בטיחות חשובות

בעת שימוש במכשיר חשמלי, חובה להקפיד תמיד על אמצעי זהירות בסיסיים, כולל אלו המפורטים להלן:

קראו את כל ההוראות לפני השימוש במכשיר זה.

שמרו הוראות אלה

1. השימוש במכשיר זה מותר לאנשים בעלי יכולות פיזיות, תחשיות ומנטליות מופחתות, או ללא ידע וניסיון, בתנאי שהם תחת פיקוח או קיבלו הנחיות בנוגע לשימוש בטוח במכשיר, ורק אם הם מבינים את הסכנות הכרוכות בכך. אסור לילדים לשחק במכשיר. אסור להשתמש במכשיר אם הוא נפל, אם יש סימני נזק גלויים או אם קיימת בו דליפה. הרחק את המכשיר מילדים כאשר הוא מופעל.
2. אסור להשתמש במכשיר ולטעון אותו בסביבות חמות או קרות במיוחד (מתחת ל- $0^{\circ}\text{C}/32^{\circ}\text{F}$ או מעל ל- $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$, לחות גבוהה מ-85%), אחרת זה עשוי להשפיע על משך חיי הסוללה.
3. ניתן להשתמש במכשיר לניקוי הצד החיצוני של החלונות אם הוא מחובר היטב למקום בטוח עם טבעת ה-D (קרבינר), אין רוח או קיימת רוח קלה מאוד ולא יורד גשם או שלג.
4. לפני השימוש, השתמש בטבעת ה-D (קרבינר) כדי לנעול את כבל הבטיחות למעקה פנימי חזק, וודא

ש-WINBOT מחובר אליו היטב.

5. בעת השימוש, אסור להשאיר את המכשיר ללא השגחה. כדי למנוע פציעה או נזק לרכוש כתוצאה מנפילה מקרית של המכשיר, ודא שאין אנשים, בעלי חיים או חפצים יקרים ושברים מתחת לאזור העבודה של WINBOT.
6. אסור להשתמש במכשיר בסופות סערה חזקות וכשיש רוחות בעוצמה 10, או באזורים ברום הגבוה מ-2000 מטר (6562 רגל).
7. אסור להשאיר את המכשיר ללא השגחה כשהוא מחובר לחשמל.
8. לשימוש ביתי בלבד (כולל החלק החיצוני של החלונות). אסור להשתמש במכשיר בסביבות מסחריות או תעשייתיות.
9. כדי למנוע את שבירת הזכוכית או נפילת המכשיר, אסור להשתמש בו על זגוגית שבורה או לא אחידה, כמו זגוגית שיש עליה מדבקות אלקטרוסטטיות, פוסטרים פרסומיים או אזורים מוגבהים. כדי למנוע את נפילת המכשיר עקב הצמדה לקויה, אסור להשתמש בו על משטחים עם מרווחים, כמו משטח זכוכית עם מרווחים או חורים, או על שני משטחי זכוכית סמוכים ללא מסגרת שביניהם יש רוח.
10. השתמש אך ורק באביזרים המומלצים או המסופקים על-ידי היצרן.
11. ודא שהמתח של אספקת המתח שלך תואם למתח המופיע בתווית.
12. אסור להשתמש במכשיר על זגוגית ממוסגרת, שרוחב

- המסגרת שלה קטן מ-5 מ"מ (0.2 אינץ').
13. אסור להשתמש על זכוכית בעובי קטן מ-3 מ"מ (0.12 אינץ') או על מראות בעובי קטן מ-4 מ"מ (0.16 אינץ').
14. אסור להשתמש על זכוכית או מראות להן גובה ידית של 70 עד 105 מ"מ (2.76 עד 4.13 אינץ').
15. אסור להשתמש במכשיר על חלונות שפני השטח שלהם שמנוניים.
16. בעת השימוש בו בסביבה בעלת לחות גבוהה, תהיה השפעה לרעה על ביצועי הניקוי.
17. אחסן את המכשיר הרחק ממקורות חום ומחומרים דליקים.
18. במזג אוויר גשום, אסור להשתמש במכשיר על הצד החיצוני של החלון, כדי למנוע סכנות נזק או נפילה.
19. אסור להשתמש במכשיר אם הוא אינו מחובר היטב לזוגית או אם קיימים בה סימני נזק גלויים.
20. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, אסור להכניס את המכשיר למים או לנוזל אחר. אסור למקם או לאחסן את המכשיר במקום בו הוא עלול ליפול לאמבטיה או לכיור או להיגרר אליהם.
21. אסור לגעת בשקע חשמל כשהידיים רטובות.
22. בעת טעינת המכשיר, אסור להניח אותו על מכשירים חשמליים אחרים והרחק אותו מאש ומנוזלים.
23. יש להיזהר שלא לגרום נזק לכבל המתח. אסור למשוך או לשאת את המכשיר באמצעות כבל המתח, להשתמש בכבל המתח כידית נשיאה, לסגור חלון על כבל המתח או להניח חפצים כבדים על כבל המתח. הרחיקו את כבל המתח ממשטחים חמים.

24. אסור להשתמש במכשיר עם כבל מתח או שקע חשמל שניזוקו. אסור להשתמש במכשיר אם הוא אינו פועל בצורה תקינה, נפל, ניזוק או בא במגע עם מים. כדי להימנע מסכנה, חובה לתקן אותו אצל היצרן או במעבדת שירות של סוכן היצרן.
25. אם כבל המתח ניזוק, חובה להחליף אותו אצל היצרן או במעבדת שירות של סוכן היצרן על מנת למנוע סכנה.
26. חובה להוציא את התקע מהשקע לפני ביצוע ניקוי או תחזוקה של המכשיר.
27. כדי להימנע מסכנה, חובה להחליף את סוללת הבטיחות אצל היצרן או במעבדת שירות של סוכן היצרן.
28. לפני סילוק המכשיר, חובה להסיר ממנו את סוללת הבטיחות ולסלק אותה בהתאם להוראות החוק והתקנות המקומיות.
29. חובה לנתק את המכשיר מהשקע לפני הסרת הסוללה לצורך סילוק המכשיר.
30. יש להקפיד ולסלק סוללות משומשות בהתאם להוראות החוק והתקנות המקומיות.
31. אסור לשרוף את המכשיר אפילו אם נגרם לו נזק חמור. הסוללה עלולה להתפוצץ בשריפה.
32. חובה להשתמש במכשיר בהתאם להנחיות שבמדריך הוראות זה. החברה מסירה מעליה במפורש כל חבות או אחריות לנזק או לפגיעה כלשהם שייגרמו כתוצאה משימוש לא נאות במכשיר.
33. הרובוט מכיל סוללות שהחלפתן מותרת רק לאנשים מיומנים.
34. חובה להשתמש בתקע ובתחנה במקומות סגורים.

35. אם קיימת דליפה בזגוגית המבודדת שעליה WINBOT פועל, הסר את WINBOT מייד לאחר השלמת הניקוי.
36. לפני הניקוי, בדוק את אזור החיבור המיועד של ה-WINBOT לאיתור חלקיקים קטנים כלשהם. אם קיימים חלקיקים, נקה אותם או עבור לאזור נקי מחלקיקים כדי למנוע שריטות בזכוכית.
37. נקה את רפידת הניגוב בזמן וודא ניקוי של כל החלקיקים הקטנים כדי למנוע שריטות בזכוכית.
38. כדי להפחית את הסיכון לפציעה, חובה להקפיד על פיקוח צמוד כאשר משתמשים במכשיר בקרבת ילדים.
39. אסור לגעת בחלקים נעים.

כדי לעמוד בדרישות החשיפה לתדר רדיו (RF), חובה לשמור על מרחק הפרדה של 20 ס"מ או יותר בין מכשיר זה לאנשים במהלך פעולת המכשיר.

כדי להבטיח עמידה בדרישות, לא מומלץ לבצע פעולות במרחק קטן ממרחק זה. אסור להציב את האנטנה של משדר זה במיקום צמוד לאנטנה או למשדר אחרים כלשהם.

Class II	
שנאי מבדד בטיחותי חסין קצר חשמלי	
ספק כוח ממותג	
לשימוש פנים-ביתי בלבד	
זרם ישר	
זרם חילופין	

למדינות האיחוד האירופי

למידע הצהרת התאימות של האיחוד האירופי, בקר ב- <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



סילוק נכון של מוצר זה

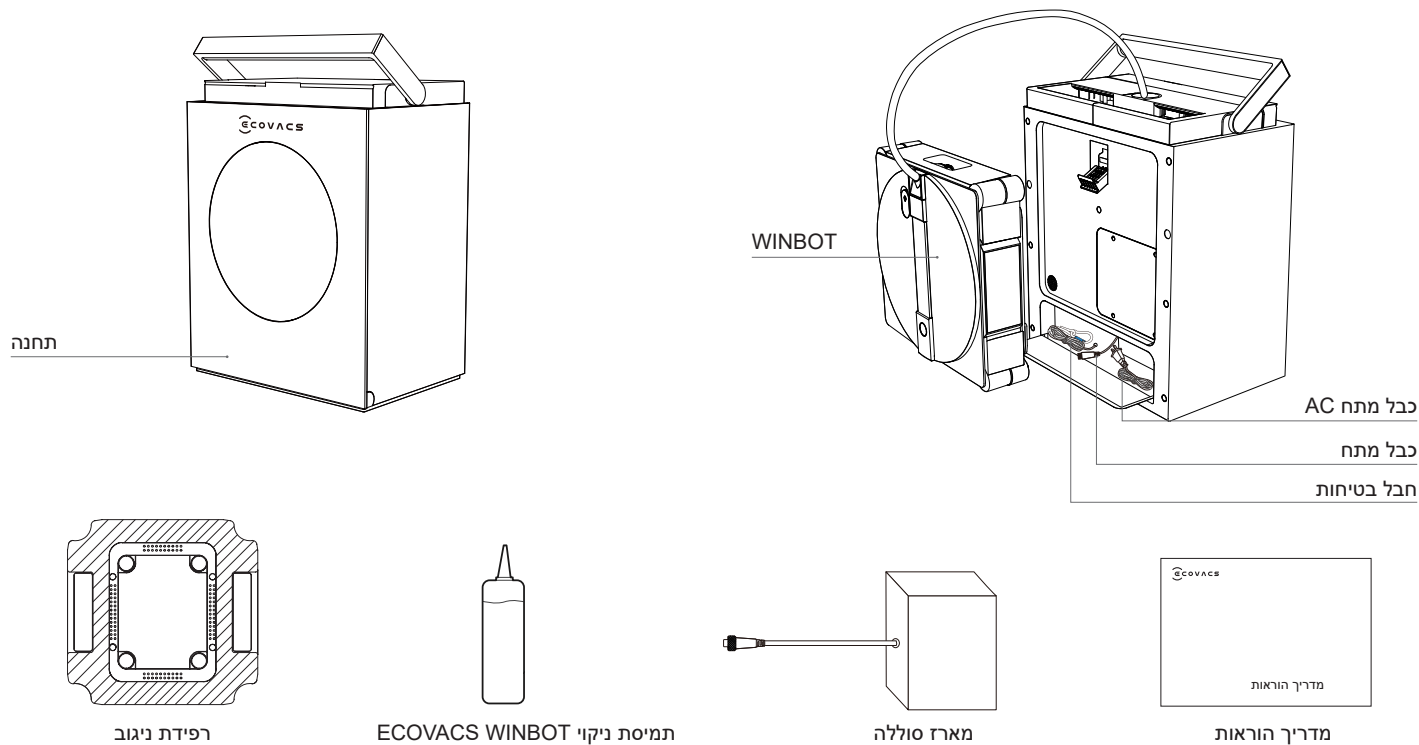
סימון זה מציין שבאיחוד האירופי אסור לסלק מוצר זה עם פסולת ביתית אחרת. כדי למנוע נזק אפשרי לסביבה או לבריאות האדם כתוצאה מסילוק פסולת לא-מבוקר, מחזר אותה בצורה אחראית, כדי לקדם מחזור משאבים בר-קיימא. כדי למחזר את המכשיר המשומש שלך, השתמש במערכות האיסוף וההחזרה או פנה לקמעונאי ממנו נרכש המוצר. הם יכולים למחזר את המוצר הזה בבטחה.

עדכון התקן

בדרך כלל, התקנים מסוימים מעודכנים פעם בשני חודשים, אבל לא תמיד בצורה ספציפית כזו. אנחנו נעדכן התקנים מסוימים, במיוחד אלו ששווקו לפני יותר משלוש שנים, רק אם התגלתה פגיעות קריטית והיא תוקנה. כדי לבדוק את הגרסה הנוכחית, פתח את אפליקציית ECOVACS HOME ועבור להגדרות > עדכון הרובוט. כאן ניתן לצפות בגרסה של WINBOT ובתצוגת התחנה. אם יש גרסה חדשה, הקש על עדכן כדי לקבל את גרסת התוכנה העדכנית ביותר.

1. תרשים המוצר

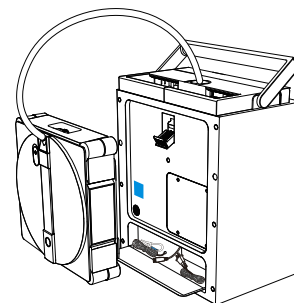
1.1 תכולת האריזה



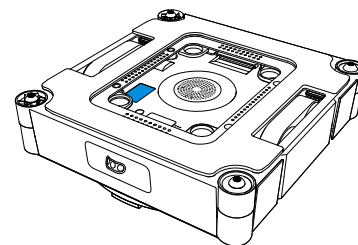
הערה: התרשימים והאיורים הם לייחוס בלבד, והם יכולים להיות שונים מהמכשיר בפועל.

1.2 מדריך מידע

1 קוד ה-QR של תצורת הרשת ממוקם בחלק האחורי של התחנה ובצד התחתון של WINBOT.



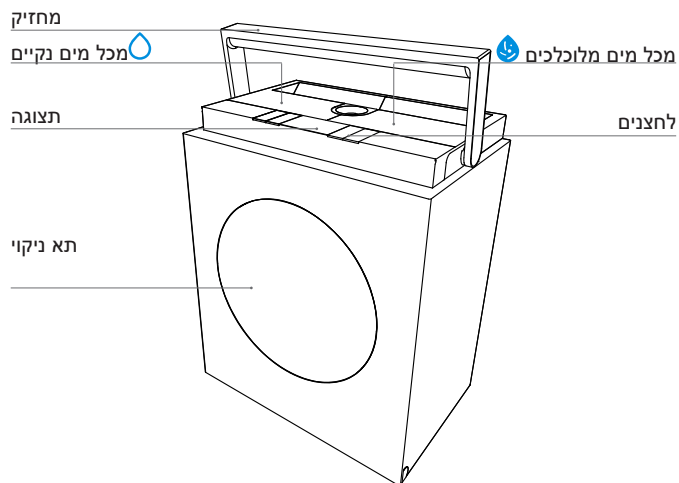
א

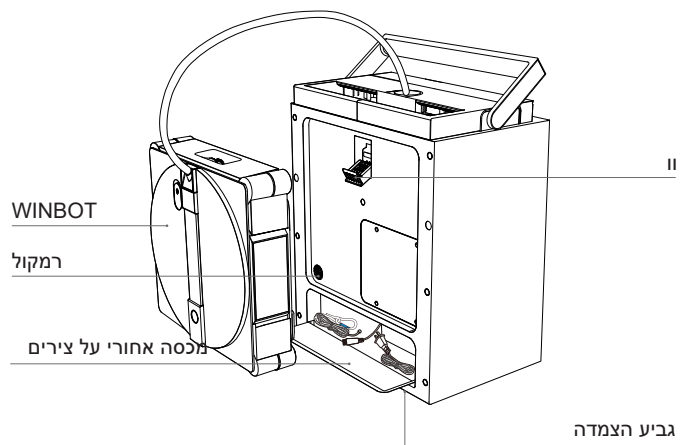


2 לפתרון בעיות, התחבר ליישום ECOVACS HOME.

1.3 תרשים המוצר

מבט מלפנים של התחנה





מבט מלפנים של WINBOT

נורית חיווי מצב/לחצן התחלה/השהיה

פתח מילוי

נחיר ריסוס

פגוש

מבט מאחור של WINBOT

II

מחזון מפלס הנוזל

מברשת ניקוי עצמי
מסילות גלגלי ההנעה

מאורר

מברשת צד

מברשת ניקוי עצמי

נורית חיווי מצב תחתונה

מסילות גלגלי ההנעה

אטם מחומר מוקצף (לא ניתנת להסרה)

חיישן יניקה

גלילים צידיים

חיישנים כדוריים

חיישן

רכיב	תיאור
חיישן ללא מסגרת	בהתבסס על עקרון מתג ה-Optocoupler, כאשר ראש החיישנים הכדוריים של WINBOT מתפרש אל מעבר לזכוכית, המכשיר מזהה את הזכוכית חסרת-המסגרת ונסוג לאחור.
חיישן ניטור לחץ אוויר	על ידי זיהוי שינויים בלחץ האוויר בתוך תא הוואקום, הוא מבצע מילוי אוויר בזמן אמת עבור WINBOT, או מזהה הפרשי גובה נמוכים הגבוהים מ-2 מ"מ.
חיישן IMU (חיישן יחידת מדידה אינרציאלית)	מד התאוצה התלת-צירי והג'ירוסקופ התלת-צירי מזהים את מצב התנועה של WINBOT, ומסייעים לשבב העיבוד להבין ולפענח את תנועת המכונה.
חיישן נגד הזדקרות	על ידי זיהוי הזרם בגלגל ההנעה בזמן אמת, הוא מזהה את מצב הפעולה של גלגל ההנעה ומונע הזדקרות (כיבוי) של המנוע.
חיישן זיהוי חוסר במים של WINBOT	בהתבסס על עקרון ההולכה של האלקטרודות, כאשר המים ב-WINBOT נגמרים, לוחות האלקט-רודות בתוך מכל המים של ה-WINBOT מתנתקים.
חיישן פגוש	מזהה מכשולים וקצוות באמצעות התנגשות פיזית כדי לאפשר תגובה מהירה.

חיישן מיקום מחזיק רפידת הניקוי	באמצעות זיהוי מבוסס חיישן הול (Hall), בעת ניקוי הרפידה, על המכשיר לוודא שמחזיק רפידת הניגוב נמצא במקומו כדי להתחיל את פעולת הניקוי; עליו לזהות לוודא שהרפידה אינה במצב שבו מתחיל הניקוי-העצמי של התחנה.
חיישן מיקום לוח הדלת	באמצעות זיהוי הול, עליו לזהות שלוח הדלת סגור לפני שמתחילים בניקוי עם הרפידה או הניקוי העצמי של התחנה.
מכל מים נקיים חיישן מיקום	באמצעות זיהוי הול, הוא בודק אם מכל המים נמצא במקומו ומפעיל התראה אם לא.
חיישן גילוי חוסר במים במכל מים נקי	באמצעות זיהוי הול, הוא בודק אם למכל המים הנקיים יש מספיק מים נקיים ומפעיל התראה אם מפלס המים נמוך מדי.
חיישן מכל מים מלוכלכים מלא	באמצעות זיהוי הול, הוא בודק אם מכל המים המלוכלכים מלא ומפעיל אזעקה כשהמכל מלא.
חיישן אופטי (פוטו-קופ"ל) למדידת אורך משיכת הכבל	באמצעות זיהוי Optocoupler, הוא מודד את אורך שלפת הכבל, ומבטיח משיכת כבל מוצלחת.

ממשק

ממשק	תיאור
Bluetooth	מאפשר פונקציונליות Bluetooth במהלך הקמת הרשת כדי לאפשר שליטה על פעולת WINBOT. משתמש בשירות UUID 0xFFFD להגדרת תצורה ואינטראקציה מאובטחות עם נתונים.
Wi-Fi	מאפשר פונקציונליות Wi-Fi, ומאפשר העברת נתונים בזמן אמת בין האפליקציה לבין WINBOT לעדכוני OTA ודחיפת הודעות עתידיים.
יישום ECOVACS HOME	הורד והפעל את הגרסה העדכנית ביותר של אפליקציית ECOVACS HOME כדי לגשת לתכונות חכמות כמו הגדרות רשת ובחירת מצב ניקוי.
טעינה	חבר את WINBOT לספק הכוח כדי לטעון אותו.

2. הפעלה מהירה

2.1 הכנה לפני השימוש

1 התקנת הסוללה

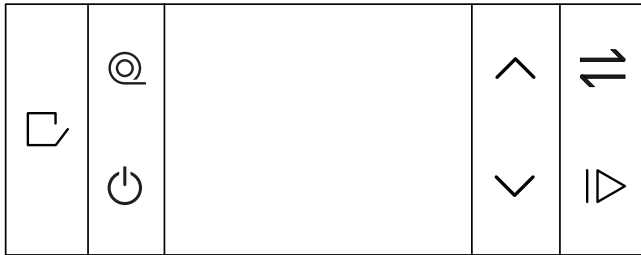
ניתן להשתמש ב-WINBOT ישירות. חיבור מארז הסוללה יאריך עוד יותר את משך חיי הסוללה.

שלבי ההתקנה:

1. הוצא את מארז הסוללה.
2. פתח את המכסה האחורי על צירים של התחנה, משוך והוצא את תקע כבל המתח השחור, הכוון את ממשק מארז הסוללה עם השקע השחור של התחנה וחבר אותם היטב.
3. מקם בצורה חלקה את מארז הסוללה המחובר בחריץ המתאים של התחנה, וסגור את המכסה האחורי על צירים למקומו בנקישה.

2 סקירת התחנה

1. תפקודי הלחצנים



פתירת תא הניקוי:

איסוף כבל:

הפעלה/הפסקה:

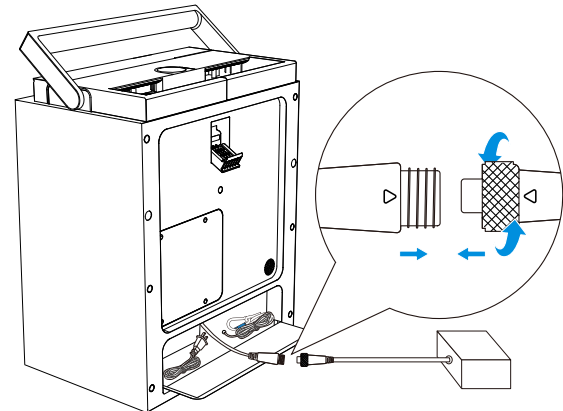
מעלה:

מטה:

לחצן בורר תפקוד:

הפעלה/השהיה/אישור:

חזרה למקודת ההתחלה: לחץ והחזק את (כאשר WINBOT פועל).

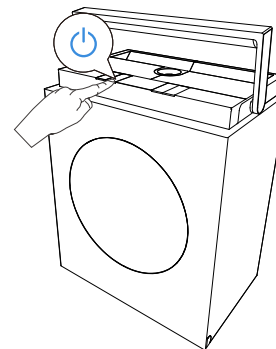


3 הפעלה

לחץ והחזק את לחצן ההפעלה  למשך יותר מ-2 שניות כדי להפעיל גם את התחנה וגם את WINBOT.

התחנה תומכת בשני מצבי עבודה:

1. כאשר התחנה אינה מחוברת לשקע החשמל, היא מפעילה את WINBOT באמצעות הסוללה המובנית שלה.
2. כאשר WINBOT מחובר לשקע החשמל, הוא יכול לפעול כרגיל בזמן שהסוללה המובנית של התחנה נטענת לאט. להוראות טעינה, עיין בנושא [2.4 אחסון וטעינה לאחר השימוש].

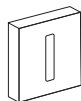


הערה: כאשר WINBOT מופעל אך המאוורר אינו פועל, הוא יעבור באופן אוטומטי למצב שינה ויכבה אם אין פעולה בתחנה או לחיצה על לחצני WINBOT למשך 20 דקות או יותר. להפעלה מחדש, לחץ והחזק שוב את לחצן ההפעלה של התחנה. (במהלך טעינה, WINBOT לא יעבור למצב שינה ולא יכבה באופן אוטומטי)

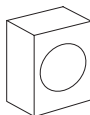
2. תפקודי המסך

מסך התצוגה מספק גישה מהירה ומידע על המאפיינים הבאים:

3- מצבי ניקוי זגוגית: 'מהיר', 'עמוק' ו'קצה'. (ניתן לגשת למצבי ניקוי אחרים ולבקר אותם באמצעות היישום).



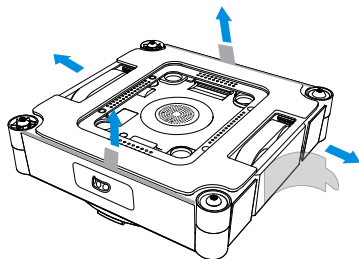
2- מצבי ניקוי המגב + ניקוי עצמי:
מצבי שטיפה של המגב: 'שטיפה רגילה', 'שטיפת ניקוי עמוק מאוד'



ישאלות נפוצות



הערה: הסר את כל חומרי המגן, לרבות רצועות ההגנה מפוליאוריתן מורחב (EPE) העוטפות את WINBOT וסרטי המגן בצידי WINBOT.



4 הוספת תמיסת ניקוי

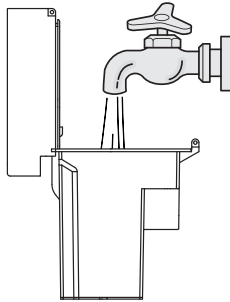
הוסף את תמיסת הניקוי ECOVACS WINBOT למכל המים. הקיבולת המרבית של מכל המים היא כ-80 מ"ל, המספיקה לשטח של כ-55 מ"ר של חלונות.

✓ מומלץ להשתמש בתמיסת הניקוי ECOVACS WINBOT, לקבלת תוצאות ניקוי מיטביות. אם תמיסת הניקוי של ECOVACS WINBOT נגמרת, ניתן להשתמש זמנית במי ברז. עם זאת, תמיסת הניקוי ECOVACS WINBOT מספקת תוצאות ניקוי טובות יותר.

✗ כדי למנוע נזק למוצר, אסור להשתמש בתמיסת ניקוי כלשהי שאינה תמיסת הניקוי ECOVACS WINBOT. אסור להשתמש במים מטהורים או במים מסוננים.

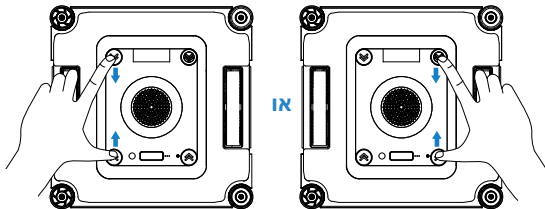
5 הוראות למכל המים

הוסף מים נקיים למכל המים הנקיים. הקיבולת המרבית של המכל היא כ-1.2 מ"ל. * אסור להשתמש בתמיסות ניקוי אחרות. זה ימנע מצב בו רפידת הניגוב תהיה חלקלקה לאחר שטיפה.

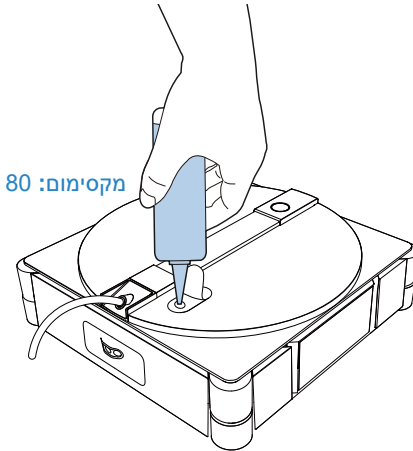


6 ניקוי רפידת הניגוב

1. הסר את רפידת הניגוב מ-WINBOT.
צבט את התפסים בשני צידי רפידת הניגוב בחוזקה בשתי הידיים והרם כלפי מעלה, כדי לנתק אותה מ-WINBOT.

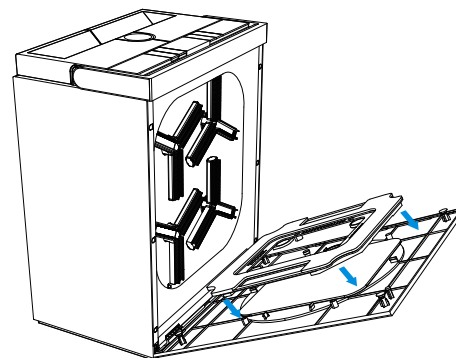


מקסימום: 80 מ"ל



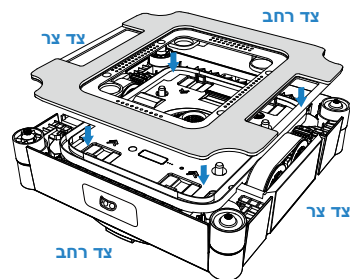
2. הרטב את רפידת הניגוב

לחץ על הלחצן  בתחנה כדי לפתוח את דלת תא הניקוי. הכנס את רפידת הניגוב לתוך התא כשהצד הרך כלפי פנים. כעת, סגור את הדלת, בחר את 'שטיפה רגילה', ורפידת הניגוב תירטב לגמרי.



3. התקנת רפידת הניגוב

הוצא את רפידת הניגוב הלחה והכוון אותה בקפידה. ודא שהצדדים הרחבים והצדדים המכונים לחריצים על גלגלי ההנעה. לחץ כלפי מטה על ארבעת תפסי ההתקנה עד שתשמע נקישה שמאשרת חיבור מוצלח.



2.2 הערות לפני הניקוי

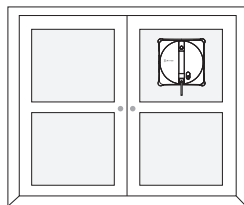
התרחישים הבאים אינם מומלצים לשימוש ב-WINBOT:

1 לחות גבוהה/קור קיצוני

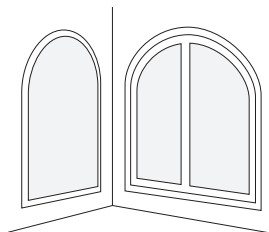
התנועה של WINBOT עשויה להיות קשה בתנאים הבאים.

2 זגוגית קטנה או בעלת צורה לא סדירה

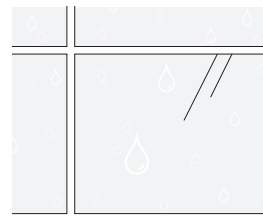
ייתכן שמרחב הפעולה של WINBOT לא יהיה מספק בתנאים הבאים.



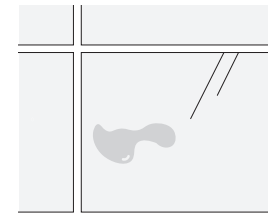
זגוגית קטנה



צורות לא סדירות

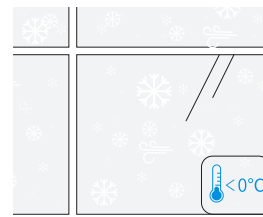


התעבות

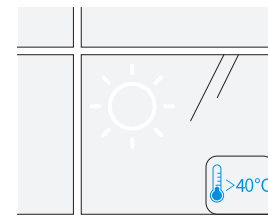


כתמי שמן

WINBOT מספק ביצועים טובים יותר על חלונות מרובעים וגדולים. 



מתחת ל-0°C

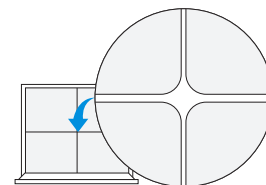


מעל ל-40°C

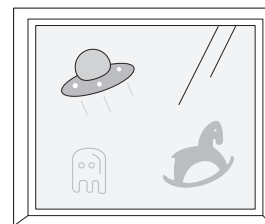
WINBOT מספק ביצועים טובים יותר על משטחים יבשים ובטמפרטורות גבוהות מ-0°C. 

3 חלונות לא אחידים

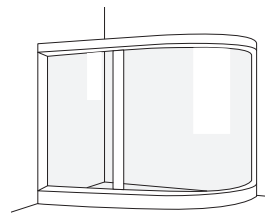
ייתכן שלחץ האוויר של WINBOT לא יהיה מספק בתנאים הבאים.



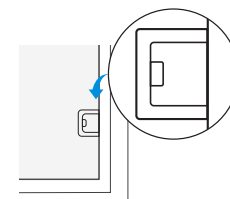
סדקים



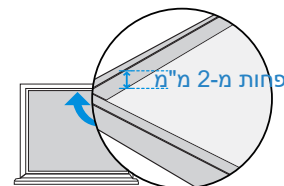
מדבקות חלון אלקטרוסטטיות,
מדבקות וכו'.



זגוגית מקומרת



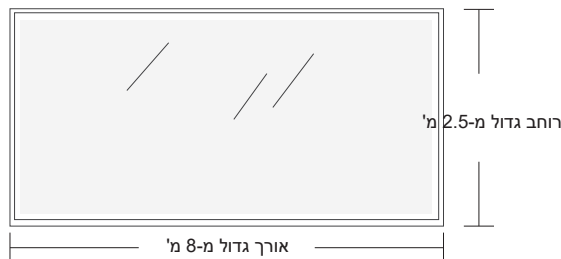
גובה המכשול קטן מ-2 מ"מ



גובה המסגרת קטן מ-2 מ"מ

4 הצד החיצוני של חלונות גדולים מאוד

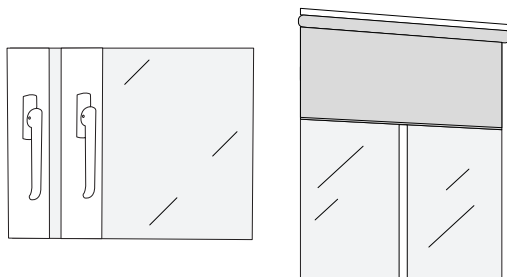
בהתאם לאורך הכבל המורכב, ייתכן ש-WINBOT ייתקל בקשיים בניווט על כל הצד החיצוני של החלון אם מידתו גדולה מ-8 מ' * 2.5 מ'.



* זמין רק במצב ניקוי אזור.

5 מכשולים סמוכים

WINBOT עלול להיתקע כאשר הגובה של אזורים צרים, פתחים או מרווחים בין ידיות חלונות/ ידיות דלתות/תיבות וילון/ארונות ומשטחים כדוגמת קירות/חלונות, קרוב לגובה המכשיר.

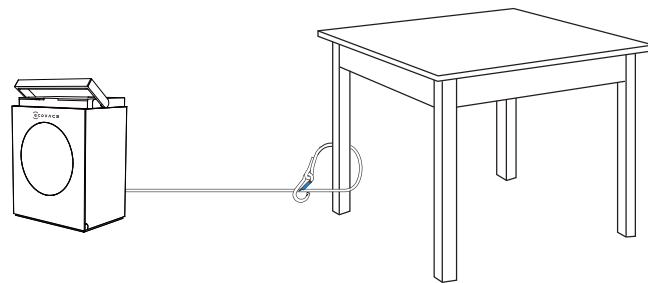


נסה למקם את WINBOT בין המרווחים כדי להבטיח מעבר בטוח; אם הוא נתקע, הימנע משימוש ברחב במקומות כאלה כדי למנוע נזק לרחב או לרהיטים שמסביב. 

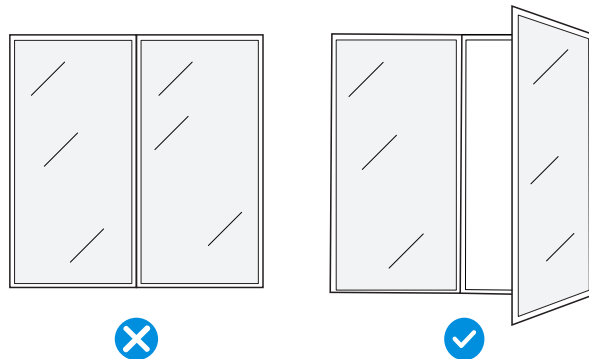
WINBOT יתפקד בצורה טובה יותר על משטח חלק ושוטח, כדי להבטיח ניקה יציבה ותנועה חלקה. 

לפני השימוש, ודא שטבעת ה-D (קרבינר) של התחנה מחוברת היטב לעצם יציב ובלתי ניתן להזזה, כמו רגל שולחן, רגל כיסא, רגל מיטה, רגל ספה, מוט וילון או מעקה מדרגות. נעל את טבעת ה-D (קרבינר) כדי למנוע תאונות כלשהן.

חבל הבטיחות וטבעת ה-D (קרבינר) שלו מותקנים מראש במפעל. אסור לפרק אותו ללא סיבה.



כדי לנקות דלתות עם לוח זכוכית, פתח את הדלת לפני הצמדת WINBOT, כדי למנוע את נפילת WINBOT עקב מרווחי דלת צרים.



2.3 התחלת פעולה

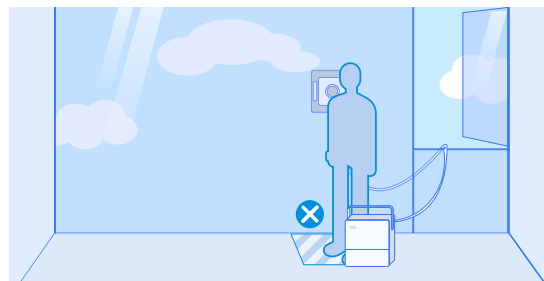
1 מיקום התחנה

מקם את התחנה ליד החלון שיש לנקות.

הערות:

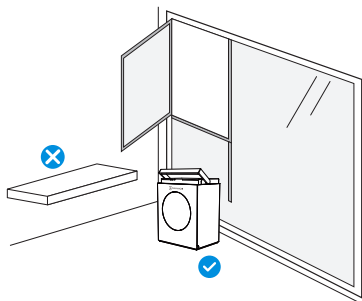
1. מקם את התחנה קרוב ככל האפשר לחלון, כדי שאנשים או חיות מחמד לא ימעידו על הכבל המורכב.

2. בעת ניקוי חלונות גדולים בגובה מלא (חלונות "צרפתיים"), מקם את התחנה על הרצפה בקרבת פתח החלון כדי למנוע מתח על כבל החשמל.



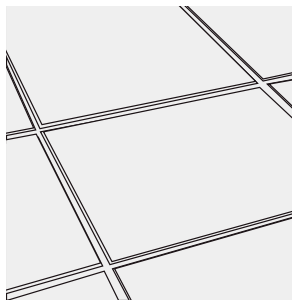
* אורך כבל המתח של WINBOT הוא 5.5 מ', והגודל המרבי הישים של חלון הוא רוחב של 8 מ' וגובה של 2.5 מ'.

3. מקם תמיד את התחנה על רצפה שטוחה וחלקה.



* אסור למקם את התחנה על משטחים מוגבהים, כגון שולחנות או משטחי עבודה.

4. אסור למקם את התחנה על משטחים לא-אחידים, כמו שטיחים או רצפות אריחים/עץ בהן קיימים מרווחים.



* גביע היניקה בחלק התחתון של התחנה מתוכנן למשטחי רצפה חלקה ללא חריצים, כגון רצפה מלוטשת, אריחים ושיש ללא מרווחים.

2 התחל ניקוי

ודא שמתח התחנה מופעל.

1. לפני הניקוי, ודא שקיים שטח נקי הגדול מ-WINBOT, וחבר אותו לזוגית.
2. לחץ והחזק את לחצן ההפעלה של WINBOT למשך 2 שניות כדי להפעיל את המאוורר.
3. לאחר שתשמע שהמאוורר מתחיל לפעול, הנח את תחתית ה-WINBOT (הצד עם רפידת הניגוב) כנגד הזוגית. WINBOT יתחבר אוטומטית לחלון ויתחיל בניקוי.

הערות:

- * אסור להצמיד את ה-WINBOT קרוב מדי לקצה בעת ניקוי זוגית ללא מסגרת. מומלץ לשמור על מרחק של יותר מ-10 ס"מ מהקצה.
- * ניתן להשתמש ב-WINBOT רק על משטחים שטוחים וחלקים.
- * לאחר ההפעלה, הרחק את המאוורר משיער וחפצים קטנים כדי למנוע סתימה.
- * אסור לעמוד מתחת ל-WINBOT או בקרבתו בזמן הניקוי.

הערות:

* לחצן מיתוג המצבים של התחנה עובר בין 'ניקוי מהיר', 'ניקוי עמוק' ו'ניקוי קצה', לפי הסדר. לגישה למצבי ניקוי נוספים, ראה ביישום ECOVACS HOME.

בחירת מצב ניקוי

בחר את מצב הניקוי המתאים באמצעות לחצן התחנה. אם לא נבחר מצב, WINBOT ישתמש כברירת מחדל במצב האחרון שנשמר בזיכרון.

מצבי ניקוי מומלצים:

צד פנימי של החלונות: כללית, הצד הפנימי של החלונות אינו צובר לכלוך רב — מומלץ 'ניקוי מהיר'.

צד חיצוני של החלונות: כללית, הצד החיצוני של החלונות צובר לכלוך רב — מומלץ 'ניקוי עמוק'.

לפרטים נוספים על מצבי הניקוי, ראה ביישום.

הערה: 'ניקוי קצה' אינו נשמר בזיכרון. ברירת המחדל של מצב הניקוי בשימוש הראשון ב-WINBOT הוא 'ניקוי עמוק'.

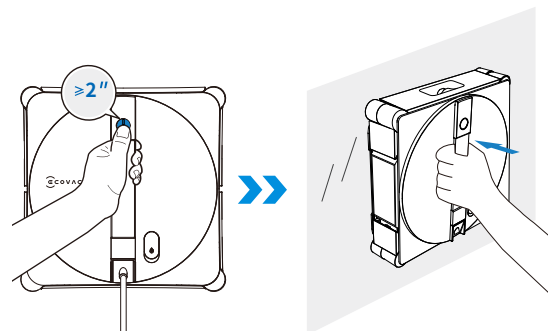
4 מצב השטיפה של רפידת הניגוב

כאשר רפידת הניגוב מוכתמת בכלוך עיקש או דורשת ניקוי יסודי, הנח את רפידת הניגוב לשטיפה בתא הניקוי של התחנה.

בחירת מצב השטיפה:

בחר את מצב הניקוי המתאים בתחנה. אם לא נבחר מצב, המערכת תשתמש כברירת מחדל במצב האחרון שנשמר בזיכרון.

- 'שטיפה רגילה': משמשת לניקוי רפידות מלוכלכות קלות.
- 'שטיפת ניקוי עמוק מאוד': משמשת לניקוי רפידות מלוכלכות מאוד.



3 מעבר בין מצבי הניקוי

במהלך פעולת WINBOT, ניתן לעבור בין מצבי הניקוי של התחנה. WINBOT יתחיל לנקות במצב החדש שנבחר באופן אוטומטי.

5 השהיית התחנה והעברתה השהה

כדי להשהות את הפעולה הנוכחית של WINBOT, לחץ על לחצן ההפעלה של התחנה. לחץ שוב על הלחצן כדי לחדש את משימת הניקוי.

העברת התחנה

אם תצטרך להעביר את התחנה במהלך הניקוי, אחוז בחוזקה בידית התחנה והרם אותה. נעילת גביע היניקה תשתחרר באופן אוטומטי. לאחר שהידית משתחררת וחוזרת למקומה, גביע היניקה ייצמד וינעל שוב באופן אוטומטי.

הערה:

לפני השימוש, ודא שאין קירות, רהיטים או מכשולים אחרים ברדיוס של 10 ס"מ סביב אזור הנחת התחנה. זה יאפשר לידיית ליפול באופן טבעי לנקודה הנמוכה ביותר שלה. אם מכשול כלשהו מונע מהידית לרדת עד הסוף, ייתכן שכוח האחיזה של גביע היניקה יהיה קטן יותר.

6 סיום הפעולה

סיום משימה במהלך פעולה

כדי להפסיק את WINBOT במהלך פעולה:

1. לחץ והחזק את ID של התחנה למשך 2 שניות ומעלה. WINBOT יפסיק מייד את המשימה הנוכחית ויחזור לנקודת ההתחלה, בהמתנה להסרה.
2. לחץ והחזק את ID של WINBOT למשך 2 שניות ומעלה. פעולת המאורר תיפסק, והסר את WINBOT בהתאם להודעות הקוליות.

השלמת המשימה

לאחר ש-WINBOT מסיים את משימת הניקוי שלו, הוא יחזור באופן אוטומטי לנקודת ההתחלה, בהמתנה להסרה. לחץ והחזק את ID של WINBOT למשך 2 שניות ומעלה כדי להפסיק את פעולת המאורר. כעת, הסר את WINBOT בהתאם להודעות הקוליות.

* בעת הסרת WINBOT, אחוז את הידית תמיד בחוזקה כדי למנוע את נפילת המכשיר.

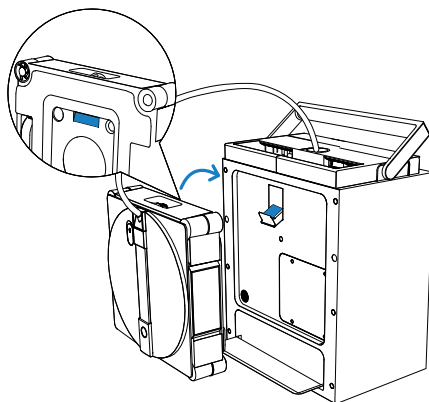
2.4 אחסון וטעינה לאחר השימוש

שלבים:

1. אחסון WINBOT

הנח את WINBOT כשהוא פונה כלפי חוץ, עם שקע הכבל המורכב פונה כלפי מעלה. תלה את הצד הצבוע של WINBOT על הוו בחלק האחורי של התחנה.

לפני אחסון WINBOT, הסר את רפידת הניגוב הרטובה. הנח לה להתייבש כליל לפני האחסון, כדי למנוע ריחות.

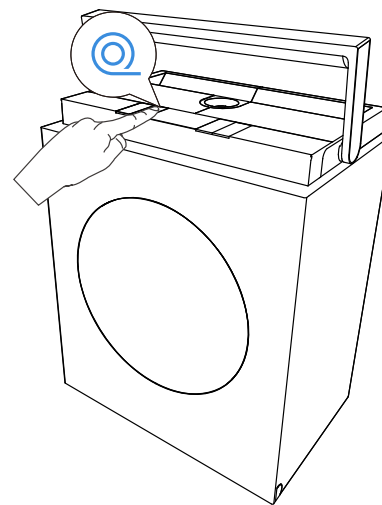


2. כינוס הכבל

לאחר ש-WINBOT תלוי על הוו, לחץ לחיצה קצרה על לחצן כינוס הכבל כדי להפעיל כינוס מהיר של הכבל.

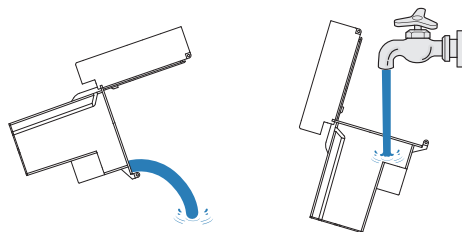
* לקראת סוף הכינוס, התהליך יאט. זהו מצב רגיל ואינו מהווה תקלה.

* כבל המתח עלול להתפתל במהלך הכינוס. זהו מצב רגיל. במידת הצורך, יישר ידנית את הכבל לפני לחיצה חוזרת על לחצן איסוף הכבל כדי להשלים את האיסוף.



3. ניקוי מכלי המים של התחנה

לאחר ש-WINBOT סיים את הניקוי, שפוך את הנוזל הנותר ממכל המים הנקיים של התחנה וממכל המים המלוכלכים ושטוף אותם.

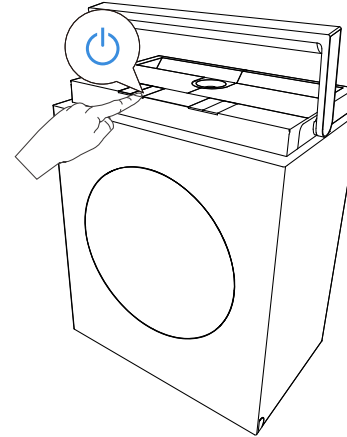


4. ניקוי תא הניקוי

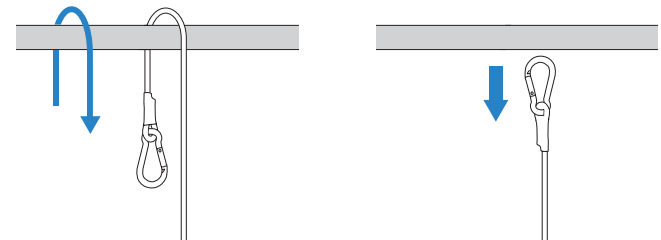
לאחר ש-WINBOT יסיים את הניקוי, התחנה תתחיל בניקוי עצמי. לאחר הניקוי העצמי, נגב או ייבש באוויר את שאריות המים כדי למנוע ריחות.

5. הפסקת הפעולה

לחץ והחזק את לחצן ההתחלה של WINBOT למשך 2 שניות להפסיק את פעולת WINBOT.



6. שחרור נעילת חבל הבטיחות



7. טעינה

מקם את התחנה ליד שקע חשמל וחבר אותה לחשמל. בטמפרטורת חדר, הטעינה אורכת כ-3 שעות.

8. אחסון התחנה

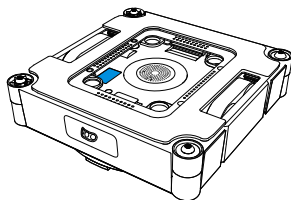
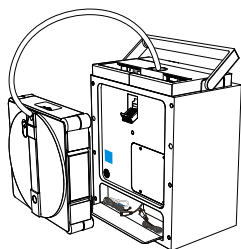
אחסן את התחנה בסביבה יבשה, כדי למנוע נזק מלחות לסוללה וללוח הראשי.

הערה:

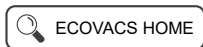
1. טמפרטורות נמוכות (למשל, 5°C) עשויות להאט את הטעינה ולהאריך את זמן הטעינה.
2. WINBOT מתוכנן לשימוש בטווח טמפרטורות של 0 עד 40°C . אסור לטעון מחוץ לטווח טמפרטורות זה.
3. כדי לשמור על זמן הטעינה והיעילות, בצע את הטעינה בטווח טמפרטורות של 4 עד 40°C .
4. מאוורר WINBOT אינו יכול לפעול במהלך טעינה. השתמש ב-WINBOT רק אחרי שהטעינה הושלמה.
5. לא ניתן לטעון את התחנה במהלך פעולת WINBOT. המתן עד להשלמת הניקוי והסרת WINBOT לפני הפעלת הטעינה.
6. אם לא משתמשים ב-WINBOT לתקופה ממושכת, טען אותו במלואו לפני כיבוי לצורך האחסון. מומלץ לטעון את המכשיר כל שישה חודשים, כדי לשמור על תקינות הסוללה.
7. אם WINBOT פועל במהלך טעינת התחנה, מהירות הטעינה תהיה נמוכה במידה רבה מאשר במהלך מצב המתנה. בטמפרטורת חדר (10°C – 40°C), זמן הטעינה המשוער גדול מ-6 שעות.
8. לאחר קבלת אזהרה על מתח סוללה נמוך, חובה לטעון את WINBOT במלואו לפני שימוש או אחסון, כדי למנוע את קיצור אורך חיי השירות של הסוללה.

1. סרוק את קוד ה-QR בצד התחתון והורד את היישום ECOVACS HOME, או חפש והורד את היישום בחנות היישומים.

2. סרוק את קוד ה-QR בצד האחורי של התחנה, והתחבר ל-WINBOT בהתאם להוראות היישום.



IX



2.5 מאפיינים מתקדמים

הורד את היישום ECOVACS HOME כדי לשלוט ב-WINBOT שלך ולפתוח מאפיינים נוספים.

א. מצבי ניקוי רבים

'ניקוי עמוק': תבנית ניקוי צפופה יותר להתמודדות עם כמות אבק רבה.
'ניקוי יסודי': ניקוי אינטנסיבי לגימור נקי ללא רבב.
'ניקוי מהיר': הסרה מהירה של כמות אבק קטנה.
'ניקוי קצה': ניקוי לאורך הקצוות כדי לנקות הצטברויות אבק.
'ניקוי אזור': חלוקה גמישה שמאלה וימינה לניקוי ממוקד.
'ניקוי נקודתי': ניגוב חוזר כדי להסיר אבק מקומי.
'ניקוי מאסיבי': ניגוב במקטעים להשגת יעילות משופרת.

ב. פתרון בעיות

אם WINBOT מפעיל אזעקה, אל תיבהל. בקר ביישום לקבלת הנחיות פתרון בעיות מפורטות.

ג. שלט רחוק רב-כיווני

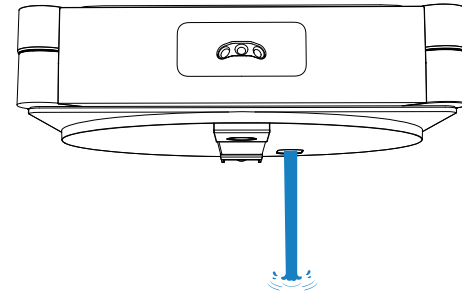
שלוט ב-WINBOT באמצעות היישום, עם תפקודיות שליטה מרחוק מלאה. המאפיינים כוללים: מבטים על הצד הפנימי ועל הצד החיצוני של החלונות, בקרה מרחוק ב-360°, ניקוי נקודתי, וריסוס מים ידני.

3. תחזוקת הרכיבים

3.1 מכלי המים

א. ניקוי מכל המים של WINBOT

לאחר ש-WINBOT סיים את הניקוי, שפוך מהמכל את הנוזל הנותר.



ב. ניקוי מכלי המים של התחנה

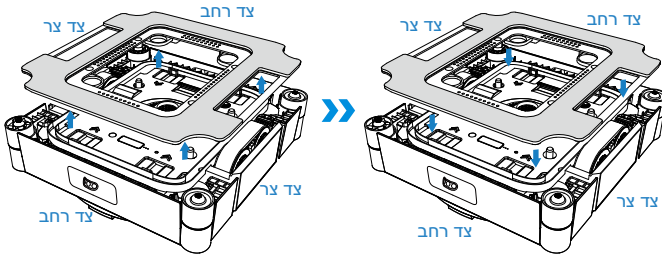
לאחר ש-WINBOT סיים את הניקוי, שפוך את הנוזל הנותר ממכל המים הנקיים וממכל המים המלוכלכים של התחנה ושטוף אותם. אם לא תשתמש במכלים לפרק זמן ארוך, הנח להם להתייבש באוויר כדי למנוע ריחות.

3.2 רפידת הניגוב

א. החלפת רפידת הניגוב

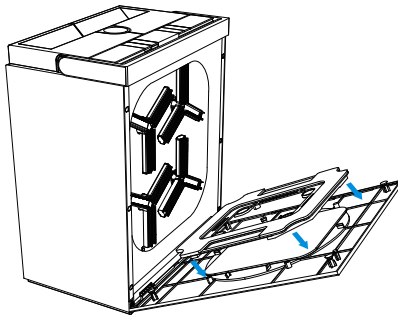
הסר את רפידת הניגוב המלוכלכת והתקן רפידת ניגוב נקייה בצד התחתון של WINBOT.

כדי להבטיח ביצועי ניקוי אופטימליים של WINBOT, יש להחליף רפידת ניקוי יחידה מיד לאחר שנעשה בה 30 שימושים. אם הנך משתמש בשתי רפידות לסירוגין, אנא החלף את הרפידות בהתאם לתנאי השימוש בפועל. החלף את הרפידה מיד אם תיתקל לעיתים קרובות בהתראה על לחץ אוויר נמוך במהלך הניקוי, אם משטח הרפידה מראה שחיקה או התעקמות ברורות, או אם ביצועי הניקוי מתדרדרים.



ב. שטיפת רפידת הניגוב

הסר את רפידת הניגוב, והנח את רפידת התחנה בתא הניקוי של התחנה. ודא שהצד הרך של הרפידה פונה לעבר לוח מברשת הרחיצה. לאחר סגירת הדלת, בחר את המצב המתאים והמתן לסיום השטיפה לפני התקנת רפידת הניגוב.

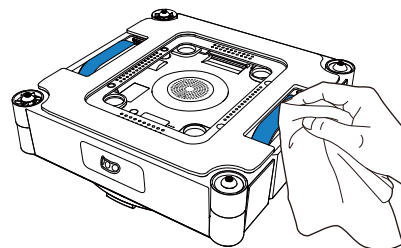


* נקה את רפידת הניגוב באופן סדיר, כדי להאריך את חיי השירות שלה. אם רפידת הניגוב נשחקת, החלף אותה בחדשה כדי להשיג ביצועי ניקוי מיטביים.

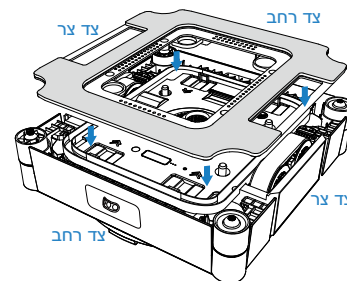
גלה אביזרים נוספים ביישום ECOVACS HOME או בכתובת <https://www.ecovacs.com/global>

3.3 מסילות גלגלי ההנעה

לפני הניקוי, ודא שהמאורר אינו פועל. השתמש ביישום ECOVACS HOME כדי לשלוט מרחוק ב-WINBOT ולבדוק את מסילות גלגלי ההנעה. השהה את פעולת מסילות גלגלי ההנעה אם נמצא לכלוך. אחרי כן, נגב את המסילות במטלית נקיייה.

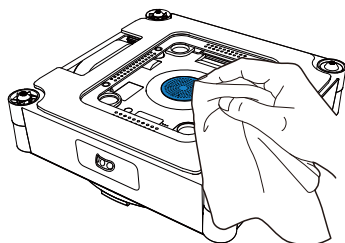


לאחר ניקוי מסילות גלגלי ההנעה, התקן את רפידת הניגוב והמשך במשימות הניקוי.

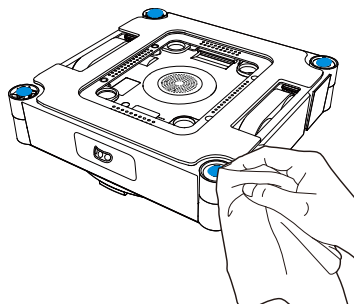


3.4 רכיבים בצד התחתון

מאורר: נגב במטלית יבשה כדי למנוע מזק לכוח היניקה של WINBOT.



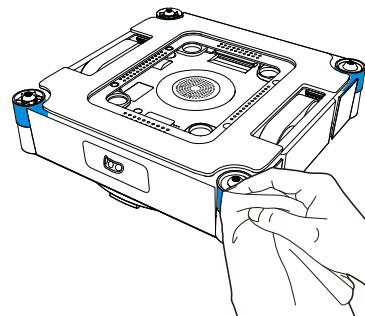
חיישנים כדוריים: נגב במטלית יבשה כדי לשמור על הרגישות שלהם.



4. נורית חיווי מצב

משמעות	אפקט תאורה	מחווין
WINBOT פועל כראוי.	כחול קבוע	לחצן התחלה/נורית חיווי מצב תחתונה
תקלה. WINBOT אינו מצליח לפעול כראוי.	אדום מהבהב	

גלילים צידיים: נגב במטלית יבשה כדי לשמור על הרגישות שלהם.



5. פתרון בעיות

מס'	בעיות	גורמים אפשריים	פתרונות
1	מסילות גלגלי ההנעה תקועות; מסלול נסיעה חריג של WINBOT; WINBOT משמיע הודעה קולית "WINBOT החליק"	מסילות גלגלי ההנעה מלוכלכות.	עיין בנושא [תחזוקת הרכיבים] במדריך זה להסרת אבק ממסילות גלגלי ההנעה.
2	WINBOT אינו מתחיל בתנועה ומשמיע הודעה קולית "אין מספיק לחץ אוויר".	קיימים מרווחים או סדקים בחלון. מכשול קטן על משטח הניקוי חוסם את מחזיק רפידת הניגוב.	אחוז בידך את חבל הבטיחות או כבל המתח. כעת, בצע פעולות שליטה ב-WINBOT באמצעות היישום ECOVACS HOME כדי להתרחק ממרווחים וממכשולים.
3	WINBOT נע באיטיות או מסת- חרר; WINBOT משמיע הודעה קולית "תקוע".	מסילות גלגלי ההנעה תקועות. קיימים מכשולים נמוכים על משטח החלון.	בדוק אם יש אבק או לכלוך על מסילות גלגלי ההנעה. אם כן, נקה אותם באמצעות כלים. אחרי כן, הפעל מחדש את WINBOT לניקוי אוטומטי. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות. WINBOT אינו יכול לזהות מכשולים או מסגרות בגובה קטן מ-1 מ"מ. במקרה זה, גש ליישום ופעל לפי ההוראות כדי לעזור ל-WINBOT.
4	WINBOT נותר במצב נייח או פועל בנתיב ניקוי חריג, וההודעה הקולית מציינת שגיאת חומרה.	אות חריג של חיישן כדורי. פעולה חריגה של המאורר.	א. בדוק אם קיימת חסימה של החיישנים הכדוריים או אם הם מכוסים על-ידי רפידת הניגוב; ב. בדוק אם יש עצמים זרים על החיישנים הכדוריים. אם נמצאו עצמים זרים, יש לנקות אותם מייד; ג. בדוק אם החיישנים הכדוריים ניזוקו. אם הם ניזוקו, פנה לשירות הלקוחות. בדוק אם יש עצמים זרים על המאורר. אם נמצאו עצמים זרים, יש לנקות אותם מייד; אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות.
5	WINBOT מפסיק לנוע לאחר סיבוב על-פני ההצמדה ביניקה אל הזגוגית, ומשמיע הודעה קולית: "אסור למקם את WINBOT בקרבת הקצה".	WINBOT קרוב לקצה הזגוגית או למכשול (לדוגמה, ידי).	בצע פעולות שליטה ב-WINBOT באמצעות היישום ECOVACS HOME כדי להתרחק כ-10 ס"מ מהקצה או מהמכשול, והפעל שוב את הניקוי. לחלופין, הסר את ה-WINBOT, הפעל אותו שוב, והנח אותו כ-10 ס"מ מהקצה או מהמכשול כדי להתחיל בניקוי.

6	WINBOT משמיע הודעה קולית "תקוע". גלגלי ההנעה יכולים להסתובב, אך ה-WINBOT אינו יכול להתחיל בתנועה.	תקוע במכשול.	לאחר נעילת אבזם חבל הבטיחות, משוך ביד בעדינות את כבל המתח והשתמש במקביל ביישום ECOVACS HOME כדי לבקר את WINBOT ולהרחיק אותו מאזור הלכידה. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות.
7	WINBOT אינו מרסס.	אין תמיסת ניקוי במכל המים.	הוסף את תמיסת הניקוי WINBOT ECOVACS בזמן.
		תפקוד הריסוס האוטומטי הופסק ביישום.	עבור ליישום והפעל את תפקוד הריסוס האוטומטי.
		WINBOT מנקה כשמפלס המים נמוך.	1. כבה את WINBOT, הפעל אותו מחדש וחבר אותו שוב. 2. עבור ליישום ופעל לפי הנחיות הזהירות של הריסוס האוטומטי כדי לפתור את הבעיה. 3. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות.
8	ההודעה מציינת גלישת מי שפכים מתא הניקוי.	מים מצטברים בחריץ התחתון של תא הניקוי.	נגב ויבש את המים שהצטברו בתחתית תא הניקוי כדי למנוע את גלישתם אל הרצפה.

6. חיבור WINBOT ליישום

הפעל את מתג ההפעלה של התחנה ואת ה-Bluetooth בטלפון שלך. הענק לאפלי-קציית ECOVACS HOME הרשאה לגשת ל-Bluetooth בטלפון שלך. באפליקציה, הקש על [] כדי להיכנס למצב שיוך Bluetooth. ביכולתך לדלג על שלב ההתחברות ל-Wi-Fi ביתי במהלך תהליך השיוך; עם זאת, ההתחברות תאפשר לך לקבל הודעות של WINBOT בדחיפה מרחוק.

- אם התחברות WINBOT לאפליקציה נכשלה, נסה לנתק התקני Bluetooth מחוברים אחרים, ודא ש-WINBOT אינו משויך לטלפון אחר ונסה שוב.
- כאשר שולטים ב-WINBOT מרחוק, ההתחברות ל-Bluetooth עלולה להתנתק אם הטלפון רחוק מדי או אם משתמשים בו דרך קירות. אם אירעה התנתקות, נסה להתחבר מחדש ממרחק קרוב יותר.
- כדי להשתמש ב-WINBOT, עליך לאפשר לאפליקציית ECOVACS HOME הרשאות גישה למיקום, ל-Bluetooth ולאחסון בטלפון.

דרישות רשת Wi-Fi

- ודא שגם WINBOT וגם הטלפון הנייד מחוברים לאותה רשת 2.4 ג'יגה-הרץ בנתב (ראוטר).
- בעת התחברות לרשת ה-Wi-Fi הביתית, ניתן להגדיר את תכונת ההגנה מפני DDos על ידי התאמת הגדרות הנתב.

איך ניתן למחוק את WINBOT?

WINBOT תומך כרגע בקישור לחשבון אחד בלבד. ה-WINBOT שלך לא יכול לה-תחבר לחשבון אחר עד שהוא ינותק מהחשבון הקודם. ניתן למחוק את WINBOT מתוך אפליקציית ECOVACS HOME. בנוסף, ניתן למחוק את הרובוט על ידי לחיצה על סמל המשולש ליד שם ה-WINBOT.

אפשרות נוספת היא לבצע איפוס להגדרות המפעל של אפליקציית ECOVACS HOME. לאחר איפוס להגדרות המפעל, גם ה-WINBOT וגם התחנה שלו יחזרו להגדרות המפעל, ו-WINBOT יימחק מהחשבון שלך.

7. מפרטים טכניים

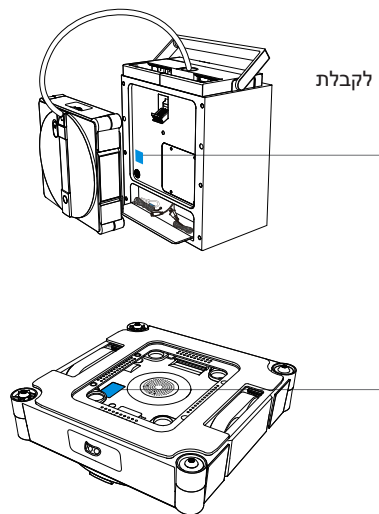
דגם	WG858-07
הספק כניסה נקוב	240-220 וולט ~ 50-60Hz 2.0 אמפר
מידות התחנה (מ"מ)	430*226*344
מידות WINBOT (מ"מ)	76*270*270
צריכת הספק במצב כבוי/המתנה	פחות מ-0.50 וואט
תחומי תדרים	2400-2483.5 MHz

ה-EIRP המרבי של רובוט ניקוי החלונות הוא 16.721dBm.

הערה: המפרט הטכני והתיכון עשויים להשתנות במסגרת המאמץ המתמיד לשיפור של המוצר.

גישה למדריך ההוראות המלא

סרוק את קוד QR על הרובוט לקבלת
מדריך ההוראות המלא.



Önemli Güvenlik Talimatları

Elektrikli bir cihaz kullanırken, aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel önlemlere her zaman uyulmalıdır:

BU CİHAZI KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALİMATLARI OKUYUN. BU TALİMATLARI SAKLAYIN

1. Bu cihaz, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, gözetim altında veya cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin talimatların verildiği ve ilgili tehlikeleri anladıkları takdirde kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Cihaz düşürülmüşse, gözle görülür hasar belirtileri varsa veya sızdırıyorsa kullanılmamalıdır. Cihaza güç verilmiş durumdayken çocukların erişemeyeceği bir yerde tutun.
2. Cihazı aşırı sıcak veya soğuk ortamlarda (0°C/32°F'nin altında veya 40°C/104°F'nin üzerinde, %85 üzeri nem) kullanmayın ve şarj etmeyin, aksi takdirde akü ömrü etkilenebilir.
3. Cihaz, karabina ile güvenli bir konuma doğru şekilde bağlandığında, rüzgar sakın olduğunda ve yağmur veya kar yağmadığında dış

- pencereleri temizlemek için kullanılabilir.
4. Kullanmadan önce, karabina ile güvenlik halatını sağlam bir iç mekan korkuluğuna kilitleyin ve WINBOT'un ona güvenli bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
 5. Cihazı kullanırken gözetimsiz bırakmayın. Cihazın kazara düşmesi sonucu meydana gelebilecek beden yaralanması veya maddi hasarı önlemek için WINBOT'un çalışma alanının altında insan, hayvan veya değerli, kırılabilir nesneler bulunmadığından emin olun.
 6. Cihazı şiddetli fırtınalarda ve kuvveti 10 olan rüzgarlarda veya rakımı 2000 metreden (6562 fit) fazla olan bölgelerde kullanmayın.
 7. Cihazı fişe takılıyken gözetimsiz bırakmayın.
 8. SADECE ev kullanımı içindir (dış pencere dahil). Cihazı ticari veya endüstriyel ortamlarda kullanmayın.
 9. Kırık veya düz olmayan camlarda, örneğin statik yapışkanlı etiketler, reklam afişleri veya kabartmalı desenler bulunan camlarda kullanmayın, böylece camın kırılmasını veya cihazın düşmesini önleyebilirsiniz. Cihazın zayıf tutunma nedeniyle düşmesini önlemek için boşluklu cam parçaları veya delikli camlar gibi boşluklu yüzeylerde veya aralarında boşluk bulunan iki adet bitişik, çerçevesiz cam parçası

- üzerinde kullanmayın.
10. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya verilen aksesuarları kullanın.
 11. Güç kaynağınızın voltajının etikette belirtilen voltajla aynı olduğundan emin olun.
 12. Cihazı, çerçevesi 5 mm'den (0,2 inç) daha küçük olan bir çerçeveli cam üzerinde kullanmayın.
 13. 3 mm (0,12 inç) kalınlığından daha ince camlarda veya 4 mm (0,16 inç) kalınlığından daha ince aynalarda kullanmayın.
 14. 70~105 mm (2,76~4,13 inç) tutamak yüksekliğine sahip cam veya aynalarda kullanmayın.
 15. Cihazı yağlı pencerelerde kullanmayın.
 16. Yüksek nemli ortamlarda kullanıldığında, temizleme performansı etkilenebilir.
 17. Cihazı ısı ve yanıcı maddelerden uzak bir yerde saklayın.
 18. Yağmurlu havalarda, cihazın hasar görmesi veya düşmesi riskini önlemek için cihazı dış pencerede kullanmayın.
 19. Cihaz cama sıkıca tutunmuyorsa veya gözle görülür hasar belirtileri varsa kullanmayın.
 20. Elektrik çarpması riskini azaltmak için Cihazı suya veya başka bir sıvıya sokmayın. Cihazı düşebileceği veya kuvvet veya lavaboya

- çekilebileceği yerlere koymayın veya kaldırmayın.
21. Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.
 22. Cihazı şarj ederken, başka elektrikli cihazların üzerine koymayın, ateş ve sıvılardan uzak tutun.
 23. Güç kablosuna zarar vermemeye dikkat edin. Cihazı güç kablosundan çekmeyin veya taşımayın, güç kablosunu tutamak olarak kullanmayın, güç kablosunun üzerine pencere kapatmayın veya güç kablosunun üzerine yüksek ağırlıklar koymayın. Güç kablosunu sıcak yüzeylerden uzak tutun.
 24. Hasarlı bir güç kablosu veya priz ile kullanmayın. Düzgün çalışmıyorsa, düşürülmüşse, hasar görmüşse veya suyla temas etmişse Cihazı kullanmayın. Bir tehlikeyi önlemek için üretici veya servis temsilcisi tarafından onarılmalıdır.
 25. Besleme kablosu hasar görmüşse, olası bir tehlikeyi önlemek için üretici veya servis temsilcisi tarafından değiştirilmelidir.
 26. Cihazı temizlemeden veya bakımını yapmadan önce fiş prizden çıkarılmalıdır.
 27. Güvenlik Aküsü, olası bir tehlikeyi önlemek için üretici veya servis temsilcisi tarafından değiştirilmelidir.

28. Güvenlik Aküsü, Cihaz bertaraf edilmeden önce yerel yasa ve yönetmeliklere göre çıkarılmalı ve atılmalıdır.
29. Cihazın bertaraf edilmesinde, aküyü çıkarmadan önce cihazın fişini prizden çekmelisiniz.
30. Lütfen kullanılmış aküleri yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak atın.
31. Ciddi hasar görmüş olsa bile Cihazı yakmayın. Akü yangın sırasında patlayabilir.
32. Cihaz, bu Kullanım Kılavuzundaki talimatlara uygun olarak kullanılmalıdır. Firma, yanlış kullanımdan kaynaklanan herhangi bir hasar veya yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
33. Robot, yalnızca uzman kişiler tarafından değiştirilebilen aküler içerir.
34. Fiş ve istasyon iç mekanlarda kullanılmalıdır.
35. WINBOT'un üzerinde çalıştığı yalıtımlı camda sızıntı varsa, temizlik tamamlandıktan hemen sonra WINBOT'u çıkarın.
36. Temizlemeden önce, WINBOT'u takacağınız alanda küçük parçacıklar olup olmadığını kontrol edin. Varsa, camın çizilmesini önlemek için bunları temizleyin veya parçacık bulunmayan bir alana geçin.
37. Camı çizmemek için silme pedini zamanında temizleyin ve üzerindeki küçük parçacıkların

- tamamen temizlendiğinden emin olun.
38. Cihaz çocukların yakınında kullanıldığında, yaralanma riskini azaltmak için sıkı denetim gereklidir.
39. Hareketli parçalara dokunmayın.

RF'ye maruz kalma gereksinimlerini karşılamak için, cihazın çalışması sırasında bu cihaz ile kişiler arasında 20 cm veya daha fazla bir ayırma mesafesi korunmalıdır.

Uyumluluğu sağlamak için, bu mesafeden daha yakın çalıştırma tavsiye edilmez. Bu verici için kullanılan anten, başka bir anten veya verici ile aynı yere yerleştirilmemelidir.

	Sınıf II
	Kısa devre korumalı güvenlik izolasyon transformatörü
	Anahtarlama güç kaynağı
	Sadece iç mekan kullanımı içindir
	Doğru akım
	Alternatif akım

AB Ülkelerinde

Birden fazla dilde AB Uygunluk Beyanı bilgileri için <https://www.ecovacs.com/global/compliance> adresini ziyaret edebilirsiniz



Bu Ürünün Doğru Şekilde Bertaraf Edilmesi

Bu işaret, bu ürünün AB genelinde diğer evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini gösterir. Kontrolsüz atık bertarafının çevreye veya insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanımını teşvik etmek üzere sorumlu bir şekilde geri dönüştürün. Kullanılmış cihazınızı geri dönüştürmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın veya ürünün satın alındığı perakendeciyle iletişime geçin. Bu ürünü güvenli bir şekilde geri dönüştürebilirler.

Cihaz Güncelleme

Genellikle bazı cihazlar iki ayda bir güncellenir, ancak her zaman bu kadar kesin değildir.

Bazı cihazlar, özellikle de üç yıldan daha önce satışa çıkmış olanlar, sadece kritik öneme sahip bir güvenlik açığı bulunması ve sorunun giderilmesi halinde güncellenecektir.

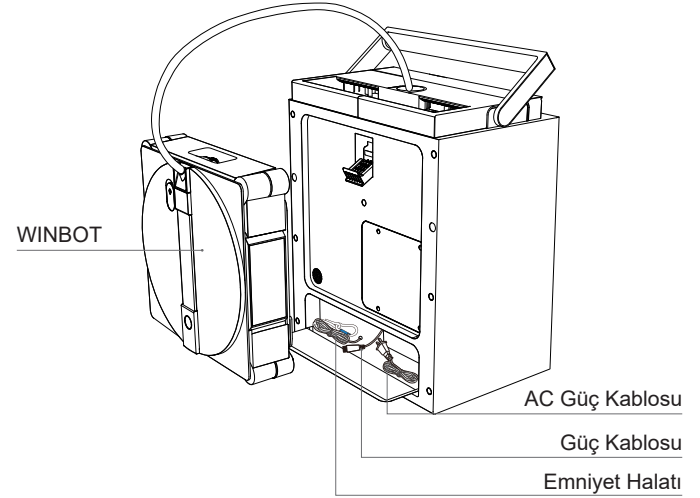
Mevcut sürümü kontrol etmek için ECOVACS HOME uygulamasını açın ve Ayarlar > Robot Güncelleme bölümüne gidin. WINBOT sürümünü ve İstasyon ekranını buradan görüntüleyebilirsiniz. Yeni bir sürüm mevcutsa, en son yazılımı almak için Güncelle'ye dokununuz.

1. Ürün Diyagramı

1.1 Paket İçeriği



İstasyon

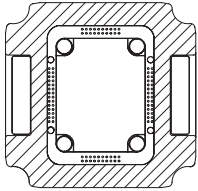


WINBOT

AC Güç Kablosu

Güç Kablosu

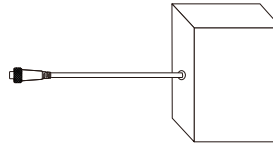
Emniyet Halatı



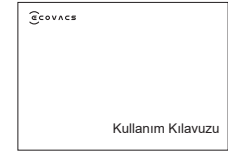
Silme Padi



ECOVACS WINBOT Temizleme Solüsyonu



Akü Paketi

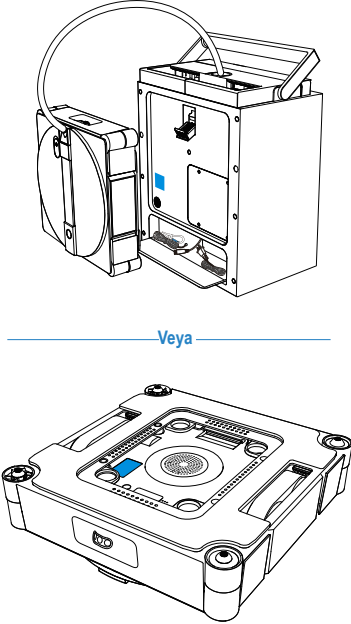


Kullanım Kılavuzu

Not: Şekiller ve çizimler yalnızca referans amaçlıdır ve gerçek ürün görünümünden farklı olabilir.

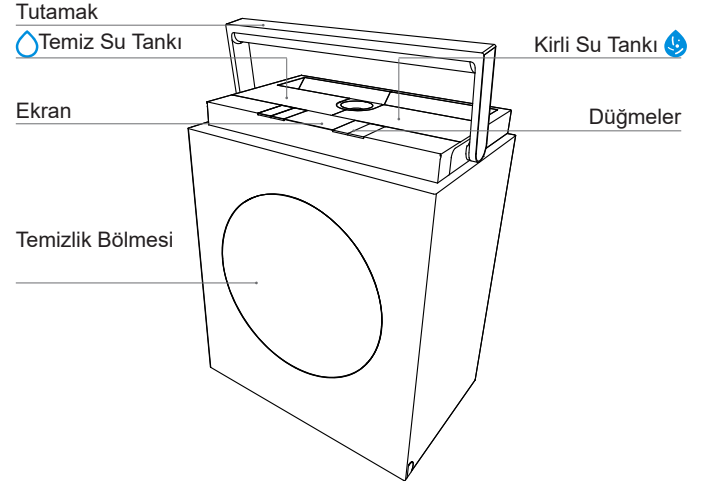
1.2 Bilgi Kılavuzu

1 Ağ yapılandırma QR kodu, istasyonun arkasında ve WINBOT'un tabanında bulunur.



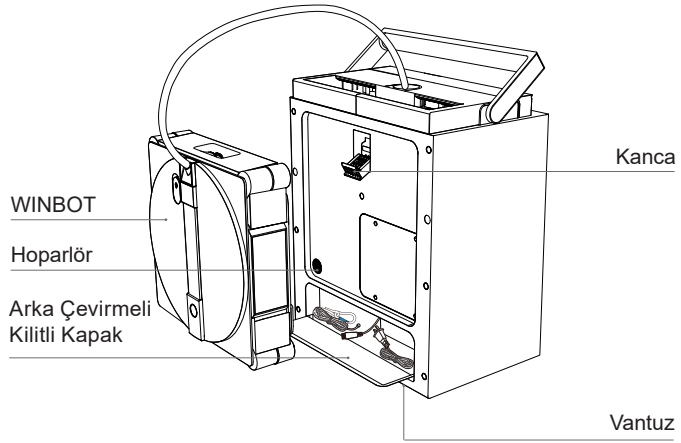
1.3 Ürün Diyagramı

İstasyonun Önden Görünümü



2 Sorun giderme için ECOVACS HOME uygulamasına giriş yapın.

İstasyonun Arkadan Görünümü



WINBOT Ön Görünümü

Durum Göstergesi Işıđı/Başlat/Duraklat
Düğmesi

Püskürtme Nozulu

Dolum Alanı

Tampon

WINBOT Arka Görünümü

Kendi Kendini Temizleyen Fırça
Sürüş Tekerleđi Rayları

Yıkayıcı Fırça

Alt Durum Göstergesi Işıđı

Sızdırmazlık Köpüğü (Çıkarılamaz)

Emiş Sensörü

Kanca

Sıvı Seviyesi Göstergesi

Fan

Kendi Kendini Temizleyen Fırça

Sürüş Tekerleđi Rayları

Yan Silindirler

Küre Sensörler

Sensör

Bileşenler	Açıklama
Çerçevesiz Sensör	Optokuplör sıvı anahtarı prensibine dayanarak, WINBOT'un Küre Sensörleri camın ötesine uzandığında, makine çerçevesiz camı tanır ve geri çekilir.
Hava Basıncı İzleme Sensörü	Vakum haznesindeki hava basıncı değişikliklerini algılayarak, WINBOT için gerçek zamanlı hava takviyesi gerçekleştirir veya 2mm'den büyük, düşük basamaklar algılar.
IMU Sensörü (Atalet Ölçüm Birimi Sensörü)	Üç eksenli ivmeölçer ve üç eksenli jiroskop, WINBOT'un hareket durumunu algılar ve işlemci çipinin makinenin hareketini ve duruşunu anlamasına yardımcı olur.
Durma Önleme Sensörü	Tahrik tekerleğinin akımını gerçek zamanlı olarak algılayarak, tahrik tekerleğinin çalışma durumunu belirler ve motorun durmasını önler.
WINBOT'ta Su Olmadığını Algılayan Sensörü	Elektrot iletkenliği prensibine göre, WINBOT'un suyu bittiğinde, WINBOT'un su tankının içindeki elektrot plakalarının bağlantısı kesilir.
Tampon Sensörü	Fiziksel çarpışma yoluyla engelleri ve kenarları algılar ve zamanında tepki verilmesini sağlar.

Silme Padi Tutucusu Konum Sensörü	Hall algılama özelliği kullanılarak, ped temizlenirken, silme padi tutucusunun temizlik görevini başlatmak için yerinde olduğunu algılamalıdır; istasyonun kendi kendini temizleme görevini başlatmak için pedin yerinde olmadığını algılamalıdır.
Kapı Paneli Konum Sensörü	Hall algılama özelliğini kullanılarak, ped temizliği veya istasyonun kendi kendini temizleme işlemini başlatmadan önce kapı panelinin kapalı olduğunu algılamalıdır.
Temiz Su Tankı Konum Sensörü	Hall algılama özelliğini kullanılarak, su tankının yerinde olup olmadığını kontrol eder ve yerinde değilse bir uyarı verir.
Temiz Su Tankında Su Olmadığını Algılama Sensörü	Hall algılama özelliğini kullanılarak, temiz su tankında yeterli temiz su olup olmadığını kontrol eder ve su seviyesi çok düşükse bir uyarı verir.
Kirli Su Deposu Dolu Sensörü	Hall algılama özelliğini kullanılarak, kirli su tankının dolu olup olmadığını kontrol eder ve tank dolduğunda bir uyarı verir.
Kablo sarımı için foto-bağlayıcı sensör	Optokuplör algılama özelliğini kullanarak kablo geri çekme uzunluğunu ölçer ve kabloların başarılı bir şekilde geri çekilmesini sağlar.

Arayüz

Arayüz	Açıklama
Bluetooth	Ağ kurulumu sırasında Bluetooth işlevini etkinleştirerek WINBOT'un çalışmasını kontrol etmenizi sağlar. Güvenli yapılandırma ve veri etkileşimi için UUID 0xFFFD hizmetini kullanır.
Wi-Fi	Wi-Fi işlevini etkinleştirerek, gelecekteki kablosuz (OTA) güncellemeleri ve mesaj gönderimleri için uygulama ile WINBOT arasında zamanında veri aktarımı sağlar.
ECOVACS HOME UYGULAMASI	Ağ ayarları ve temizlik modu seçimi gibi akıllı özelliklere erişmek için ECOVACS HOME APP uygulamasının en son sürümünü indirin ve etkinleştirin.
Şarj Etme	Şarjı etkinleştirmek için WINBOT'u güç kaynağına bağlayın.

2. Hızlı Başlangıç

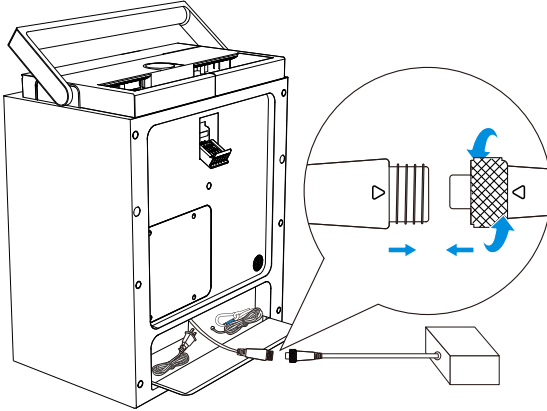
2.1 Kullanım Öncesi Hazırlık

1 Akünün Takılması

WINBOT doğrudan kullanılabilir. Akü paketini bağlamak akü ömrünü daha da uzatacaktır.

Kurulum Adımları:

1. Akü paketini çıkarın.
2. İstasyonun arka çevirmeli kilitli kapağını açın, siyah güç kablosu fişini çekin, akü paketi arayüzünü istasyonun siyah fişiyle hizalayın ve sıkıca bağlayın.
3. Bağlı akü paketini istasyonun ilgili yuvasına düzgün bir şekilde yerleştirin, ardından arka çevirmeli kilitli kapağı kapatın ve yerine oturtun.



2 İstasyona Genel Bakış

1. Düğme İşlevleri

: Temizlik Bölmesini açın

: Kabloyu Geri Çekin

: Güç Açma/Kapama

: Yukarı

: Aşağı

: İşlev Anahtarı Düğmesi

: Başlat/Duraklat/Onayla

Başlangıç Noktasına Dön: Basılı tutun (WINBOT çalışırken).

2. Ekran İşlevleri

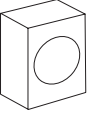
Ekran, aşağıdaki özelliklere hızlı erişim ve bilgi sağlar:

•3 Cam Temizleme Modu: Hızlı, Derin ve Kenar. (Diğer temizleme modlarına uygulama üzerinden erişilebilir ve kontrol edilebilir.)



•2 Mop Temizleme Modu + Kendi Kendini Temizleme:

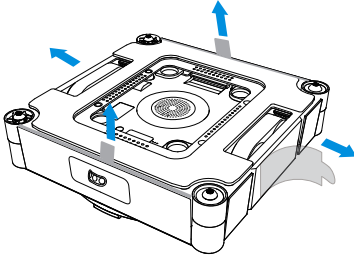
Paspas Yıkama Modları: Standart Yıkama, Ağır Hizmet Yıkaması



•SSS - Sıkça Sorulan Sorular



Not: WINBOT'u saran EPE koruyucu şeritleri ve WINBOT'un yanlarındaki koruyucu filmler dahil olmak üzere tüm koruyucu malzemeleri lütfen çıkarın.



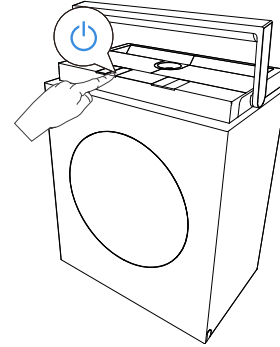
3 Güç Açık

İstasyonu ve WINBOT'u açmak için  güç düğmesini 2 saniyeden uzun basılı tutun.

İstasyon 2 çalışma modunu destekler:

1. Bir güç kaynağına bağlı olmadığında, istasyon WINBOT'a güç sağlamak için dahili aküsünü kullanır.

2. Bir güç kaynağına bağlandığında, WINBOT normal şekilde çalışırken istasyonun dahili aküsü yavaşça şarj olur. Şarj talimatları için lütfen [2.4 Kullanım Sonrası Saklama ve Şarj] bölümüne bakın.



Not: WINBOT açıkken fan çalışmıyorsa, istasyonda veya WINBOT düğmelerinde ≥ 20 dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, otomatik olarak uyku moduna girer ve kapanır. Yeniden başlatmak için istasyonun güç düğmesini tekrar basılı tutun. (WINBOT, şarj sırasında uyku moduna girmez veya otomatik olarak kapanmaz)

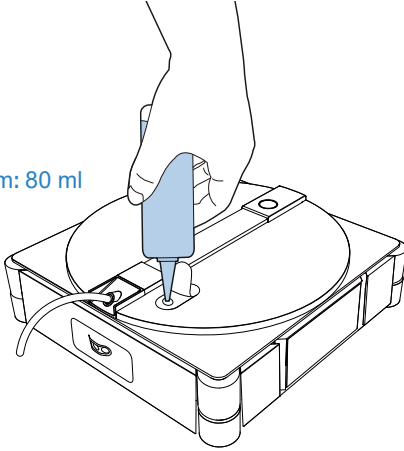
4 Temizlik Solüsyonu Ekleyin

ECOVACS WINBOT Temizleme Solüsyonunu su tankına ekleyin. Su tankının maksimum kapasitesi yaklaşık 80 ml'dir ve bu kapasite yaklaşık 55 m²'lik pencere alanını kapsar.

✓ En iyi temizlik sonuçları için ECOVACS WINBOT Temizleme Solüsyonu'nun kullanılması önerilir. ECOVACS WINBOT Temizleme Solüsyonu biterse, geçici olarak musluk suyu kullanılabilir. Ancak, ECOVACS WINBOT Temizleme Solüsyonu daha iyi temizlik sonuçları sağlar.

✗ Ürüne zarar vermemek için ECOVACS WINBOT Temizleme Solüsyonu dışında başka temizlik solüsyonları kullanmayın. Arıtılmış su veya filtrelenmiş su kullanmayın.

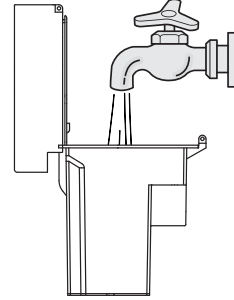
Maksimum: 80 ml



5 Su Tankı Talimatları

Temiz su tankına temiz su ekleyin. Tankın maksimum kapasitesi 1,2 litredir.

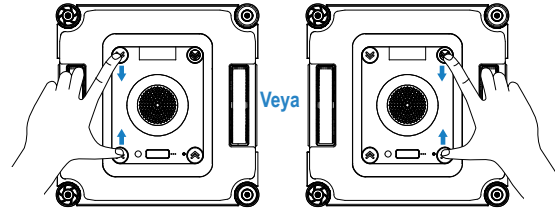
* Diğer temizlik solüsyonlarını kullanmayın. Bu, yıkamadan sonra silme pedinin kayganlaşmasını önler.



6 Silme Pedini Temizleyin

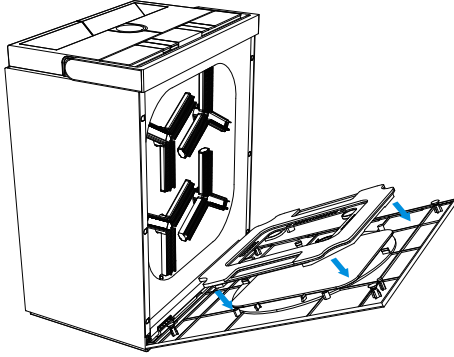
1. Silme pedini WINBOT'tan çıkarın.

Silme pedinin her iki yanındaki klipsleri iki elinizle sıkıca tutun ve yukarı doğru kaldırarak WINBOT'tan ayırın.



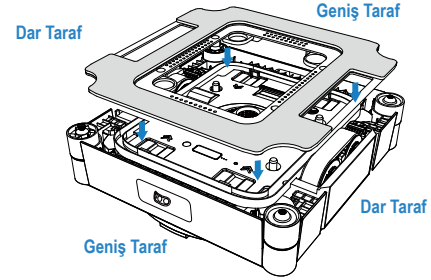
2. Silme pedini ıslatın.

İstasyon üzerindeki  düğmesine tıklayarak temizlik bölmesi kapağını açın. Silme pedini, yünlü tarafı içe bakacak şekilde bölmeye yerleştirin. Ardından kapağı kapatın, Standart Yıkama seçeneğini seçin, silme pedi iyice ıslanacaktır.



3. Silme pedini takın

Nemli silme pedini alın ve dikkatlice hizalayın. Geniş ve dar kenarların tahrik tekerleklerinin oyuklarıyla uyumlu olduğundan emin olun. Dört montaj klipsini, başarılı bir şekilde takıldığını onaylayan bir "klinik" sesi duyana kadar aşağı doğru bastırın.



2.2 Temizlik Öncesi Notlar

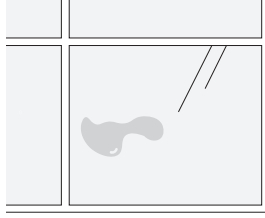
Aşağıdaki senaryolar WINBOT kullanımı için önerilmez:

1 Yüksek Nem/Aşırı Soğuk

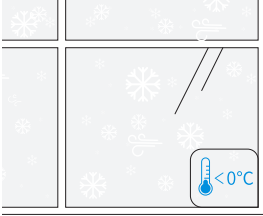
WINBOT aşağıdaki koşullarda hareket etmekte zorluk çekebilir.



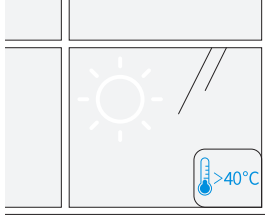
Yoğuşma



Yağ lekeleri



0°C'nin altında

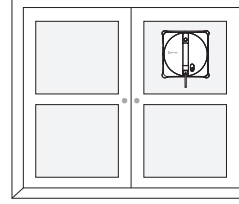


40°C'nin üzerinde

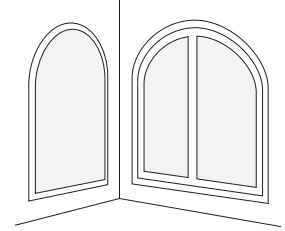
 WINBOT, kuru yüzeylerde ve 0 °C üzerindeki sıcaklıklarda optimum performans sağlar.

2 Küçük veya Düzensiz Cam

WINBOT, aşağıdaki koşullarda yeterli çalışma alanına sahip olmayabilir.



Küçük Cam

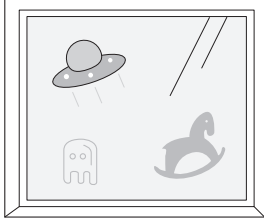


Düzensiz Şekiller

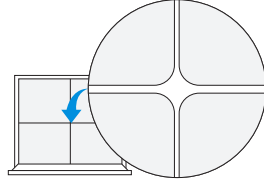
 WINBOT, kare ve büyük pencerelerde optimum performans sağlar.

3 Düz Olmayan Pencereleer

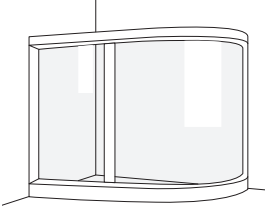
WINBOT, aşağıdaki koşullarda yetersiz hava basıncı sorunu yaşayabilir.



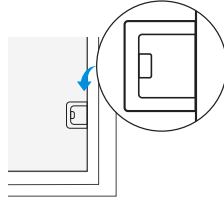
Elektrostatik Pencere Çı-kartmaları, Etiketler vb.



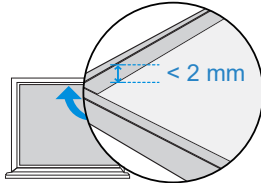
Çatlaklar



Kavisli Cam



Engel Yüksekliği < 2 mm



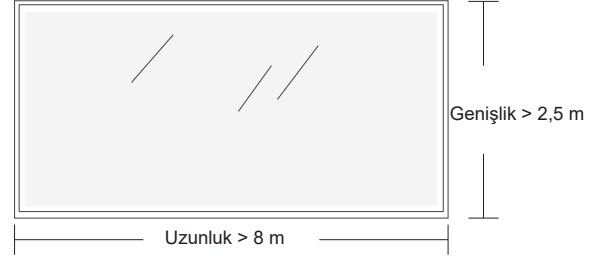
Çerçeve Yüksekliği < 2 mm



WINBOT, istikrarlı emiş ve düzgün hareket sağlamak için pürüzsüz ve düz yüzeylerde daha iyi performans gösterir.

4 Büyük Boy Dış Pencereleer

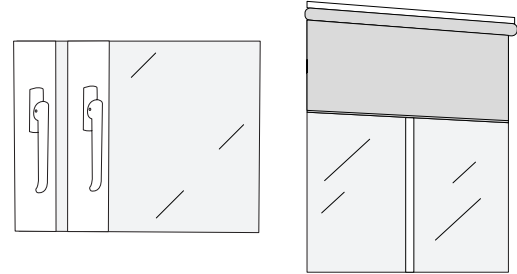
Bileşik Kablo uzunluğu ile sınırlı olan WINBOT, 8 m * 2,5 m boyutlarını aştığında tüm pencereyi temizlemekte zorluk yaşayabilir.



* Yalnızca bölge temizleme modunda kullanılabilir.

5 Yakın Mesafedeki Engeller

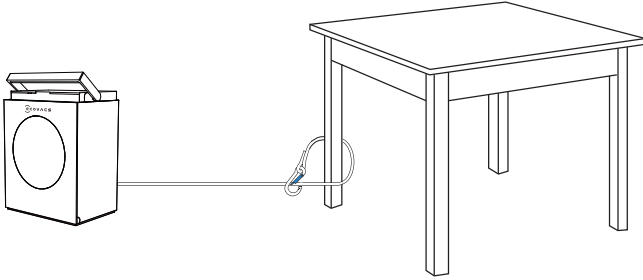
WINBOT, pencere kolları/kapı kolları/perde kutuları/dolaplar ile duvarlar/pencereler gibi yüzeyler arasındaki dar alanlar, açıklıklar veya boşluklar kendi yüksekliğine yakın olduğunda buralara sıkışabilir.



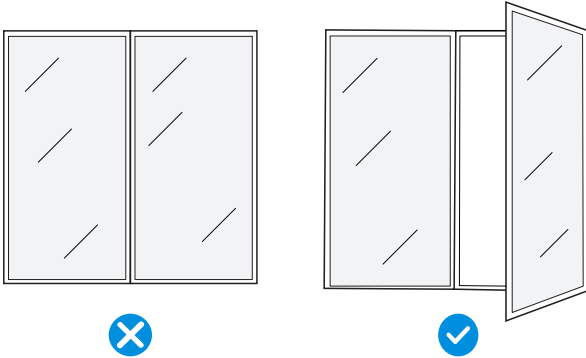
WINBOT'u boşluğun arasına yerleştirerek güvenli geçişi kontrol edin; sıkışırsa, robotun kendisine veya çevresindeki mobilyalara zarar vermemesi için o bölgede kullanmaktan kaçının.

Kullanmadan önce, istasyonun karabinasının masa ayağı, sandalye ayağı, yatak ayağı, kanepe ayağı, perde çubuğu veya merdiven korkuluğu gibi sabit, hareket etmeyen bir nesneye sağlam bir şekilde takıldığından emin olun. Kazaları önlemek için karabinayı kilitleyin.

Emniyet halatı ve karabina fabrikada önceden takılmıştır. İsteğe bağlı olarak sökmeyin.



Cam panelli kapıları temizlemek için WINBOT'u takmadan önce kapıyı açın, böylece dar kapı aralıkları nedeniyle WINBOT'un düşmesini önleyebilirsiniz.



2.3 Başlangıç

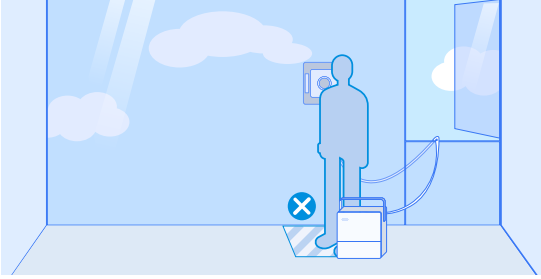
1 İstasyonu Yerleştirin

Temizlenmesi gereken pencerenin yanına istasyonu yerleştirin.

Notlar:

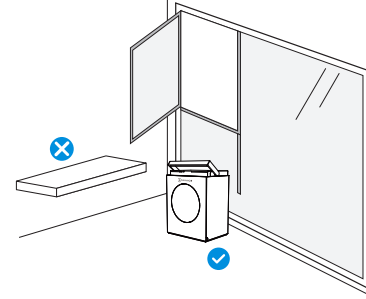
1. İstasyonu, bileşik kablounun insanlar veya evcil hayvanlar için takılma tehlikesi oluşturmasını önlemek üzere mümkün olduğunca pencereye yakın bir yere yerleştirin.

2. Büyük boy pencereleri temizlerken, güç kablosunun gerilmesini önlemek için istasyonu pencere açıklığının yanındaki zemine yerleştirin.



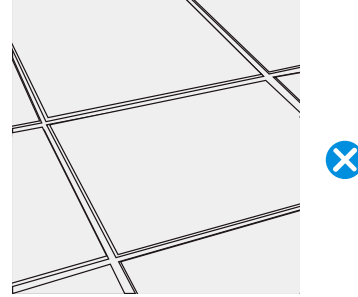
*WINBOT'un güç kablosu 5,5 m uzunluğundadır ve uygulanabilir maksimum tek pencere boyutu 8 m genişlik ve 2,5 m yüksekliktir.

3. İstasyonu daima düz ve pürüzsüz bir zemine yerleştirin.



* İstasyonu masa veya tezgah gibi yüksek yüzeylere yerleştirmeyin.

4. İstasyonu halı veya boşluklu fayans/ahşap zemin gibi düz olmayan yüzeylere yerleştirmeyin.



* İstasyonun altındaki vantuz, cilalı zeminler, fayanslar ve boşluksuz mermer gibi pürüzsüz, kesintisiz zeminler için tasarlanmıştır.

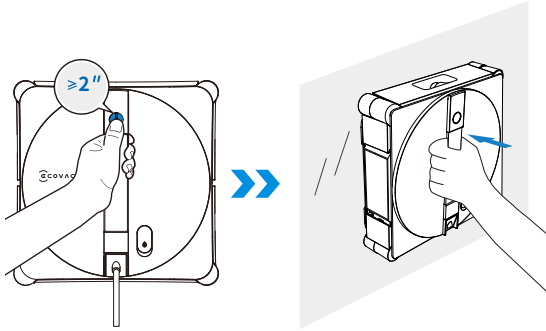
2 Temizlięe Bařla

İstasyonun gücünün açık olduęundan emin olun.

1. Temizlikten önce, WINBOT'un boyutundan daha büyük bir alanı temizleyin, ardından camın üzerine yerleştirin.
2. WINBOT'un BAřLAT düęmesini 2 saniye basılı tutarak fanı etkinleřtirin.
3. Fanın çalıştığını duyduktan sonra, WINBOT'un alt kısmını (silme pedinin bulunduęu taraf) cama yerleştirin. WINBOT pencereye otomatik olarak yapışacak ve temizlemeye başlayacaktır.

Notlar:

- * Çerçevesiz camı temizlerken WINBOT'u kenara çok yakın tutmayın. Kenardan 10 cm'den fazla uzaklıkta olması önerilir.
- * WINBOT sadece düz, boşluksuz yüzeylerde kullanılabilir.
- * Güç açıldıktan sonra, tıkanmaları önlemek için fanı saç ve küçük nesnelerden uzak tutun.
- * WINBOT temizlik yaparken altında veya yakınında durmayın.



3 Temizleme Modlarını Deęiřtirme

WINBOT çalışırken, temizleme modları istasyonda deęiřtirilebilir. WINBOT, otomatik olarak yeni seçilen moda temizlemeye başlayacaktır.

Notlar:

- * İstasyonun mod deęiřtirme düęmesi, Hızlı Temizlik, Derin Temizlik ve Kenar Temizlięi modları arasında sırayla geçiř yapabilir. Daha fazla temizleme moduna eriřmek için ECOVACS HOME Uygulamasını inceleyin.

Temizleme Modu Seçin

İstasyonun düęmesini kullanarak uygun temizleme modunu seçin.

Seçim yapılmazsa, WINBOT varsayılan olarak en son kullanılan moda geçer.

Önerilen Temizleme Modları:

İç pencereler: Genel olarak, iç pencereler çok kirli deęildir

— Hızlı Temizlik önerilir.

Dış pencereler: Genel olarak, dış pencereler çok kirlenir

— Derin Temizlik önerilir.

Temizleme modları hakkında daha fazla bilgi için lütfen Uygulamaya bakın.

Not: Kenar Temizleme kaydedilmez. WINBOT ilk kez kullanıldığında varsayılan temizleme modu Derin Temizlik'dir.

4 Silme pedi Yıkama Modu

Silme pedi inatçı kirlerle lekelenmiřse veya derinlemesine temizlenmesi gerekiyorsa, pedi istasyonun temizleme bölgesine yerleřtirerek yıkayın.

Yıkama Modunu Seçme:

Lütfen istasyondan uygun temizleme modunu seçin. Hiçbir mod seçilmezse, sistem varsayılan olarak son kaydedilen moda geçer.

- Standart Yıkama: Hafif kirli pedleri temizlemek için kullanılır.
- Ağır Hizmet Yıkaması: Çok kirli pedleri temizlemek için kullanılır.

5 Duraklat ve İstasyonu Taşı

Duraklat

WINBOT'un mevcut çalışmasını duraklatmak için istasyonun güç düğmesine basın. Temizlik görevine devam etmek için düğmeye tekrar basın.

İstasyonu Taşıyın

Temizlik sırasında istasyonu hareket ettirmeniz gerekiyorsa, istasyonun tutamağını sıkıca kavrayın ve kaldırın. Vantuz otomatik olarak açılacaktır. Kol serbest bırakıldığında ve yerine geri düştüğünde, vantuz otomatik olarak yeniden takılır ve kilitletir.

Not:

Kullanmadan önce, istasyonun yerleştirileceği alanın 10 cm yarıçapı içinde duvar, mobilya veya başka engeller bulunmadığından emin olun. Bu, tutamağın doğal olarak en alt noktasına düşmesini sağlar. Bir engel nedeniyle tutamak tamamen indirilemiyorsa, vantuzun tutma gücü azalabilir.

6 Bitir

Görevi Yarıda Sonlandır

WINBOT'un çalışmasını yarıda durdurmak için:

1. İstasyonun **ID** simgesini 2 saniye veya daha uzun süre basılı tutun. WINBOT mevcut görevi hemen durdurur ve başlangıç noktasına geri döner, çıkarılmayı bekler.
2. WINBOT'un **1** simgesini 2 saniye veya daha uzun süre basılı tutun. Fan duracaktır ve sesli talimatları izleyerek WINBOT'u çıkarın.

Görev Tamamlandı

WINBOT temizlik görevini tamamladığında, otomatik olarak başlangıç noktasına geri döner ve çıkarılmayı bekler.

WINBOT'un **1** simgesini 2 saniye veya daha uzun süre basılı tutarak fanı durdurun. Bu noktada, sesli talimatları izleyerek WINBOT'u çıkarın.

* WINBOT'u çıkarırken, düşmesini önlemek için her zaman tutamağı sıkıca kavrayın.

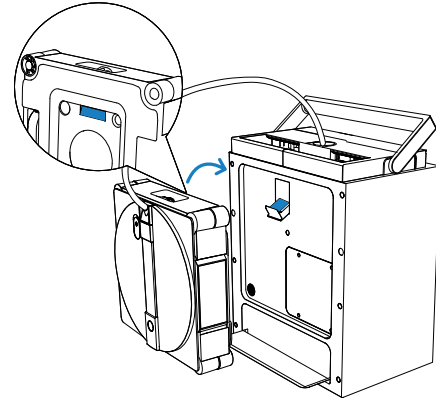
2.4 Kullanım Sonrası Saklama ve Şarj Etme

Adımlar:

1. WINBOT'u saklama

WINBOT'u dışa bakacak şekilde, bileşik kablo çıkışı yukarı bakacak şekilde yerleştirin. WINBOT'un renkli tarafını istasyonun arkasındaki kancaya asın.

WINBOT'u saklamadan önce ıslak silme pedini çıkarın. Koku oluşmasını önlemek için saklamadan önce tamamen kurumasını bekleyin.

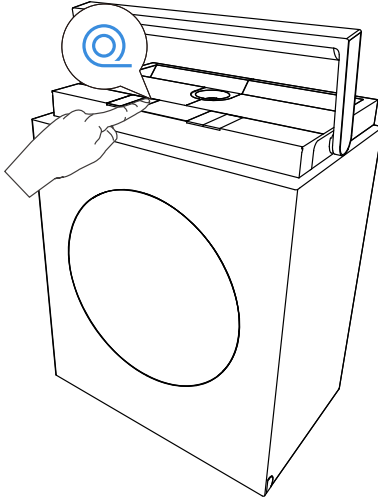


2. Kabloyu Geri Çekin

WINBOT kancaya yerleştirildikten sonra, kablo geri çekme düğmesine kısa süre basarak hızlı kablo geri çekme işlemini başlatın.

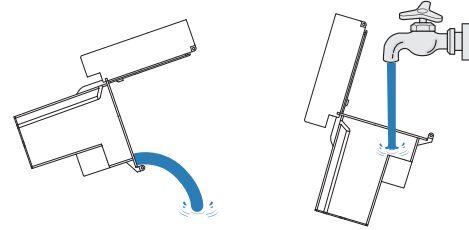
* Geri çekilme işleminin sonuna doğru, işlem yavaşlayacaktır. Bu normaldir ve endişe edilecek bir durum değildir.

* Güç kablosu geri çekilirken kıvrılabilir. Bu normaldir. Gerekirse, geri çekme işlemini tamamlamak için kablo geri çekme düğmesine tekrar basmadan önce kabloyu elle düzeltin.



3. İstasyon Su Tanklarının Temizlenmesi

WINBOT temizliği tamamladıktan sonra, istasyonun temiz su tankı ve kirli su tankındaki kalan sıvıyı boşaltın ve ardından yıkayın.

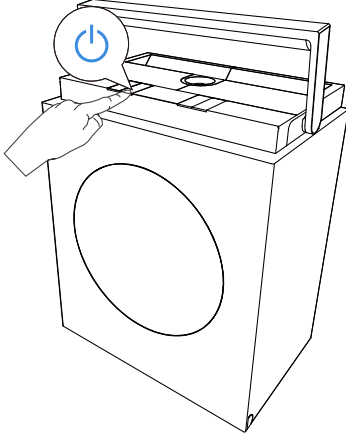


4. Temizlik Bölmesinin Temizlenmesi

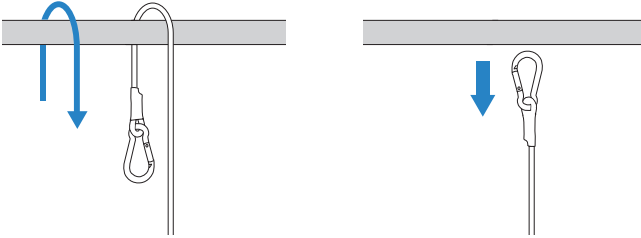
WINBOT temizliği tamamladığında, istasyon kendi kendini temizlemeye başlayacaktır. Kendi kendini temizledikten sonra, koku oluşmasını önlemek için kalan suyu silin veya havayla kurutun.

5. Güç Kapalı

WINBOT'u kapatmak için WINBOT'un BAŞLAT düğmesini 2 saniye basılı tutun.



6. Emniyet Halatının Kilidini Açma



7. Şarj

İstasyonu bir elektrik prizinin yakınına yerleştirin ve güce bağlayın. Oda sıcaklığında şarj işlemi yaklaşık 3 saat sürer.

8. İstasyonu Saklayın

Akü ve ana kartın nemden zarar görmesini önlemek için istasyonu kuru bir ortamda saklayın.

Not:

1. Düşük sıcaklıklar (örneğin, 5°C) şarjı yavaşlatabilir ve şarj süresini uzatabilir.
2. WINBOT, 0-40°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu aralığın dışında şarj etmeyin.
3. Şarj süresi ve verimliliği korumak için 4~40°C sıcaklık aralığında şarj edin.
4. WINBOT'un fanı şarj sırasında çalışmaz. WINBOT'u yalnızca şarj işlemi tamamlandıktan sonra kullanın.
5. WINBOT çalışırken istasyon şarj edemez. Şarj etmek için temizlik işlemi tamamlanana ve WINBOT çıkarılana kadar bekleyin.
6. WINBOT uzun süre kullanılmayacaksa, saklama için kapatmadan önce tamamen şarj edin. Akünün sağlıklı kalmasını sağlamak için cihazı her altı ayda bir şarj etmeniz önerilir.
7. WINBOT, istasyon şarj olurken çalışıyorsa, şarj hızı bekleme moduna göre önemli ölçüde daha yavaş olacaktır. Oda sıcaklığında (10~40°C), tahmini şarj süresi > 6 saattir.
8. Düşük akü uyarısı alındığında, akü ömrünün kısılmasını önlemek için WINBOT'u tekrar kullanmadan veya saklamadan önce tamamen şarj etmek çok önemlidir.

2.5 Gelişmiş Özellikler

WINBOT'unuzu kontrol etmek ve daha fazla özelliği kullanmak için ECOVACS HOME uygulamasını indirin.

a. Çoklu Temizleme Modları

Derin Temizleme: Yoğun tozla başa çıkmak için daha yoğun temizlik yolu.

Kapsamlı Temizleme: Lekesiz bir sonuç için yoğun temizlik.

Hızlı Temizleme: Hafif tozların hızlı bir şekilde temizlenmesi.

Kenar Temizleme: Biriken tozu temizlemek için kenarlar boyunca yapılan temizlik.

Bölge Temizleme: Sola ve Sağa — hedeflenen temizlik için esnek bölme.

Leke Temizleme: Yerel tozu temizlemek için tekrar tekrar silme işlemi.

Ağır Hizmet Temizleme: Daha yüksek verimlilik için bölümlere ayrılmış silme.

b. Sorun giderme

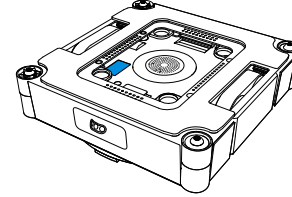
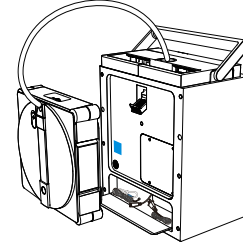
WINBOT bir alarmı tetiklerse paniğe kapılmayın. Ayrıntılı sorun giderme kılavuzu için uygulamayı ziyaret edin.

c. Çok Yönlü Uzaktan Kumanda

WINBOT'u tam kapsamlı uzaktan kumanda işlevselliği ile kontrol etmek için uygulamayı kullanın. Özelliklere dahil olanlar: İç ve dış pencere görünümü, 360° uzaktan kumanda, Leke Temizliği ve manuel su püskürtme.

1. ECOVACS HOME uygulamasını indirmek için alt kısımdaki QR kodunu tarayın veya uygulama mağazasından uygulamayı arayıp indirin.

2. İstasyonun arkasındaki QR kodunu tarayın, WINBOT'a bağlanmak için uygulamanın talimatlarını izleyin.



Veya

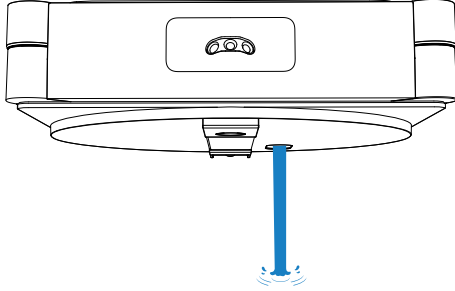


3. Bileşen Bakımı

3.1 Su Tankları

a. WINBOT Su Tankının Temizlenmesi

WINBOT temizliği tamamladıktan sonra, tankındaki kalan sıvıyı boşaltın.



b. İstasyon Su Tanklarının Temizlenmesi

WINBOT temizliği tamamladıktan sonra, istasyonun temiz su tankı ve kirli su tankındaki kalan sıvıyı boşaltın ve yıkayın. Tanklar uzun süre kullanılmıyacaksa, koku oluşumunu önlemek için havayla kurutun.

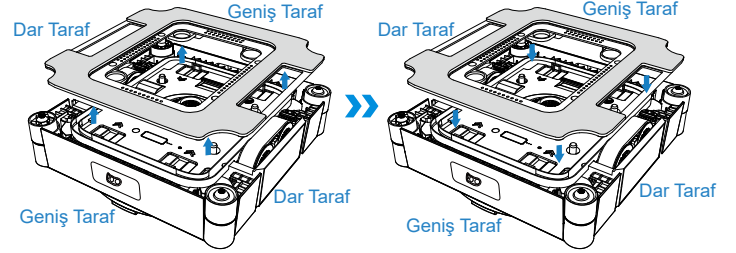
3.2 Silme Padi

a. Silme Pedini Değiştirin

Kirlenmiş silme pedini çıkarın ve temiz silme pedini WINBOT'un altına takın.

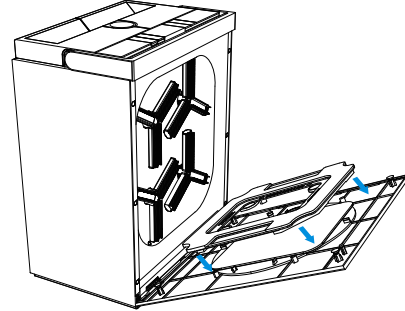
WINBOT'un optimum temizlik performansını sağlamak için bir silme pedini toplam 30 kez kullandıktan sonra hemen değiştirin. İki pedi dönüşümlü olarak kullanıyorsanız, pedleri gerçek kullanım koşullarına göre değiştirin.

Temizlik sırasında sık sık düşük hava basıncı uyarıları alıyorsanız, ped yüzeyinde belirgin aşınma veya deformasyon varsa veya temizlik performansı düşüyorsa, pedi hemen değiştirin.



b. Silme Pedini Yıkama

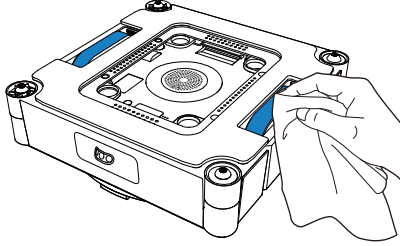
Silme pedini çıkarın, silme pedini istasyonun temizlik bölgesine yerleştirin. Pedin peluş tarafının yıkama fırçası plakasına bakmasını sağlayın. Kapağı kapattıktan sonra, uygun modu seçin ve yıkama işlemi tamamlanana kadar bekleyin, ardından pedi takın.



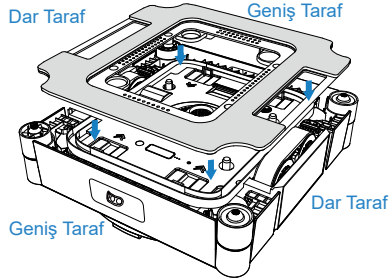
* Kullanım ömrünü uzatmak için silme pedini düzenli olarak temizleyin. Silme pedi aşırırsa, optimum temizlik performansı elde etmek için yenisiyle değiştirin. ECOVACS HOME Uygulamasında veya <https://www.ecovacs.com/global> adresinde daha fazla aksesuar keşfedin.

3.3 Sürüş Tekerleği Rayları

Temizlemeden önce fanın çalışmadığından emin olun. ECOVACS HOME uygulamasını kullanarak WINBOT'u uzaktan kontrol edin ve sürüş tekerleği raylarını kontrol edin. Kir varsa sürüş tekerleği raylarının çalışmasını durdurun. Ardından rayları temiz bir bezle silin.

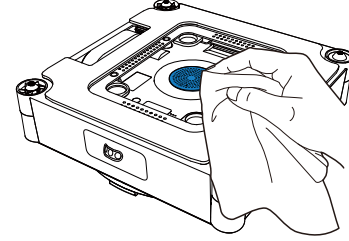


Sürüş tekerleği raylarını temizledikten sonra, silme pedini takın ve temizlik görevlerine devam edin.

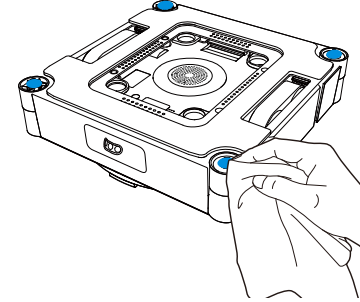


3.4 Alt Bileşen

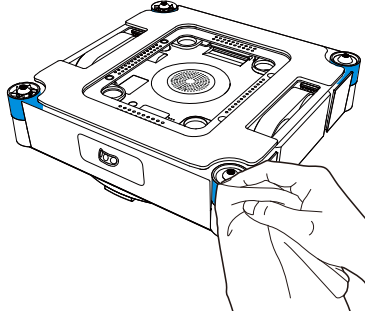
Fan: WINBOT'un emiş gücünün zarar görmesini önlemek için kuru bir bezle silerek temizleyin.



Küre Sensörler: Hassasiyetini korumak için kuru bir bezle silerek temizleyin.



Yan Silindirler: Hassasiyetini korumak için kuru bir bezle silerek temizleyin.



4. Alt Durum Göstergesi Işıđı

Gösterge	Işık Efektı	Anlamı
BAŞLAT Düğmesi/ Alt Durum Gösterge- si Işıđı	Düz Mavi	WINBOT düzgün çalışıyor.
	Yanıp Sönen Kırmızı	Arıza. WINBOT düzgün çalışmıyor.

5. Sorun giderme

No.	Sorunlar	Olası Nedenler	Çözümler
1	Sürüş tekerleği rayları kayıyor; Anormal WINBOT yürüme yolu; WINBOT sesli uyarısı "WINBOT kayıyor"	Sürüş tekerleği rayları kirli.	Sürüş tekerleği raylarındaki tozu temizlemek için bu kılavuzdaki [Bileşen Bakımı] bölümüne bakın.
2	WINBOT hareket etmiyor ve "Yetersiz hava basıncı" sesli uyarısı geliyor.	Pencerede boşluklar veya çatlaklar var. Temizleme yüzeyindeki küçük bir engel, silme pedi tutamağını engelliyor.	Emniyet halatını veya güç kablosunu elinizle tutun. Bu arada, ECOVACS Home uygulamasını kullanarak WINBOT'u kontrol edin ve boşluktan ve engellerden uzaklaşmasını sağlayın.
3	WINBOT yavaş hareket ediyor veya dönüyor; WINBOT sesli uyarı "Sıkışmış" diyor.	Sürüş tekerleği rayları sıkışmış. Pencerenin yüzeyinde alçak engeller bulunmaktadır.	Sürüş tekerleği raylarında toz veya kir olup olmadığını kontrol edin. Öyleyse, aletlerle temizleyin. Ardından oto temizlik için WINBOT'u yeniden başlatın. Sorun devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri ile iletişime geçin. WINBOT, yüksekliği 1 mm'den az olan engelleri veya çerçeveleri algılayamaz. Bu durumda, lütfen uygulamaya gidin ve WINBOT'a yardımcı olmak için talimatları izleyin.
4	WINBOT hareketsiz kalıyor veya anormal temizlik yolu sergiliyor ve sesli uyarı bir donanım hatası olduğunu belirtiyor.	Küre Sensör Sinyal Anormallliği. Fan Anormallliği.	A. Küre Sensörlerin silme pediyle engellenip engellenmediğini veya örtülüp örtülmediğini kontrol edin; B. Küre Sensörlerde yabancı cisim olup olmadığını kontrol edin. Varsa, hemen temizleyin; C. Küre Sensörlerin hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Hasar görmüşse, lütfen Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin. Fanda yabancı cisimler olup olmadığını kontrol edin. Varsa, hemen temizleyin; sorun devam ederse, lütfen Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.

5	WINBOT, cama yapıştıktan sonra dönmeyi durdurur ve şu uyarıyı verir: "WINBOT'u kenara yakın bir yere koymayın."	WINBOT cam kenarına veya bir engelle (örneğin, bir tutamağa) çok yakın.	ECOVACS HOME uygulamasını kullanarak WINBOT'u kenardan veya engelden yaklaşık 10 cm uzağa hareket ettirin, ardından temizliği yeniden başlatın. Alternatif olarak, WINBOT'u çıkarın, yeniden başlatın ve temizliğe başlamak için kenardan veya engelden yaklaşık 10 cm uzağa yerleştirin.
6	WINBOT sesli uyarısı "Sıkışmış". Tahrik tekerlekleri dönebilir, ancak WINBOT hareket edemez.	Bir engel tarafından sıkıştırılmış.	Güvenlik kilidi tokası sabitlendikten sonra, ECOVACS HOME uygulamasını kullanarak WINBOT'u kontrol ederek sıkıştığı alandan uzaklaştırmak için güç kablosunu elinizle nazikçe çekin. Sorun devam ederse, lütfen Müşteri Hizmetleriyle iletişime geçin.
7	WINBOT püskürtme yapmıyor.	Su tankında temizlik solüsyonu yoktur.	Lütfen gerektiğinde ECOVACS WINBOT Temizleme Solüsyonu ekleyin.
		Otomatik püskürtme işlevi uygulamada kapatılmıştır.	Lütfen uygulamaya gidin ve otomatik püskürtme işlevini açın.
		WINBOT düşük su seviyesinde temizlik yapıyor.	1. WINBOT'u kapatın, yeniden başlatın ve yeniden takın. 2. Uygulamayı ziyaret edin ve sorunu çözmek için otomatik püskürtme önlemlerini izleyin. 3. Sorun devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.
8	Bu uyarı, Temizleme Bölmesinden atık su taşması olduğunu gösterir.	Temizlik Bölmesinin alt yuvasında su birikmiştir.	Temizlik Bölmesinin tabanında biriken suyu, yere dökülmesini önlemek için silerek kurulayın.

6. WINBOT'u Uygulamayla bağlayın

İstasyonun güç anahtarını ve telefonunuzun Bluetooth özelliğini açın. ECOVACS HOME uygulamasının telefonunuzun Bluetooth'una erişmesine izin verin. Uygulamada, Bluetooth eşleştirme moduna girmek için  ögesini dokununuz. Eşleştirme işlemi sırasında ev Wi-Fi'sine bağlanma basamağını atlayabilirsiniz; ancak bağlanmak, WINBOT mesajlarını uzaktan almanızı sağlayacaktır.

- WINBOT uygulamaya bağlanamıyorsa, diğer bağlı Bluetooth cihazlarından herhangi birinin bağlantısını kesmeyi deneyin ve WINBOT'un başka bir telefona bağlanmadığından emin olun, ardından tekrar deneyin.
- WINBOT'u uzaktan kontrol ederken, telefon çok uzaktaysa veya duvarların arkasından kullanılıyorsa Bluetooth bağlantısı kesilebilir. Bağlantı kesilirse, daha yakın bir mesafeden yeniden bağlanmayı deneyin.
- WINBOT'u kullanmak için ECOVACS HOME uygulamasının Konum, Bluetooth ve Telefon Depolama izinlerine erişim izni vermelisiniz.

Wi-Fi Ağ Gereksinimleri

- Lütfen WINBOT ve cep telefonunuzun aynı 2,4 GHz yönlendirici ağına bağlı olduğundan emin olun.
- Ev Wi-Fi ağına bağlanırken, yönlendirici ayarlarınızı değiştirerek DDoS koruma özelliğini yapılandırabilirsiniz.

WINBOT nasıl silinir?

WINBOT şu anda yalnızca bir hesaba bağlanmayı desteklemektedir. WINBOT'unuz, bağlantısı kesilene kadar başka bir hesaba bağlanamaz. WINBOT'u ECOVACS HOME uygulamasından silebilirsiniz. Ayrıca, WINBOT'un adının yanındaki üçgen simgesine dokunarak robotu silebilirsiniz.

Alternatif olarak, ECOVACS HOME uygulamasında Fabrika Ayarlarına Sıfırlama işlemini gerçekleştirebilirsiniz. Fabrika Ayarlarına Sıfırlama işleminden sonra, hem WINBOT hem de İstasyonu fabrika ayarlarına geri dönecek ve WINBOT hesabınızdan silinecektir.

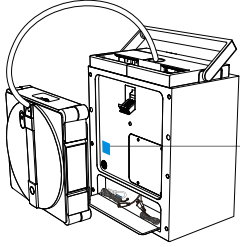
7. Teknik Özellikler

Model	WG858-07	
Anma Girişi	220-240 V~ 50-60 Hz 2,0 A	
İstasyon Boyutları (mm)	344*226*430	
WINBOT Boyutları (mm)	270*270*76	
Kapalı/Bekleme Modu Gücü	0,50 W'tan az	
Frekans Bantları	2400-2483,5 MHz	

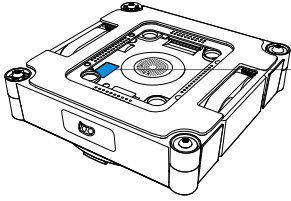
Pencere temizleme robotunun maksimum EIRP değeri 16,721 dBm'dir.

Not: Teknik ve tasarım özellikleri sürekli ürün geliştirme amacıyla değiştirilebilir.

Kullanım Kılavuzuna Tam Eriřim



Robotun zerindeki QR kodunu tarayarak kullanım kılavuzunun tamamına eriřebilirsiniz.



Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

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