



# WINBOT **W2** PRO

Instruction Manual

## 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. Please ensure the Appliance is plugged in while it is cleaning. The Appliance has a Safety Battery that charges during use. The Safety Battery powers the Appliance if it becomes unplugged or the electricity fails.
8. Do not leave the Appliance unattended when it is plugged in.
9. For household use ONLY (including exterior window). Do not use the Appliance in commercial or industrial environments.
10. 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.

11. Only use accessories recommended or supplied by the manufacturer. Only use the Power Adapter supplied by the manufacturer.
12. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Power Adapter.
13. Do not use the Appliance on a framed glass with a frame smaller than 5 mm (0.2 in).
14. Do not use on glass less than 3 mm (0.12 in) thick or mirrors less than 4 mm (0.16 in) thick.
15. Do not use on glass or mirrors with a handle height of 70~105 mm (2.76~ 4.13 in).
16. Do not use the Appliance on greasy windows.
17. When used in high humidity environment, the cleaning performance will be affected.
18. Store the Appliance away from heat and flammable materials.
19. In rainy weather, do not use the Appliance on the exterior window to avoid the risk of Appliance's damage or falling.
20. Do not use the Appliance if it does not firmly attach to the glass or has visible signs of damage.
21. 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.
22. Do not touch power plug with wet hands.
23. When charging the Appliance, do not place it on other electrical appliances and keep it away from fire and liquid.
24. 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.
25. 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.
26. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
27. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Appliance. Do not unplug the Power Adapter by pulling on the power cord.

28. The Safety Battery must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
29. The Safety Battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
30. The Appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the Appliance.
31. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
32. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.
33. 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.
- 34. WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit GM95-240375-D provided with this Appliance.
35. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
36. The plug and the Power Adapter must be used indoor.
37. If the vacuum glass, which WINBOT is working on, is leaking, remove WINBOT immediately after cleaning is completed.
38. 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.
39. Clean the Mopping Pad in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.

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.

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

## For EU Countries

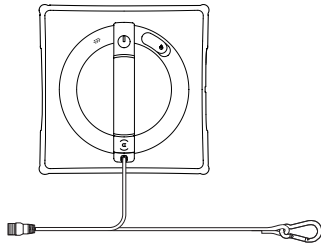
For EU Declaration of Conformity information, visit <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



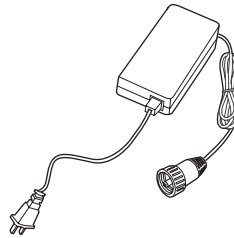
## Correct Disposal of this Product

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.

## Package Contents



WINBOT (Safety Rope)



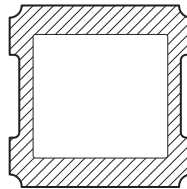
Power Adapter



Instruction Manual



ECOAVCS WINBOT Cleaning Solution



Wiping Pad

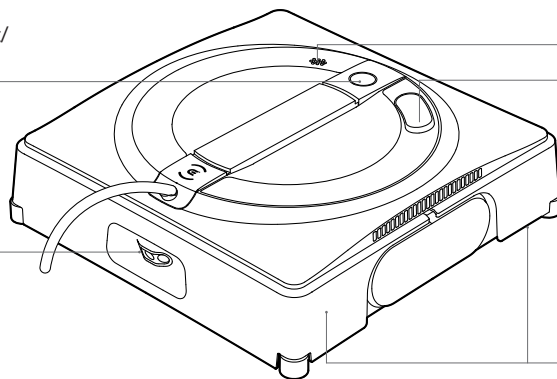
\* Note: Figures and illustrations are for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications are subject to change without notice.

## WINBOT

Status Indicator Light/  
START button

Speaker  
Filling Opening

Spray Nozzles



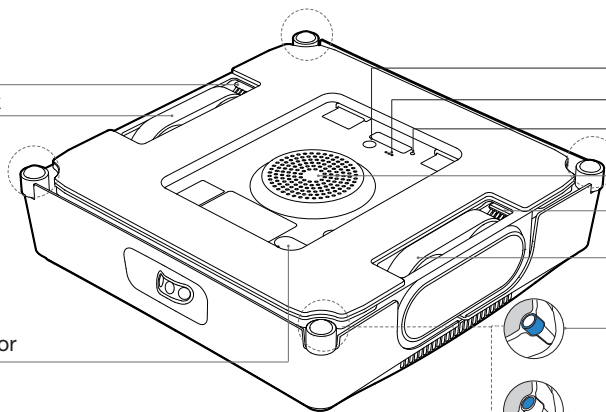
Bumper Rail

## Bottom View

Self-cleaning Brush  
Driving Wheel Track

Status Indicator  
Suction Sensor  
Reset Button

Liquid Level Indicator



Fan  
Self-cleaning Brush  
Driving Wheel Track

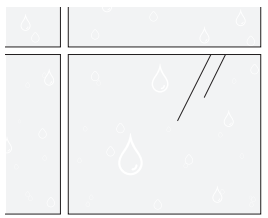
Side Rollers

Spherical Sensors

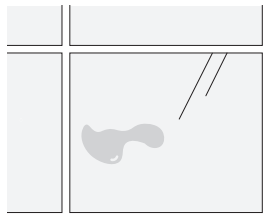
## Notes Before Cleaning

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

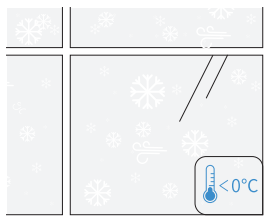
WINBOT may have difficulty moving in the following conditions.



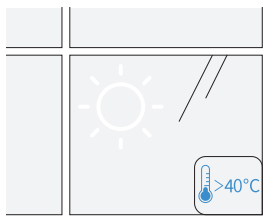
Condensation



Oil stains



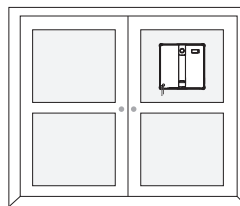
below 0°C



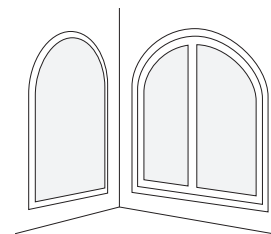
above 40°C

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

WINBOT cannot move around in the following conditions.



Small Glass



Irregular Shapes

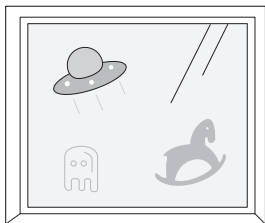
 WINBOT delivers optimal performance on square and large windows.

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

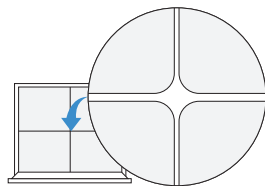


**3 Do not use WINBOT on uneven windows.**

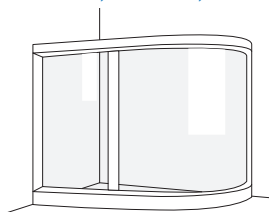
**WINBOT may experience insufficient air pressure in the following conditions.**



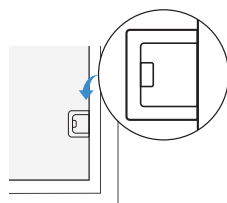
Electrostatic Window Decals, Stickers, etc.



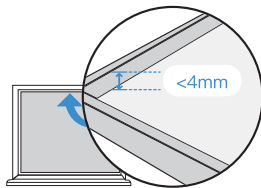
Cracks



Arched Windows



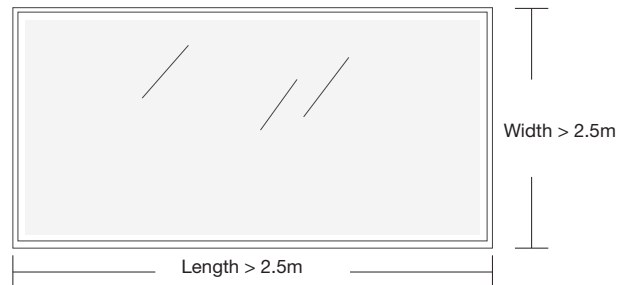
The height of obstacles is less than 4 mm.



The height of frames is less than 4 mm.

**4 Do not use WINBOT on super large windows.**

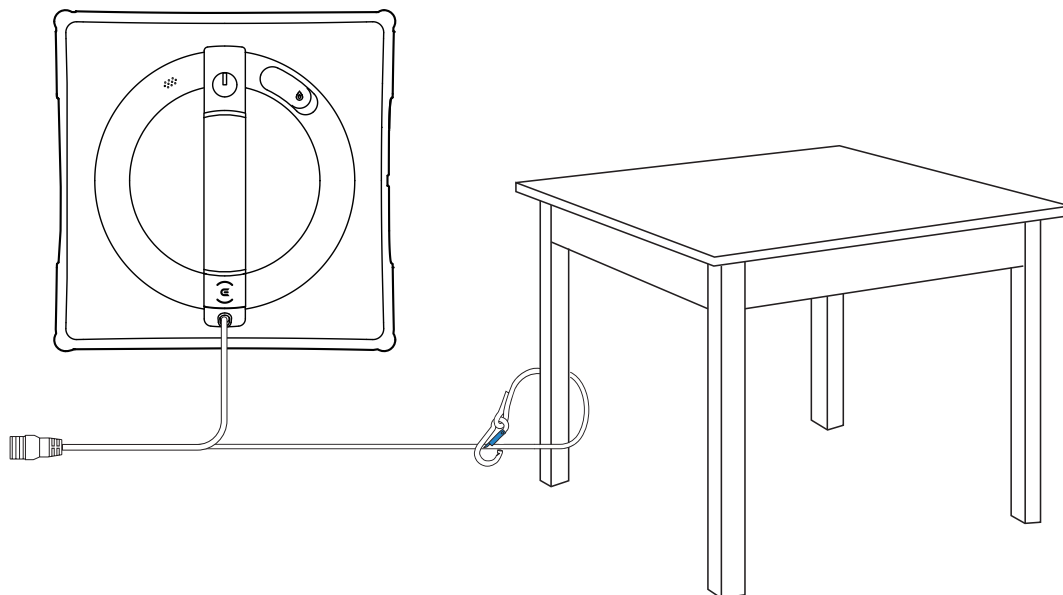
Limited by the length of Compound Cable, WINBOT may face challenges navigating across the entire window when it exceeds dimensions of 4m \* 2.5m.



 WINBOT delivers optimal performance on a smooth window surface

**Before use, please ensure that Safety Rope is securely fastened to an immovable and stable object, such as a table leg, chair leg, bed leg, sofa leg, curtain rod, stair railing, etc. Also, lock the Safety Rope to prevent any potential risks.**

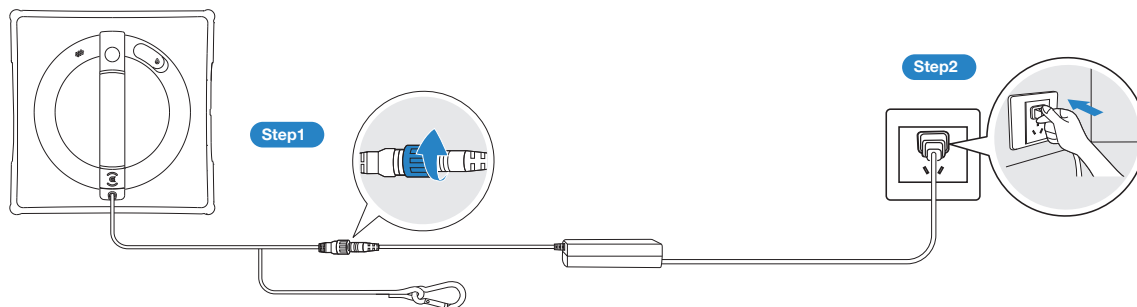
Safety Rope is assembled by default. Do not disassemble it at will.



## Quick Start

### 1 Connect Compound Cable, Power Adapter and Plug

Ensure battery is fully charged before use. Charging time will be approx. 4 hours.  
Do not disconnect power when WINBOT is running, otherwise it may pose a risk of falling.



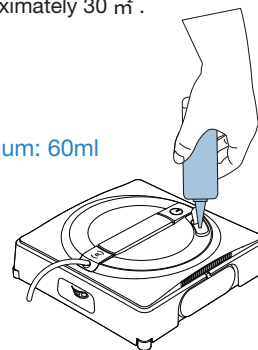
**Connect correctly in the order shown above. Improper connection may cause charging abnormalities or damage to the battery.**

### 2 Fill up the Water Tank

It is recommended to use with ECOVACS WINBOT Cleaning Solution. The maximum volume of the Water Tank is about 60 ml, and a full tank can sustain spraying for about 60 minutes. In Fast Cleaning mode, a full tank can cover an area of approximately 30 m<sup>2</sup>.

- ✓ Use ECOVACS WINBOT Cleaning Solution for better cleaning performance.  
\* If ECOVACS WINBOT Cleaning Solution is used up, use tap water as a temporary substitute.
- ✗ To avoid product damage, do not use any cleaning solution other than the dedicated ECOVACS WINBOT Cleaning Solution.  
Do not use distilled water or filtered water.

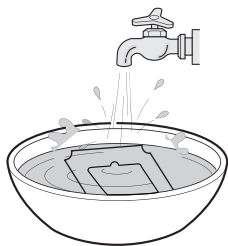
Maximum: 60ml



### 3 Install the Wiping Pad

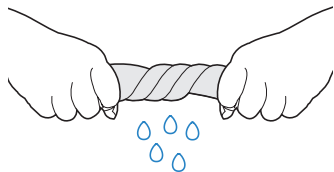
#### 1. Wet the Wiping Pad

Wet the Wiping Pad manually before use.



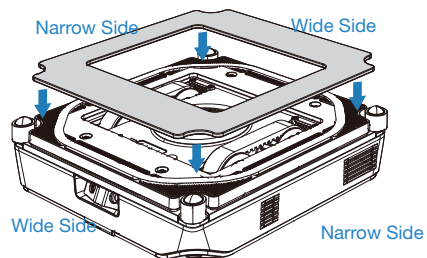
#### 2. Dry the Wiping Pad

Wring water out as much as possible.



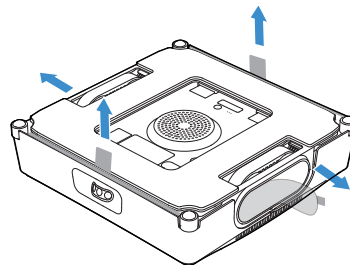
#### 3. Stick the Wiping Pad

Attach the Wiping Pad to the velcro at the bottom of WINBOT, then press it firmly to ensure it sticks securely.



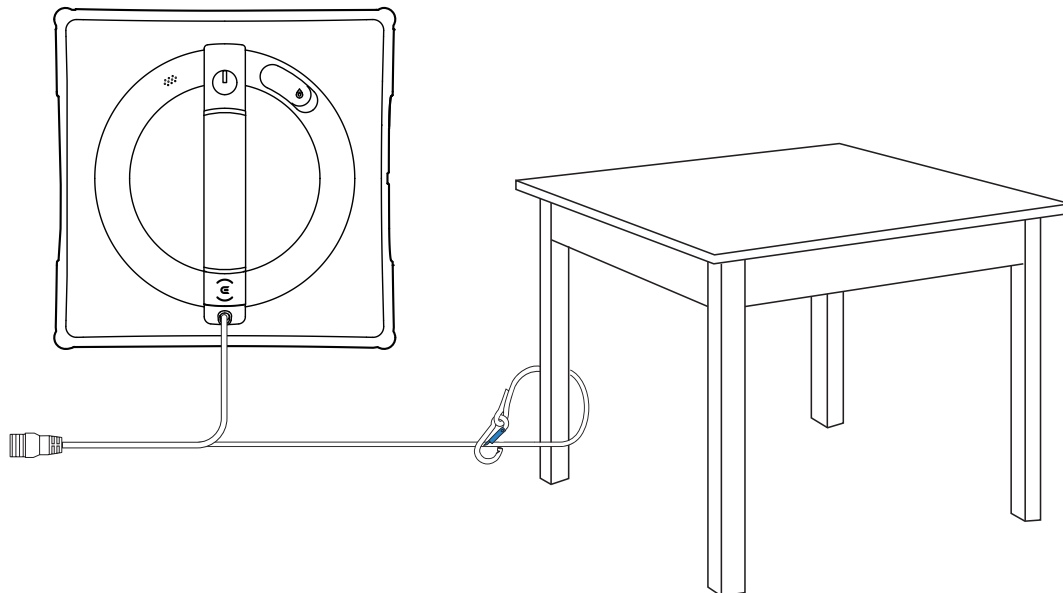
#### Note

Remove all protective materials, including but not limited to the EPE protective strips around WINBOT and the protective film on its side.



Properly tie the safty rope to a stable object that cannot be easily moved (e.g. table leg, chair leg, bed leg, sofa leg, curtain rod, stair handrail, etc.), and lock the safty rope as shown below.


**Note:** Make sure WINBOT is supervised during use. When WINBOT is working, ensure no people nor animals are directly beneath it, neither do valuable or fragile objects.

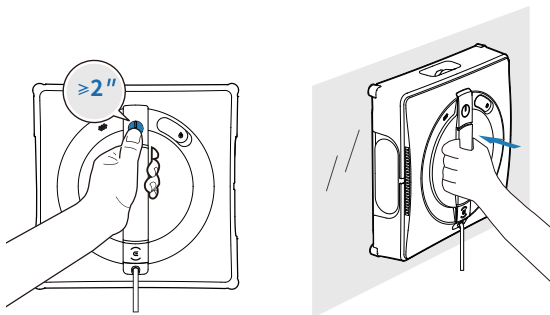


**Note:** To ensure safety, please make sure to secure the safty rope before use. It is recommended to fasten the safty rope on a firm and safe metal railing.

## 2.3 Ready for Cleaning

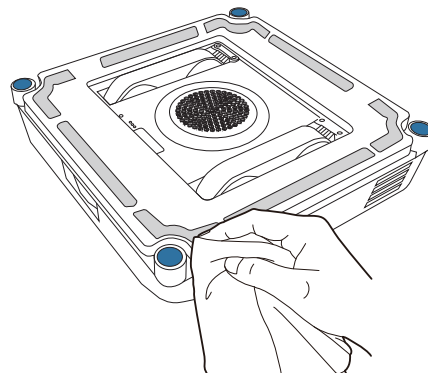
### 1 Start Cleaning

1. Connect power and press and hold  on WINBOT for 2 seconds.
  2. Place WINBOT's bottom close to the glass. WINBOT will automatically attach itself and start cleaning.
- \* Do not place WINBOT too close to the edge of the window. It is recommended to keep a distance of at least 10cm from the edge of the window.
  - \* WINBOT is only suitable for flat surfaces without gaps.
  - \* After the fan is started, do not bring small objects such as hair close to the fan to prevent them from being sucked in and blocking the fan.
  - \* 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.



### 2 Maintenance during Cleaning

For heavily stained glass, wash or replace the Wiping Pad multiple times and clean the four Spherical Sensors in time.

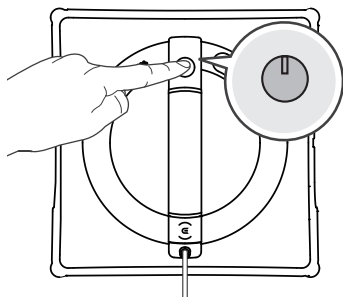


\* Clean the Wiping Pad in time and make sure that any small particles on it are completely removed to avoid scratching the glass.


### 3 Finish Cleaning

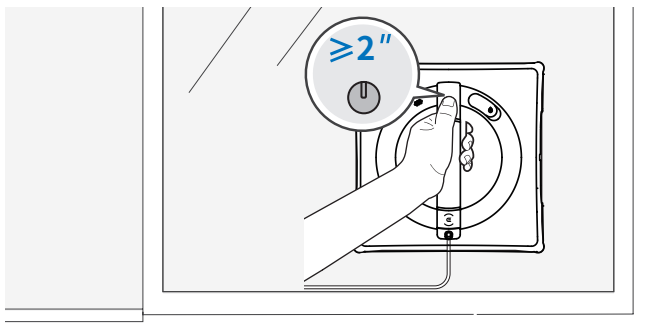
#### Pause

During cleaning, press  on WINBOT or pause it via the app.



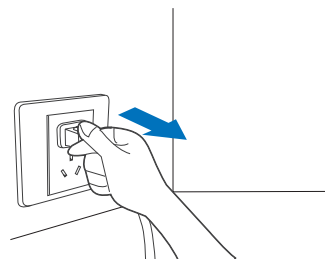
#### Take WINBOT off

When cleaning is complete, WINBOT will return to its Initial Spot and wait to be removed. Press and hold the  on WINBOT for 2 seconds to stop the fan. Then, take WINBOT off according to voice prompts.

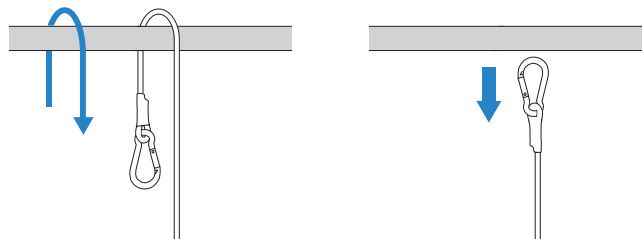


#### Power Off

Disconnect power to turn WINBOT off.



#### Unfasten the Safety Rope



## Advanced Features

To enjoy all available features, it is recommended to control your WINBOT via the ECOVACS HOME App.

### a. Multiple Cleaning Modes

**Thorough Cleaning:** A denser cleaning path with edge cleaning for thorough and complete cleaning.

**Deep Cleaning:** A dense cleaning path for removing heavy dirt.

**Fast Cleaning:** Fast cleaning for removing light dirt.

**Edge Cleaning:** Dedicated edge cleaning for clearing residue in corners and edges.

**Split Zone Cleaning:** Left and right partitioning, suitable for larger glass surfaces (supports up to 8 meters in width, with windows on both sides).

**Heavy-Duty Cleaning:** Segmented wiping, efficiently removes heavy dust, suitable for large areas with high dust accumulation.

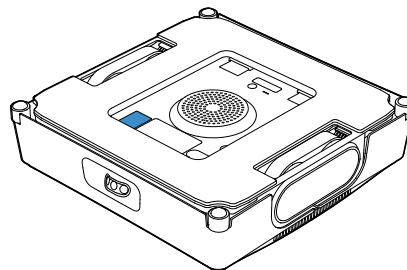
### Troubleshooting

Do not panic when WINBOT alarms. Go to app for a comprehensive troubleshooting guide.

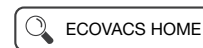
### c. Omni-directional Navigation

In the app, you can use the round D-pad to control WINBOT. This feature supports WINBOT navigation from both the front and bottom view; 360° navigation, spot cleaning, and manual water spraying.

- ① Scan the QR code at the bottom of WINBOT to download and install the ECOVACS HOME App.
- ② Open ECOVACS HOME App and follow the wizard to connect WINBOT.



OR





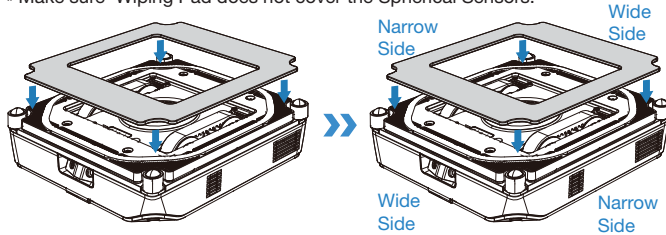
# Maintenance

## Wiping Pad

### a. Replace the Wiping Pad

Remove the dirty Wiping Pad and place a clean new one on WINBOT. Then, press the Wiping Pad to help it stick firmly. Make sure the Wiping Pad is correctly attached.

- \* Make sure Wiping Pad does not cover the Spherical Sensors.



If velcro is dirty, clean it with a brush. Avoid washing the Velcro to prevent water from entering the WINBOT and causing damage.

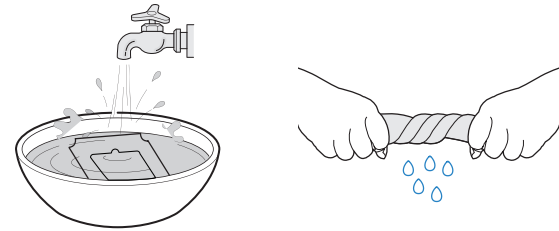
\* Washing the Wiping Pad regularly can extend its service life.

If the Wiping Pad is worn or cannot adhere closely with the Velcro, replace it with a new one for optimal cleaning performance.

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

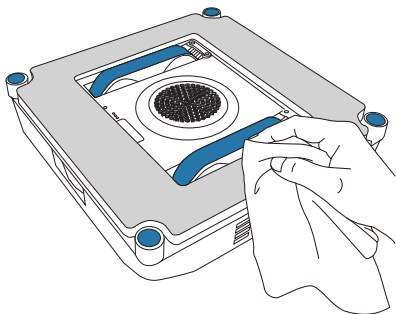
### b. Wash the Wiping Pad

Remove the Wiping Pad. Wash it with tap water, and wring water out before use.

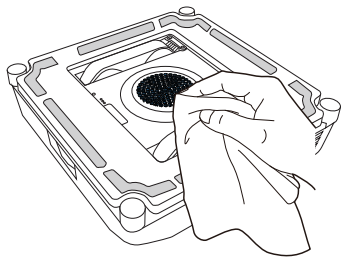


## Driving Wheel Tracks

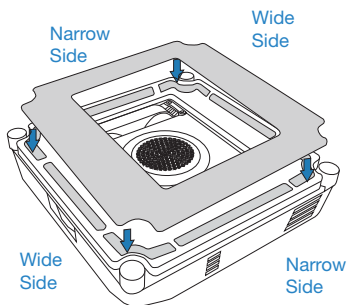
Before cleaning, ensure fan is not working. Control WINBOT via the ECOVACS HOME App and check the Driving Wheel Tracks. If stains are found, pause and clean the tracks with a clean cloth.



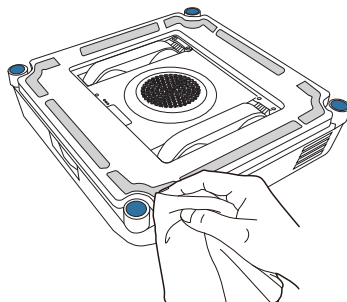
Fan



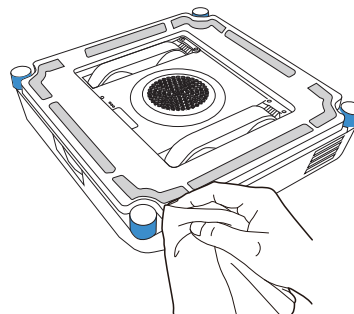
After Driving Wheel Tracks are cleaned, install the Wiping Pad and continue cleaning.



Spherical Sensors



Side Rollers



## 4. Status Indicator Lights

Indicator	Light Effect	Light Effect Interpretation
WINBOT Status Indicator Light	Solid Blue	WINBOT is in standby or is currently cleaning.
	Flashing Red	WINBOT is spraying.
	Breathing Blue	WINBOT is upgrading.
	Flashing Red	WINBOT is unable to function properly.
Adapter Status Indicator Light	Solid Green	WINBOT consumes a low current, for instance, in Standby mode.
	Solid Red	WINBOT consumes a high current, for instance, in charging mode.

## Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	WINBOT moves in an irregular pattern during cleaning.	Wiping Pad is too wet.	Replace the Wiping Pad as described in Maintenance.
		WINBOT has cleaned unrecommended stains, such as grease.	Replace the Driving Wheel Tracks as described in Maintenance.
2	Voice prompt: "Not enough air pressure."	Wiping Pad is attached improperly.	Remove the Wiping Pad and reattach it.
		There are gaps or cracks on the window surface.	Do not use WINBOT on windows with gaps or cracks.
		There are low obstacles on the window surface.	Cover the obstacles with your hand.
3	Voice prompt: "WINBOT is trapped."	Driving Wheel Tracks are stuck.	Check if there is any dust or debris on the Driving Wheel Tracks. If so, clean them as described in Maintenance. If the problem persists, contact Customer Service.
		There are low obstacles on the window surface.	Currently, WINBOT cannot detect obstacles or window frames lower than 4m,m. Help WINBOT navigate via the app.
4	WINBOT does not spray.	No ECOVACS WINBOT Cleaning Solution in the Water Tank.	Add ECOVACS WINBOT cleaning solution.
		Auto Spray is disabled.	Enable Auto Spray via the app.
		Insufficient ECOVACS WINBOT Cleaning Solution	1. Turn WINBOT off. Then, restart and reattach WINBOT. 2. If the problem persists, go to the app for solutions or contact Customer Service.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	Voice prompt: "WINBOT encountered an obstruction."	Components malfunction	Hold the Compound Cable tightly, pull WINBOT back, long press Start button for 2 seconds to take WINBOT off. Please be sure not to stand directly beneath WINBOT to prevent being hit by its accidental falling. Power off and then restart WINBOT. If the problem persists, contact the Customer Service.
6	WINBOT cannot be take off as it does not return to Initial Spot.	Algorithmic error	Due to algorithmic error, WINBOT may deviate significantly from its Initial Spot, making it difficult to take WINBOT off. Control WINBOT via the app to a more accessible location.
		WINBOT loses track of the Initial Spot when manual control or mode switching is initiated immediately after its attachment.	Control WINBOT to a more accessible location via the app.
7	Voice prompt: "Avoid window edges."	When cleaning frameless glass, WINBOT's attachment location is too close to the window frame.	Hold WINBOT's handle, long press Start button for 2 seconds, and take WINBOT off. Reattach WINBOT. The attachment location should be at least 10 cm away from window frames.

# App Connection

**Before connection, make sure WINBOT and the mobile phone meet the following requirements:**

1. The Bluetooth of the mobile phone is turned on.
  2. The WINBOT power switch has been turned on and the indicator light has been lit.
  3. Please pair WINBOT in ECOVACS HOME App instead of the phone setting.
  4. Co-frequency interference might occur between Bluetooth and Wi-Fi. It is recommended to keep WINBOT close to the mobile phone and distant from the Wi-Fi router during pairing.
  5. If the connection failed, please try to disconnect other Bluetooth devices, make sure WINBOT is not connected to other mobile phones, and try again.
  6. Bluetooth may be disconnected if WINBOT is too distant from the phone. Try to reconnect at a short distance.
  7. For using WINBOT, you need to allow ECOVACS HOME App to obtain access to the location, Bluetooth, and mobile phone storage.
- If the problems persist after trying the above methods, please contact customer service.

## 6. Technical Specifications

<b>WINBOT Model</b>	<b>WG852-11</b>		
Rated Input	24V=== 3.75A	Rated Power	90W
<b>Power Adaptor</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Input	100-240V~ 50-60Hz 2.5A	Output	24V === 3.75A 90W
WINBOT Dimensions (mm)	271*271*77		
Off/Standby Mode Power	Less than 0.50W		
Frequency Bands	2400-2483.5 MHz		

Output power of the wireless module is less than 100 mW.

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

## Wichtige Sicherheitshinweise

Beim Gebrauch eines elektrischen Gerätes sind einige grundlegende Sicherheitshinweise zu beachten. Dazu gehören auch die folgenden Hinweise:

### **LIES ALLE ANWEISUNGEN VOR GEBRAUCH DIESES GERÄTES. BEWAHRE DIESE ANLEITUNG AUF.**

1. Dieses Gerät ist zur Verwendung durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlenden Erfahrungen und Kenntnissen geeignet, sofern sie beaufsichtigt werden oder angeleitet werden, wie das Gerät sicher zu handhaben ist, und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn es heruntergefallen ist, sichtbare Beschädigungen aufweist oder ausläuft. Halte das Gerät von Kindern fern, wenn es in Betrieb ist.
2. Das Gerät darf nicht in extrem heißen oder kalten Umgebungen verwendet oder aufgeladen werden (unter 0 °C oder über 40 °C, über 85 % Luftfeuchtigkeit), da dies die Akkulebensdauer beeinträchtigen kann.
3. Das Gerät kann zur Reinigung von Außenfenstern verwendet werden, wenn es richtig mit dem Karabinerhaken befestigt ist, kein starker Wind weht und es nicht regnet oder schneit.
4. Verwende vor Gebrauch den Karabinerhaken, um das Sicherungsseil an einem stabilen Geländer im Raum zu befestigen. Vergewissere dich, dass WINBOT sicher befestigt ist.
5. Lasse das Gerät während der Verwendung nicht unbeaufsichtigt. Stelle sicher, dass sich keine Personen, Tiere oder wertvolle, zerbrechliche Gegenstände unter dem Arbeitsbereich von WINBOT befinden. So beugst du Verletzungen oder Sachschäden durch versehentliches Herunterfallen des Geräts vor.
6. Verwende das Gerät nicht bei Orkanstürmen und Windstärke 10, oder in Gebieten, die auf einer Höhe von über 2000 Metern liegen.
7. Stelle sicher, dass das Gerät während der Reinigung an die Stromversorgung angeschlossen ist. Das Gerät verfügt über einen Sicherheitsakku, der während des Gebrauchs aufgeladen wird. Der Sicherheitsakku versorgt das Gerät mit Strom, wenn es vom Stromnetz getrennt wird oder der Strom ausfällt.
8. Lasse das angeschlossene Gerät nicht unbeaufsichtigt stehen.
9. Verwende das Gerät AUSSCHLIEßLICH im Haushalt (einschließlich Außenfenster).









- Setze das Gerät nicht in gewerblichen oder industriellen Umgebungen ein.
10. Verwende das Gerät nicht auf zerbrochenen oder unebenen Fenstern, z. B. Fenster mit Aufklebern, Werbeplakaten oder hervorstehenden Mustern, um Glasbruch oder ein Herunterfallen des Geräts zu vermeiden. Verwende das Gerät nicht auf lückenhaften Oberflächen, wie z. B. Fensterflächen mit Lücken oder Löchern oder zwei sich nebeneinander befindenden, rahmenlosen Fenstern mit Lücken. So verhinderst du, dass das Gerät aufgrund mangelhafter Befestigung herunterfällt.
  11. Verwende ausschließlich empfohlene oder vom Hersteller gelieferte Zubehörteile. Verwende nur den Netzteiladapter, der vom Hersteller mitgeliefert wird.
  12. Stelle sicher, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Netzteils angegebenen Netzspannung übereinstimmt.
  13. Verwende das Gerät nicht für gerahmte Glasflächen, wenn die Rahmenstärke geringer als 5 mm ist.
  14. Verwende das Gerät nicht auf Glasflächen mit einer Dicke von weniger als 3 mm oder Spiegeln mit einer Dicke von weniger als 4 mm.
  15. Verwende das Gerät nicht auf Glasflächen oder Spiegeln mit einer Griffhöhe von 70 bis 105 mm.
  16. Setze das Gerät nicht auf verschmierten Fenstern ein.
  17. Bei der Verwendung in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit wird die Reinigungsleistung beeinträchtigt.
  18. Bewahre das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder entflammaren Materialien auf.
  19. Verwende das Gerät bei Regenwetter nicht an Außenfenstern, um zu vermeiden, dass das Gerät beschädigt wird oder herunterfällt.
  20. Verwende das Gerät nicht, wenn es nicht fest am Glas haftet oder sichtbar beschädigt ist.
  21. Tauche das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um die Gefahr von Elektroschocks zu minimieren. Stelle das Gerät nicht an Orten ab, an denen es in eine Wanne oder Spüle fallen oder gezogen werden kann.
  22. Berühre das Netzkabel nicht mit nassen Händen.
  23. Platziere das Gerät während des Aufladens nicht auf anderen elektrischen Geräten, und lasse es nicht in die Nähe von Feuer und Flüssigkeiten kommen.
  24. Achte darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird. Ziehe oder trage das Gerät nicht am Netzkabel, verwende das Netzkabel nicht als Griff, klemme das Netzkabel nicht im Fenster ein und stelle keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel. Halte das Netzkabel von heißen Flächen fern.

25. Verwende das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder die Steckdose beschädigt ist. Verwende das Gerät nicht, wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder es heruntergefallen, beschädigt oder mit Wasser in Berührung gekommen ist. Die Reparatur muss durch den Hersteller oder dessen Kundendienst durchgeführt werden, um Gefahren zu vermeiden.
26. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, damit es keine Gefahr darstellt.
27. Vor dem Reinigen oder Warten des Geräts muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden. Ziehe nicht am Netzkabel, um den Netzteiladapter zu trennen.
28. Der Sicherheitsakku muss gegebenenfalls durch den Hersteller oder dessen Kundendienst ausgewechselt werden, um Gefahren zu vermeiden.
29. Vor dem Entsorgen des Geräts muss der Sicherheitsakku entfernt und den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechend entsorgt werden.
30. Vor dem Herausnehmen des Akkus zur Entsorgung des Geräts muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
31. Gebrauchte Akkus sind den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechend zu entsorgen.
32. Verbrenne das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Die Akkus können durch das Feuer explodieren.
33. Verwende das Gerät immer gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für Verletzungen und Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen.
34. **WARNUNG:** Verwende zum Wiederaufladen des Akkus ausschließlich das mit dem Gerät mitgelieferte, abnehmbare Netzteil GM95-240375-D.
35. Der Roboter enthält Akkus, die nur durch geschultes Personal ausgewechselt werden dürfen.
36. Der Stecker und der Netzteiladapter dürfen nur im Innenbereich verwendet werden.
37. Wenn die Glasfläche, an der das Gerät gerade arbeitet, undicht ist, entferne den WINBOT sofort nach Abschluss der Reinigung.
38. Untersuche vor der Reinigung den Bereich zum Anbringen des WINBOT auf kleine Partikel. Falls vorhanden, entferne die Partikel, oder bringe das Gerät an einem Bereich ohne Partikel an, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.
39. Reinige das Wischtuch rechtzeitig und achte darauf, dass alle kleinen Partikel vollständig entfernt wurden, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.

Um den Anforderungen der HF-Strahlenbelastungsrichtlinien zu entsprechen, ist beim Betrieb dieses Gerätes ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und Personen einzuhalten.

Um die Einhaltung der Richtlinien zu gewährleisten, sollte der Abstand beim Betrieb nicht geringer sein. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt werden.

	<b>Klasse II</b>
	<b>Kurzschlussfester Sicherheitstransformator</b>
	<b>Schaltnetzteil</b>
	<b>Nur zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen</b>
	<b>Gleichstrom</b>
	<b>Wechselstrom</b>

## Für EU-Länder

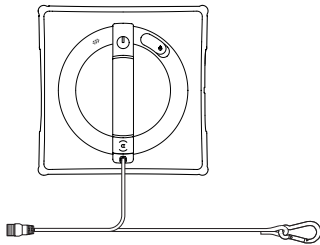
Informationen zur EU-Konformitätserklärung findest du unter <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.



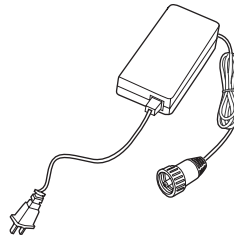
## Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

Diese Kennzeichnung gibt an, dass das Produkt EU-weit nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Recycle das Gerät verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung der Materialien zu unterstützen und mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch eine unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Verwende zum Recyceln deines gebrauchten Geräts entsprechende Rückgabe- und Sammelsysteme, oder wende dich an den Händler, bei dem du das Gerät gekauft hast. Er kann das Produkt sicher entsorgen.

## Lieferumfang



WINBOT (Sicherheitsseil +  
Sicherheitsakku)



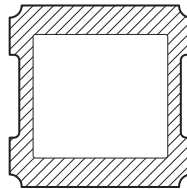
Netzteiladapter



Bedienungsanleitung



WINBOT-Reinigungslösung  
von ECOVACS



Wischpad

\* Hinweis: Abbildungen dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.  
Produktdesign und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

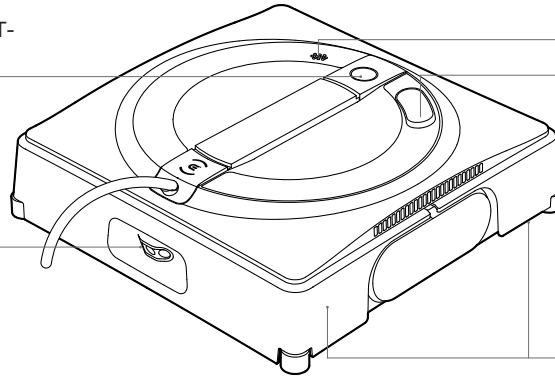
## WINBOT

Statusanzeige/START-Taste

Lautsprecher

Einfüllöffnung

Sprühdüsen



Stoßschiene

## Ansicht von unten

Selbstreinigende Bürste

Statusanzeige

Antriebsraupe

Saugsensor

Reset-Taste

Gebläse

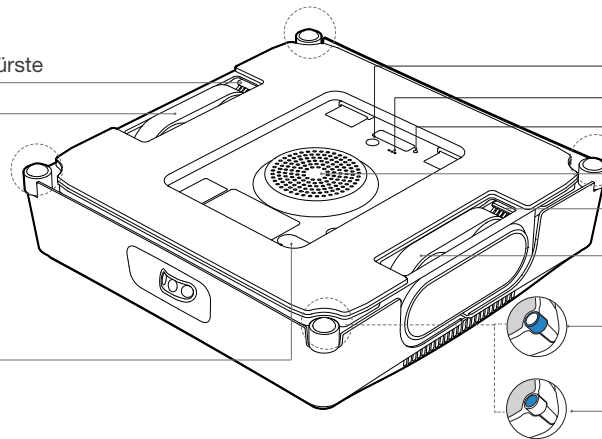
Selbstreinigende Bürste

Antriebsraupe

Füllstandsanzeige

Seitenrollen

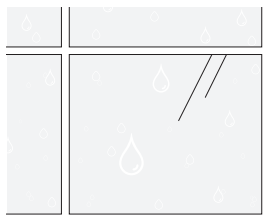
Kugelsensoren



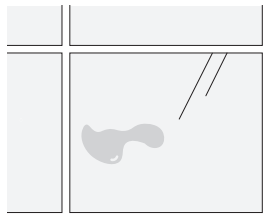
## Vor dem Reinigen

- 1 Verwende den WINBOT nicht auf Fenstern mit Kondenswasser oder Ölflecken oder bei sehr niedrigen oder hohen Temperaturen.

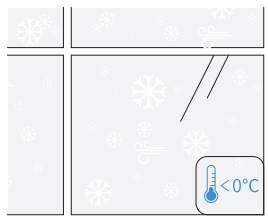
Der WINBOT kann sich unter den folgenden Bedingungen nur schwer bewegen.



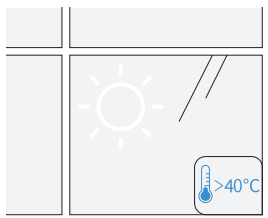
Kondenswasser



Ölflecken



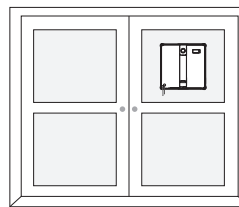
Unter 0 °C



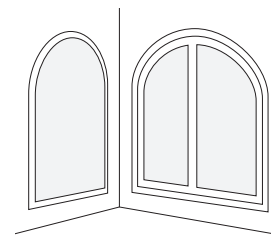
Über 40 °C

- 2 Verwende den WINBOT nicht auf Fenstern, die zu klein sind oder eine unregelmäßige Form besitzen.

Der WINBOT kann sich unter den folgenden Bedingungen nicht bewegen.



Kleines Fenster



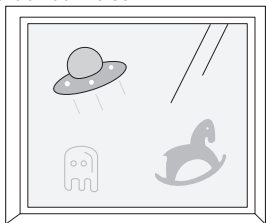
Unregelmäßige Formen

 Der WINBOT bietet optimale Leistung auf quadratischen und großen Fenstern.

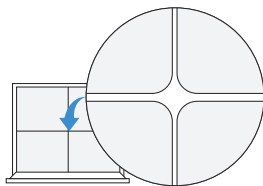
 Der WINBOT bietet optimale Leistung auf trockenen Oberflächen und bei Temperaturen über 0 °C.

### 3 Verwende den WINBOT nicht auf unebenen Fenstern.

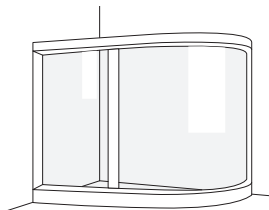
Der WINBOT kann unter den folgenden Bedingungen einen unzureichenden Luftdruck aufweisen.



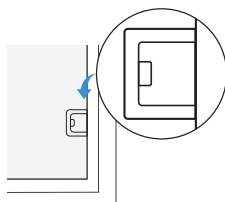
Elektrostatische Aufkleber,  
Sticker usw.



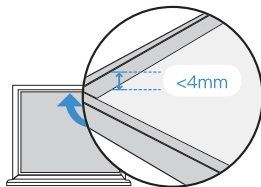
Risse



Gebogene Fenster



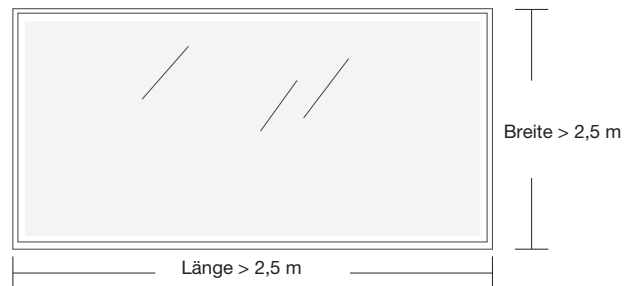
Die Höhe der  
Hindernisse beträgt  
weniger als 4 mm.



Die Höhe der Rahmen beträgt weniger als 4 mm.

### 4 Verwende den WINBOT nicht auf sehr großen Fenstern.

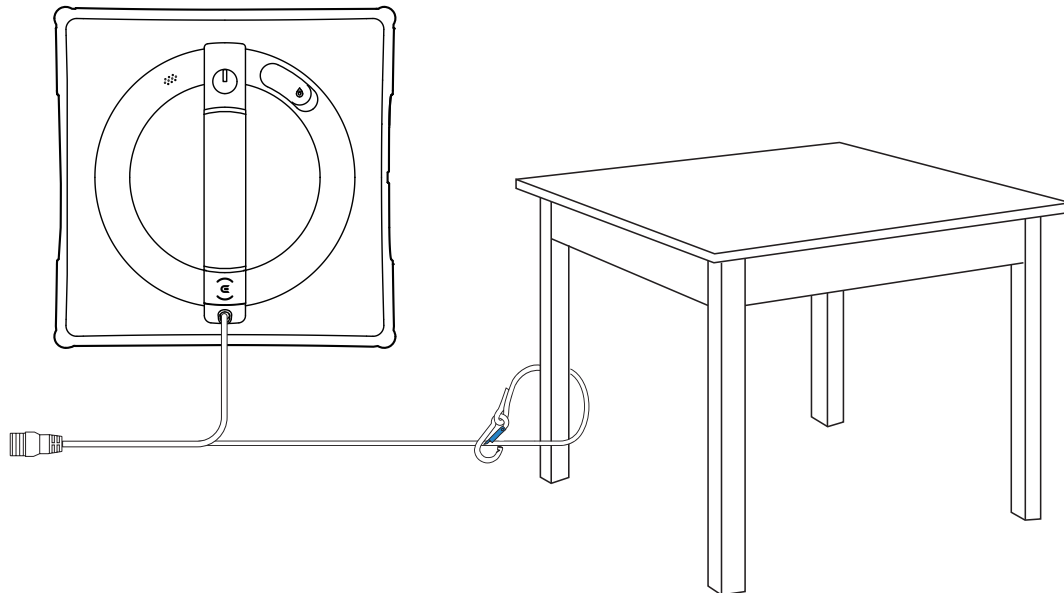
Aufgrund der Länge des Verbindungskabels kann der WINBOT Schwierigkeiten beim Navigieren über das gesamte Fenster haben, wenn dieses größer als  $4 \times 2,5$  m ist.



 Der WINBOT bietet optimale Leistung auf einer glatten Fensteroberfläche.

**Stelle vor Gebrauch sicher, dass das Sicherheitsseil sicher an einem unbeweglichen und stabilen Gegenstand befestigt ist (z. B. Tischbein, Stuhlbein, Bettfuß, Sofabein, Gardinenstange, Treppengeländer usw.). Arretiere den Karabiner, um potenzielle Risiken zu vermeiden.**

Das Sicherheitsseil ist standardmäßig montiert. Entferne es nicht willkürlich.

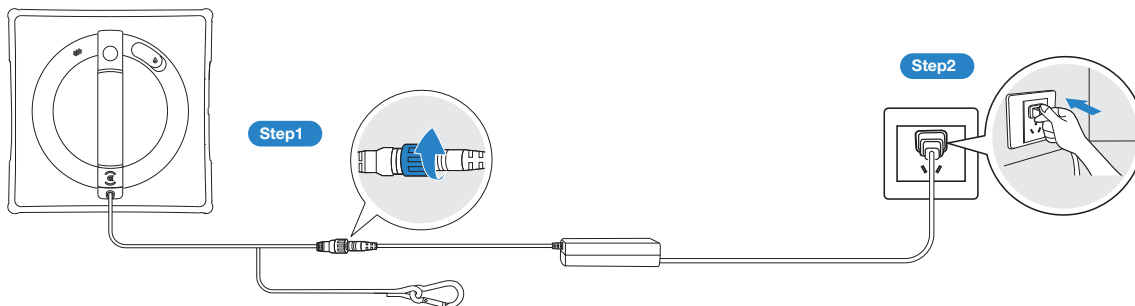




## Kurzanleitung

### 1 Anschließen des Verbindungskabels, des Netzteils und des Steckers

Stelle vor der Verwendung sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Die Ladezeit beträgt ungefähr vier Stunden. Schalte den WINBOT während des Betriebs nicht aus, da er sonst herunterfallen kann.



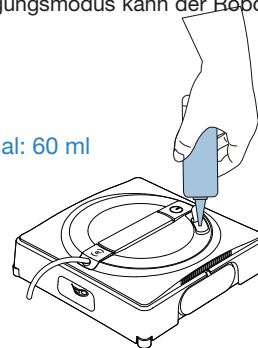
**Korrekt in der oben gezeigten Reihenfolge anschließen. Ein unsachgemäßes Anschließen kann zu Ladestörungen oder Schäden an der Batterie führen.**

### 2 Auffüllen des Wasserbehälters

Wir empfehlen, die WINBOT-Reinigungslösung von ECOVACS zu verwenden. Das maximale Fassungsvermögen des Wasserbehälters beträgt ca. 60 ml. Wenn der Behälter voll ist, kann der Roboter etwa 60 Minuten lang sprühen. Im Schnellreinigungsmodus kann der Roboter mit einem vollen Behälter eine Fläche von ca. 30 m<sup>2</sup> reinigen.

- ✓ Verwende für ein besseres Reinigungsergebnis die WINBOT-Reinigungslösung von ECOVACS.  
\* Verwende vorübergehend Leitungswasser, wenn die WINBOT-Reinigungslösung von ECOVACS aufgebraucht ist.
- ✗ Verwende nur die WINBOT-Reinigungslösung von ECOVACS, um Produktschäden zu vermeiden.  
Verwende kein destilliertes oder gefiltertes Wasser.

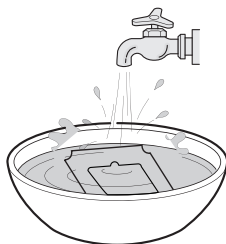
Maximal: 60 ml



### 3 Anbringen des Wischpads

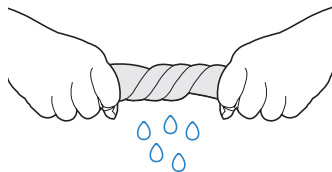
#### 1. Befeuchten des Wischpads

Befeuchte das Wischpad vor der Verwendung von Hand.



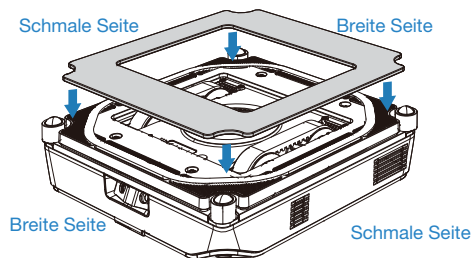
#### 2. Trocknen des Wischpads

Wringe so viel Wasser wie möglich aus.



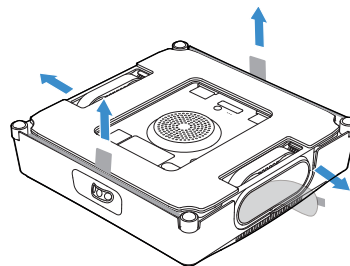
#### 3. Befestigen des Wischpads

Befestige das Wischpad am Klettverschluss an der Unterseite des WINBOT. Drücke es fest und prüfe, ob es sicher haftet.

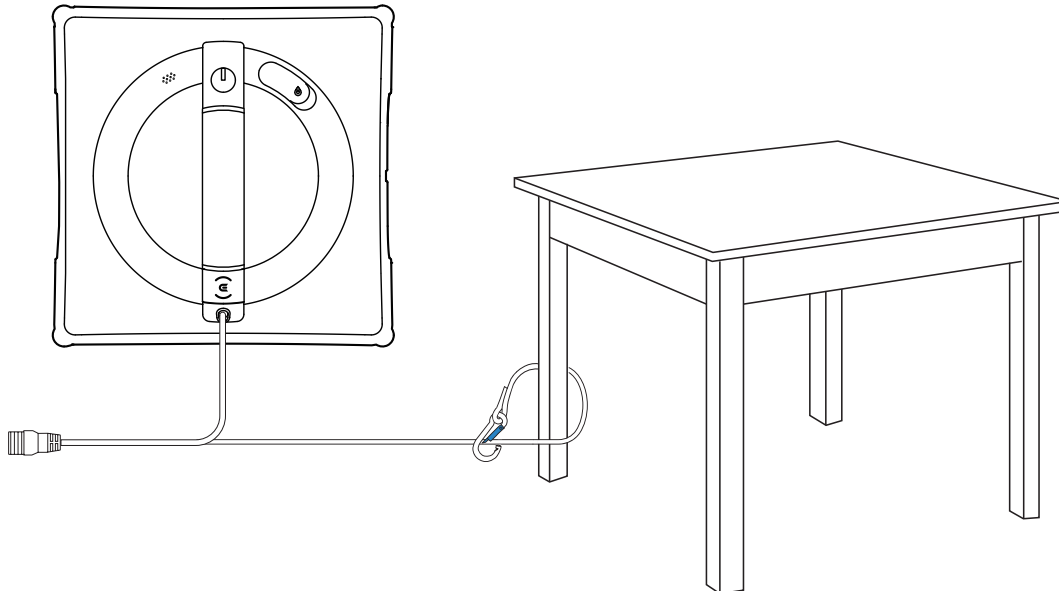


#### Hinweis

Entferne alle Schutzmaterialien, insbesondere die EPE-Schutzstreifen um den WINBOT und die Schutzfolie an der Seite.




Befestige das Sicherheitsseil ordnungsgemäß an einem stabilen, nicht leicht beweglichen Objekt (z. B. Tischbein, Stuhlbein, Bettfuß, Sofabein, Gardinenstange, Treppengeländer usw.), und arretiere den Karabiner wie unten dargestellt.  
Hinweis: Der WINBOT muss während der Verwendung beaufsichtigt werden. Stelle sicher, dass sich weder Personen, Tiere noch wertvolle oder zerbrechliche Gegenstände unter dem WINBOT befinden, während dieser in Betrieb ist.

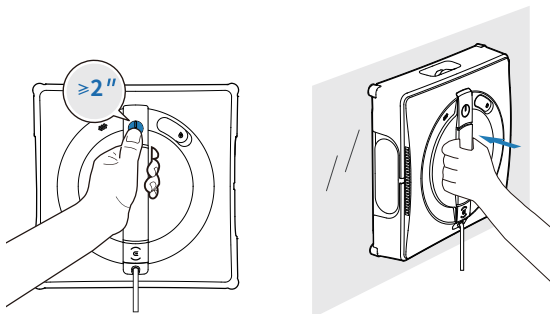


**Hinweis:** Aus Sicherheitsgründen muss das Sicherheitsseil vor der Verwendung mit dem Karabiner gesichert werden.  
Es wird empfohlen, das Sicherheitsseil mit dem Karabiner an einem festen und sicheren Metallgeländer zu befestigen.

## 2.3 Starten des Reinigungsvorgangs

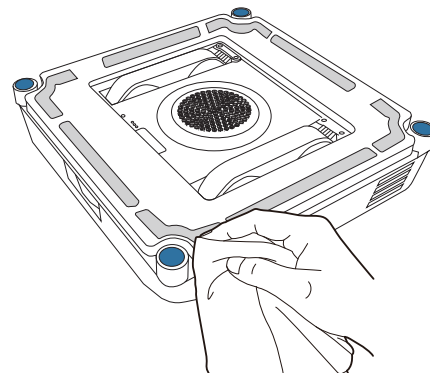
### 1 Reinigung starten

1. SchlieÙe das Gerät an die Stromversorgung an, und halte die Taste  auf dem WINBOT zwei Sekunden lang gedrückt.
  2. Platziere die Unterseite des WINBOT nahe an der Fensterscheibe. WINBOT heftet sich automatisch an und beginnt mit der Reinigung.
- \* Den WINBOT nicht zu nah an der Fensterkante platzieren. Es wird empfohlen, einen Abstand von mindestens 10 cm von der Kante des Fensters einzuhalten.
  - \* Der WINBOT ist nur für ebene Oberflächen ohne Lücken geeignet.
  - \* Nach dem Starten des Gebläses sollten keine kleinen Gegenstände wie Haare in die Nähe des Gebläses gebracht werden, da diese sonst angesaugt werden und den Lüfte blockieren.
  - \* Untersuche vor der Reinigung den Bereich zum Platziere des WINBOT auf kleine Partikel. Falls vorhanden, entferne die Partikel, oder bringe das Gerät an einem Bereich ohne Partikel an, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.



### 2 Wartung während der Reinigung


Bei stark verschmutztem Glas reinigst du das Wischpad entweder mehrmals oder wechselst es aus. Reiniere die vier Kugelsensoren ebenfalls regelmaÙig.

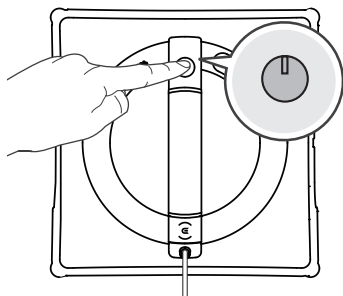


\* Reiniere das Wischpad rechtzeitig und achte darauf, dass alle kleinen Partikel vollständig entfernt wurden, um Kratzer auf dem Glas zu vermeiden.


### 3 Beenden des Reinigungsvorgangs

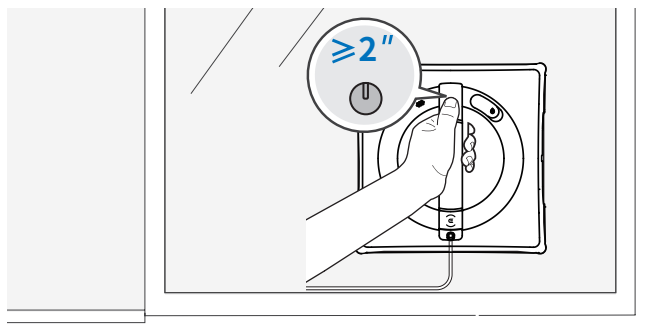
#### Pausieren

Drücke während der Reinigung die Taste  auf dem WINBOT, oder pausiere ihn über die App.



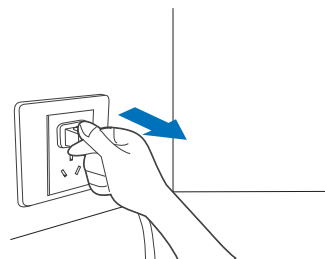
#### Den WINBOT abnehmen

Wenn die Reinigung abgeschlossen ist, kehrt der WINBOT zum Ausgangsort zurück und wartet darauf, abgenommen zu werden. Halte die Taste  auf dem WINBOT zwei Sekunden lang gedrückt, um das Gebläse anzuhalten. Befolge die Sprachanweisungen, um den WINBOT abzunehmen.

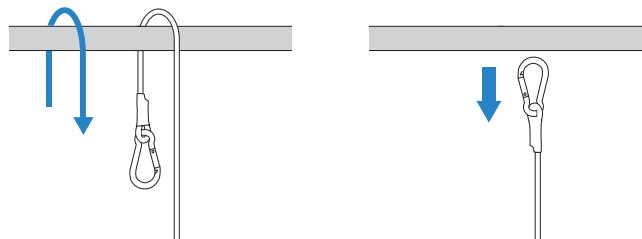


#### Ausschalten

Trenne den WINBOT vom Stromnetz, um ihn auszuschalten.



#### Lösen des Sicherheitsseils



## Erweiterte Funktionen

Um alle verfügbaren Funktionen nutzen zu können, empfehlen wir, deinen WINBOT über die App ECOVACS HOME zu steuern.

### a. Mehrere Reinigungsmodi

**Gründliche Reinigung:** Ein engerer Reinigungspfad mit Kantenreinigung für eine gründliche und vollständige Reinigung.

**Tiefenreinigung:** Ein engerer Reinigungspfad zum Entfernen von starkem Schmutz.

**Schnellreinigung:** Schnelle Reinigung zum Entfernen von leichtem Schmutz.

**Kantenreinigung:** Spezielle Kantenreinigung zum Entfernen von Rückständen in Ecken und Kanten.

**Reinigung mit aufgeteilten Zonen:** Aufteilung links und rechts, geeignet für größere Glasflächen (unterstützt bis zu 8 Meter in der Breite, mit Fenstern auf beiden Seiten).

**Intensivreinigung:** Wischen in einzelnen Segmenten, entfernt effizient starken Staub, geeignet für große Bereiche mit hoher Staubansammlung.

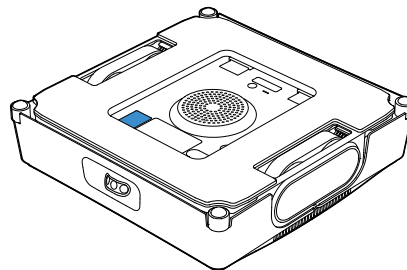
### Fehlerbehandlung

Geräte nicht in Panik, wenn ein Alarm ertönt. Eine umfassende Anleitung zur Fehlerbehebung findest du in der App.

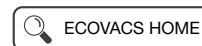
### c. Omnidirektionale Navigation

In der App kannst du den WINBOT über das runde Steuerkreuz steuern. Über die App kann zudem die Navigation des WINBOT (Vorder- und Unteransicht), die 360°-Navigation, die Punktreinigung und das manuelle Wassersprühen eingestellt werden.

- ① Scannen Sie den QR-Code auf der Unterseite des WINBOT, um die ECOVACS HOME App herunterzuladen und zu installieren.
- ② Öffnen Sie die ECOVACS HOME App und folgen Sie dem Assistenten, um den WINBOT zu verbinden.



ODER



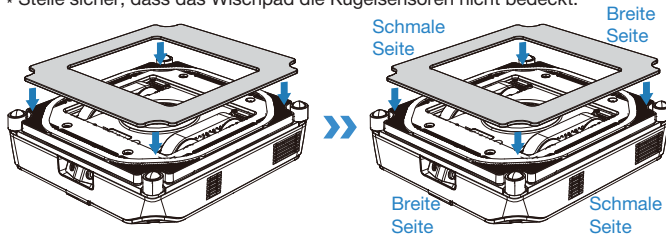
# Wartung

## Wischpad

### a. Austauschen des Wischpads

Entferne das verschmutzte Wischpad und bringe ein sauberes neues Pad an. Drücke dann das Wischpad fest an, damit es gut haftet. Stelle sicher, dass das Wischpad richtig angebracht ist.

- \* Stelle sicher, dass das Wischpad die Kugelsensoren nicht bedeckt.



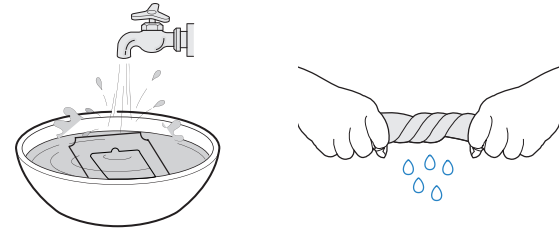
Wenn der Klettverschluss verschmutzt ist, reinige ihn mit einer Bürste. Der Klettverschluss darf nicht gewaschen werden, um zu verhindern, dass Wasser in den WINBOT eindringt und Schäden verursacht.

\* Eine regelmäßige Reinigung des Wischpads verlängert seine Lebensdauer.

Wenn das Wischpad abgenutzt ist oder nicht am Klettverschluss haftet, tausche es gegen ein neues aus. Dies sorgt für eine optimale Reinigungsleistung. Entdecke weiteres Zubehör in der ECOVACS HOME-App oder unter <https://www.ecovacs.com/global>.

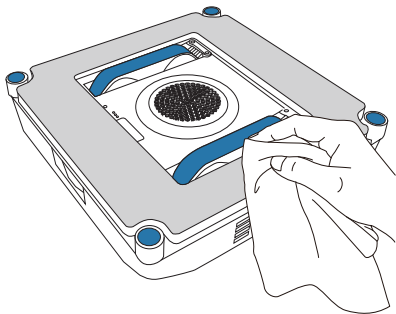
### b. Waschen des Wischpads

Entferne das Wischpad. Wasche es mit Leitungswasser und wringe es vor dem Gebrauch aus.

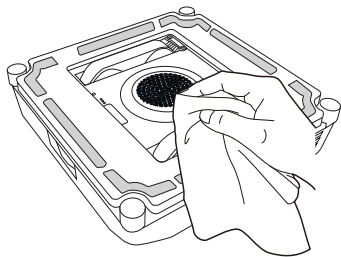


## Antriebsraupen

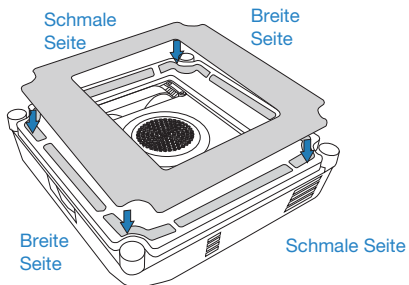
Stelle vor der Reinigung sicher, dass das Gebläse nicht in Betrieb ist. Steuere den WINBOT über die ECOVACS HOME-App, und überprüfe die Antriebsraupen. Wenn du Flecken entdeckst, halte die Antriebsraupen an und reinige sie mit einem sauberen Tuch.



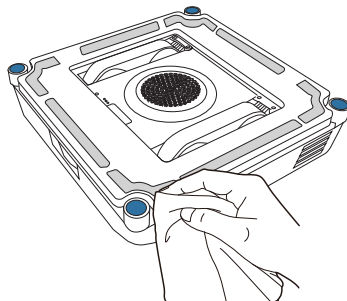
Gebläse



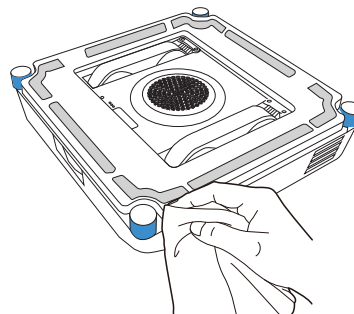
Bringe das Wischpad nach der Reinigung der Antriebsraupen wieder an und fahre mit der Reinigung fort.



Kugelsensoren



Seitenrollen





## 4. Statusanzeigen

Anzeige	Lichteffekt	Auslegung des Lichteffekts
WINBOT-Statusanzeige	Leuchtet konstant blau	WINBOT befindet sich im Standby-Modus oder führt gerade den Reinigungsvorgang aus.
	Blinkt rot	Der WINBOT sprüht.
	Blinkt langsam blau	Der WINBOT wird gerade aktualisiert.
	Blinkt rot	Der WINBOT funktioniert nicht ordnungsgemäß.
Adapter-Statusanzeige	Leuchtet konstant grün	Der WINBOT verbraucht wenig Strom, z. B. im Standby-Modus.
	Leuchtet konstant rot	Der WINBOT verbraucht viel Strom, z. B. im Lademodus.

## Fehlerbehandlung

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
1	Der WINBOT bewegt sich bei der Reinigung unregelmäßig	Das Wischpad ist zu feucht.	Ersetze das Wischpad wie im Abschnitt „Wartung“ beschrieben.
		Der WINBOT hat nicht empfohlene Flecken (z. B. Öl) entfernt.	Ersetze die Antriebsraupen wie im Abschnitt „Wartung“ beschrieben.
2	Sprachansage: „Nicht genügend Luftdruck.“	Das Wischpad ist nicht ordnungsgemäß angebracht.	Entferne das Wischpad, und bringe es wieder an.
		Die Fensteroberfläche weist Lücken oder Risse auf.	Verwende den WINBOT nicht auf Fenstern mit Lücken oder Rissen.
		Es befinden sich niedrige Hindernisse auf der Fensteroberfläche.	Decke die Hindernisse mit der Hand ab.
3	Sprachansage: „WINBOT ist hängengeblieben.“	Die Antriebsraupen hängen fest.	Prüfe, ob sich Staub oder Schmutz auf den Antriebsraupen befindet. Wenn dies der Fall ist, reinige sie wie im Abschnitt „Wartung“ beschrieben. Wende dich an den Kundendienst, falls das Problem fortbesteht.
		Es befinden sich niedrige Hindernisse auf der Fensteroberfläche.	Derzeit kann der WINBOT Hindernisse oder Fensterrahmen unter 4 mm nicht erkennen. Nutze die App, um dem WINBOT bei der Navigation zu helfen.
4	Der WINBOT sprüht kein Wasser.	Es befindet sich keine WINBOT-Reinigungslösung von ECOVACS im Wasserbehälter.	Fülle die WINBOT Reinigungslösung von ECOVACS in den Wasserbehälter.
		Die automatische Sprühfunktion ist deaktiviert.	Aktiviere die automatische Sprühfunktion über die App.
		Nicht genügend WINBOT-Reinigungslösung von ECOVACS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalte den WINBOT aus. Starte den WINBOT neu und setze ihn wieder auf das Glas.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht, suche in der App nach Lösungen oder wende dich an den Kundendienst.</li> </ol>

Nr.	Funktionsstörung	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
5	Sprachansage: „Der WINBOT ist auf ein Hindernis gestoßen.“	Fehlfunktion der Komponenten	Halte das Verbindungskabel fest und ziehe den WINBOT zurück. Halte die Start-Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um den WINBOT abzunehmen. Stelle dich nicht direkt unter den WINBOT, damit er nicht versehentlich auf dich fällt. Schalte den WINBOT aus und starte ihn neu. Wende dich an den Kundendienst, falls das Problem fortbesteht.
6	Der WINBOT kann nicht abgenommen werden, da er nicht zum Ausgangsort zurückkehrt.	Algorithmus-Fehler	Aufgrund eines Algorithmus-Fehlers kann der WINBOT erheblich von seinem Ausgangsort abweichen. Dadurch kann es schwierig werden, den WINBOT abzunehmen. Steuere den WINBOT über die App an einen besser zugänglichen Ort.
		Der WINBOT verliert den Ausgangsort, wenn die manuelle Steuerung oder der Moduswechsel unmittelbar nach dem Platzieren gestartet wird.	Steuere den WINBOT über die App an einen besser zugänglichen Ort.
7	Sprachansage: „Fensterkanten vermeiden.“	Beim Reinigen von rahmenlosen Fenstern befindet sich die Platzierungsstelle des WINBOT zu nah an der Kante.	Halte den WINBOT am Griff und halte die Start-Taste zwei Sekunden lang gedrückt. Nimm anschließend den WINBOT vom Glas. Setze den WINBOT wieder auf das Glas. Die Platzierungsstelle sollte mindestens 10 cm von der Fensterkante entfernt sein.

# App-Verbindung

**Stelle vor der Verbindung sicher, dass der WINBOT und das Mobiltelefon die folgenden Anforderungen erfüllen:**

1. Bluetooth des Mobiltelefons ist eingeschaltet.
2. Der WINBOT-Betriebsschalter wurde eingeschaltet, und die Anzeigeleuchte leuchtet.
3. Kopple den WINBOT in der ECOVACS HOME App anstelle der Telefoneinstellung.
4. Zwischen Bluetooth und WLAN kann es zu Interferenzen auf der gleichen Frequenz kommen. Es wird empfohlen, den WINBOT während der Kopplung in der Nähe des Mobiltelefons und in der Nähe des WLAN-Routers zu halten.
5. Wenn die Verbindung fehlgeschlagen ist, dann versuche, andere Bluetooth-Geräte zu trennen, stelle sicher, dass der WINBOT nicht mit anderen Mobiltelefonen verbunden ist, und versuche es erneut.
6. Bluetooth wird möglicherweise getrennt, wenn der WINBOT zu weit vom Telefon entfernt ist. Versuche, die Verbindung in kurzer Entfernung wiederherzustellen.
7. Für die Verwendung des WINBOT musst du der ECOVACS HOME App den Zugriff auf den Standort, auf Bluetooth und den Speicher des Mobiltelefons erlauben.

Wenn die Probleme dann weiter anhalten sollten, dann wende dich bitte an den Kundendienst.

## 6. Technische Spezifikationen

<b>WINBOT Modell</b>	<b>WG852-11</b>		
Nenneingangsleistung	24 V $\overline{=}$ 3,75 A	Nennleistung	90 W
<b>Netzteiladapter</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Eingangsspannung	100-240 V~ 50-60 Hz 2,5 A	Ausgangsspannung	24 V $\overline{=}$ 3,75 A 90 W
Abmessungen von WINBOT (mm)	271*271*77		
Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand/ Standby-Modus	Weniger als 0,50 W		
Frequenzbänder	2.400–2.483,5 MHz		

Die Ausgangsleistung des WLAN-Moduls beträgt weniger als 100 mW.

**Hinweis:** Zur kontinuierlichen Produktverbesserung können technische Spezifikationen und Designvorgaben geändert werden.

## **Instrucciones importantes de seguridad**

Al usar un dispositivo eléctrico, observe siempre las precauciones básicas de seguridad, incluidas las que se indican a continuación:

### **ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES.**

### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

1. Este dispositivo lo pueden usar personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o cualquier persona sin experiencia y conocimiento sobre este tipo de dispositivos, siempre que se les supervise o se les haya instruido sobre su uso seguro y comprendan los peligros potenciales. Este dispositivo no es un juguete. El dispositivo no puede utilizarse si se ha caído, si muestra daños visibles o si tiene algún tipo de fuga. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños cuando esté encendido.
2. No utilice ni cargue el dispositivo en entornos con temperaturas muy altas o muy bajas (por debajo de 0 °C/32 °F o por encima de 40 °C/104 °F, con una humedad superior al 85 %), ya que podría afectar a la vida útil de la batería.
3. El dispositivo se puede utilizar para limpiar ventanas exteriores siempre que esté conectado correctamente por cable al mosquetón, no haya vientos fuertes y no esté lloviendo o nevando.
4. Antes de usarlo, utilice el mosquetón para fijar el cable de seguridad a una barandilla interior resistente y asegúrese de que el WINBOT está bien sujeto a ella.
5. No deje el dispositivo sin supervisión cuando lo utilice. Para evitar lesiones corporales o daños materiales causados por la caída accidental del dispositivo, asegúrese de que no haya personas, animales ni objetos valiosos o frágiles debajo del área de trabajo del WINBOT.
6. No utilice el dispositivo durante temporales con tormenta y viento de fuerza 10 ni en zonas en las que la altitud supere los 2000 metros (6562 pies).
7. Asegúrese de que el dispositivo esté enchufado mientras limpia. El dispositivo tiene una batería de emergencia que se recarga durante el uso. La batería de emergencia alimentará el dispositivo si este se desconecta o se produce un fallo eléctrico.
8. No deje el dispositivo sin supervisión cuando esté enchufado.
9. SOLO para uso doméstico (incluidas las

- ventanas exteriores). No utilice el dispositivo en espacios comerciales o industriales.
10. No lo utilice en cristales rotos o irregulares, como cristales con pegatinas adhesivas, carteles publicitarios o patrones con relieve, para evitar que se rompa el cristal o se caiga el dispositivo. No lo utilice en superficies con huecos, como un trozo de cristal con huecos u orificios, o en dos piezas de cristal adyacentes sin marco que tengan un espacio entre ellas, para evitar que el dispositivo se caiga debido a una fijación deficiente.
  11. Emplee solo accesorios recomendados o suministrados por el fabricante. Emplee solo el adaptador de red suministrado por el fabricante.
  12. Cerciórese de que su suministro eléctrico coincide con el voltaje de tensión que figura en el adaptador de red.
  13. No utilice el dispositivo para limpiar cristales con marcos de una anchura inferior a 5 mm (0,2 pulgadas).
  14. No lo utilice en cristales de menos de 3 mm (0,12 pulgadas) de grosor ni espejos de menos de 4 mm (0,16 pulgadas) de grosor.
  15. No lo utilice en cristales ni espejos con una altura del asa de unos 70/105 mm (2,76/4,13 pulgadas).
  16. No utilice el dispositivo para limpiar ventanas grasientas.
  17. Si se utiliza en un entorno con una humedad elevada, el rendimiento de la limpieza se verá afectado.
  18. Guarde el dispositivo alejado de fuentes de calor o materiales inflamables.
  19. Cuando llueva, no utilice el dispositivo en ventanas exteriores para evitar el riesgo de que se dañe o se caiga.
  20. No utilice el dispositivo si no se adhiere firmemente al cristal o si muestra daños visibles.
  21. Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no sumerja el dispositivo en agua ni ningún otro líquido. No coloque el dispositivo donde pueda caer en una bañera o pila.
  22. No toque el enchufe con las manos húmedas.
  23. Al cargar el dispositivo, no lo coloque sobre otros dispositivos eléctricos y manténgalo alejado del fuego o cualquier líquido.
  24. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No emplee el cable de alimentación para tirar o transportar el dispositivo. No lo use tampoco a modo de asa. No cierre la ventana si el cable de alimentación queda atrapado ni coloque un peso excesivo sobre él. Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.
  25. No use el dispositivo si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.

No use el dispositivo si no funciona correctamente, si ha sufrido una caída, si está dañado o si ha entrado en contacto con agua. En estos casos, el fabricante o un técnico de servicio deberán repararlo para que no haya peligro.

26. Si el cable de alimentación eléctrico está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
27. Retire el enchufe de la toma de corriente antes de llevar a cabo la limpieza y el mantenimiento del dispositivo. No desconecte el adaptador de red tirando del cable de alimentación.
28. La batería de emergencia deberá ser reemplazada por el fabricante o por un técnico de servicio para evitar posibles riesgos.
29. Antes de desechar el dispositivo, extraiga la batería de emergencia y deséchela de acuerdo con las leyes y normativas locales.
30. Para desechar el dispositivo, desconéctelo del receptáculo antes de extraer la batería.
31. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
32. No arroje el dispositivo al fuego, incluso si se encuentra dañado. La batería puede explotar.
33. El dispositivo debe usarse tal y como se indica en este manual de instrucciones. La empresa no asume ninguna responsabilidad







por los daños o lesiones causados por un uso inadecuado.

34. **ADVERTENCIA:** Para recargar la batería, utilice solamente la unidad de alimentación extraíble GM95-240375-D suministrada con el dispositivo.
35. Las baterías del robot solo las pueden sustituir personal cualificado.
36. El enchufe y el adaptador de red se deben utilizar en interiores.
37. Si el cristal en el que se está usando el WINBOT está húmedo, retire el WINBOT inmediatamente después de finalizar la limpieza.
38. Antes de limpiar, compruebe si hay partículas pequeñas en la zona donde fijará el WINBOT. Si hay alguna, elimínelas o cambie a una zona sin partículas para evitar que se raye el cristal.
39. Limpie la mopa de fregado con antelación y asegúrese de que se han eliminado todas las partículas pequeñas que pueda tener para evitar rayar el cristal.



De acuerdo con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia, se debe mantener una distancia de al menos 20 cm entre el dispositivo y el usuario mientras el dispositivo esté en marcha.

Para garantizar el cumplimiento de la normativa, no se recomienda situarse a una distancia inferior. La antena empleada para este transmisor no debe colocarse ni utilizarse en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

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

## Para países de la Unión Europea

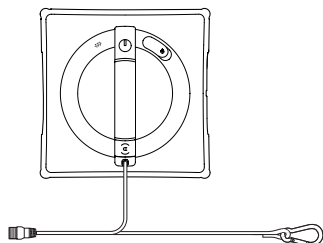
Para obtener información sobre la Declaración de conformidad de la UE, visite <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



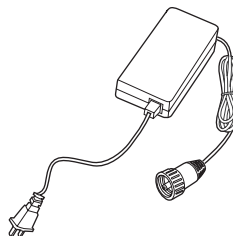
## Eliminación correcta de este producto

Esta marca indica que este producto no se debe desechar con otros residuos domésticos en la UE. Para evitar posibles daños al medioambiente o la salud derivados del vertido no regulado de residuos, recicle el producto de manera responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para desechar el dispositivo usado, siga los procedimientos de recogida y reciclado adecuados o consulte con el comerciante a quien compró el producto. Este podrá encargarse de reciclar el producto de forma segura.

## Contenido del paquete



WINBOT (cuerda de seguridad +  
batería de seguridad)



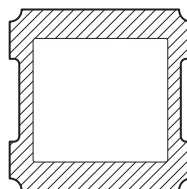
Adaptador de corriente



Manual de  
instrucciones



Solución de limpieza  
WINBOT de ECOVACS



Almohadilla de limpieza

\* Nota: Las figuras e ilustraciones se muestran solo como referencia y pueden ser diferentes del aspecto real del producto.  
El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

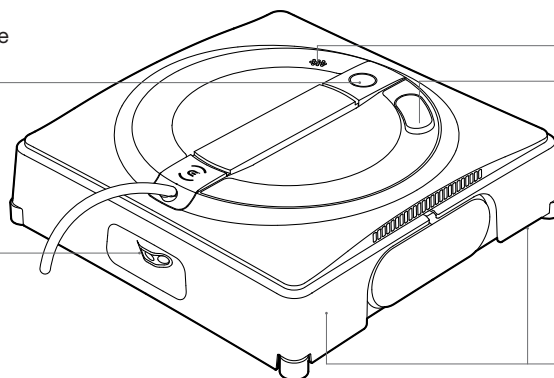
## WINBOT

Indicador luminoso de estado/botón INICIO

Altavoz

Abertura de llenado

Boquillas de pulverización



Parachoques

## Vista inferior

Cepillo de limpieza automática

Indicador de estado

Huella de las ruedas motrices

Sensor de succión

Botón de reinicio

Ventilador

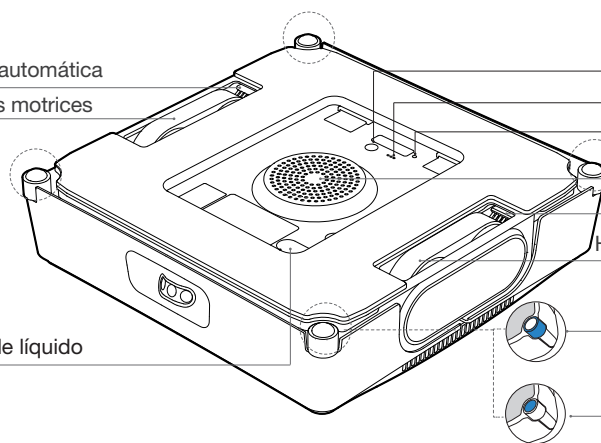
Cepillo de limpieza automática

Huella de las ruedas motrices

Indicador de nivel de líquido

Rodillos laterales

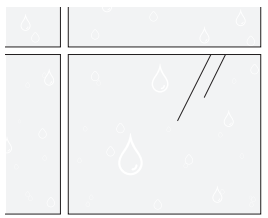
Sensores esféricos



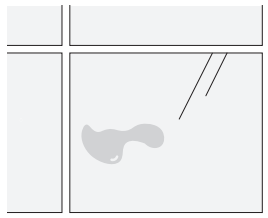
## Observaciones antes de realizar la limpieza

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

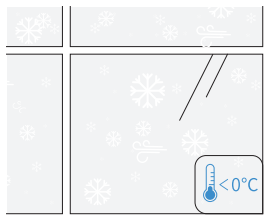
El WINBOT puede tener dificultades para moverse en las siguientes situaciones.



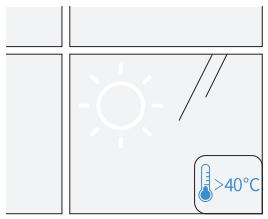
Condensación



Manchas de aceite



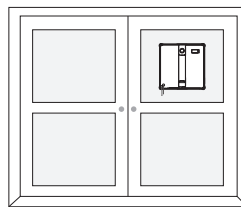
Por debajo de 0 °C



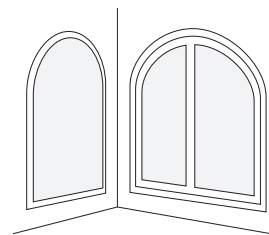
Por encima de 40 °C

- 2 No utilice el WINBOT en ventanas demasiado pequeñas o con formas irregulares.

El WINBOT no puede moverse en las siguientes situaciones.



Cristal pequeño



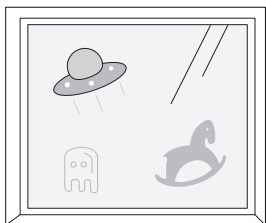
Formas irregulares

 El WINBOT ofrece un rendimiento óptimo en ventanas cuadradas y grandes.

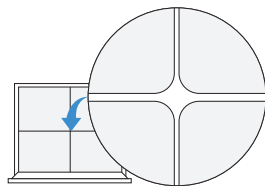
 El WINBOT ofrece un rendimiento óptimo en superficies secas y a temperaturas superiores a 0 °C.

### 3 No utilice el WINBOT en ventanas irregulares.

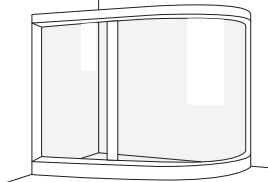
El WINBOT puede experimentar una presión de aire insuficiente en las siguientes situaciones.



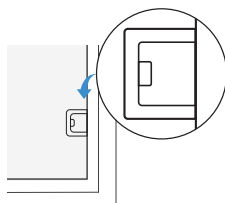
Pegatinas para ventanas electrostáticas, adhesivos, etc.



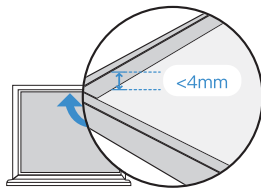
Grietas



Ventanas arqueadas



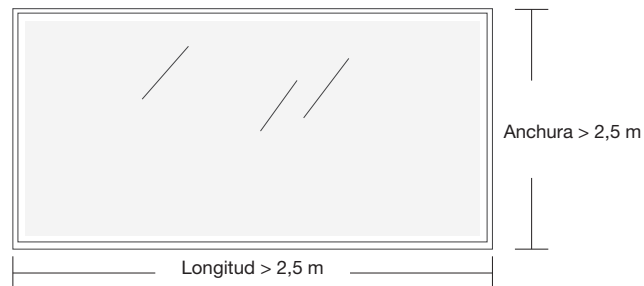
La altura de los obstáculos es inferior a 4 mm.



La altura de los marcos es inferior a 4 mm.

### 4 No utilice el WINBOT en ventanas muy grandes.

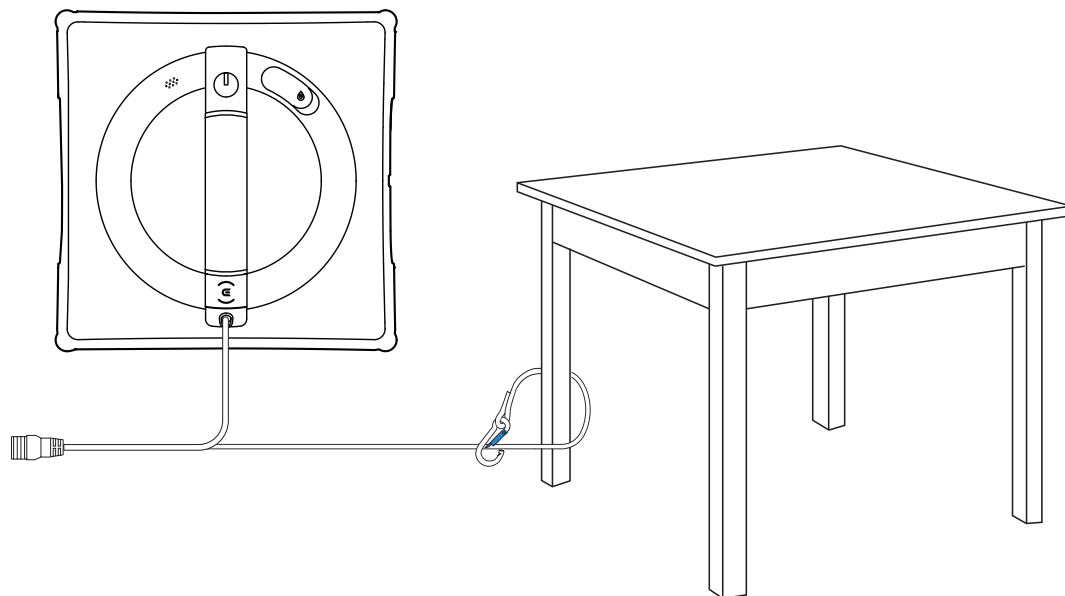
Debido a la longitud del cable compuesto, el WINBOT puede tener dificultades para desplazarse por toda la ventana si las dimensiones de esta superan 4 m x 2,5 m.



El WINBOT ofrece un rendimiento óptimo sobre ventanas con superficies lisas

**Antes de su uso, asegúrese de que la cuerda de seguridad está bien sujeta a un objeto inmóvil y estable, como la pata de una mesa, silla, cama o sofá, la barra de las cortinas, la barandilla de las escaleras, etc. Además, bloquee la cuerda de seguridad para evitar cualquier posible riesgo.**

La cuerda de seguridad viene montada de forma predeterminada. No la desmonte a su antojo.

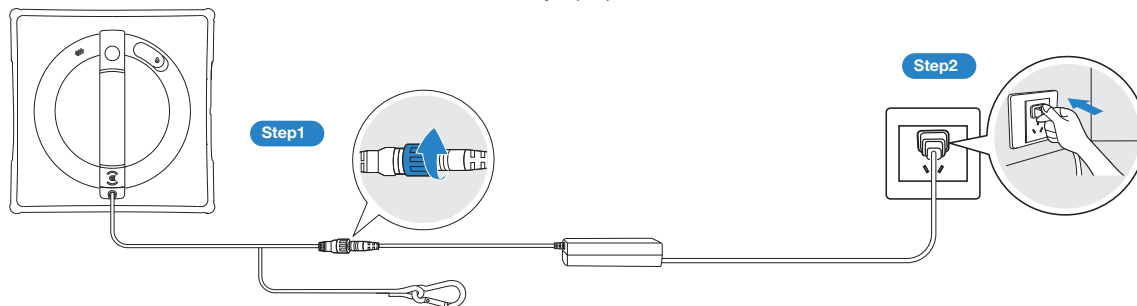


## Inicio rápido

### 1 Conecte el cable compuesto, el adaptador de corriente y el enchufe

Asegúrese de que la batería está completamente cargada antes de utilizarlo. El dispositivo tardará en cargarse 4 horas aproximadamente.

No desconecte la alimentación cuando el WINBOT esté en funcionamiento, ya que podría caerse.



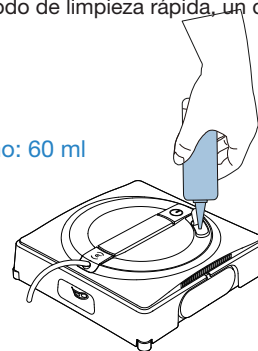
Realice la conexión correctamente en el orden indicado. Si no lo hace, se pueden producir fallos en la carga o daños en la batería.

### 2 Llene el depósito de agua

Se recomienda utilizar la solución de limpieza WINBOT de ECOVACS. El volumen máximo del depósito de agua es de aproximadamente 60 ml y un depósito lleno permite pulverizar de forma continua durante aproximadamente 60 minutos. En el modo de limpieza rápida, un depósito lleno puede cubrir un área de aproximadamente 30 m<sup>2</sup>.

- ✓ Utilice la solución de limpieza WINBOT de ECOVACS para mejorar el rendimiento de limpieza.  
\* Si la solución de limpieza WINBOT de ECOVACS se agota, utilice agua del grifo como sustituto temporal.
- ✗ Para evitar daños en el producto, no utilice una solución de limpieza que no sea la solución de limpieza WINBOT de ECOVACS específica.  
No utilice agua destilada o filtrada.

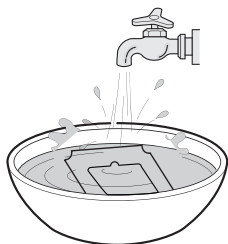
Máximo: 60 ml



### 3 Instale la almohadilla de limpieza

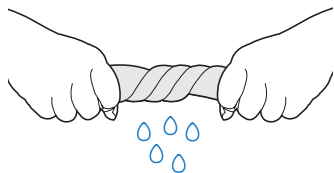
#### 1. Humedezca la almohadilla de limpieza

Humedezca la almohadilla de limpieza manualmente antes de utilizarla.



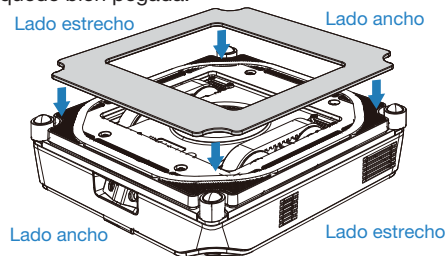
#### 2. Seque la almohadilla de limpieza

Escorra el agua tanto como sea posible.



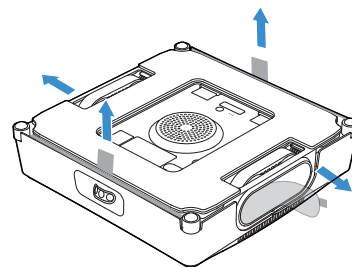
#### 3. Pegue la almohadilla de limpieza

Pegue la almohadilla de limpieza al velcro de la parte inferior del WINBOT y, a continuación, presiónela firmemente para asegurarse de que quede bien pegada.



#### Nota

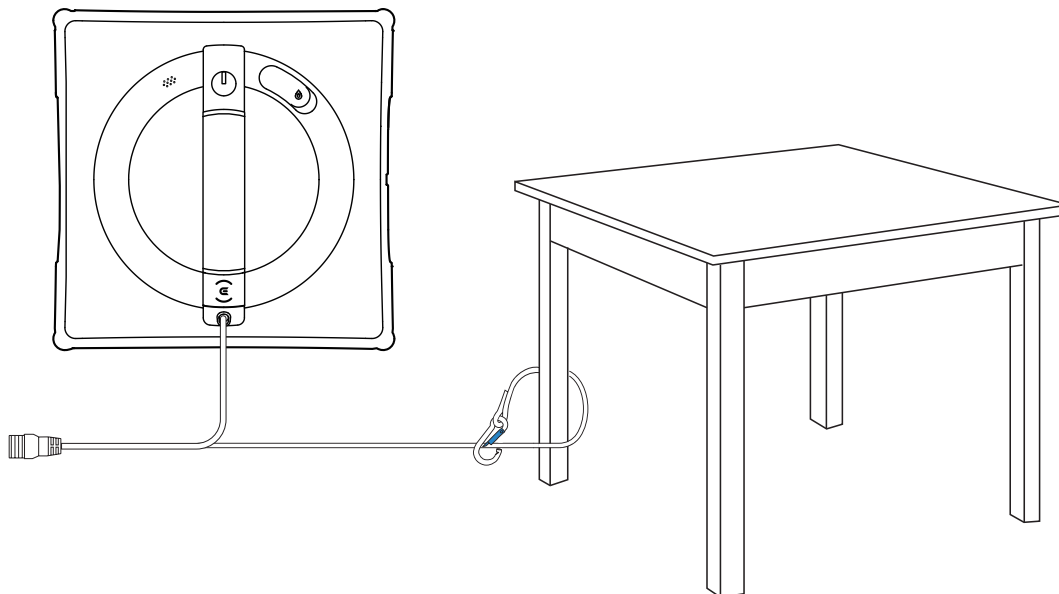
Retire todos los materiales de protección, incluidos, entre otros, las tiras protectoras de EPE que hay alrededor del WINBOT y la película protectora que hay en el lateral.





Ate correctamente la cuerda de seguridad a un objeto estable que no se pueda mover con facilidad (p. ej., la pata de una mesa, silla, cama o sofá, la barra de las cortinas, la barandilla de las escaleras, etc.) y bloquee la cuerda de seguridad como se muestra a continuación.

**Nota:** Asegúrese de supervisar el WINBOT durante su uso. Cuando el WINBOT esté en funcionamiento, asegúrese de que no haya personas ni animales directamente, así como objetos valiosos o frágiles, debajo de él.




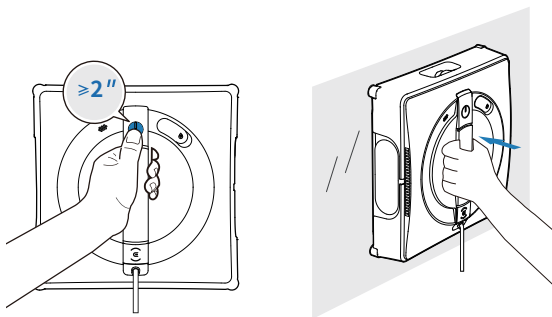
**Nota:** Para garantizar la seguridad, asegúrese de fijar la cuerda de seguridad antes de utilizarlo.

Se recomienda fijar la cuerda de seguridad a una barandilla metálica firme y segura.

## 2.3 Preparado para la limpieza

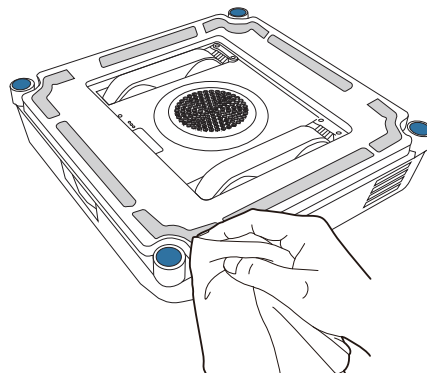
### 1 Inicie la limpieza

1. Conecte el cable de alimentación y mantenga pulsado  en el WINBOT durante 2 segundos.
  2. Coloque la parte inferior del WINBOT cerca de un cristal. El WINBOT se pegará automáticamente a él y empezará a limpiar.
- \* No coloque el WINBOT demasiado cerca del borde de la ventana. Se recomienda mantener una distancia de al menos 10 cm desde el borde de la ventana.
  - \* El WINBOT solo es adecuado para superficies planas sin huecos.
  - \* Después de que se inicie el ventilador, no coloque objetos pequeños, como pelos, cerca de este para evitar que los succione y el ventilador se bloquee.
  - \* Antes de limpiar, compruebe si hay partículas pequeñas en la zona donde fijará el WINBOT. Si hay alguna, elimínelas o cambie a una zona sin partículas para evitar que se raye el cristal.



### 2 Mantenimiento durante la limpieza


Cuando se trate de cristales muy manchados, lave o sustituya la almohadilla de limpieza varias veces y limpie periódicamente los cuatro sensores esféricos.

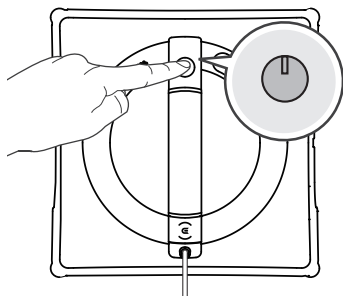


\* Limpie la almohadilla de limpieza con antelación y asegúrese de que se han eliminado todas las partículas pequeñas que pueda tener para evitar rayar el cristal.

### 3 Finalice la limpieza

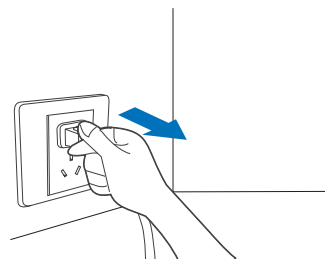
#### Haga una pausa

Durante la limpieza, pulse  en el WINBOT o póngalo en pausa a través de la aplicación.




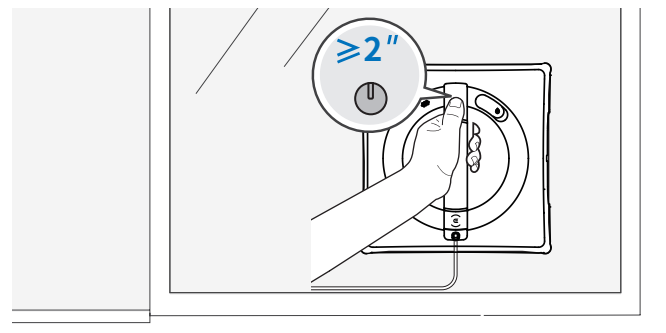
#### Apague

Desconecte la alimentación para apagar el WINBOT.

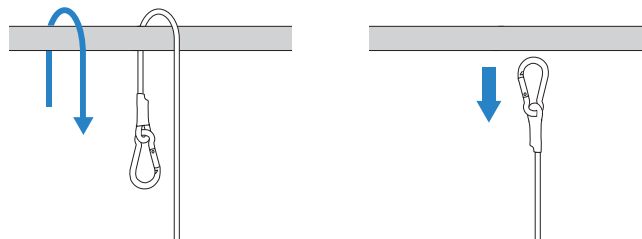


#### Retire el WINBOT

Cuando finalice la limpieza, el WINBOT volverá a su punto inicial y esperará a que lo retire. Mantenga pulsado  en el WINBOT durante 2 segundos para detener el ventilador. Después, retire el WINBOT siguiendo las indicaciones de voz.



#### Desate la cuerda de seguridad



## Funciones avanzadas

Para poder disfrutar de todas las funciones disponibles, se recomienda controlar el WINBOT mediante la aplicación ECOVACS HOME.

### a. Múltiples modos de limpieza

**Limpieza a fondo:** una ruta de limpieza más densa con limpieza de bordes para disfrutar de una limpieza profunda y completa.

**Limpieza profunda:** una ruta de limpieza densa para eliminar la suciedad difícil.

**Limpieza rápida:** limpieza rápida para eliminar la suciedad ligera.

**Limpieza de bordes:** limpieza de bordes específica para limpiar los restos en las esquinas y los bordes.

**Limpieza de zonas divididas:** Partición izquierda y derecha, apta para superficies de cristal de mayor tamaño (admite hasta 8 metros de ancho, con ventanas a ambos lados).

**Limpieza intensiva:** Limpieza segmentada, que elimina eficazmente gran cantidad de polvo y es adecuada para superficies grandes con gran acumulación de polvo.

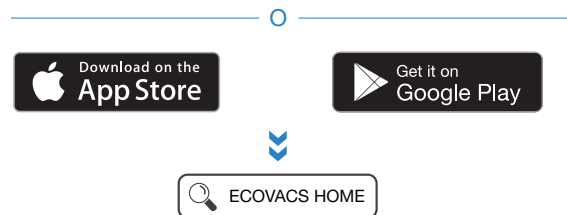
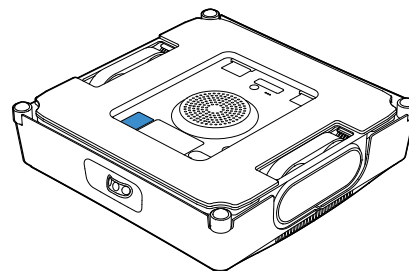
### Solución de problemas

No se preocupe si el WINBOT emite una alarma. Vaya a la aplicación para acceder a una guía completa de solución de problemas.

### c. Navegación omnidireccional

En la aplicación, puede usar la cruceta redonda para controlar el WINBOT. Esta función permite la navegación del WINBOT desde la vista frontal o la inferior: navegación de 360°, limpieza de manchas y pulverización manual de agua.

- ① Escanee el código QR en la parte inferior del WINBOT para descargar e instalar la aplicación ECOVACS HOME.
- ② Abra la aplicación ECOVACS HOME y siga el asistente para conectar el WINBOT.



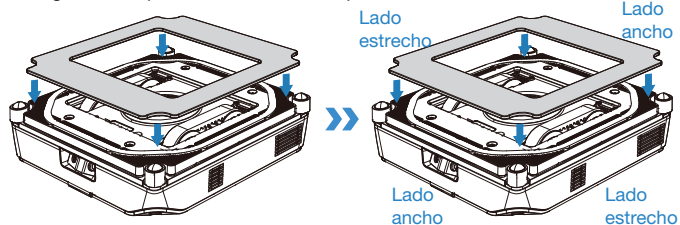
# Mantenimiento

## Almohadilla de limpieza

### a. Sustituya la almohadilla de limpieza

Retire la almohadilla de limpieza y ponga una limpia en el WINBOT. A continuación, presione la almohadilla de limpieza para que se pegue firmemente. Asegúrese de que la almohadilla de limpieza esté correctamente colocada.

\* Asegúrese de que la almohadilla de limpieza no cubra los sensores esféricos.



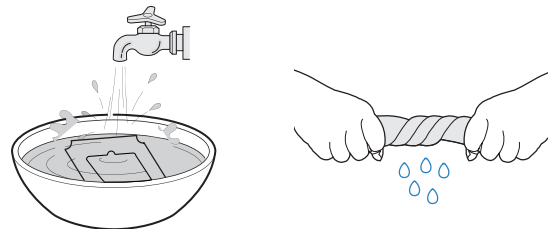
Si el velcro está sucio, límpielo con un cepillo. Evite lavar el velcro para evitar que el agua entre en el WINBOT y provoque daños.

\* Lave la almohadilla de limpieza a menudo para prolongar su vida útil.

Si la almohadilla de limpieza está desgastada o no se adhiere bien al velcro, sustitúyala por una nueva para disfrutar de un rendimiento de limpieza óptimo. Descubra más accesorios en la aplicación ECOVACS HOME o en <https://www.ecovacs.com/global>.

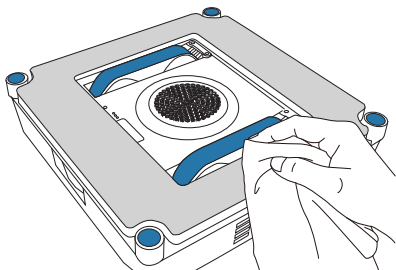
### b. Lave la almohadilla de limpieza

Retire la almohadilla de limpieza. Lávela con agua del grifo y escurra el agua antes de usarla.

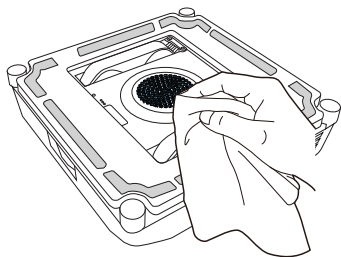


## Huellas de las ruedas motrices

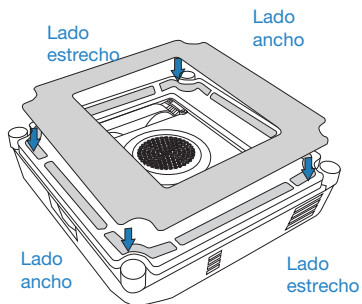
Antes de limpiar, asegúrese de que el ventilador no está en funcionamiento. Controle el WINBOT a través de la aplicación ECOVACS HOME y compruebe las huellas de las ruedas motrices. Si se encuentran manchas, haga una pausa y limpie las huellas con un paño de limpieza.



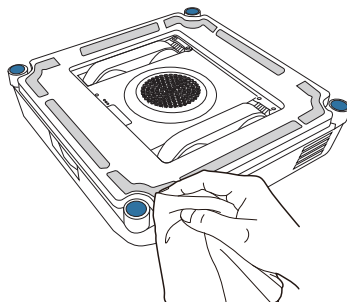
Ventilador



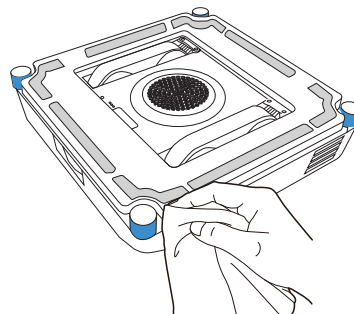
Después de limpiar las huellas de las ruedas motrices, instale la almohadilla de limpieza y siga limpiando.



Sensores esféricos



Rodillos laterales



## 4. Indicadores luminosos de estado

Indicador	Efecto luminoso	Interpretación del efecto luminoso
Indicador luminoso de estado del WINBOT	Azul fijo	El WINBOT está en modo de espera o está limpiando.
	Parpadeo rojo	El WINBOT está pulverizando.
	Azul intermitente	El WINBOT se está actualizando.
	Parpadeo rojo	El WINBOT no funciona correctamente.
Indicador luminoso de estado del adaptador	Verde fijo	El WINBOT consume poca corriente, por ejemplo, en el modo de espera.
	Rojo fijo	El WINBOT consume mucha corriente, por ejemplo, en el modo de carga.

## Solución de problemas

No.	Funcionamiento incorrecto	Posibles causas	Soluciones
1	El WINBOT se mueve siguiendo un patrón irregular durante la limpieza.	La almohadilla de limpieza está demasiado húmeda.	Cambie la almohadilla de limpieza como se describe en Mantenimiento.
		El WINBOT ha limpiado manchas no recomendadas, como grasa.	Sustituya las ruedas motrices como se describe en Mantenimiento.
2	Aviso de voz: "Not enough air pressure" (Presión de aire insuficiente).	La almohadilla de limpieza no está colocada correctamente.	Retire la almohadilla de limpieza y vuelva a colocarla.
		Hay huecos o grietas en la superficie de la ventana.	No utilice el WINBOT en ventanas con huecos o grietas.
		Hay obstáculos bajos en la superficie de la ventana.	Cubra los obstáculos con la mano.
3	Aviso de voz: "WINBOT is trapped" (El WINBOT está atrapado).	Las ruedas motrices están atascadas.	Compruebe si quedan restos de polvo o suciedad en las ruedas motrices. Si es así, límpielos como se describe en Mantenimiento. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
		Hay obstáculos bajos en la superficie de la ventana.	Actualmente, el WINBOT no puede detectar obstáculos o marcos de ventanas inferiores a 4 mm. Ayude al WINBOT a desplazarse a través de la aplicación.
4	El WINBOT no pulveriza.	No hay solución de limpieza WINBOT de ECOVACS en el depósito de agua.	Añada solución de limpieza WINBOT de ECOVACS.
		La pulverización automática está desactivada.	Active la pulverización automática a través de la aplicación.
		No hay suficiente solución de limpieza WINBOT de ECOVACS	1. Apague el WINBOT. A continuación, reinicie y vuelva a colocar el WINBOT. 2. Si el problema continúa, vaya a la aplicación para obtener soluciones o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.



No.	Funcionamiento incorrecto	Posibles causas	Soluciones
5	Aviso de voz: "WINBOT encountered an obstruction" (El WINBOT ha encontrado un obstáculo).	Fallo de funcionamiento de los componentes	Sujete firmemente el cable compuesto, tire del WINBOT hacia atrás y mantenga pulsado el botón de inicio durante 2 segundos para retirar el WINBOT. Asegúrese de no ponerse directamente debajo del WINBOT para evitar que le golpee si se cae accidentalmente. Apague y reinicie el WINBOT. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
6	El WINBOT no se puede retirar porque no vuelve a su punto inicial.	Error algorítmico	Debido a un error algorítmico, el WINBOT puede desviarse bastante de su punto inicial, lo que hace difícil retirarlo. Controle el WINBOT a través de la aplicación para llevarlo a una ubicación más accesible.
		El WINBOT pierde el registro del punto inicial cuando está en control manual o se inicia el cambio de modo justo después de su colocación.	Controle el WINBOT para llevarlo a una ubicación más accesible a través de la aplicación.
7	Aviso de voz: "Avoid window edges" (Evite los bordes de la ventana).	Al limpiar cristal sin marco, la ubicación de colocación del WINBOT está demasiado cerca del marco de la ventana.	Sujete el asa del WINBOT, mantenga pulsado el botón de inicio durante 2 segundos y retire el WINBOT. Vuelva a colocar el WINBOT. La ubicación de colocación debe estar al menos a 10 cm de los marcos de la ventana.

# Conexión de la aplicación

**Antes de la conexión, asegúrese de que WINBOT y el teléfono móvil cumplen los siguientes requisitos:**

1. El Bluetooth del teléfono móvil está activado.
2. El interruptor de alimentación del WINBOT se ha encendido y el indicador luminoso también.
3. Empareje el WINBOT en la aplicación ECOVACS HOME en lugar de en la configuración del teléfono.
4. Es posible que se produzcan interferencias de frecuencia conjunta entre el Bluetooth y el Wi-Fi. Se recomienda mantener el WINBOT cerca del teléfono móvil y lejos del router Wi-Fi durante el emparejamiento.
5. Si la conexión falla, intente desconectar otros dispositivos Bluetooth, asegúrese de que el WINBOT no está conectado a otros teléfonos móviles e inténtelo de nuevo.
6. Es posible que el Bluetooth se desconecte si el WINBOT está demasiado lejos del teléfono. Intente volver a conectarse a una distancia corta.
7. Para utilizar el WINBOT, deberá permitir que la aplicación ECOVACS HOME obtenga acceso a la ubicación, al Bluetooth y al almacenamiento del teléfono móvil.

Si el problema continúa después de probar los métodos anteriores, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## 6. Especificaciones técnicas

<b>Modelo de WINBOT</b>	<b>WG852-11</b>		
Tensión nominal de entrada	24 V=== 3,75 A	Potencia nominal	90 W
<b>Adaptador de red</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Entrada	100-240 V aprox. 50-60 Hz 2,5 A	Salida	24 V=== 3,75 A 90 W
Dimensiones del WINBOT (mm)	271*271*77		
Consumo en modo apagado/en espera	Menos de 0,50 W		
Bandas de frecuencia	2400-2483,5 MHz		

La potencia de salida del módulo de conexión inalámbrica es inferior a 100 mW.

**Nota:** Las especificaciones técnicas y de diseño pueden cambiarse para la mejora continua del producto.

## Consignes de sécurité importantes

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

### **LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL. CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

1. Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les facultés physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou bien qui manquent d'expérience et de connaissances, à la condition qu'elles aient été informées sur la façon de se servir de l'appareil de manière sûre et qu'elles aient compris les risques éventuels. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'appareil ne doit pas être utilisé s'il a subi une chute, s'il présente des signes visibles de dommages ou s'il fuit. L'appareil doit être maintenu hors de portée des enfants lorsqu'il est sous tension.
2. Ne pas utiliser et ne pas charger l'appareil dans des environnements extrêmement chauds ou froids (moins de 0°C ou plus de 40°C, au-delà de 85 % d'humidité), car cela pourrait affecter la durée de vie de la batterie.
3. L'appareil peut être utilisé pour nettoyer des vitres extérieures, s'il est bien fixé en position sécurisée

avec le mousqueton, dans des conditions de vent modéré, sans pluie ni neige.

4. Avant toute utilisation, utiliser le mousqueton pour verrouiller le cordon de sécurité sur une rampe intérieure solide, et s'assurer que le WINBOT est solidement fixé.
5. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance en cours d'utilisation. Pour éviter les blessures corporelles ou les dommages matériels causés par la chute accidentelle de l'appareil, s'assurer qu'aucune personne, animal ou objet fragile ne se trouve sous la zone de travail du WINBOT.
6. Ne pas utiliser cet appareil en cas de tempêtes et de vents de force 10, ou dans des zones d'une altitude de plus de 2 000 mètres.
7. Il convient de s'assurer que l'appareil est branché pendant le nettoyage. L'appareil est équipé d'une batterie de secours qui se charge pendant l'utilisation. La batterie de secours alimente l'appareil s'il se débranche ou en cas de coupure d'électricité.
8. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché.
9. Pour usage domestique **UNIQUEMENT** (y compris vitre extérieure). Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ni dans des environnements industriels ou commerciaux.
10. Ne pas utiliser sur du verre cassé ou à la surface irrégulière, tel que du verre où ont été fixés des autocollants statiques, des affiches publicitaires

ou des motifs en relief, afin d'éviter que le verre ne se brise ou que l'appareil ne chute. Ne pas utiliser sur des surfaces présentant des espaces, telles qu'un morceau de verre avec des espaces ou des trous, ou deux morceaux de verre adjacents sans cadre avec un espace entre eux, afin d'éviter que l'appareil ne chute en raison d'une fixation inadéquate.







11. Utiliser uniquement des accessoires recommandés ou vendus par le fabricant. Utiliser uniquement l'adaptateur électrique fournis par le fabricant.
12. S'assurer que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur l'adaptateur électrique.
13. Ne pas utiliser l'appareil sur une vitre dont l'épaisseur de l'encadrement est inférieure à 5 mm.
14. Ne pas utiliser sur un verre de moins de 3 mm d'épaisseur ou sur des miroirs de moins de 4 mm d'épaisseur.
15. Ne pas utiliser sur du verre ou des miroirs dont la hauteur de la poignée est comprise entre 70 et 105 mm.
16. Ne pas utiliser l'appareil sur des vitres grasses.
17. En cas d'utilisation dans un environnement à forte humidité, les performances de nettoyage seront affectées.
18. Conserver l'appareil à l'abri de la chaleur et des matières inflammables.
19. Par temps de pluie, ne pas utiliser l'appareil sur une fenêtre extérieure pour éviter tout risque de

dommage ou de chute de l'appareil.

20. Ne pas utiliser l'appareil s'il n'est pas fermement fixé à la vitre ou s'il présente des signes visibles de détérioration.
21. Pour réduire les risques d'électrocution, ne pas placer l'appareil dans de l'eau ou tout autre liquide. Ne pas placer ou ranger l'appareil dans un lieu où il peut tomber ou être poussé dans une baignoire ou un évier.
22. Ne pas toucher la fiche d'alimentation avec des mains mouillées.
23. Lors du chargement de l'appareil, ne pas le placer sur d'autres appareils électriques et le maintenir éloigné du feu et de tout liquide.
24. Veiller à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation, ne pas transporter l'appareil en le tenant par le cordon d'alimentation, ne pas utiliser le cordon d'alimentation comme une poignée, ne pas fermer une fenêtre sur le cordon d'alimentation ou ne pas mettre d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Maintenir le cordon d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.
25. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation ou le réservoir est endommagé. Ne pas utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement, a subi une chute, a été endommagé ou est entré en contact avec de l'eau. Ils doivent être réparés par le fabricant ou son intermédiaire de service afin

- d'éviter tout accident.
26. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.
  27. La fiche doit être retirée de la prise avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil. Ne pas débrancher l'adaptateur électrique en tirant sur le cordon d'alimentation.
  28. La batterie de secours doit être réparée par le fabricant ou son intermédiaire de service afin d'éviter tout accident.
  29. La batterie de secours doit être déposée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales avant la mise au rebut de l'appareil.
  30. L'appareil doit être débranché avant de retirer la batterie pour procéder à la mise au rebut de l'appareil.
  31. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales.
  32. Ne pas incinérer l'appareil, même s'il est gravement endommagé. La batterie peut exploser sous l'effet du feu.
  33. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions figurant dans ce manuel d'instructions. La société ne peut être tenue responsable de tout dommage ou préjudice causé par une utilisation incorrecte.
- 34. AVERTISSEMENT :** N'utiliser que l'unité d'alimentation amovible GM95-240375-D fournie avec cet appareil pour recharger la batterie.
35. Le robot contient des batteries que seules des personnes qualifiées peuvent remplacer.
  36. La prise et l'adaptateur électrique doivent être utilisés en intérieur.
  37. En cas de fuite du verre à vide sur lequel opère le WINBOT, le retirer immédiatement après le nettoyage.
  38. Avant le nettoyage, veuillez inspecter la zone de fixation du WINBOT pour détecter les petites particules. S'il y en a, veuillez les retirer ou passer à une zone exempte de particules pour éviter de rayer le verre.
  39. Il convient de nettoyer le patin de lavage en s'assurant que toutes les petites particules sont complètement retirées pour éviter de rayer le verre.

Afin de satisfaire aux exigences de sécurité de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences et aux circuits intégrés, une distance d'au moins 20 cm doit être maintenue entre cet appareil et les individus lorsque l'appareil est en fonctionnement. Pour veiller au respect de ces exigences, il n'est pas conseillé d'utiliser l'appareil à une distance inférieure à celle indiquée. L'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas se trouver à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur.

	<b>Classe II</b>
	<b>Transformateur d'isolement résistant aux courts-circuits</b>
	<b>Alimentation à découpage</b>
	<b>Utiliser uniquement à l'intérieur</b>
	<b>Courant continu</b>
	<b>Courant alternatif</b>

## Pour les pays de l'Union européenne

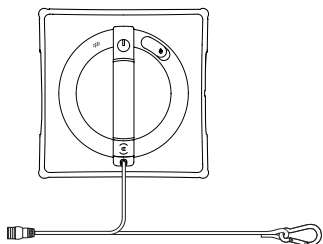
Pour obtenir des informations sur la déclaration de conformité de l'UE, rendez-vous sur <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



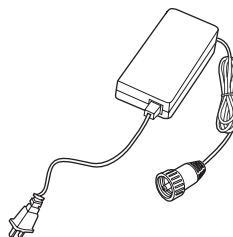
## Mise au rebut correcte de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'Union européenne. Pour prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou la santé humaine dus à une mise au rebut non contrôlée, recycler l'appareil de façon responsable afin d'assurer la réutilisation durable de ses ressources matérielles. Pour recycler votre appareil usagé, merci d'utiliser le système de retour et de collecte ou de contacter le détaillant qui vous l'a vendu. Il peut recycler ce produit en toute sécurité.

## Contenu de l'emballage



WINBOT (cordon de sécurité +  
batterie de secours)



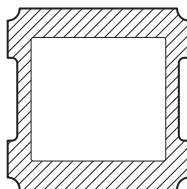
Adaptateur d'alimentation



Manuel d'instructions



Solution de nettoyage  
WINBOT ECOVACS



Tampon d'essuyage

\* Remarque : Les figures et illustrations sont fournies uniquement à titre de référence, et peuvent ne pas représenter l'apparence du produit.  
La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.



## WINBOT

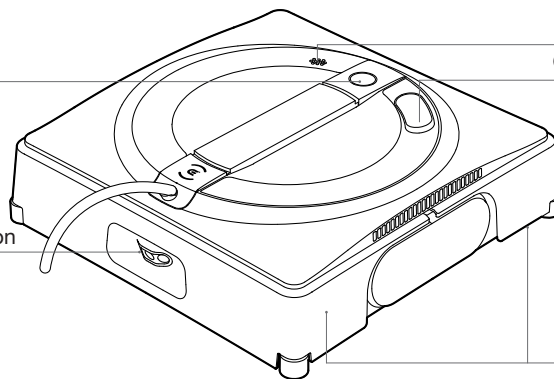
Voyant d'état/  
Bouton de marche

Enceinte

Ouverture de remplissage

Buses de pulvérisation

Rail de pare-chocs



## Vue de dessous

Brosse autonettoyante

Voyant d'état

Chenille de la roue motrice

Captur d'aspiration

Bouton de réinitialisation

Ventilateur

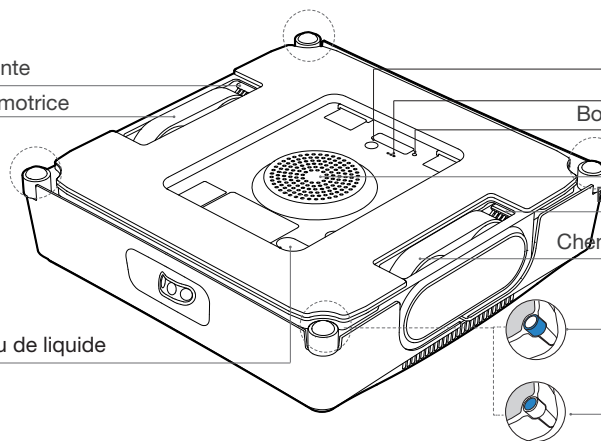
Brosse autonettoyante

Chenille de la roue motrice

Indicateur de niveau de liquide

Rouleaux latéraux

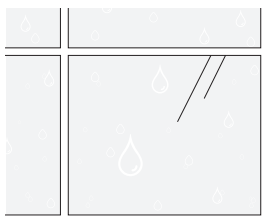
Capteurs sphériques



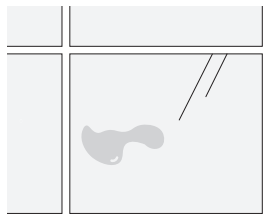
## Remarques avant le nettoyage

- 1 **Ne pas utiliser le WINBOT sur des fenêtres présentant de la condensation ou des taches d'huile, ou dans des environnements extrêmement froids ou chauds.**

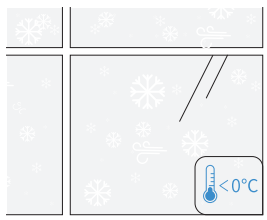
Le WINBOT peut avoir des difficultés à se déplacer dans les conditions suivantes.



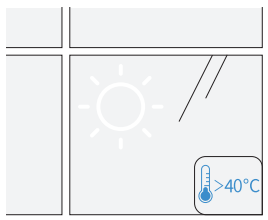
Condensation



Taches d'huile



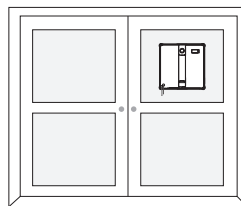
en dessous de 0 °C



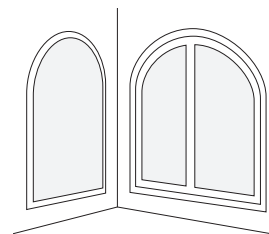
au-dessus de 40 °C

- 2 **Ne pas utiliser le WINBOT sur des fenêtres trop petites ou de forme irrégulière.**

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



Petit verre



Formes irrégulières



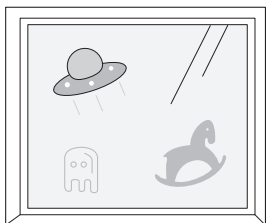
Le WINBOT offre des performances optimales sur les fenêtres carrées et grandes.



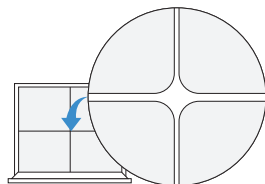
Le WINBOT offre des performances optimales sur des surfaces sèches et à des températures supérieures à 0 °C .

### 3 Ne pas utiliser WINBOT sur des fenêtres irrégulières.

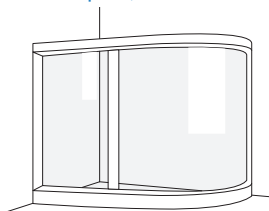
Le WINBOT peut présenter une pression d'air insuffisante dans les conditions suivantes.



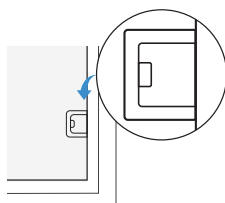
Décalcomanies de fenêtre électrostatiques, autocollants, etc.



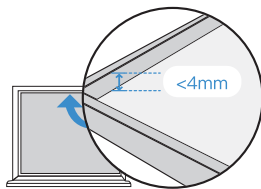
Fissures



Fenêtres cintrées



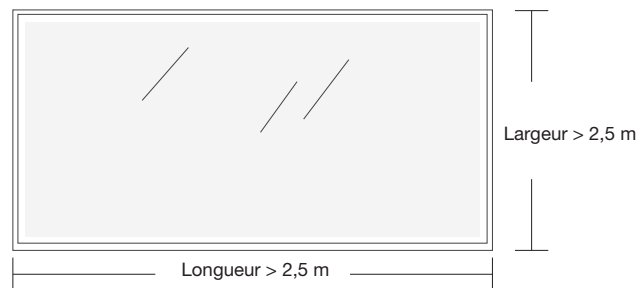
La hauteur des obstacles est inférieure à 4 mm.



La hauteur des encadrements est inférieure à 4 mm.

### 4 Ne pas utiliser le WINBOT sur de très grandes fenêtres.

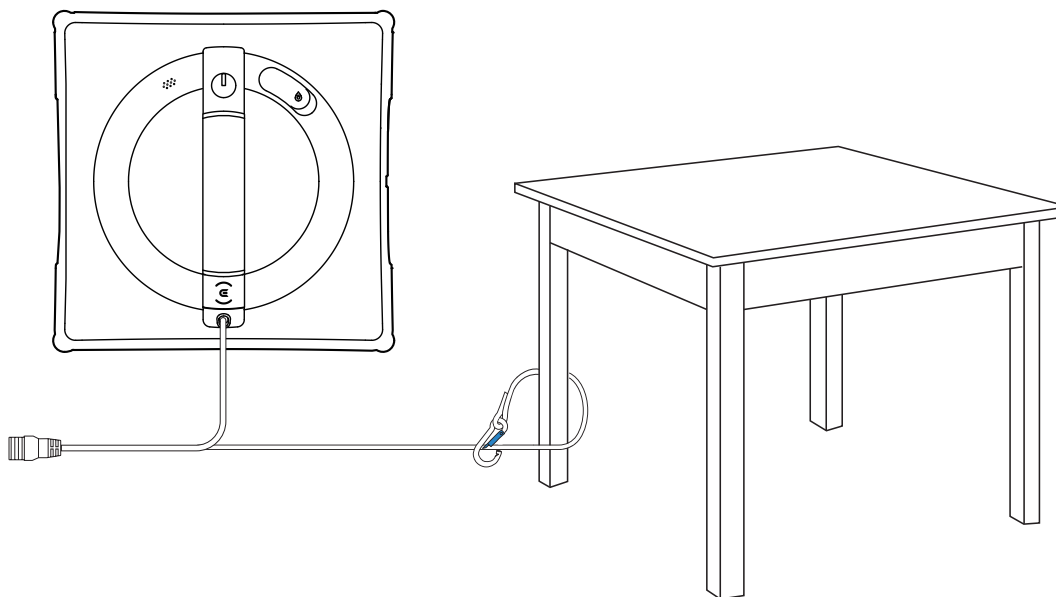
Limité par la longueur du câble composite, le WINBOT peut avoir des difficultés de navigation sur toute la fenêtre quand celle-ci dépasse les dimensions de 4 m \* 2,5 m.



Le WINBOT offre des performances optimales sur une surface de fenêtre lisse

**Avant utilisation, s'assurer que le cordon de sécurité est solidement fixé à un objet immobile et stable, tel qu'un pied de table, un pied de chaise, un pied de lit, un pied de canapé, une tringle à rideau, une rampe d'escalier, etc. Verrouiller également le cordon de sécurité pour éviter tout risque potentiel.**

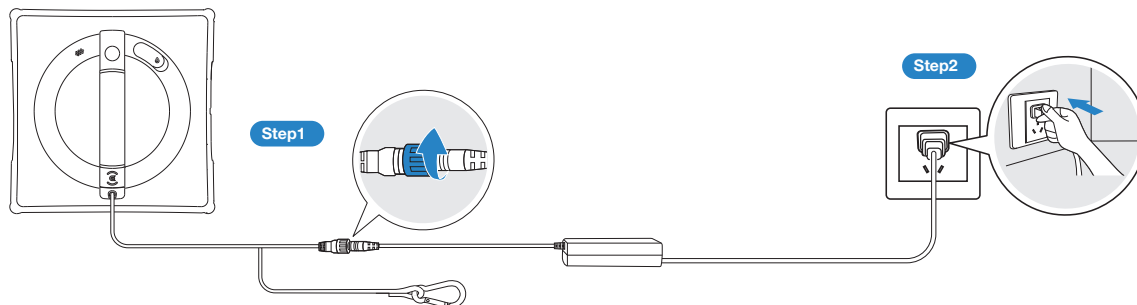
Le cordon de sécurité est assemblé par défaut. Ne pas le démonter à volonté.



## Démarrage rapide

### 1 Brancher le câble composite, l'adaptateur électrique et la prise

S'assurer que la batterie est complètement chargée avant toute utilisation. Le temps de charge sera d'environ 4 heures.  
Ne pas couper l'alimentation lorsque le WINBOT est en marche, sous peine d'entraîner un risque de chute.



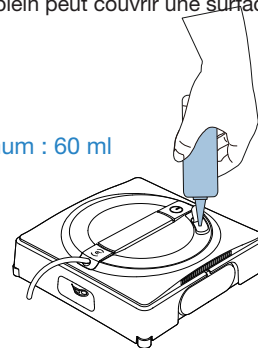
**Branchez correctement dans l'ordre indiqué ci-dessus. Une mauvaise connexion peut entraîner des anomalies de charge ou endommager la batterie.**

### 2 Remplir le réservoir d'eau

Il est recommandé d'utiliser une solution de nettoyage WINBOT ECOVACS. Le volume maximum du réservoir d'eau est d'environ 60 ml, et un réservoir plein peut pulvériser pendant environ 60 minutes. En mode nettoyage rapide, un réservoir plein peut couvrir une surface d'environ 30 m<sup>2</sup>.

- ✓ Utiliser la solution de nettoyage ECOVACS WINBOT pour de meilleures performances de nettoyage.  
\* Si la solution de nettoyage WINBOT ECOVACS est épuisée, utiliser de l'eau du robinet comme substitut temporaire.
- ✗ Pour éviter d'endommager le produit, ne pas utiliser de solution de nettoyage autre que la solution de nettoyage WINBOT ECOVACS dédiée.  
Ne pas utiliser d'eau distillée ou filtrée.

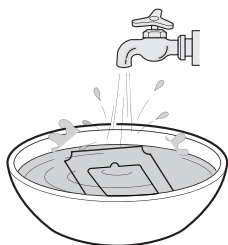
Maximum : 60 ml



### 3 Installer le tampon d'essuyage

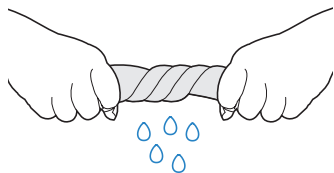
#### 1. Mouiller le tampon d'essuyage

Mouiller le tampon d'essuyage manuellement avant utilisation.



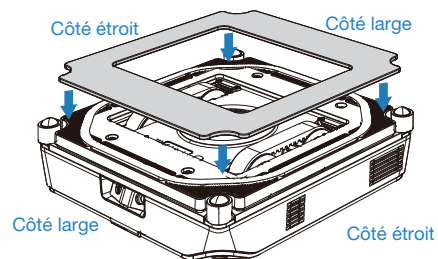
#### 2. Sécher le tampon d'essuyage

Essorer l'eau autant que possible.



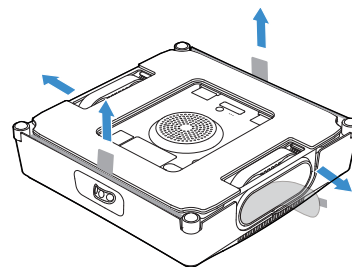
#### 3. Placer le tampon d'essuyage

Fixer le tampon d'essuyage au velcro situé au bas du WINBOT, puis appuyer fermement dessus pour s'assurer qu'il adhère bien.



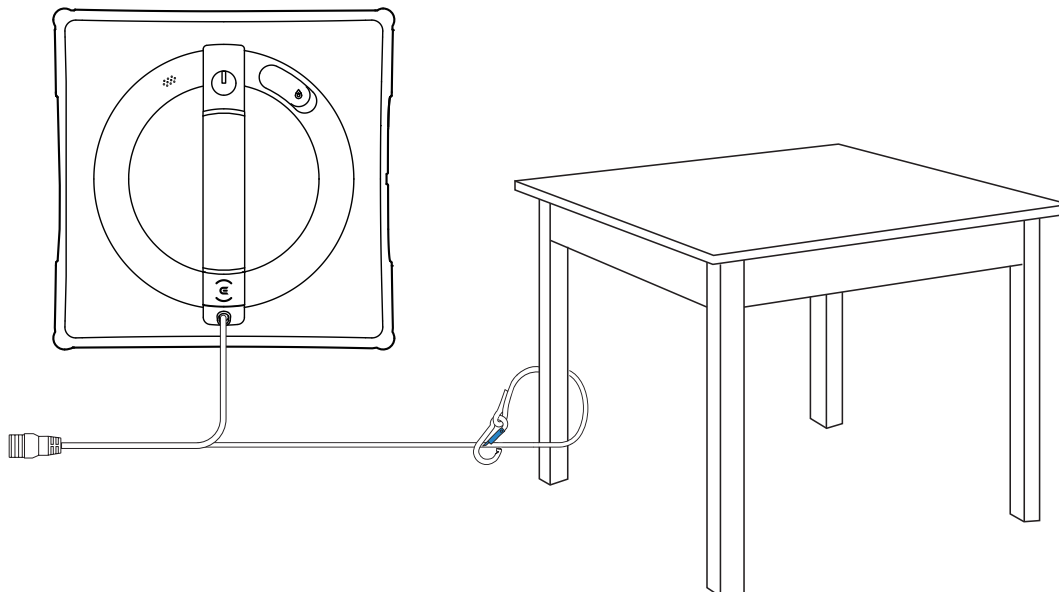
#### Remarque

**Retirer tous les matériaux de protection, y compris, mais sans s'y limiter, les bandes de protection EPE autour du WINBOT et le film protecteur sur son côté.**



Attacher correctement le cordon de sécurité à un objet stable qui ne peut pas être facilement déplacé (notamment pied de table, de chaise, de lit ou de canapé, tringle à rideaux, rampe d'escalier, etc.) et verrouiller le cordon de sécurité comme illustré ci-dessous.

Remarque : S'assurer que le WINBOT est surveillé pendant son utilisation. Lorsque le WINBOT fonctionne, s'assurer qu'aucune personne ni aucun animal ne se trouve directement en dessous, ni aucun objet précieux ou fragile.




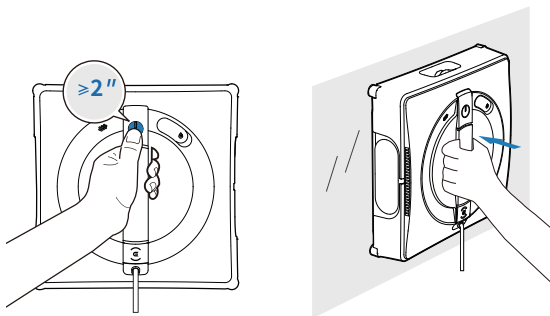
**Remarque :** Pour garantir la sécurité, veiller à fixer le cordon de sécurité avant toute utilisation.

Il est recommandé de fixer le cordon de sécurité sur une main courante métallique solide et sûre.

## 2.3 Prêt pour le nettoyage

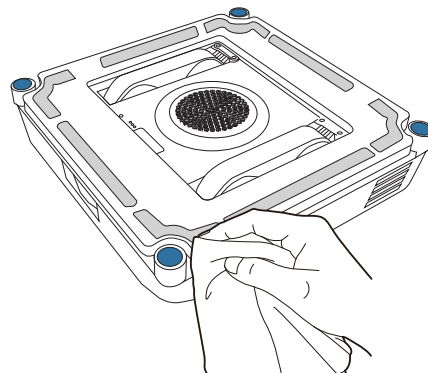
### 1 Démarrer le nettoyage

1. Brancher l'alimentation, appuyer sur  sur le WINBOT et maintenir enfoncé pendant 2 secondes.
  2. Placer le fond du WINBOT près de la vitre. Le WINBOT adhérera automatiquement et commencera le nettoyage.
- \* Ne pas positionner le WINBOT trop près du bord de la fenêtre. Il est recommandé de garder une distance d'au moins 10 cm du bord de la fenêtre.
  - \* Le WINBOT ne convient que pour les surfaces planes sans interstices.
  - \* Après le démarrage du ventilateur, ne pas placer de petits objets tels que des cheveux près du ventilateur pour éviter qu'ils ne soient aspirés et ne bloquent le ventilateur.
  - \* Avant le nettoyage, inspecter la zone de fixation du WINBOT pour détecter les petites particules. S'il y en a, veuillez les retirer ou passer à une zone exempte de particules pour éviter de rayer le verre.



### 2 Entretien pendant le nettoyage

En cas de vitres très sales, laver ou remplacer le tampon d'essuyage plusieurs fois et nettoyer les quatre capteurs sphériques en temps voulu.




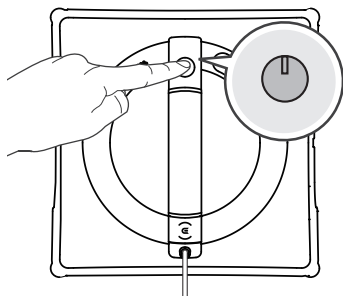
\* Nettoyer le tampon d'essuyage en s'assurant que toutes les petites particules sont complètement retirées pour éviter de rayer le verre.




### 3 Terminer le nettoyage

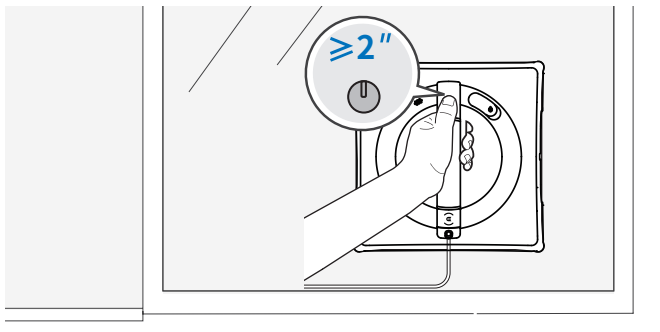
#### Pause

Pendant le nettoyage, appuyer sur  du WINBOT ou le mettre en pause via l'application.



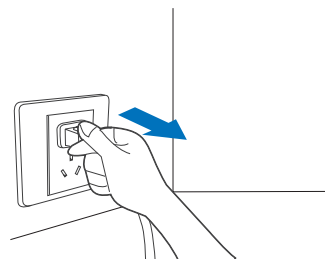
#### Éteindre le WINBOT.

Lorsque le nettoyage est terminé, le WINBOT retourne automatiquement à son emplacement initial et attend d'être retiré. Appuyer sur le bouton  du WINBOT et le maintenir enfoncé pendant 2 secondes pour arrêter le ventilateur. Ensuite, éteindre le WINBOT en fonction des invites vocales.

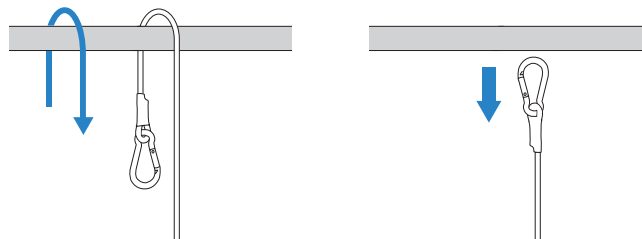


#### Mettre hors tension

Débrancher l'alimentation pour désactiver le WINBOT.



#### Détacher le cordon de sécurité



## Fonctionnalités avancées

Pour profiter de toutes les fonctionnalités disponibles, il est recommandé de commander votre WINBOT via l'application ECOVACS HOME.

### a. Modes de nettoyage multiples

**Nettoyage profond** : Un circuit de nettoyage plus dense avec nettoyage des bords pour un nettoyage complet et en profondeur.

**Nettoyage intensif** : Un circuit de nettoyage dense pour enlever les saletés incrustées.

**Nettoyage rapide** : Nettoyage rapide pour éliminer les saletés légères.

**Nettoyage des bords** : Nettoyage des bords dédié pour éliminer les résidus dans les coins et les bords.

**Nettoyage de zone divisée** : fractionnement gauche et droite, adapté aux grandes surfaces vitrées (prend en charge jusqu'à 8 mètres de largeur, avec fenêtres des deux côtés).

**Nettoyage intensif** : essuyage segmenté, élimine efficacement les poussières épaisses, convient aux grandes surfaces avec une forte accumulation de poussière.

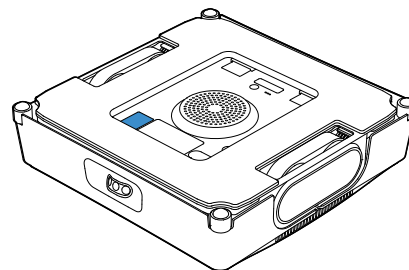
### Dépannage

Ne pas paniquer lorsque le WINBOT émet une alarme. Accéder à l'application pour obtenir un guide de dépannage complet.

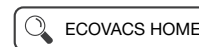
### c. Navigation omnidirectionnelle

Dans l'application, il est possible d'utiliser le D-pad rond pour contrôler le WINBOT. Cette fonction prend en charge la navigation du WINBOT à partir de la vue avant et de la vue du dessous, la navigation à 360°, le nettoyage localisé et la pulvérisation manuelle d'eau.

- ① Scannez le code QR situé au bas du WINBOT pour télécharger et installer l'application ECOVACS HOME.
- ② Ouvrez l'application ECOVACS HOME et suivez l'assistant pour connecter le WINBOT.



OU



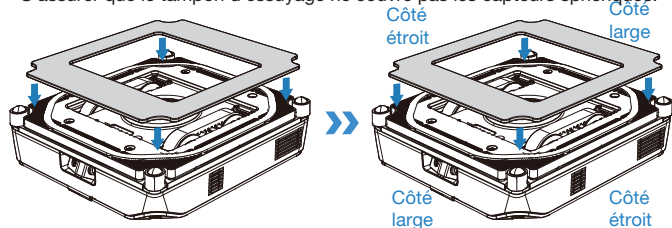
# Entretien

## Tampon d'essuyage

### a. Remplacer le tampon d'essuyage

Retirer le tampon d'essuyage sale et en poser un neuf sur le WINBOT. Appuyer ensuite sur le patin d'essuyage pour l'aider à adhérer fermement. S'assurer que le tampon d'essuyage est correctement fixé.

- S'assurer que le tampon d'essuyage ne couvre pas les capteurs sphériques.



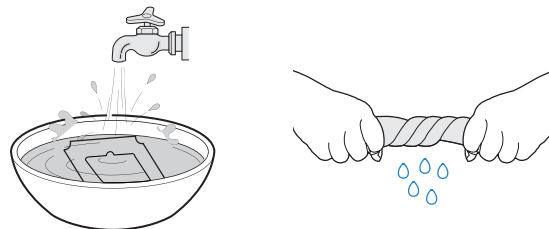
Si le velcro est sale, le nettoyer avec une brosse. Éviter de laver le velcro pour éviter que de l'eau ne pénètre dans le WINBOT et ne l'endommage.

\* Un lavage régulier du tampon d'essuyage peut prolonger sa durée de vie.

Si le tampon d'essuyage est usé ou ne s'adapte plus exactement au velcro, le remplacer par un neuf pour de meilleures performances de nettoyage. Découvrir plus d'accessoires dans l'application ECOVACS HOME ou sur le site <https://www.ecovacs.com/global>.

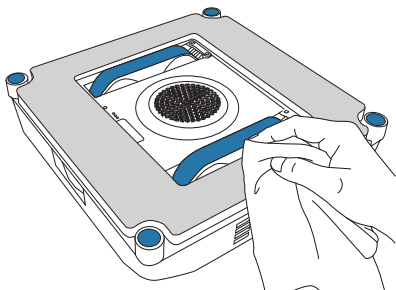
### b. Laver le tampon d'essuyage

Retirer le tampon d'essuyage. Le laver à l'eau du robinet et l'essorer avant utilisation.

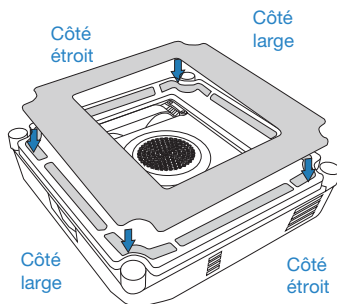


## Chenilles des roues motrices

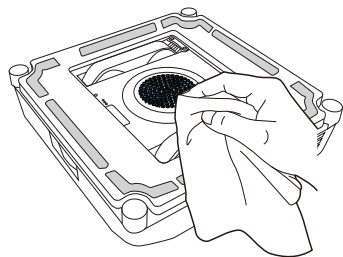
Avant le nettoyage, s'assurer que le ventilateur ne fonctionne pas. Contrôler le WINBOT via l'application ECOVACS HOME et vérifier les chenilles des roues motrices. Si des taches sont détectées, arrêter et nettoyer les chenilles avec un chiffon propre.



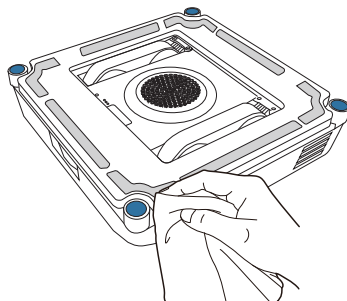
Après avoir nettoyé les chenilles des roues motrices, installer le tampon d'essuyage et poursuivre le nettoyage.



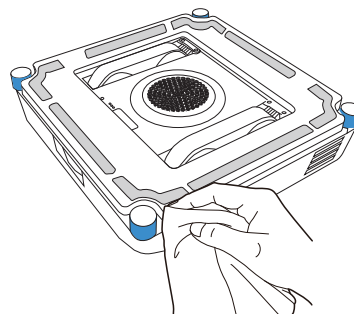
Ventilateur



Capteurs sphériques



Rouleaux latéraux



## 4. Voyants d'état

Indicateur	Effet lumineux	Interprétation de l'effet lumineux
Voyant d'état WINBOT	Bleu fixe	Le WINBOT est en veille ou est en cours de nettoyage.
	Rouge clignotant	Le WINBOT pulvérise.
	Bleu clignotant lentement	Le WINBOT est en cours de mise à niveau.
	Rouge clignotant	Le WINBOT ne fonctionne pas correctement.
Voyant d'état de l'adaptateur	Vert fixe	Le WINBOT consomme un courant faible, par exemple, en mode veille.
	Rouge fixe	Le WINBOT consomme un courant élevé, par exemple, en mode charge.

## Dépannage

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	Le WINBOT se déplace de façon irrégulière pendant le nettoyage.	Le tampon d'essuyage est trop humide.	Remplacer le tampon d'essuyage comme décrit dans la section Entretien.
		Le WINBOT a nettoyé les taches non recommandées, telles que la graisse.	Remplacer les chenilles des roues motrices comme décrit dans la section Entretien.
2	Invite vocale : « Pression d'air insuffisante. »	Le tampon d'essuyage est incorrectement fixé	Retirer le tampon d'essuyage et le remettre en place.
		Il y a des espaces ou des fissures sur la surface vitrée.	Ne pas utiliser le WINBOT sur des fenêtres présentant des espaces ou des fissures.
		Il y a des obstacles bas sur la surface vitrée.	Couvrir les obstacles avec votre main.
3	Invite vocale : « Le WINBOT est coincé. »	Les chenilles des roues motrices sont bloquées.	Vérifier l'absence de poussière ou de débris sur les chenilles des roues motrices. Si des poussières ou débris sont présents, les nettoyer comme le décrit la section Entretien. Si le problème persiste, contacter le service clientèle.
		Il y a des obstacles bas sur la surface vitrée.	Actuellement, le WINBOT ne peut pas détecter les obstacles ou les cadres de fenêtres inférieurs à 4 mm. Aider le WINBOT à naviguer via l'application.
4	Le WINBOT ne pulvérise pas.	Pas de solution de nettoyage WINBOT ECOVACS dans le réservoir d'eau.	Ajouter de la solution de nettoyage ECOVACS WINBOT.
		La fonction Auto Spray est désactivée.	Activer la fonction Auto Spray via l'application.
		Solution de nettoyage WINBOT ECOVACS insuffisante	1. Désactiver le WINBOT. Ensuite, redémarrer et refixer le WINBOT. 2. Si le problème persiste, accéder à l'application pour obtenir des solutions ou contacter le service clientèle.

N°.	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
5	Invite vocale : « Le WINBOT a rencontré une obstruction. »	Dysfonctionnement de composants	Tenir fermement le câble composite, tirer le WINBOT vers l'arrière, appuyer longuement sur le bouton de marche pendant 2 secondes pour éteindre le WINBOT. Assurez-vous de ne pas vous tenir directement sous le WINBOT pour éviter qu'il vous heurte en cas de chute accidentelle. Mettre le WINBOT hors tension, puis le redémarrer. Si le problème persiste, contacter le service clientèle.
6	Le WINBOT ne peut pas être éteint car il ne retourne pas à l'emplacement initial.	Erreur algorithmique	En raison d'une erreur algorithmique, le WINBOT peut s'écarter de manière significative de son emplacement initial, ce qui rend difficile la mise hors tension du WINBOT. Contrôler le WINBOT via l'application à un endroit plus accessible.
		Le WINBOT perd la trace de l'emplacement initial lorsque la commande manuelle ou le changement de mode est lancé immédiatement après sa fixation.	Diriger le WINBOT vers un endroit plus accessible via l'application.
7	Invite vocale : « Éviter les bords de fenêtre. »	Lors du nettoyage du verre sans cadre, l'emplacement de fixation du WINBOT est trop près du cadre de la fenêtre.	Maintenir la poignée du WINBOT, appuyer longuement sur le bouton de marche pendant 2 secondes et éteindre le WINBOT. Refixer le WINBOT. L'emplacement de fixation doit être à au moins 10 cm des cadres de fenêtre.

# Connexion à l'application

**Avant la connexion, s'assurer que le WINBOT et le téléphone portable répondent aux exigences suivantes :**

1. La fonction Bluetooth du téléphone portable est activée.
2. L'interrupteur d'alimentation du WINBOT a été activé et le voyant est allumé.
3. Veuillez apparier le WINBOT dans l'application ECOVACS HOME au lieu d'utiliser les paramètres du téléphone.
4. Des interférences de co-fréquence peuvent se produire entre Bluetooth et Wi-Fi. Il est recommandé de maintenir le WINBOT à proximité du téléphone portable et à distance du routeur Wi-Fi pendant l'appariement.
5. Si la connexion a échoué, essayez de déconnecter d'autres périphériques Bluetooth, assurez-vous que le WINBOT n'est pas connecté à d'autres téléphones portables, puis réessayez.
6. Bluetooth peut être déconnecté si le WINBOT est trop éloigné du téléphone. Essayez de vous reconnecter à une courte distance.
7. Pour utiliser le WINBOT, vous devez autoriser l'application ECOVACS HOME à accéder à la localisation, à la fonction Bluetooth et à la mémoire de stockage du téléphone portable.

Si le problème persiste après avoir essayé les méthodes ci-dessus, veuillez contacter le service client.



## 6. Spécifications techniques

<b>M o d è l e WINBOT</b>	<b>WG852-11</b>		
Courant nominal d'entrée	24 V=== 3,75 A	P u i s s a n c e nominale	90W
<b>A d a p t a t e u r électrique</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Entrée	100-240 V~ 50-60Hz 2,5A	Sortie	24 V=== 3,75 A 90 W
Dimensions du WINBOT (mm)	271*271*77		
Puissance en mode désactivé/ veille	Moins de 0,50 W		
Bandes de fréquence	2 400 - 2 483,5 MHz		

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

**Remarque :** Les spécifications techniques et de conception peuvent être modifiées pour une amélioration continue du produit.

## Importanti istruzioni sulla sicurezza

Quando si usa un elettrodomestico, è necessario seguire delle precauzioni di base:

### **LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE**

### **L'APPARECCHIO.**

### **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

1. Questo apparecchio può essere usato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o scarsa esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto assistenza o istruzioni per l'uso dell'apparecchio in un modo sicuro e che comprendano i potenziali rischi correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. L'apparecchio non deve essere usato se è caduto, né se presenta danni visibili o perdite. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini quando è in funzione.
2. Non utilizzare o caricare l'apparecchio in ambienti estremamente caldi o freddi (al di sotto di 0 °C o al di sopra di 40 °C, al di sopra del 85% di umidità) poiché l'operazione può ripercuotersi sulla durata della batteria.
3. L'apparecchio può essere utilizzato per pulire la parte esterna delle finestre, se collegato

correttamente a una posizione sicura con il moschettone e in condizioni di assenza di vento, pioggia o neve.

4. Prima dell'uso, utilizzare il moschettone per bloccare il cavo di sicurezza su una robusta ringhiera per interni e assicurarsi che WINBOT sia fissato saldamente.
5. Non lasciare l'apparecchio incustodito durante l'uso. Per evitare lesioni personali o danni materiali causati da cadute accidentali dell'apparecchio, assicurarsi che non vi siano persone, animali o oggetti preziosi e fragili sotto l'area di lavoro di WINBOT.
6. Non utilizzare l'apparecchio in caso di tempeste o vento forza 10, o in aree in cui l'altitudine supera i 2000 metri.
7. Assicurarsi che l'apparecchio sia collegato alla presa di corrente durante la pulizia. L'apparecchio è dotato di una batteria di sicurezza che si ricarica durante l'uso. La batteria di sicurezza alimenta l'apparecchio se viene scollegato o in caso di guasto elettrico.
8. Non lasciare l'apparecchio incustodito quando è collegato alla presa di corrente.
9. SOLO per uso domestico (compresa la parte esterna delle finestre). Non utilizzare l'apparecchio in ambienti commerciali o industriali.
10. Non utilizzare su vetri rotti o irregolari, ad







esempio vetri con adesivi statici, poster pubblicitari o motivi sollevati, in modo da evitare la rottura del vetro o la caduta dell'apparecchio. Non utilizzare su superfici con spazi vuoti, come ad esempio una porzione di vetro con spazi o fori, o due porzioni di vetro adiacenti senza telaio con uno spazio tra loro, in modo da evitare la caduta dell'apparecchio a causa di un fissaggio inadeguato.

11. Utilizzare solo accessori consigliati o forniti dal produttore. Utilizzare esclusivamente l'adattatore di alimentazione fornito dal produttore.
12. Assicurarsi che il voltaggio dell'alimentazione corrisponda al voltaggio indicato sull'adattatore di alimentazione.
13. Non utilizzare l'apparecchio su un vetro con un telaio di dimensioni inferiori a 5 mm.
14. Non utilizzare su vetri con spessore inferiore a 3 mm o specchi con spessore inferiore a 4 mm.
15. Non utilizzare su vetri o specchi con altezza della maniglia di 70~105 mm.
16. Non utilizzare l'apparecchio su finestre sporche di unto.
17. Se utilizzato in ambienti ad alta umidità, le prestazioni di pulizia potrebbero risultare compromesse.
18. Riporre l'apparecchio in un luogo lontano da fonti di calore e materiali infiammabili.
19. In condizioni di pioggia, non utilizzare l'apparecchio sulla parte esterna della finestra per evitare il rischio di danni o cadute dell'apparecchio.
20. Non utilizzare l'apparecchio se non è saldamente fissato sul vetro o presenta segni visibili di danneggiamento.
21. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non posizionare l'apparecchio in acqua o in altri liquidi. Non posizionare o riporre l'apparecchio dove è possibile che cada o venga trascinato in un lavandino o una vasca.
22. Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
23. Quando si ricarica l'apparecchio, non posizionarlo sopra altri apparecchi elettrici e tenerlo a distanza da fiamme e liquidi.
24. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Non trascinare o trasportare l'apparecchio tramite il cavo di alimentazione, non utilizzare il cavo di alimentazione a mo' di maniglia, non chiudere una finestra schiacciando il cavo di alimentazione e non posizionarvi oggetti pesanti. Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici calde.
25. Non utilizzare l'apparecchio con prese o cavi di alimentazione danneggiati. Non utilizzare

- l'apparecchio se non funziona correttamente, se è caduto, se è danneggiato o se è venuto in contatto con acqua. In questi casi, sarà necessaria la riparazione da parte del produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
26. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, sarà necessario sostituirlo presso il produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
  27. È necessario rimuovere la spina dalla presa di corrente prima di pulire o effettuare operazioni di manutenzione sull'apparecchio. Non scollegare l'adattatore di alimentazione tirando il cavo di alimentazione.
  28. La batteria di sicurezza deve essere sostituita dal produttore o tramite il servizio clienti per evitare rischi.
  29. È necessario rimuovere e smaltire la batteria di sicurezza secondo le leggi e le normative vigenti prima dello smaltimento dell'apparecchio.
  30. L'apparecchio deve essere scollegato dalla presa prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento dell'apparecchio.
  31. Gettare le batterie usate secondo le leggi e le normative vigenti.
  32. Non incenerire l'apparecchio anche nel caso in cui sia molto danneggiato. La batteria potrebbe esplodere e provocare un incendio.
  33. Utilizzare l'apparecchio secondo le indicazioni fornite nel presente Manuale d'istruzioni. L'azienda non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni causati da un utilizzo inappropriato.
  34. **AVVERTENZA:** per ricaricare la batteria, utilizzare solo l'unità di alimentazione rimovibile GM95-240375-D fornita con l'apparecchio.
  35. Il robot contiene batterie sostituibili solo da persone competenti.
  36. La spina e l'adattatore di alimentazione devono essere utilizzati in ambienti interni.
  37. Se il vetro sottovuoto su cui è in funzione WINBOT perde, rimuovere l'apparecchio subito dopo aver completato la pulizia.
  38. Prima della pulizia, osservare l'area per il fissaggio di WINBOT per eventuali piccole particelle. Se sono presenti, rimuoverle o passare a un'area priva di particelle per evitare di graffiare il vetro.
  39. Pulire il panno di lavaggio per tempo e assicurarsi che eventuali piccole particelle su di esso siano state rimosse completamente per evitare di graffiare il vetro.

Per soddisfare i requisiti in materia di esposizione RF, è consigliabile mantenere una distanza di 20 cm o più tra il dispositivo e le persone durante il funzionamento dell'apparecchio.

Per garantire la conformità, non è consigliato il funzionamento a distanze ravvicinate. L'antenna utilizzata per questo trasmettitore non deve essere utilizzata in combinazione con altre antenne o trasmettitori.

	<b>Classe II</b>
	<b>Trasformatore isolante di sicurezza anti cortocircuito</b>
	<b>Alimentatore a commutazione</b>
	<b>Solo per uso in interni</b>
	<b>Corrente continua</b>
	<b>Corrente alternata</b>

## Per i paesi dell'Unione europea

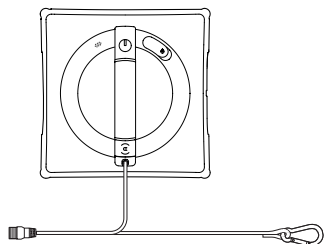
Per informazioni sulla dichiarazione di conformità UE, visitare il sito Web <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



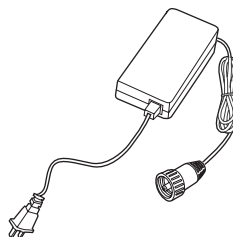
## Istruzioni per il corretto smaltimento del prodotto

Questo simbolo indica che il prodotto non dovrebbe essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici in tutta l'Unione europea. Per evitare danni all'ambiente o alla salute provocati da uno smaltimento di rifiuti non controllato, riciclare in maniera responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per riciclare l'apparecchio usato, usare i servizi di ritiro e raccolta o contattare il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto, che sarà in grado di smaltirlo correttamente.

## Contenuto della confezione



WINBOT (cavo di sicurezza + batteria di sicurezza)



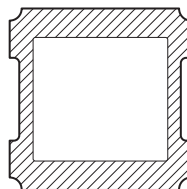
Adattatore di alimentazione



Manuale d'istruzioni



Soluzione detergente  
ECOVACS WINBOT



Panno di lavaggio

\* Nota: le figure e le illustrazioni sono solo per riferimento e potrebbero differire dal reale aspetto del prodotto.

Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifica senza preavviso.

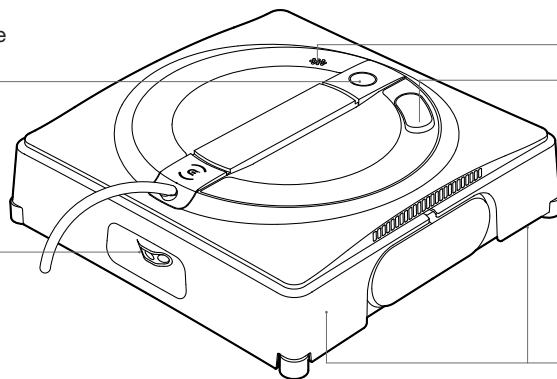
## WINBOT

Spia di stato/Pulsante  
AVVIO

Altoparlante  
Apertura di riempimento

Ugelli spray

Paraurti



## Vista inferiore

Spazzola autopulente  
Cingoli delle ruote motrici

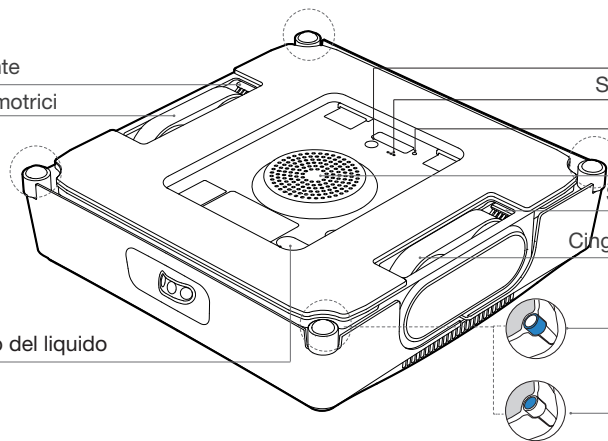
Indicatore di stato  
Sensore di aspirazione  
Pulsante Reset

Ventola  
Spazzola autopulente  
Cingoli delle ruote motrici

Indicatore del livello del liquido

Rulli laterali

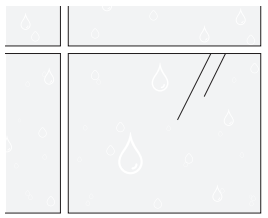
Sensori sferici



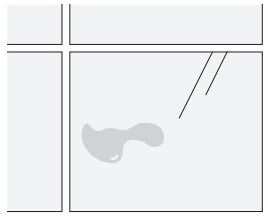
## Note prima della pulizia

- 1 Non utilizzare WINBOT su finestre con condensa o macchie d'olio o in ambienti estremamente freddi o caldi.

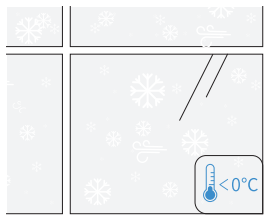
WINBOT potrebbe avere difficoltà a muoversi nelle seguenti condizioni.



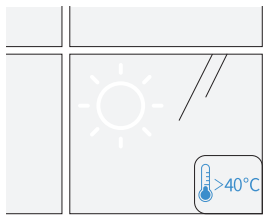
Condensa



Macchie d'olio



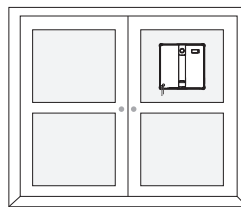
Inferiore a 0 °C



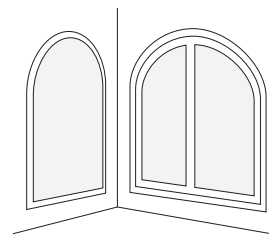
Superiore a 40 °C

- 2 Non utilizzare WINBOT su finestre troppo piccole o con forme irregolari.

WINBOT non può muoversi nelle seguenti condizioni.



Vetro piccolo



Forme irregolari

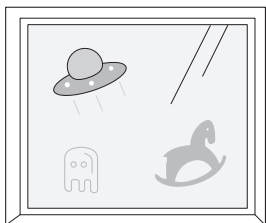
 WINBOT offre prestazioni ottimali su finestre quadrate e grandi.

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

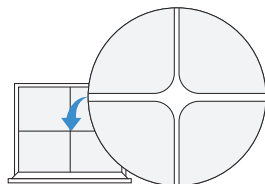


### 3 Non utilizzare WINBOT su finestre irregolari.

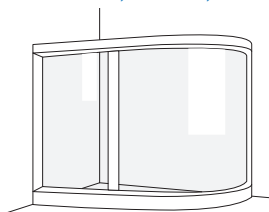
WINBOT potrebbe avere una pressione dell'aria insufficiente nelle seguenti condizioni.



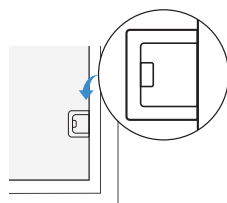
Decalcomanie elettrostatiche per finestre, adesivi, ecc.



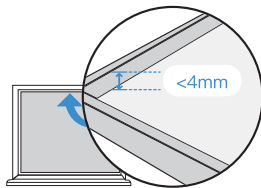
Incrinature



Finestre ad arco



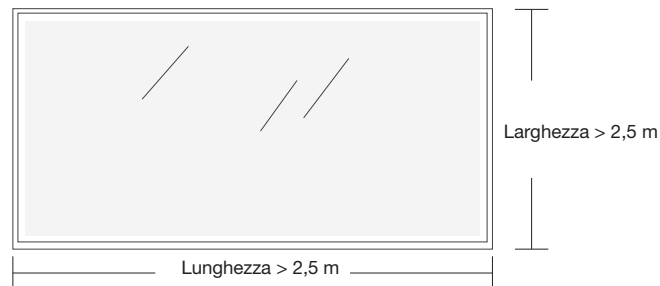
L'altezza degli ostacoli è inferiore a 4 mm.



L'altezza dei telai è inferiore a 4 mm.

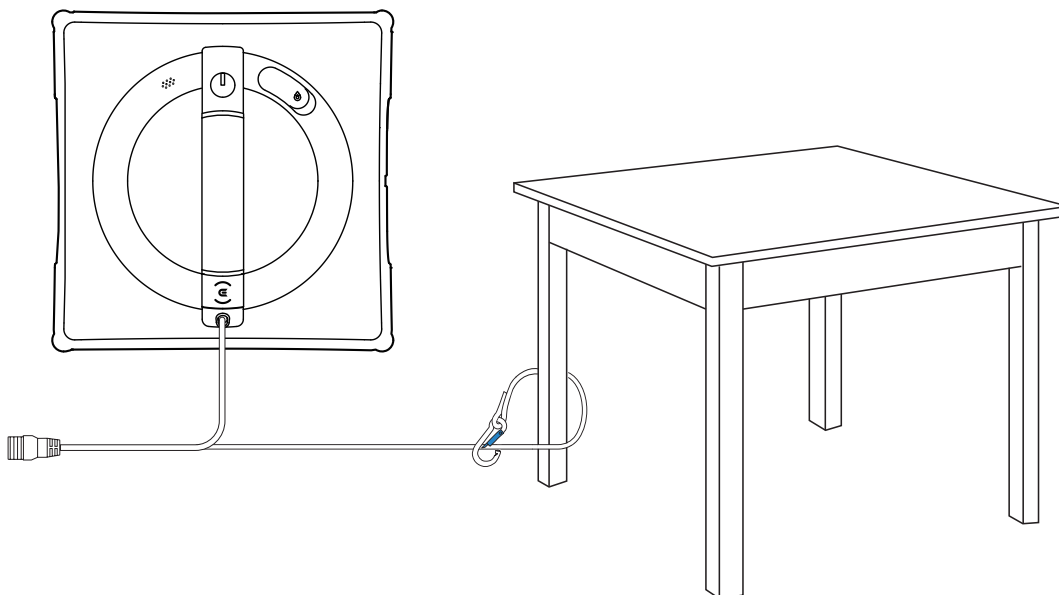
### 4 Non utilizzare WINBOT su finestre molto grandi.

Limitato dalla lunghezza del cavo combinato, WINBOT può trovarsi in difficoltà durante la navigazione sull'intera finestra quando supera le dimensioni di 4 m \* 2,5 m.



**Prima dell'uso, assicurarsi che il cavo di sicurezza sia fissato saldamente a un oggetto fisso e stabile, come una gamba del tavolo, della sedia, del letto, del divano, l'asta della tenda, il corrimano della scala, ecc. Bloccare inoltre il cavo di sicurezza per prevenire potenziali rischi.**

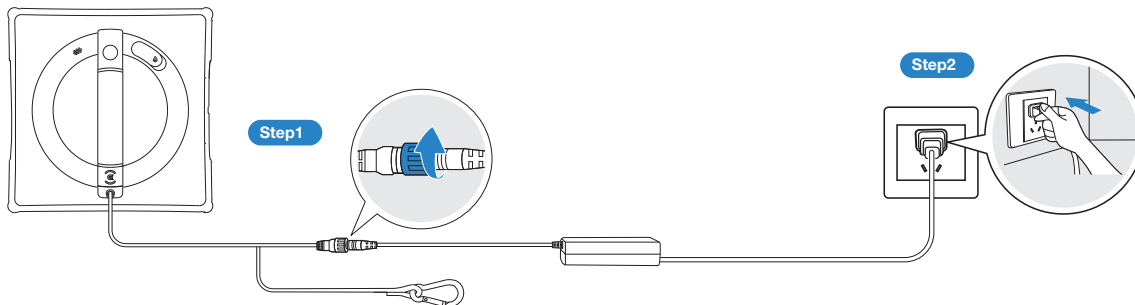
Il cavo di sicurezza è assemblato per impostazione predefinita. Non smontarlo.



## Avvio rapido

### 1 Collegare il cavo composto, l'adattatore di corrente e la spina.

Assicurarsi che la batteria sia completamente carica prima dell'uso. Il tempo di ricarica sarà di circa 4 ore. Non scollegare l'alimentazione mentre WINBOT è in funzione, altrimenti potrebbe cadere.



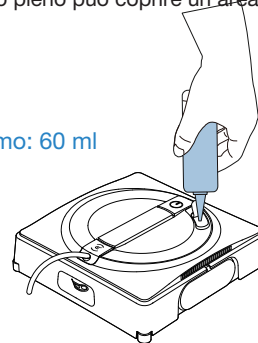
**Collegare correttamente nell'ordine indicato sopra. Un collegamento errato può causare anomalie nella ricarica o danni alla batteria.**

### 2 Riempire il serbatoio dell'acqua

Si consiglia di utilizzare la soluzione di lavaggio ECOVACS WINBOT. Il volume massimo del serbatoio dell'acqua è di circa 60 ml; un serbatoio pieno può supportare la nebulizzazione per circa 60 minuti. In modalità di pulizia rapida, un serbatoio pieno può coprire un'area di circa 30 m<sup>2</sup>.

- ✓ Utilizzare la soluzione detergente ECOVACS WINBOT per risultati di pulizia migliori.  
\* Se la soluzione detergente ECOVACS WINBOT è esaurita, utilizzare acqua di rubinetto come alternativa temporanea.
- ✗ Per evitare danni al prodotto, non utilizzare soluzioni detergenti diverse dalla soluzione detergente ECOVACS WINBOT dedicata.  
Non utilizzare acqua distillata o filtrata.

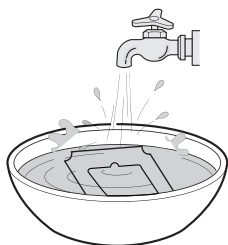
Massimo: 60 ml



### 3 Installare il panno di lavaggio

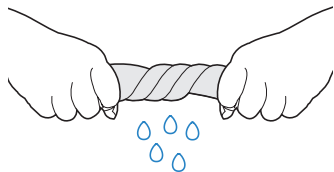
#### 1. Bagnare il panno di lavaggio

Bagnare manualmente il panno di lavaggio prima dell'uso.



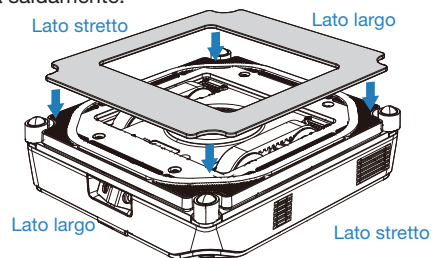
#### 2. Asciugare il panno di lavaggio

Strizzare il panno il più possibile.



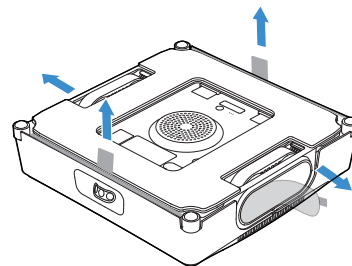
#### 3. Fissare il panno di lavaggio

Fissare il panno di lavaggio sulla chiusura a strappo nella parte inferiore di WINBOT, quindi premerlo con forza per assicurarsi che aderisca saldamente.



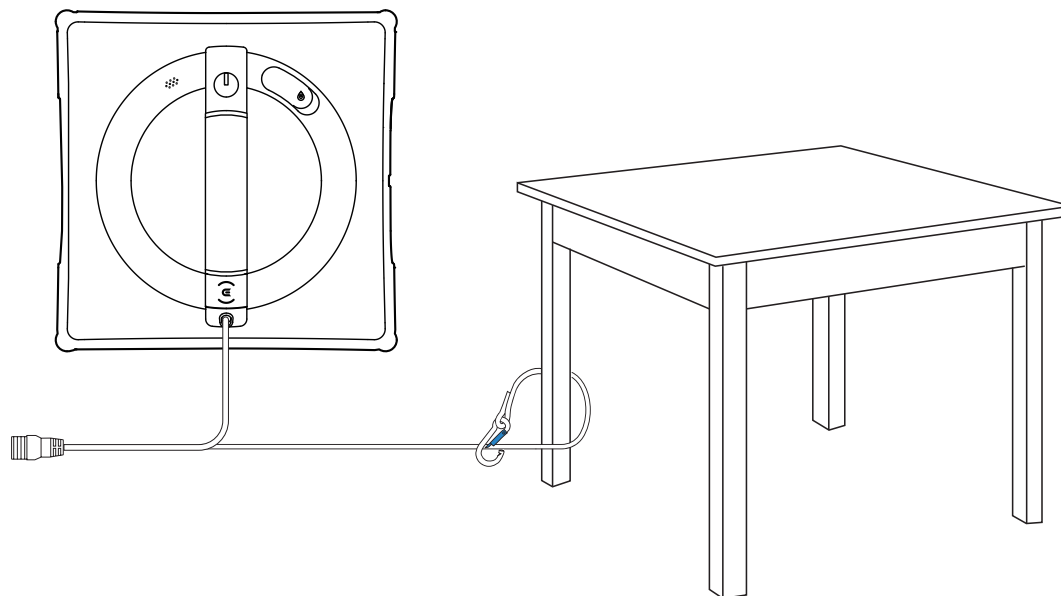
#### Nota

**Rimuovere tutti i materiali di protezione, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le strisce protettive EPE intorno a WINBOT e la pellicola protettiva sul lato.**



Legare correttamente il cavo di sicurezza a un oggetto stabile che non può essere facilmente spostato (ad es. gamba del tavolo, gamba della sedia, gamba del letto, gamba del divano, asta della tenda, corrimano della scala, ecc.) e bloccare il cavo di sicurezza come mostrato di seguito.

Nota: Supervisionare WINBOT durante l'uso. Quando WINBOT è in funzione, assicurarsi che non vi siano persone né animali direttamente al di sotto, né oggetti preziosi o fragili.




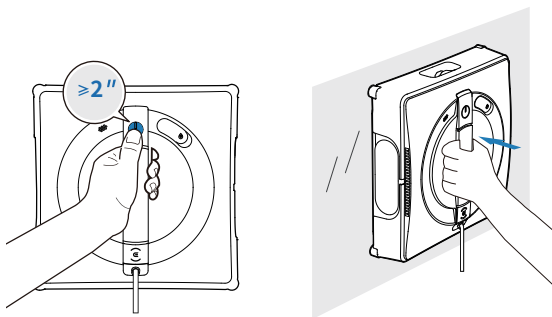
**Nota:** Per garantire la sicurezza, assicurarsi di fissare il cavo di sicurezza prima dell'uso.

Fissare il cavo di sicurezza a una barra metallica stabile e sicura.

## 2.3 Pronto per la pulizia

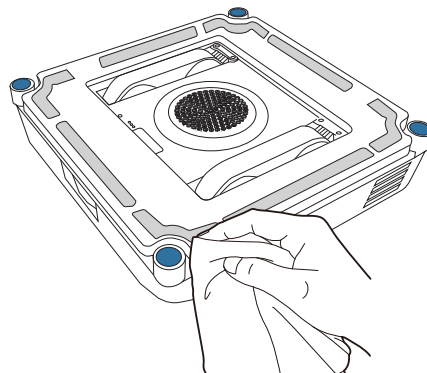
### 1 Avvio della pulizia

1. Collegare all'alimentazione e tenere premuto  su WINBOT per 2 secondi.
  2. Posizionare la parte inferiore di WINBOT vicino al vetro. WINBOT si fissa automaticamente e inizia la pulizia.
- \* Non posizionare WINBOT troppo vicino al bordo della finestra. Si consiglia di mantenere una distanza di almeno 10 cm dal bordo della finestra.
  - \* WINBOT è adatto solo per superfici piane senza fessure.
  - \* Dopo aver avviato la ventola, non avvicinare piccoli oggetti come i capelli alla ventola per evitare che vengano aspirati e che la ventola blocchi.
  - \* Prima della pulizia, osservare l'area per il fissaggio di WINBOT per eventuali piccole particelle. Se sono presenti, rimuoverle o passare a un'area priva di particelle per evitare di graffiare il vetro.



### 2 Manutenzione durante la pulizia

Per le macchie ostinate sui vetri, lavare o sostituire più volte il panno di lavaggio e pulire i quattro sensori sferici per tempo.

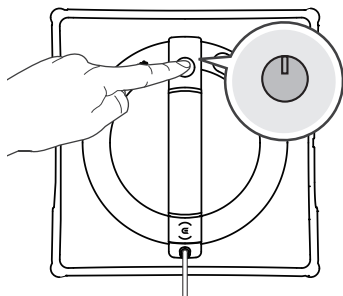


\* Pulire il panno di lavaggio per tempo e assicurarsi che eventuali piccole particelle su di esso siano state rimosse completamente per evitare di graffiare il vetro.


### 3 Terminare la pulizia

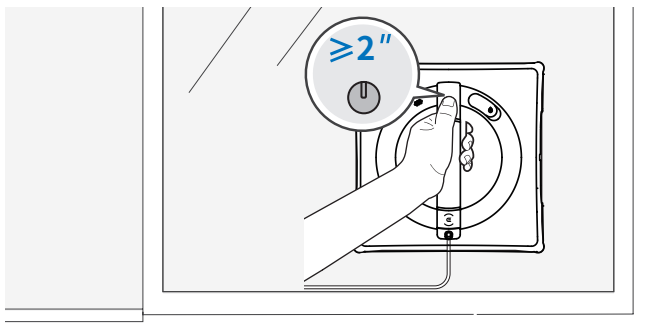
#### Pausa

Durante la pulizia, premere  su WINBOT o mettere in pausa l'operazione tramite l'applicazione.



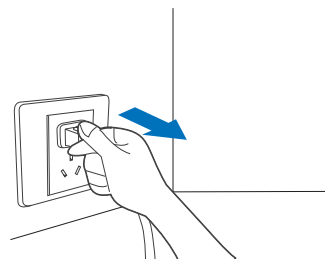
#### Rimuovere WINBOT

Al termine della pulizia, WINBOT torna al punto iniziale e attende di essere rimosso. Tenere premuto il  su WINBOT per 2 secondi per arrestare la ventola. Quindi, rimuovere WINBOT seguendo le istruzioni vocali.

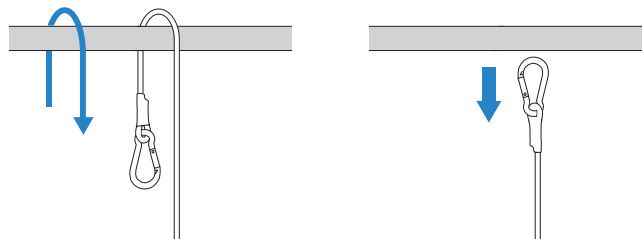


#### Spegnere

Scollegare WINBOT dall'alimentazione per spegnerlo.



#### Scollegare il cavo di sicurezza



## Funzioni avanzate

Per sfruttare tutte le funzioni disponibili, si consiglia di controllare WINBOT tramite l'app ECOVACS HOME.

### a. Modalità di pulizia

**Pulizia accurata:** un percorso di pulizia più intenso con pulizia dei bordi per una pulizia completa e accurata.

**Pulizia profonda:** un percorso di pulizia intenso per la rimozione dello sporco più ostinato.

**Pulizia veloce:** pulizia rapida per rimuovere lo sporco leggero.

**Pulizia bordi:** pulizia dei bordi dedicata per rimuovere i residui negli angoli e nei bordi.

**Pulizia a zone suddivise:** partizionamento sinistro e destro, adatto per superfici vetrate più grandi (supporta fino a 8 metri di larghezza, con finestre su entrambi i lati).

**Pulizia intensiva:** pulizia segmentata, rimuove efficientemente la polvere più spessa, adatta per grandi aree con elevato accumulo di polvere.

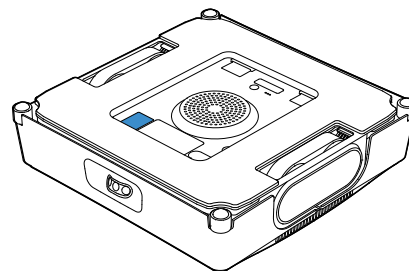
### Risoluzione dei problemi

Non andare in panico quando WINBOT emette un allarme. Consulta l'app per una guida completa alla risoluzione dei problemi.

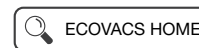
### c. Navigazione omnidirezionale

All'interno dell'app, è possibile utilizzare il pad di controllo rotondo per controllare WINBOT. Questa funzione supporta la navigazione di WINBOT sia dalla vista frontale che da quella dal basso; navigazione a 360°, pulizia mirata e spruzzatura manuale con acqua.

- ① Scansiona il codice QR sul fondo del WINBOT per scaricare e installare l'app ECOVACS HOME.
- ② Apri l'app ECOVACS HOME e segui la procedura guidata per connettere il WINBOT.



OPPURE





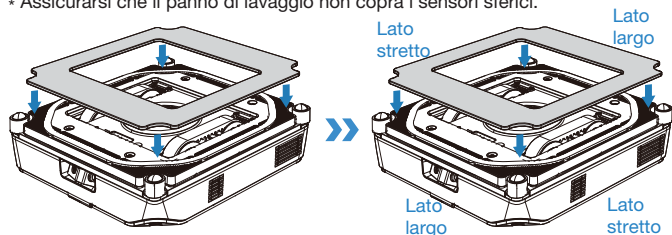
# Manutenzione

## Panno di lavaggio

### a. Sostituire il panno di lavaggio

Rimuovere il panno di lavaggio sporco da WINBOT e sostituirlo con uno pulito. Quindi, premere il panno di lavaggio per farlo aderire saldamente. Assicurarsi che il panno di lavaggio sia fissato correttamente.

- Assicurarsi che il panno di lavaggio non copra i sensori sferici.



Se la chiusura a strappo è sporca, pulirla con una spazzola. Non lavare la chiusura a strappo per evitare che l'acqua penetri in WINBOT e causi danni.

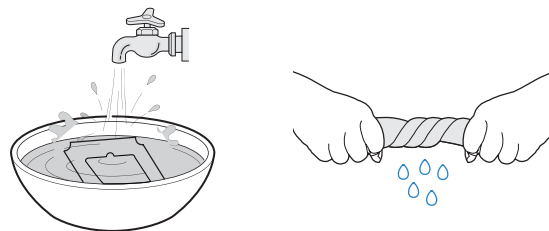
\* Lavare il panno di lavaggio regolarmente può aumentare la durata del panno.

Se il panno di lavaggio è usurato o non aderisce saldamente alla chiusura a strappo, sostituirlo con un nuovo panno per una pulizia ottimale.

Altri accessori sono disponibili sull'app ECOVACS HOME o sul sito <https://www.ecovacs.com/global>.

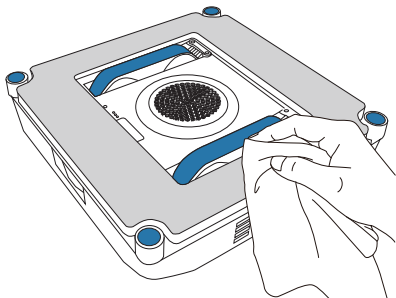
### b. Lavare il panno di lavaggio

Rimuovere il panno di lavaggio. Lavarlo con acqua di rubinetto e strizzarlo prima dell'uso.

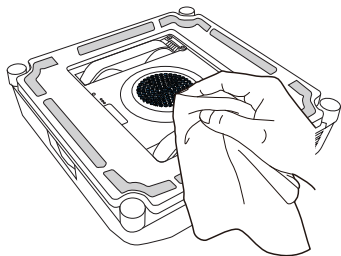


## Cingoli delle ruote motrici

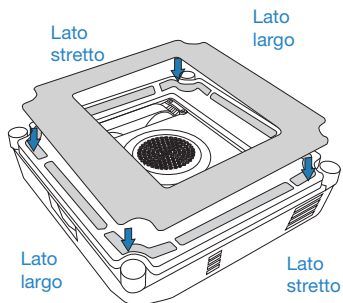
Prima della pulizia, assicurarsi che la ventola non sia in funzione. Controllare WINBOT tramite l'app ECOVACS HOME e controllare i cingoli delle ruote motrici. Se si trovano macchie, mettere in pausa e pulire i cingoli con un panno pulito.



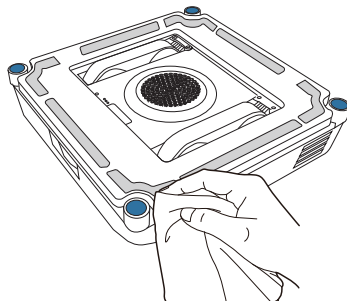
Ventola



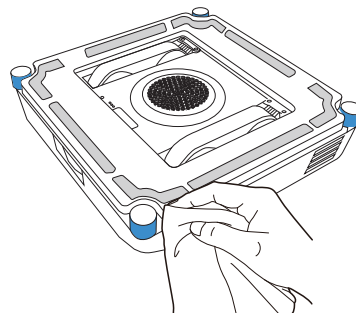
Dopo aver pulito i cingoli delle ruote motrici, installare il panno di lavaggio e continuare la pulizia.



Sensori sferici



Rulli laterali



## 4. Spia di stato

Spia	Effetto luminoso	Interpretazione dell'effetto luminoso
Spia di stato di WINBOT	Blu fisso	WINBOT è in standby o sta pulendo.
	Rosso lampeggiante	WINBOT sta spruzzando.
	Blu intermittente	WINBOT sta eseguendo l'aggiornamento.
	Rosso lampeggiante	WINBOT non funziona correttamente.
Spia di stato dell'adattatore	Verde fisso	WINBOT consuma una corrente bassa, ad esempio in modalità standby.
	Rosso fisso	WINBOT consuma una corrente elevata, ad esempio in modalità di carica.

## Risoluzione dei problemi

N.	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	WINBOT si sposta in modo irregolare durante la pulizia.	Il panno è bagnato eccessivamente.	Sostituire il panno di lavaggio come descritto nella sezione Manutenzione.
		WINBOT ha pulito macchie sconsigliate, come l'olio.	Sostituire i cingoli delle ruote motrici come descritto nella sezione Manutenzione.
2	Comando vocale: "Pressione aria insufficiente."	Il panno di lavaggio è fissato in modo improprio.	Rimuovere il panno di lavaggio e fissarlo nuovamente.
		Sulla superficie della finestra sono presenti fessure o incrinature.	Non utilizzare WINBOT su finestre con fessure o incrinature.
		Sono presenti ostacoli bassi sulla superficie della finestra.	Coprire gli ostacoli con la mano.
3	Comando vocale: "WINBOT è intrappolato."	I cingoli delle ruote motrici sono bloccati.	Verificare la presenza di polvere o detriti sui cingoli delle ruote motrici. In tal caso, pulirli come descritto in Manutenzione. Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.
		Sono presenti ostacoli bassi sulla superficie della finestra.	Attualmente, WINBOT non è in grado di rilevare ostacoli o telai di finestre inferiori a 4 mm. Aiuta WINBOT a navigare tramite l'app.
4	WINBOT non spruzza.	Assenza di soluzione di pulizia ECOVACS WINBOT nel serbatoio dell'acqua.	Aggiungere la soluzione detergente ECOVACS WINBOT.
		La funzione di spruzzatura automatica è disattivata.	Attivare la funzione di spruzzatura automatica tramite l'app.
		Soluzione detergente ECOVACS WINBOT insufficiente	1. Spegnerne WINBOT. Quindi, riavviare e fissare nuovamente WINBOT. 2. Se il problema persiste, consultare le soluzioni presenti sull'app o contattare l'assistenza clienti.

N.	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
5	Comando vocale: "WINBOT ha incontrato un ostacolo."	Malfunzionamento dei componenti	Tenere saldamente il cavo combinato, tirare indietro WINBOT e premere a lungo il pulsante di avvio per 2 secondi per rimuovere WINBOT. Assicurarsi di non sostare direttamente sotto WINBOT per evitare di essere colpiti per cadute accidentali. Spegner e riavviare WINBOT. Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.
6	WINBOT non può essere rimosso perché non ritorna al punto iniziale.	Errore algoritmico	A causa di un errore algoritmico, WINBOT può deviare significativamente dal suo punto iniziale, rendendo difficile la rimozione di WINBOT. Guidare WINBOT verso una posizione più accessibile tramite l'app.
		WINBOT perde traccia del punto iniziale quando il controllo manuale o la commutazione di modalità vengono avviati immediatamente dopo il suo fissaggio.	Guida WINBOT verso una posizione più accessibile tramite l'app.
7	Comando vocale: "Evitare i bordi della finestra."	Durante la pulizia del vetro senza telaio, la posizione di fissaggio di WINBOT è troppo vicina alla cornice della finestra.	Tieni la maniglia di WINBOT, premi a lungo il pulsante di avvio per 2 secondi e rimuovi WINBOT. Fissare nuovamente WINBOT. La posizione di fissaggio deve essere ad almeno 10 cm di distanza dalle cornici delle finestre.

# Connessione all'app

**Prima della connessione, assicurarsi che WINBOT e il telefono cellulare soddisfino i seguenti requisiti:**

1. Il Bluetooth del telefono cellulare è attivo.
2. L'interruttore di alimentazione WINBOT è stato attivato e la spia si è accesa.
3. Associare WINBOT nell'app ECOVACS HOME invece che nelle impostazioni del telefono.
4. Potrebbero verificarsi interferenze di co-frequenza tra Bluetooth e Wi-Fi. Si consiglia di tenere WINBOT vicino al telefono cellulare e lontano dal router Wi-Fi durante l'associazione.
5. Se la connessione non viene stabilita, provare a scollegare altri dispositivi Bluetooth, accertarsi che WINBOT non sia collegato ad altri telefoni cellulari e riprovare.
6. Il Bluetooth potrebbe scollegarsi se WINBOT è troppo distante dal telefono. Provare a riconnettersi a una distanza più ravvicinata.
7. Per utilizzare WINBOT, è necessario consentire all'app ECOVACS HOME di ottenere l'accesso alla posizione, al Bluetooth e alla memoria del telefono cellulare.

Se i problemi persistono dopo aver provato i metodi indicati sopra, contattare l'assistenza clienti.

## 6. Specifiche tecniche

<b>M o d e l l o WINBOT</b>	<b>WG852-11</b>		
Ingresso nominale	24V=== 3,75A	P o t e n z a nominale	90W
<b>Adattatore di corrente</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Ingresso	100-240V~ 50 - 60 Hz, 2,5A	Uscita	24V === 3,75A 90W
Dimensioni WINBOT (mm)	271*271*77		
Alimentazione - Modalità Off/ Standby	Meno di 0,50 W		
Bande di frequenza	2400-2483,5 MHz		

La potenza di uscita del modulo Wi-Fi è inferiore a 100 mW.

**Nota:** Le specifiche tecniche e di progettazione possono essere modificate per il miglioramento continuo del prodotto.

# Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Podczas korzystania z urządzenia elektrycznego należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad ostrożności, w tym:

## **PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA NALEŻY PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE ZALECENIA. ZACHOWAĆ NINIEJSZE INSTRUKCJE**

1. Z tego urządzenia mogą korzystać osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej, umysłowej lub bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, jeżeli zostały one poddane nadzorowi lub szkoleniu dotyczącemu korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny i rozumieją z nim związane zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się tym urządzeniem. Nie należy używać urządzenia, jeśli zostało upuszczone, nosi widoczne oznaki uszkodzenia lub jeśli jest nieszczelne. Gdy urządzenie jest pod napięciem, należy trzymać je miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Nie należy używać i ładować urządzenia w skrajnie niskich lub wysokich temperaturach otoczenia (poniżej 0°C/32°F lub powyżej 40°C/104°F przy

wilgotności powyżej 85%), ponieważ może mieć to wpływ na żywotność akumulatora.

3. Urządzenia można używać do mycia zewnętrznych okien, jeśli jest prawidłowo zaczezione za pomocą linki zabezpieczającej z karabińczykiem, nie wieje wiatr i nie pada deszcz ani śnieg.
4. Przed użyciem przymocować linkę zabezpieczającą do wytrzymałej wewnętrznej poręczy za pomocą karabińczyka i upewnić się, że urządzenie WINBOT jest do niej dobrze przymocowane.
5. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas użytkowania. Aby zapobiec obrażeniom ciała i uszkodzeniom mienia spowodowanym przypadkowym upadkiem urządzenia, upewnić się, że pod obszarem roboczym urządzenia WINBOT nie ma ludzi, zwierząt ani cennych, delikatnych przedmiotów.
6. Nie wolno używać tego urządzenia w trakcie burzy z silnym wiatrem i wiatrów o sile 10 lub w miejscach, gdzie wysokość przekracza 2000 metrów (6562 stopy) n.p.m.
7. Upewnić się, że urządzenie jest podłączone podczas mycia. Urządzenie jest wyposażone w akumulator bezpieczeństwa, który ładuje się podczas użytkowania. Akumulator bezpieczeństwa podtrzymuje zasilanie urządzenia w przypadku odłączenia go od sieci elektrycznej lub awarii zasilania.
8. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru, gdy jest ono podłączone do sieci elektrycznej.









9. WYŁĄCZNIE do użytku domowego (w tym na zewnętrznych oknach). Nie należy używać urządzenia w środowisku komercyjnym lub przemysłowym.
10. Nie używać robota na pękniętym ani nierównym szkłe, np. na szybach z przywierającymi elektrostatycznie naklejkami, plakatami reklamowymi lub wypukłymi wzorami, aby nie dopuścić do pęknięcia szkła lub upadku urządzenia. Nie używać urządzenia na powierzchniach ze szczelinami, takich jak szyba z przerwami lub otworami czy dwie sąsiadujące szyby bez obramowania i z przerwą między nimi, aby nie dopuścić do upadku urządzenia z powodu niewłaściwego zamocowania.
11. Używać wyłącznie akcesoriów zalecanych lub dostarczonych przez producenta. Należy korzystać wyłącznie z adaptera zasilania dostarczonego przez producenta.
12. Sprawdzić, czy napięcie źródła zasilania jest zgodne z napięciem zasilania podanym na adapterze zasilania.
13. Nie używać urządzenia na szkłe obramowanym z ramką o grubości mniejszej niż 5 mm (0,2 cala).
14. Nie używać na szkłe o grubości mniejszej niż 3 mm (0,12 cala) ani na lustrach o grubości mniejszej niż 4 mm (0,16 cala).
15. Nie używać na szybach ani lustrach o wysokości klamki 70–105 mm (2,76–4,13 cala).
16. Nie używać urządzenia do mycia zatluszczonych szyb.
17. Stosowanie w środowisku o wysokiej wilgotności może mieć wpływ na skuteczność czyszczenia.
18. Przechowywać urządzenie z dala od źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych.
19. Nie należy używać urządzenia do mycia zewnętrznych okien podczas deszczu, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia lub upadku urządzenia.
20. Nie korzystać z urządzenia, jeśli nie jest ono mocno przytwierdzone do szyby lub nosi widoczne oznaki uszkodzenia.
21. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie wkładać urządzenia do wody ani innych płynów. Nie należy umieszczać ani przechowywać urządzenia w miejscu, w którym może ono upaść bądź zostać wciągnięte do wanny lub zlewu.
22. Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami.
23. Podczas ładowania urządzenia nie należy stawiać go na innych urządzeniach elektrycznych i trzymać z dala od ognia i cieczy.
24. Uważać, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego. Nie ciągnąć za przewód ani nie przenosić urządzenia trzymając za przewód, nie używać przewodu zasilającego jako uchwytu, nie zamykać okna na przewodzie zasilającym, ani nie ciągnąć dużych ciężarów za pomocą przewodu zasilającego. Przewód zasilający należy trzymać z

- dała od gorących powierzchni.
25. Nie używać urządzenia, jeśli przewód zasilający lub gniazdo są uszkodzone. Nie należy używać urządzenia, jeśli nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, uszkodzone lub zalane wodą. W celu uniknięcia zagrożenia urządzenie musi zostać naprawione przez producenta lub przedstawiciela serwisu.
  26. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy go wymienić u producenta lub przedstawiciela serwisu, aby uniknąć zagrożeń.
  27. Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia należy wyjąć wtyczkę z gniazda. Nie odłączać adaptera zasilania ciągnąc za przewód zasilający.
  28. W celu uniknięcia zagrożenia wymianę akumulatora bezpieczeństwa należy zlecić producentowi lub serwisantowi.
  29. Akumulator bezpieczeństwa należy wyjąć i wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami przed utylizacją urządzenia.
  30. Przed wyjęciem akumulatora w celu utylizacji urządzenia należy odłączyć urządzenie od gniazdka.
  31. Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
  32. Nie należy spalać urządzenia, nawet jeśli jest poważnie uszkodzone. Akumulatory mogą wybuchnąć w ogniu.
  33. Urządzenie należy użytkować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody ani obrażenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.
- 34. OSTRZEŻENIE:** Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza GM95-240375-D dostarczonego z urządzeniem.
35. Robot zawiera akumulatory, które mogą być wymieniane tylko przez wykwalifikowane osoby.
  36. Wtyczki i adaptera zasilania należy używać w pomieszczeniach.
  37. Jeśli czyszczona przez robota WINBOT szyba próżniowa jest nieszczelna, należy zdjąć robota WINBOT natychmiast po zakończeniu czyszczenia.
  38. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy sprawdzić miejsce mocowania urządzenia WINBOT pod kątem drobnych zanieczyszczeń. W przypadku ich obecności należy je usunąć lub przenieść urządzenie do obszaru bez zanieczyszczeń, aby uniknąć zarysowania szyby.
  39. Niezwłocznie umyć nakładkę do mopowania i upewnić się, że wszystkie małe cząsteczki na niej zostały całkowicie usunięte, aby uniknąć zarysowania szyby.

Aby spełnić wymagania dotyczące ekspozycji osób na fale radiowe, podczas pracy urządzenia należy zachować odległość co najmniej 20 cm od urządzenia.

Aby zapewnić zgodność z wymaganiami, nie zaleca się przebywania w pobliżu urządzenia w odległości mniejszej od podanej powyżej. Antena używana w tym nadajniku nie może znajdować się razem z inną anteną lub nadajnikiem w tym samym pomieszczeniu.

	<b>Klasa II</b>
	<b>Transformator izolacyjny odporny na zwarcia</b>
	<b>Zasilacz impulsowy</b>
	<b>Tylko do użytku w pomieszczeniach</b>
	<b>Prąd stały</b>
	<b>Prąd przemienny</b>

## Dla krajów UE

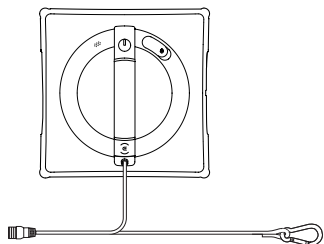
Informacje dotyczące deklaracji zgodności UE można znaleźć na stronie <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



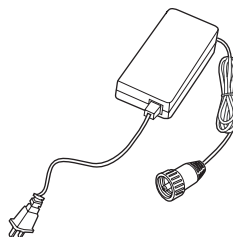
## Prawidłowa utylizacja produktu

Oznaczenie to wskazuje, że w całej UE nie wolno wyrzucać tego produktu razem z innymi odpadami komunalnymi. Aby zapobiec ewentualnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego poprzez niekontrolowane usuwanie odpadów, należy poddawać je recyklingowi w sposób odpowiedzialny. Pozwoli to zapewnić zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych. W celu przekazania zużytego urządzenia do recyklingu należy skorzystać z systemów zwrotu i odbioru lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Miejsca te zadbają o prawidłowy recykling produktu.

## Zawartość opakowania



WINBOT (linka zabezpieczająca +  
akumulator zabezpieczający)



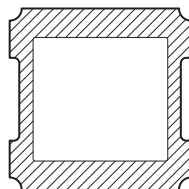
Zasilacz



Instrukcja obsługi



Robot czyszczący ECOVACS  
WINBOT



Nakładka do  
wycierania

\* Uwaga: rysunki i ilustracje mają charakter wyłącznie informacyjny, rzeczywisty produkt może wyglądać inaczej.  
Projekt i dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

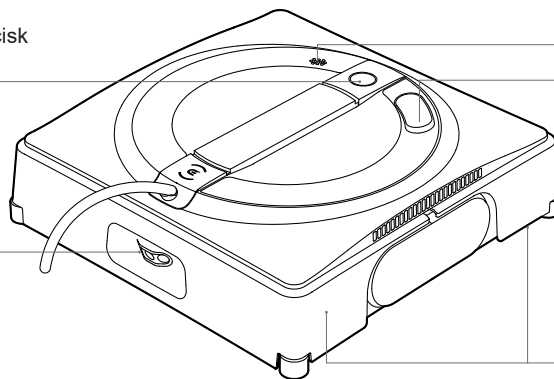
## WINBOT

Kontrolka stanu/przycisk  
START/PAUZA

Głośnik

Otwór wlewowy

Dysze rozpylające



Szyna zderzaka

## Widok od dołu

Szczotka samoczyszcząca

Rozstaw kół jezdnych

Wskaźnik stanu

Czujnik ssania

Przycisk reset

Wentylator

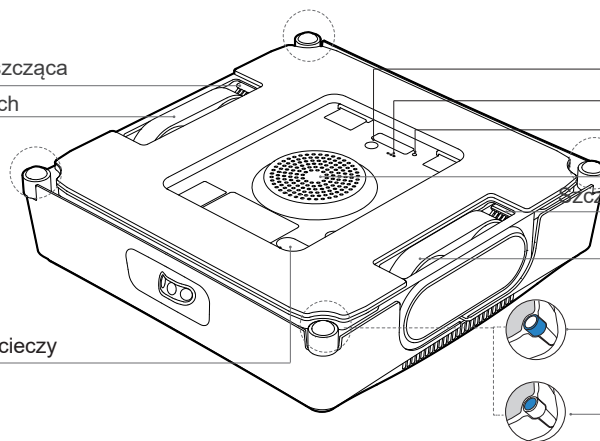
Szczotka samoczyszcząca

Rozstaw kół jezdnych

Wskaźnik poziomu cieczy

Rolki boczne

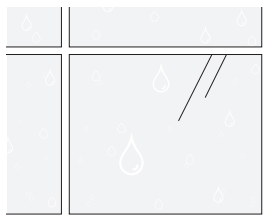
Czujniki sferyczne



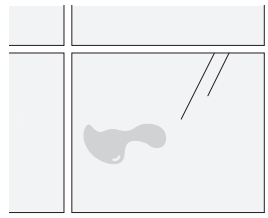
## Uwagi przed sprzątaniem

- 1 Nie należy używać robota WINBOT na oknach, na których są plamy kondensacyjne lub olejowe, a także w bardzo niskich lub wysokich temperaturach.

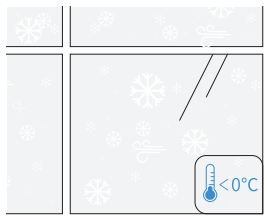
Robot WINBOT może mieć trudności z poruszaniem się w następujących warunkach.



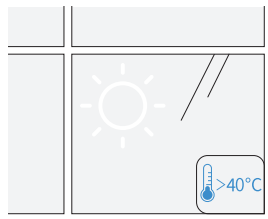
Kondensacja



Plamy oleju



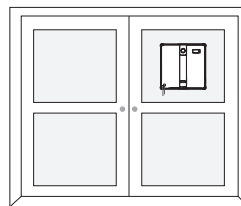
Poniżej 0°C



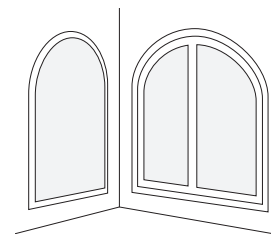
Powyżej 40°C

- 2 Nie używaj robota WINBOT na oknach, które są zbyt małe lub mają nieregularne kształty.

Robot WINBOT nie może poruszać się w następujących warunkach.



Małe okna



Nieregularne kształty



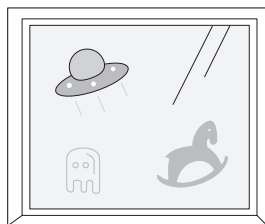
Robot WINBOT pracuje z optymalną wydajnością na kwadratowych i dużych oknach.



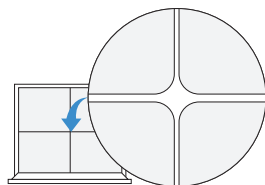
Robot WINBOT pracuje z optymalną wydajnością na suchych powierzchniach i w temperaturach powyżej 0°C.

**3** Nie wolno używać robota WINBOT na nierównych oknach.

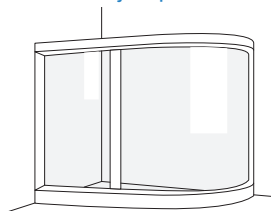
Robot WINBOT może mieć niewystarczające ciśnienie powietrza w następujących warunkach.



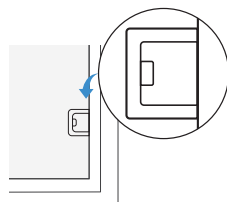
Elektrostatyczne kalkomanie,  
naklejki itp. na okna



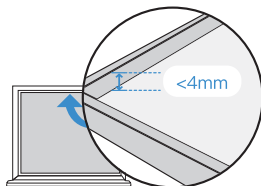
Pęknięcia




Okna łukowe



Wysokość przeszkód  
jest mniejsza niż 4 mm

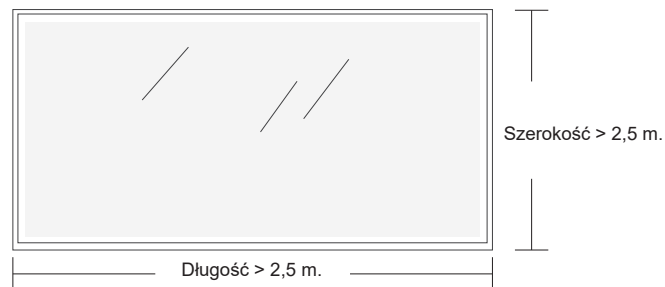


Wysokość ram jest mniejsza niż 4 mm.

 Robot WINBOT pracuje z optymalną wydajnością na oknach o gładkich powierzchniach.

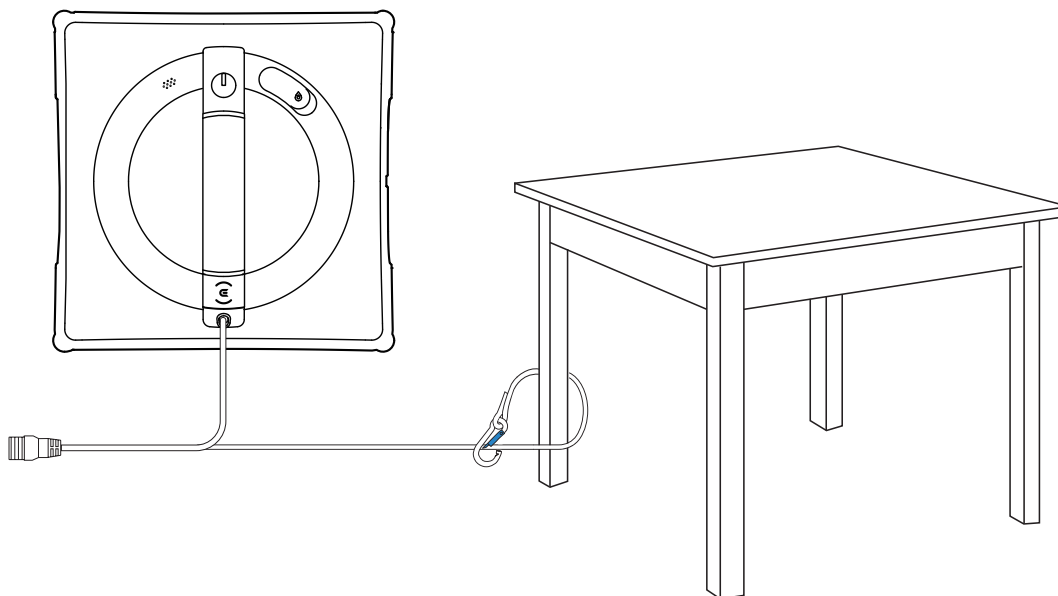
**4** Nie wolno używać robota WINBOT na bardzo dużych oknach.

Ze względu na ograniczoną długość kabla robot WINBOT może mieć problemy z poruszaniem się po całym oknie, gdy przekracza ono wymiary  $4 \times 2,5$  m.



**Przed użyciem należy upewnić się, że linka zabezpieczająca jest bezpiecznie przymocowana do nieruchomego i stabilnego przedmiotu, takiego jak noga stołu, noga krzesła, noga łóżka, noga sofy, karnisz, poręcz schodów itp. Należy również zablokować linkę zabezpieczającą, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom.**

Linka zabezpieczająca jest montowana domyślnie. Nie rozkładać robota na części.



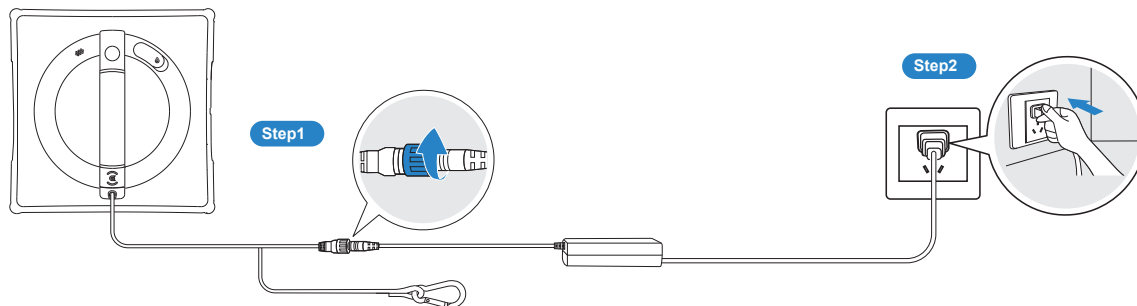


## Szybkie uruchamianie

### 1 Podłącz kabel robota, adapter zasilania i wtyczkę

Przed użyciem należy upewnić się, że akumulator jest w pełni naładowany. Czas ładowania wynosi około 4 godzin.

\* Nie wolno odłączać zasilania podczas pracy robota WINBOT, ponieważ grozi to jego upadkiem.



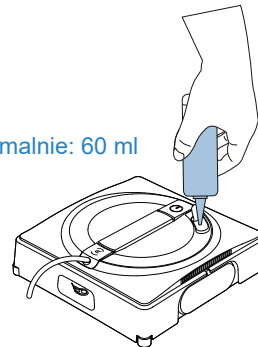
**Podłącz prawidłowo w kolejności przedstawionej powyżej. Niewłaściwe podłączenie może spowodować nieprawidłowe ładowanie lub uszkodzenie akumulatora.**

### 2 Napełnij zbiornik wody

Zaleca się stosowanie roztworu czyszczącego ECOVACS WINBOT (sprzedawany osobno). Maksymalna objętość zbiornika wody wynosi około 60 ml, a pełny zbiornik może opryskiwać przez około 60 minut. W trybie szybkiego czyszczenia pełny zbiornik starcza na powierzchnię około 30 m<sup>2</sup>.

- ✓ Używaj roztworu czyszczącego ECOVACS WINBOT, aby uzyskać lepszą wydajność sprzątania.  
\* Jeśli roztwór czyszczący ECOVACS WINBOT skończy się, należy użyć wody z kranu jako tymczasowego zamiennika.
- ✗ Aby uniknąć uszkodzenia produktu, nie należy używać innych środków czyszczących niż specjalny roztwór czyszczący ECOVACS WINBOT.  
Nie używać wody destylowanej ani filtrowanej.

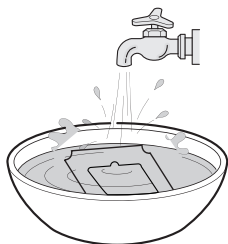
Maksymalnie: 60 ml



### 3 Montaż nakładki do wycierania

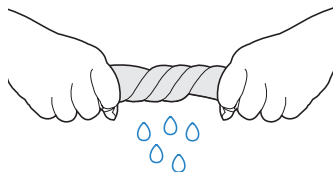
#### 1. Namocz nakładkę do wycierania

Przed użyciem namocz ręcznie nakładkę do wycierania.



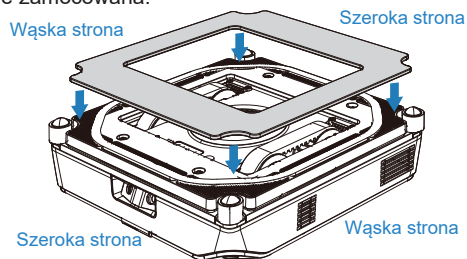
#### 2. Wysusz podkładkę do wycierania

Wyciśnij jak najwięcej wody.



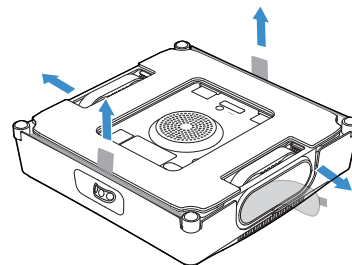
#### 3. Zamocuj nakładkę do wycierania

Zamocuj nakładkę do wycierania na rzep w dolnej części robota WINBOT, a następnie mocno dociśnij, aby upewnić się, że jest pewnie zamocowana.



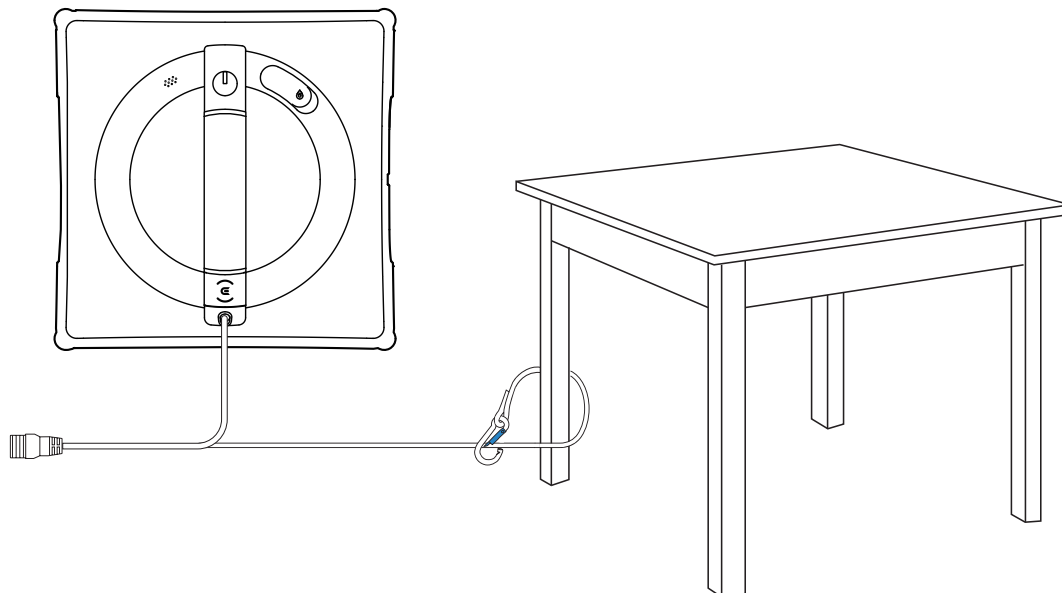
#### Uwaga

Należy usunąć wszystkie materiały ochronne, w tym między innymi taśmy ochronne EPE wokół robota WINBOT i folię ochronną z boku.



Prawidłowo zamocuj linkę zabezpieczającą do stabilnego przedmiotu, którego nie da się łatwo przesunąć (np. nogi stołu, nogi krzesła, nogi łóżka, nogi kanapy, karnisza, poręczy schodów itp.) i zapnij karabińczyk w sposób przedstawiony poniżej.


Uwaga: upewnij się, że robot WINBOT jest nadzorowany podczas użytkowania. Gdy robot WINBOT pracuje, upewnij się, że bezpośrednio pod nim nie znajdują się ludzie ani zwierzęta czy też cenne lub delikatne przedmioty.

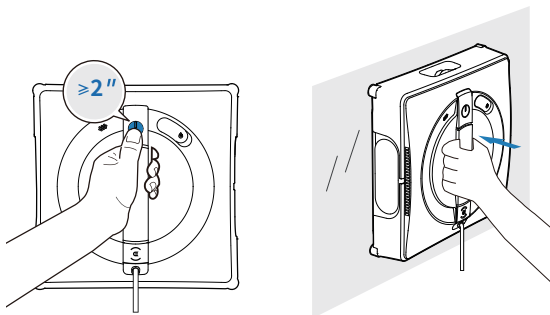


**Uwaga:** Aby zapewnić bezpieczeństwo, przed użyciem należy zamocować linkę zabezpieczającą. Zaleca się przymocowanie linki zabezpieczającej do solidnej metalowej poręczy.

## 2.3 Gotowość do czyszczenia

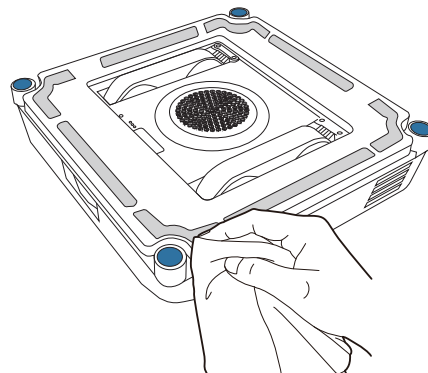
### 1 Rozpocznij sprzątanie

1. Podłącz zasilanie oraz naciśnij i przytrzymaj przycisk  na robocie WINBOT przez 2 sekundy.
  2. Umieść spód urządzenia WINBOT blisko szyby. WINBOT automatycznie przylgnie do powierzchni i rozpocznie czyszczenie.
- \* Nie umieszczaj robota WINBOT zbyt blisko krawędzi okna. Zaleca się zachowanie odległości co najmniej 10 cm od krawędzi okna.
  - \* Robot WINBOT nadaje się tylko do płaskich powierzchni bez szczelin.
  - \* Po uruchomieniu wentylatora, nie wolno zbliżać małych przedmiotów, takich jak włosy, do wentylatora, aby zapobiec ich zassaniu i zablokowaniu wentylatora.
  - \* Przed przystąpieniem do czyszczenia należy sprawdzić miejsce mocowania urządzenia WINBOT pod kątem drobnych zanieczyszczeń. Jeśli występują jakiegokolwiek cząstki, należy je usunąć lub umieścić urządzenie w miejscu wolnym od cząstek, aby uniknąć zarysowania szyby.



### 2 Konserwacja podczas czyszczenia


W przypadku mocnego zabrudzenia szyby umyj lub wymień nakładkę do czyszczenia kilka razy i oczyść cztery czujniki sferyczne.

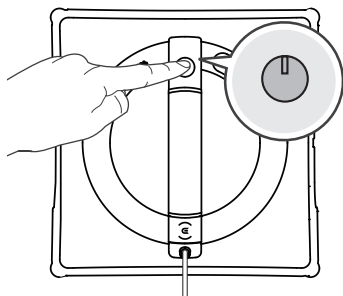


\* Niezwłocznie umyj nakładkę do wycierania i upewnij się, że wszystkie małe cząsteczki na niej zostały całkowicie usunięte, aby uniknąć zarysowania szyby.


### 3 Kończenie czyszczenia

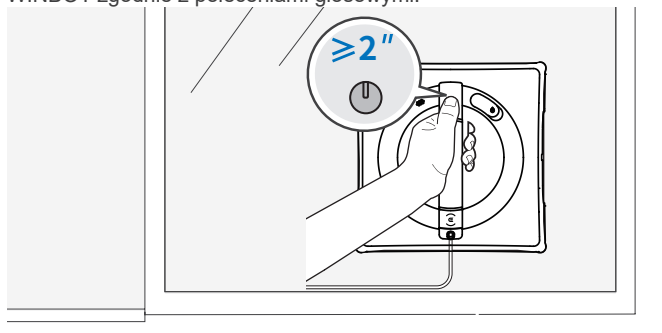
#### Pauza

Podczas czyszczenia naciśnij przycisk  na robocie WINBOT lub wstrzymaj jego pracę za pomocą aplikacji.



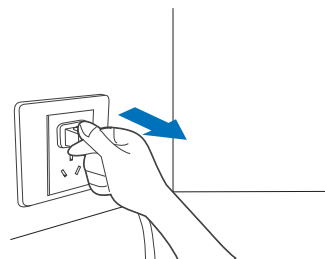
#### Wyłącz robota WINBOT

Po zakończeniu czyszczenia robot WINBOT automatycznie powróci do punktu początkowego i będzie czekać na zdjęcie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na obudowie robota WINBOT przez 2 sekundy, aby zatrzymać wentylator. Następnie zdejmij urządzenie WINBOT zgodnie z poleceniami głosowymi.

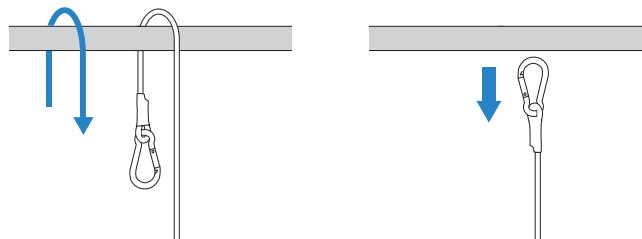


#### Wyłącz zasilanie

Odłącz zasilanie, aby wyłączyć robota WINBOT.



#### Odepnij linkę zabezpieczającą



## Funkcje zaawansowane

Aby można było korzystać ze wszystkich dostępnych funkcji, zaleca się sterowanie urządzeniem WINBOT za pomocą aplikacji ECOVACS HOME.

### a. Wiele trybów czyszczenia

Dokładne sprzątanie: Gęstsza ścieżka czyszczenia z czyszczeniem krawędzi zapewnia dokładne i kompletne czyszczenie.

**Głębokie czyszczenie:** Gęsta ścieżka czyszczenia w celu usunięcia trudnych zabrudzeń.

**Szybkie czyszczenie:** Szybkie czyszczenie w celu usunięcia lekkich zabrudzeń.

**Czyszczenie krawędzi:** Specjalne czyszczenie krawędzi w celu usunięcia pozostałości w narożnikach i na krawędziach.

**Czyszczenie podzielone na strefy:** Podział na lewą i prawą stronę, odpowiednie dla większych powierzchni szklanych (obsługuje szerokość do 8 metrów, z oknami po obu stronach).

**Czyszczenie intensywne:** Wycieranie segmentowe, skutecznie usuwa silne zabrudzenia, odpowiednie dla dużych powierzchni z wysokim nagromadzeniem kurzu.

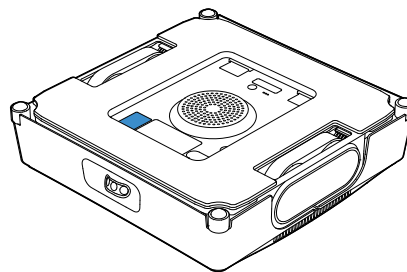
### Rozwiązywanie problemów

Nie panikuj, gdy włączy się alarm robota WINBOT. Przejdź do aplikacji, aby uzyskać wyczerpującą pomoc w rozwiązywaniu problemów.

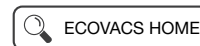
### c. Nawigacja wielokierunkowa

Z poziomu aplikacji możesz sterować robotem WINBOT za pomocą okrągłego kontrolera typu D-pad. Ta funkcja umożliwia sterowanie robotem WINBOT zarówno z przodu, jak i z dołu, nawigację pod kątem 360°, czyszczenie punktowe i ręczne rozpylanie wody.

- ① Zeskanuj kod QR na spodzie WINBOT, aby pobrać i zainstalować aplikację ECOVACS HOME.
- ② Otwórz aplikację ECOVACS HOME i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby połączyć WINBOT.



LUB



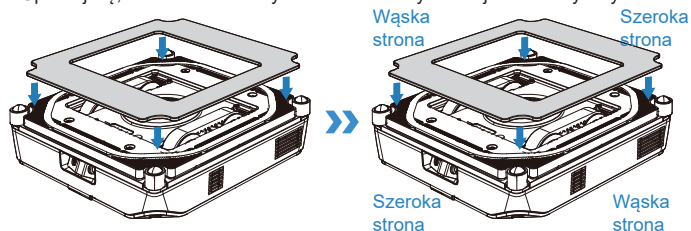
# Konserwacja

## Nakładka do wycierania

### A. Wymiana nakładki do wycierania

Zdejmij brudną nakładkę do wycierania i umieść nową, czystą nakładkę na robocie WINBOT. Następnie dociśnij nakładkę do wycierania, aby zapewnić odpowiednie zamocowanie. Upewnij się, że nakładka do wycierania jest prawidłowo zamocowana.

\* Upewnij się, że nakładka do wycierania nie zakrywa czujników sferycznych.



Jeśli rzep jest zabrudzony, oczyść go szczotką. Unikaj mycia rzepów, aby woda nie przedostała się do robota WINBOT i nie spowodowała jego uszkodzenia.

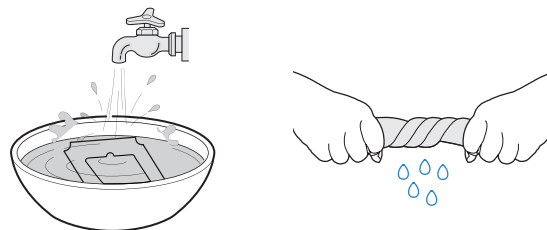
\* Regularne pranie nakładki do wycierania może wydłużyć jej okres użytkowania.

Jeśli nakładka do wycierania ulegnie zużyciu lub nie będzie już dobrze przylegać do rzepów, należy wymienić ją na nową, aby uzyskać optymalną skuteczność czyszczenia.

Więcej akcesoriów można znaleźć w aplikacji ECOVACS HOME lub na stronie <https://www.ecovacs.com/global>.

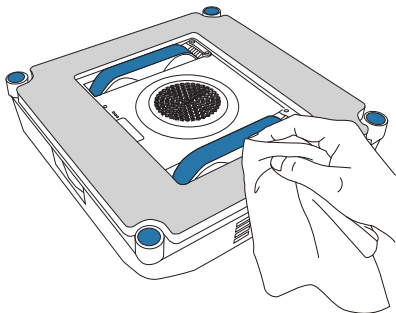
### b. Mycie nakładki do wycierania

Wymij nakładkę do wycierania. Przed użyciem umyj ją wodą z kranu i wyciśnij z niej wodę.

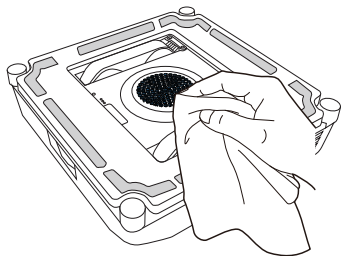


## Rozstaw kół jezdnych

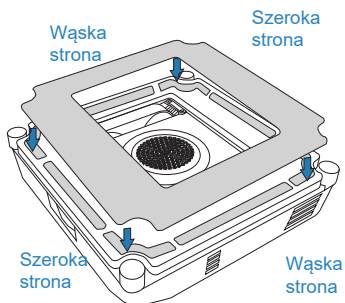
Przed czyszczeniem upewnij się, że wentylator nie jest włączony. Steruj robotem WINBOT za pomocą aplikacji ECOVACS HOME i sprawdź rozstaw kół jezdnych. W przypadku pozostania plam należy wstrzymać pracę robota i zetrzeć ślady czystą szmatką.



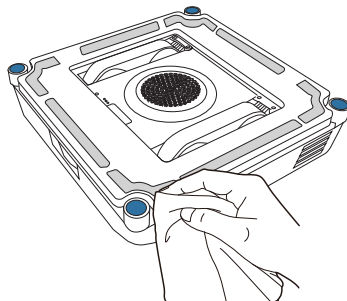
Wentylator



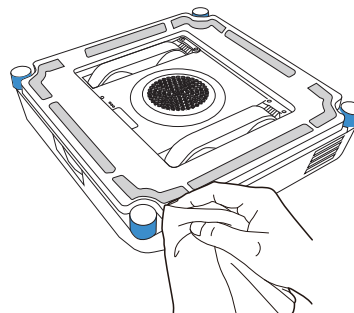
Po oczyszczeniu gąsienic kół jezdnych należy zamontować nakładkę do wycierania i kontynuować czyszczenie.



Czujniki sferyczne



Rolki boczne





## 4. Lampki wskaźników stanu

Wskaźnik	Sygnaly świetlne	Interpretowanie sygnałów świetlnych
Lampka wskaźnika stanu robota WINBOT	Świeci na niebiesko	Robot WINBOT jest w trybie gotowości lub jest w trakcie czyszczenia.
	Miga na czerwono	Robot WINBOT rozpyła.
	Pulsuje na niebiesko	Robot WINBOT jest uaktualniany.
	Miga na czerwono	Robot WINBOT nie jest w stanie działać prawidłowo.
Lampka wskaźnika stanu adaptera	Świeci na zielono	Robot WINBOT zużywa prąd o niskim natężeniu, na przykład w trybie gotowości.
	Świeci na czerwono	Robot WINBOT zużywa prąd o wysokim natężeniu, na przykład w trybie ładowania.

## Rozwiązywanie problemów

Numer	Usterka	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
1	Robot WINBOT porusza się nieregularnie podczas czyszczenia.	Nakładka do wycierania jest zbyt wilgotna.	Wymień nakładkę do wycierania zgodnie z opisem w części „Konserwacja”.
		Robot WINBOT usunął niezalecane plamy, takie jak smar.	Wymień gąsienice kół jezdnych zgodnie z opisem w części „Konserwacja”.
2	Monit głosowy: „Not enough air pressure” (Niewystarczające ciśnienie powietrza)	Nakładka do wycierania jest zamocowana nieprawidłowo.	Zdejmij nakładkę do wycierania i ponownie ją załóż.
		Na powierzchni okna są szczeliny lub pęknięcia.	Nie wolno używać robota WINBOT na szybach ze szczelinami lub pęknięciami.
		Na powierzchni okna znajdują się niskie przeszkody.	Zasłoń przeszkodę ręką.
3	Monit głosowy: „WINBOT is trapped” (Robot WINBOT utknął)	Gąsienice kół jezdnych są zablokowane.	Sprawdź, czy na gąsienicach kół jezdnych nie znajduje się kurz lub zanieczyszczenia. Jeśli tak, wyczyść gąsienice kół jezdnych zgodnie z opisem w części „Konserwacja”. Jeśli problem będzie się powtarzał, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
		Na powierzchni okna znajdują się niskie przeszkody.	Obecnie robot WINBOT nie potrafi wykrywać przeszkód ani ram okien niższych niż 4 mm. Pomóż robotowi WINBOT nawigować za pośrednictwem aplikacji.
4	Robot WINBOT nie rozpyla cieczy.	Brak roztworu czyszczącego WINBOT firmy ECOVACS w zbiorniku na wodę.	Dodaj roztworu czyszczącego ECOVACS WINBOT.
		Funkcja automatycznego rozpylania jest wyłączona.	Włącz funkcję automatycznego rozpylania za pomocą aplikacji.
		Niewystarczająca ilość roztworu czyszczącego ECOVACS WINBOT	1. Wyłącz robota WINBOT. Następnie ponownie uruchom i ponownie podłącz robota WINBOT. 2. Jeśli problem będzie się powtarzał, przejdź do aplikacji w celu znalezienia rozwiązań lub skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Numer	Usterka	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
5	Monit głosowy: „WINBOT encountered an obstruction.” (Robot WINBOT napotkał przeszkodę)	Usterka podzespołów	Trzymając mocno przewód, pociągnij robota WINBOT do tyłu, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Start przez 2 sekundy, aby wyłączyć robota WINBOT. Należy pamiętać, aby nie stawać bezpośrednio pod robotem WINBOT, aby zapobiec obrażeniom spowodowanym przez spadające urządzenie. Wyłącz zasilanie, a następnie ponownie uruchom robota WINBOT. Jeśli problem będzie się powtarzał, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
6	Robota WINBOT nie można zdjąć, ponieważ nie wraca do punktu początkowego.	Błąd algorytmiczny	Ze względu na błąd algorytmiczny robot WINBOT może znacznie oddalić się od punktu początkowego, co utrudnia wyłączenie go. Za pomocą aplikacji poprowadź robota WINBOT w bardziej dostępne miejsce.
		Robot WINBOT traci orientację względem punktu początkowego, gdy sterowanie ręczne lub przełączanie trybów zostanie zainicjowane natychmiast po podłączeniu.	Za pomocą aplikacji poprowadź robota WINBOT w bardziej dostępne miejsce.
7	Monit głosowy: „Avoid window edges.” (Unikaj krawędzi okien)	Podczas czyszczenia szyby bezramkowej miejsce zamocowania robota WINBOT znajduje się zbyt blisko ramy okna.	Przytrzymaj uchwyt robota WINBOT, naciśnij i przytrzymaj przycisk Start przez 2 sekundy, a następnie zdejmij robota WINBOT. Załóż z powrotem robota WINBOT. Miejsce zamocowania powinno znajdować się co najmniej 10 cm od ram okiennych.

# Połączenie z aplikacją

**Przed podłączeniem upewnij się, że urządzenie WINBOT i telefon komórkowy spełniają następujące wymagania:**

1. W telefonie jest włączona funkcja Bluetooth.
2. Wyłącznik zasilania urządzenia WINBOT jest ustawiony w pozycji włączenia, a kontrolka się świeci.
3. Sparuj urządzenie WINBOT z aplikacją ECOVACS HOME.
4. Mogą wystąpić zakłócenia z powodu podobnych częstotliwości między Bluetooth a Wi-Fi. Zaleca się, aby podczas parowania urządzenie WINBOT znajdowało się blisko telefonu komórkowego i było oddalone od routera Wi-Fi.
5. Jeśli połączenie nie powiodło się, należy spróbować odłączyć inne urządzenia Bluetooth, upewnić się, że urządzenie WINBOT nie jest podłączone do innych telefonów komórkowych i spróbować ponownie.
6. Połączenie Bluetooth może zostać przerwane, jeśli robot WINBOT znajdzie się zbyt daleko od telefonu. Spróbuj połączyć się ponownie z urządzeniem ustawionym w niewielkiej odległości.
7. Aby móc korzystać z urządzenia WINBOT, należy zezwolić aplikacji ECOVACS HOME na uzyskanie dostępu do lokalizacji, Bluetooth i pamięci telefonu komórkowego.

Jeśli po wypróbowaniu powyższych metod problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

## 6. Dane techniczne

<b>Model WINBOT</b>	<b>WG852-11</b>		
Parametry znamionowe	24 V $\text{---}$ 3,75 A	Moc znamionowa	90 W
<b>A d a p t e r zasilania</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Wejście	100–240 V 50–60 Hz 2,5 A	Wyjście	24 V $\text{---}$ 3,75 A 90 W
Wymiary urządzenia WINBOT (w mm)	271*271*77		
Pobór prądu w trybie wyłączenia/czuwania	Poniżej 0,50 W		
Pasma częstotliwości	2400-2483,5 MHz		

Moc wyjściowa modułu pilota bezprzewodowego jest mniejsza niż 100 mW.

**Uwaga:** Specyfikacje techniczne i projektowe mogą być zmieniane w celu ciągłego doskonalenia produktu.

## Belangrijke veiligheidsinstructies

Als u een elektrisch apparaat gebruikt, moet u altijd een aantal algemene voorzorgsmaatregelen in acht nemen waaronder de volgende:

### **LEES ALLE INSTRUCTIES VOORDAT U DIT APPARAAT GEBRUIKT. BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

1. Dit apparaat kan worden gebruikt door personen met beperkte fysieke of mentale capaciteiten, een beperkt gehoor of zicht of gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen voor een veilig gebruik van het apparaat en ze op de hoogte zijn van de gevaren die het gebruik met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Het apparaat mag niet worden gebruikt wanneer het is gevallen, zichtbaar beschadigd is of lekt. Houd het apparaat buiten bereik van kinderen wanneer het is opgeladen.
2. Gebruik en laad het apparaat niet op in een extreem warme of koude omgeving (onder 0 °C of boven 40 °C/, boven 85% luchtvochtigheid), anders kan de levensduur van de accu worden beïnvloed.
3. Het apparaat kan worden gebruikt om ramen

aan de buitenkant schoon te maken als het goed vastzit aan de karabijnhaak, als er weinig wind staat en het niet regent of sneeuwt.

4. Gebruik eerst de karabijnhaak om de veiligheidskabel aan een stevige binnenrailing te bevestigen en zorg ervoor dat de WINBOT er goed aan is bevestigd.
5. Laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer u het gebruikt. Om lichamelijk letsel of schade aan eigendommen door het per ongeluk laten vallen van het apparaat te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat er zich geen personen, dieren of waardevolle, breekbare voorwerpen onder het werkgebied van de WINBOT bevinden.
6. Gebruik dit apparaat niet bij een storm van windkracht 10, of in gebieden op een hoogte van meer dan 2000 meter.
7. Zorg ervoor dat de stekker van het apparaat is aangesloten wanneer het bezig is met schoonmaken. Het apparaat heeft een reserveaccu die tijdens gebruik oplaadt. De reserveaccu voorziet het apparaat van stroom als het wordt losgekoppeld van het lichtnet of als de stroom uitvalt.
8. Laat het apparaat niet zonder toezicht achter als het is aangesloten op het lichtnet.
9. **ALLEEN** voor huishoudelijk gebruik (inclusief buitenramen). Gebruik het apparaat niet in

- zakelijke of industriële omgevingen.
10. Niet gebruiken op gebroken of oneffen glas, zoals glas met statische stickers, reclameposters of verhoogde patronen, om te voorkomen dat het glas breekt of het apparaat valt. Niet gebruiken op oppervlakken met openingen, zoals een stuk glas met openingen of gaten, of twee stukken naast elkaar gelegen, frameloos glas met een opening ertussen, om te voorkomen dat het apparaat valt als gevolg van slechte bevestiging.
  11. Gebruik alleen aanbevolen accessoires of accessoires die door de fabrikant zijn meegeleverd. Gebruik alleen de stroomadapter die door de fabrikant is meegeleverd.
  12. Zorg dat de voedingsspanning gelijk is aan de spanning die op de stroomadapter staat aangegeven.
  13. Gebruik het apparaat niet op een raam met een kozijn dat smaller is dan 5 mm.
  14. Niet gebruiken op glas met een dikte van minder dan 3 mm of spiegels met een dikte van minder dan 4 mm.
  15. Niet gebruiken op glas of spiegels met een handgreephoogte van 70~105 mm.
  16. Gebruik het apparaat niet op vette ramen.
  17. Bij gebruik in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid worden de schoonmaakprestaties beïnvloed.
  18. Berg het apparaat niet op in de buurt van warme of ontvlambare materialen.
  19. Gebruik het apparaat bij regenachtig weer niet op de buitenramen, om beschadiging of vallen van het apparaat te voorkomen.
  20. Gebruik het apparaat niet als dit niet goed op het raam blijft zitten of wanneer het apparaat zichtbaar beschadigd is.
  21. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, mag het apparaat niet in water of andere vloeistoffen worden ondergedompeld. Het apparaat nooit gebruiken of opbergen op plaatsen waar het kan vallen of in een bad of gootsteen terecht kan komen.
  22. Raak de stekker niet met natte handen aan.
  23. Als u het apparaat oplaadt, plaats het dan niet op andere elektrische apparaten en houd het uit de buurt van vuur en vloeistoffen.
  24. Zorg dat u de stekker niet beschadigt. Trek niet aan het netsnoer en gebruik dit nooit om het apparaat te dragen, gebruik het snoer niet als handvat, duw geen ramen dicht als het snoer eronder ligt, en plaats geen zware gewichten op het snoer. Houd de stekker uit de buurt van warme oppervlakken.
  25. Gebruik het apparaat niet met een beschadigde stekker of een beschadigd stopcontact. Gebruik het apparaat niet als deze niet goed werken, zijn gevallen,







- beschadigd of in contact zijn gekomen met water. Deze moeten worden gerepareerd door de fabrikant of diens servicevertegenwoordiger om gevaarlijke situaties te voorkomen.
26. Als het netsnoer beschadigd is, moet dit worden vervangen door de fabrikant of diens servicevertegenwoordiger om gevaarlijke situaties te voorkomen.
  27. De stekker moet worden verwijderd uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoudt. Trek nooit aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te verwijderen.
  28. De reserveaccu moet door de fabrikant of diens servicevertegenwoordiger worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
  29. De reserveaccu moet uit het apparaat worden gehaald en worden afgevoerd in overeenstemming met lokale wet- en regelgeving voordat u het apparaat afvoert.
  30. De stekker van apparaat moet uit het stopcontact worden gehaald voordat u de accu uit het apparaat verwijdert om het apparaat af te voeren.
  31. Voer batterijen af in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
  32. Verbrand het apparaat niet, ook niet als het ernstig is beschadigd. Bij verbranding kan de accu ontploffen.
  33. Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met de instructies in deze gebruikshandleiding. Het bedrijf aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of eventueel persoonlijk letsel die/dat door onvakkundig of onjuist gebruik wordt veroorzaakt.
  34. **WAARSCHUWING:** Gebruik voor het opladen van de accu uitsluitend de verwijderbare voedingseenheid GM95-240375-D die bij dit apparaat is geleverd.
  35. De robot bevat batterijen die uitsluitend mogen worden vervangen door iemand die hiertoe bevoegd is.
  36. De stekker en de stroomadapter moeten binnenshuis worden gebruikt.
  37. Als de WINBOT werkt op vacuümglas dat lekt, verwijdert u de WINBOT onmiddellijk nadat het reinigen is voltooid.
  38. Controleer vóór het schoonmaken of er zich kleine vuildeeltjes bevinden in het gebied waar de WINBOT moet worden bevestigd. Verwijder deze eventueel of verplaats de WINBOT naar een gebied zonder vuildeeltjes om krassen op het glas te voorkomen.
  39. Maak de dweilpad op tijd schoon en verwijder kleine vuildeeltjes op de dweilpad om krassen op het glas te voorkomen.



Om te voldoen aan de vereisten voor blootstelling aan RF-straling, moet er een afstand van 20 cm of meer worden aangehouden tussen dit apparaat en personen tijdens het gebruik van het apparaat.

Om naleving te garanderen, wordt het gebruik van het apparaat op kleinere afstand niet aanbevolen.

De antenne die voor deze zender wordt gebruikt, mag niet op dezelfde plek als een andere antenne of zender worden geplaatst.

	<b>Klasse II</b>
	<b>Transformator met kortsluitvaste veiligheidsisolatie</b>
	<b>Schakelmodus voeding</b>
	<b>Alleen voor gebruik binnenshuis</b>
	<b>Gelijkstroom</b>
	<b>Wisselstroom</b>

## Voor EU-landen

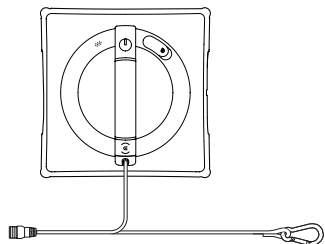
Ga voor meer informatie over de EU-conformiteitsverklaring naar <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



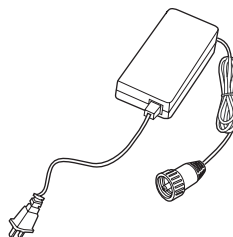
## Correcte verwijdering van dit product

Dit symbool geeft aan dat dit product in de EU niet mag worden afgevoerd met overig huishoudelijk afval. Om eventuele schade aan het milieu of de gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u het op verantwoorde manier te recyclen ter bevordering van het duurzaam hergebruik van materiële hulpbronnen. Als u uw apparaat wilt recyclen, kunt u gebruikmaken van de retour- en verzamelsystemen of contact opnemen met het verkooppunt waar het product is gekocht. Daar kan dit product veilig worden gerecycled.

## Inhoud van de verpakking



WINBOT (veiligheidstouw +  
reserveaccu)



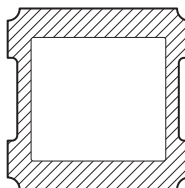
Stroomadapter



Gebruikshandleiding



ECOVACS WINBOT-  
reinigingsmiddel



Reinigingspad

\* Opmerking: Afbeeldingen en illustraties dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product. Productontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

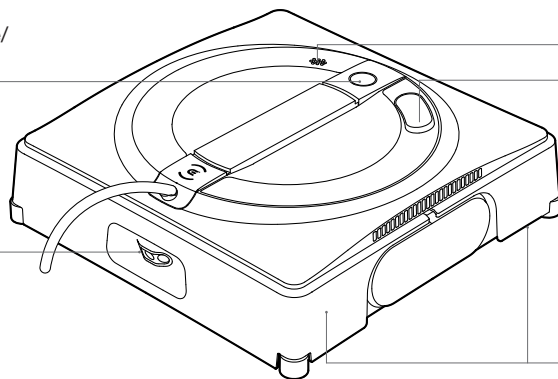
## WINBOT

Statusindicatielampje/  
Startknop

Speaker  
Vulopening

Sproeikoppen

Stootrand



## Onderaanzicht

Borstel voor zelfreiniging  
Aandrijfrupsband

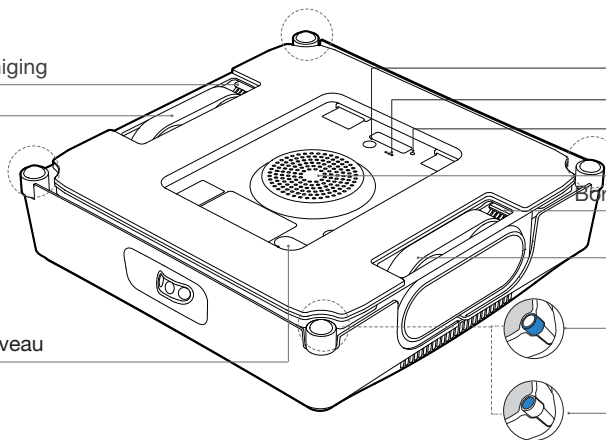
Statusindicator  
Aanzuigsensor  
Reset-knop

Ventilator  
Borstel voor zelfreiniging  
Aandrijfrupsband

Indicator vloeistofniveau

Zijrollers

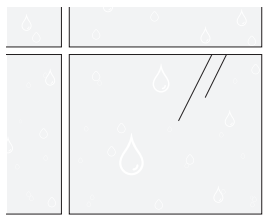
Sferische sensoren



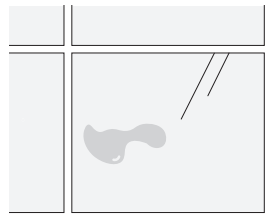
## Voordat u gaat schoonmaken

- 1 Gebruik de WINBOT niet op ruiten met condensatie of olievlekken of in extreem koude of hete omgevingen.

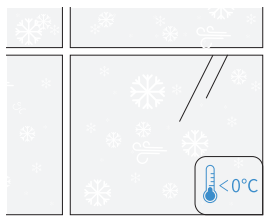
De WINBOT kan onder de volgende omstandigheden moeite hebben met bewegen.



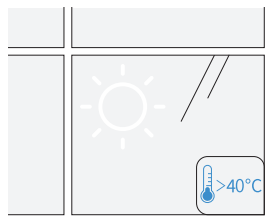
Condensatie



Olievlekken



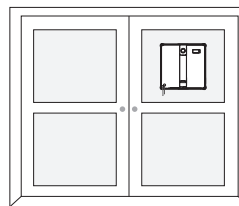
lager dan 0 °C



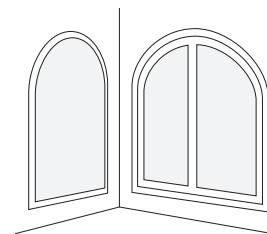
boven 40 °C

- 2 Gebruik de WINBOT niet op ramen die te klein zijn of onregelmatige vormen hebben.

De WINBOT kan onder de volgende omstandigheden niet bewegen.



Kleine ramen



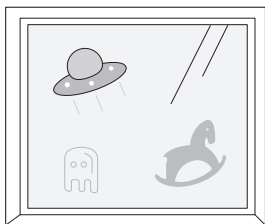
Onregelmatige vormen

 De WINBOT levert optimale prestaties op vierkante en grote ramen.

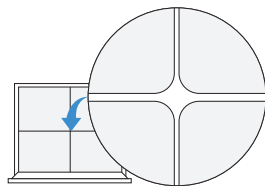
 De WINBOT levert optimale prestaties op droge oppervlakken en bij temperaturen boven 0°C.

### 3 Gebruik de WINBOT niet op onregelmatige ramen.

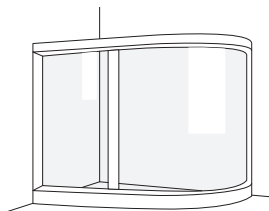
De WINBOT kan onder de volgende omstandigheden te maken krijgen met onvoldoende luchtdruk.



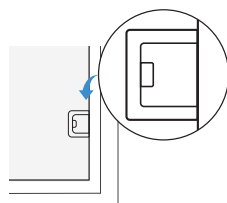
Statische raamfolie,  
stickers etc.



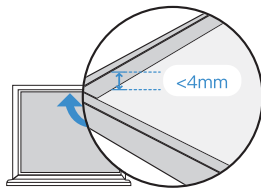
Barsten



Gebogen ramen



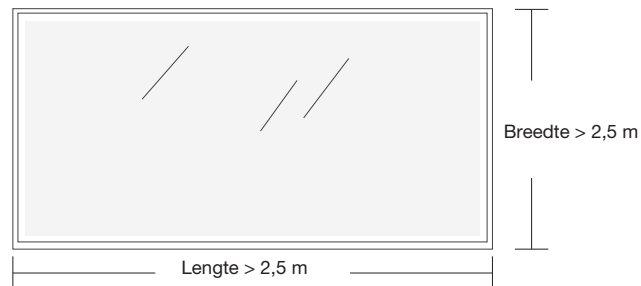
De hoogte van obstakels  
is minder dan 4 mm.



De hoogte van de randen is minder dan 4 mm.

### 4 Gebruik de WINBOT niet op zeer grote ramen.

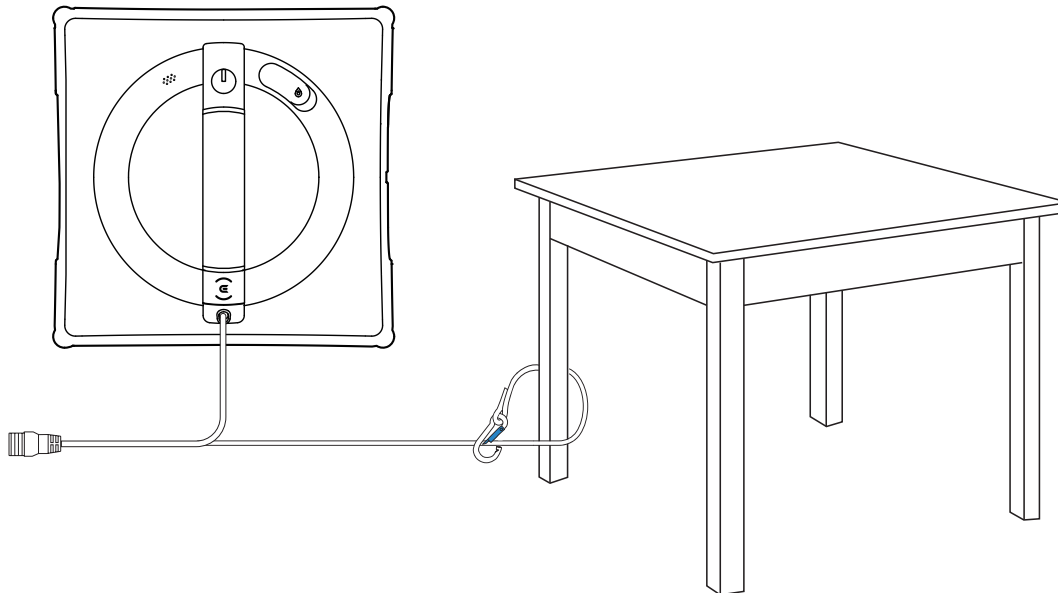
Afhankelijk van de lengte van de samengestelde kabel kan de WINBOT problemen ondervinden bij het navigeren over het hele raam wanneer dit groter is dan 4 \* 2,5 m.



 De WINBOT levert optimale prestaties op een glad raamoppervlak

**Zorg er vóór gebruik voor dat het veiligheidskoord stevig is bevestigd aan een onbeweegbaar en stabiel object, zoals een tafelpoot, stoelpoot, bedpoot, bankpoot, gordijnroede, trapleuning, etc. Vergrendel het veiligheidskoord daarnaast ook om mogelijke risico's te voorkomen.**

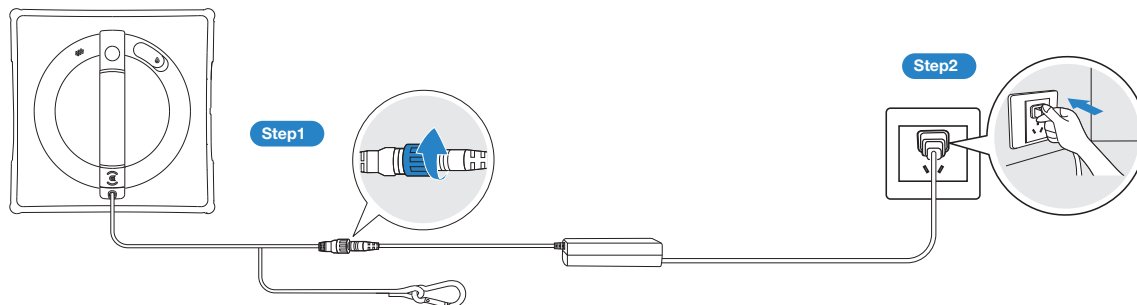
Veiligheidskoord wordt gemonteerd geleverd. Demonteer het niet zomaar.



## Aan de slag

### 1 Sluit de samengestelde kabel, de stroomadapter en de stekker aan

Zorg ervoor dat de accu vóór gebruik volledig is opgeladen. De oplaadtijd is ongeveer 4 uur.  
Koppel de stroom niet los wanneer de WINBOT in werking is, anders kan er een risico op vallen ontstaan.



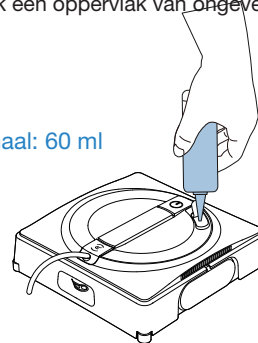
**Sluit correct aan in de bovenstaande volgorde. Onjuiste aansluiting kan leiden tot oplaadproblemen of schade aan de accu.**

### 2 Vul het waterreservoir

Het wordt aanbevolen om de ECOVACS WINBOT Reinigungsoplossing te gebruiken. Het maximale volume van de watertank is ongeveer 60 ml en een volle tank kan ongeveer 60 minuten sproeien. In de snelle schoonmaakmodus kan een volle tank een oppervlak van ongeveer 30 m<sup>2</sup> bestrijken.

- ✓ Gebruik ECOVACS WINBOT Reinigungsoplossing voor betere schoonmaakprestaties.  
\* Als de ECOVACS WINBOT Reinigungsoplossing op is, gebruikt u kraanwater als tijdelijke vervanging.
- ✗ Gebruik geen andere reinigungsoplossing dan de speciale ECOVACS WINBOT Reinigungsoplossing om beschadiging van het product te voorkomen.  
Gebruik geen gedistilleerd- of gefilterd water.

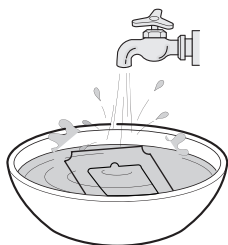
Maximaal: 60 ml



### 3 De reinigingspad plaatsen

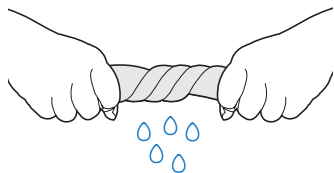
#### 1. Bevochtig de reinigingspad

Bevochtig de reinigingspad handmatig vóór gebruik.



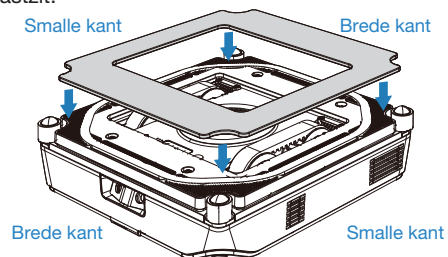
#### 2. Droog de reinigingspad

Wring het water er zo veel mogelijk uit.



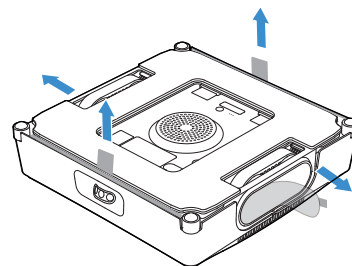
#### 3. Plaats de reinigingspad

Bevestig de reinigingspad aan het klittenband aan de onderkant van de WINBOT en druk er stevig op om ervoor te zorgen dat hij goed vastzit.



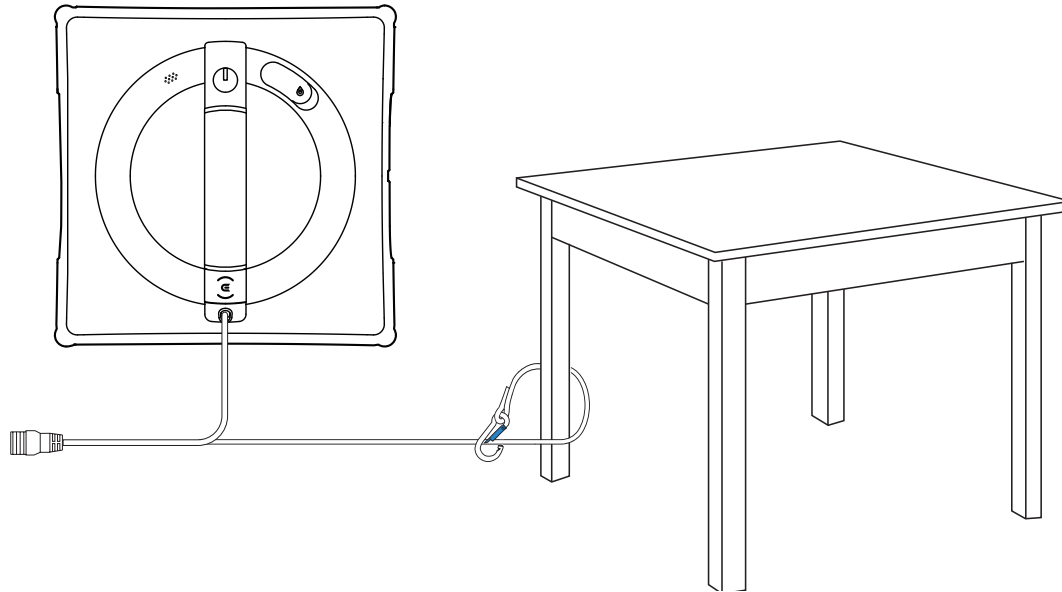
#### Opmerking

Verwijder alle beschermende materialen, inclusief de EPE-beschermende strips rondom de WINBOT en de beschermende folie aan de zijkant.






Bind het veiligheidskoord goed vast aan een stabiel object dat niet gemakkelijk kan worden verplaatst (bijv. een tafelpoot, stoelpoot, bedpoot, bankpoot, gordijnroede, trapleuning, etc.) en vergrendel het veiligheidskoord zoals hieronder weergegeven.  
Opmerking: Houd toezicht op de WINBOT tijdens het gebruik. Zorg er tijdens het gebruik van de WINBOT voor dat er zich geen personen of dieren direct onder het apparaat bevinden, evenals waardevolle of breekbare voorwerpen.

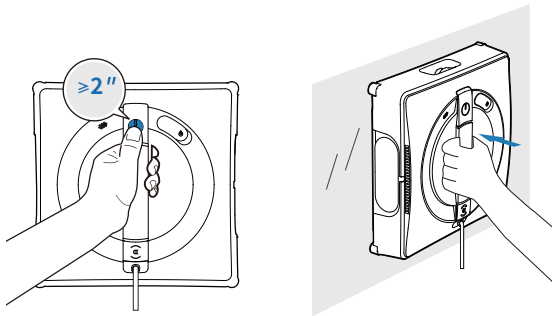


**Opmerking:** Zet het veiligheidskoord vóór gebruik goed vast om de veiligheid te waarborgen.  
Het wordt aanbevolen om het veiligheidskoord aan een stevige en veilige metalen reling te bevestigen.

## 2.3 Gereed voor reiniging

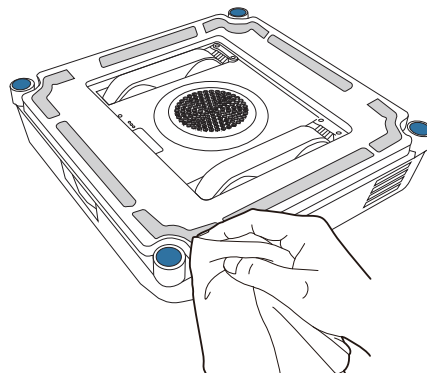
### 1 De reiniging starten

1. Sluit de stroom aan en houd  op de WINBOT 2 seconden ingedrukt.
  2. Plaats de onderkant van de WINBOT dicht bij het glas. De WINBOT bevestigt zichzelf automatisch en begint met reinigen.
- \* Plaats de WINBOT niet te dicht bij de rand van het venster. Het wordt aanbevolen een afstand van ten minste 10 cm tot de rand van het venster aan te houden.
  - \* WINBOT is alleen geschikt voor vlakke oppervlakken zonder openingen.
  - \* Breng, nadat de ventilator is gestart, geen kleine voorwerpen zoals haar dicht bij de ventilator, om te voorkomen dat deze worden opgezogen en de ventilator blokkeren.
  - \* Controleer vóór het schoonmaken of er zich kleine vuildeeltjes bevinden in het gebied waar de WINBOT moet worden bevestigd. Verwijder deze eventueel of verplaats de WINBOT naar een gebied zonder vuildeeltjes om krassen op het glas te voorkomen.



### 2 Onderhoud tijdens reiniging

Bij ramen met veel vuil moet u de reinigingspad meerdere keren wassen of vervangen en de vier sferische sensoren op tijd reinigen.

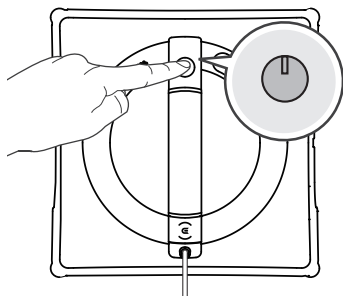


\* Maak de reinigingspad op tijd schoon en verwijder kleine vuildeeltjes die erop zitten om krassen op het glas te voorkomen.


### 3 De reiniging voltooiën

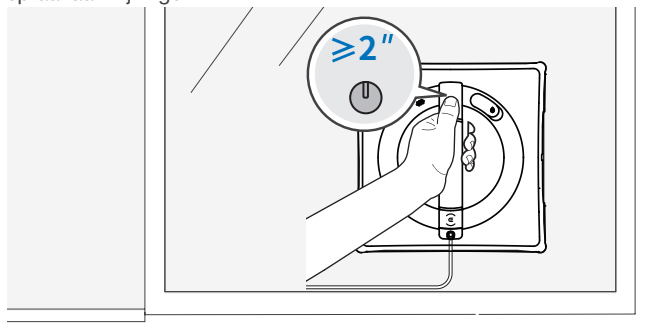
#### Onderbreken

Druk tijdens het schoonmaken op  op de WINBOT of pauzeer via de app.



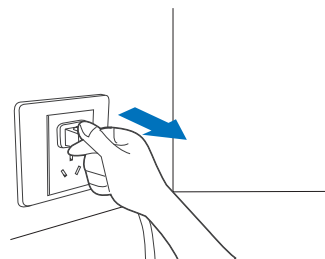
#### De WINBOT van het raam halen

Wanneer het schoonmaken is voltooid, keert de WINBOT terug naar de beginpositie en wacht het apparaat om eraf te worden gehaald. Houd  op de WINBOT 2 seconden ingedrukt om de ventilator te stoppen. Schakel de WINBOT vervolgens uit volgens de spraakaanwijzingen.

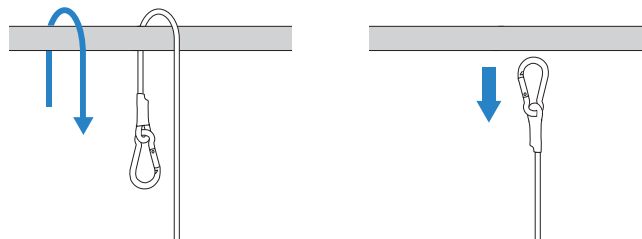


#### Uitschakelen

Haal de stekker uit het stopcontact om de WINBOT uit te schakelen.



#### Haal het veiligheidskoord los



## Geavanceerde functies

Om alle beschikbare functies te kunnen gebruiken, raden we u aan uw WINBOT te bedienen via de ECOVACS HOME-app.

### a. Meerdere reinigingsmodi

**Grondige reiniging:** Een grondiger reinigingspad met randreiniging voor een grondige en volledige reiniging.

**Intense reiniging:** Een grondig reinigingspad voor het verwijderen van zwaar vuil.

**Snelle reiniging:** Snelle reiniging voor het verwijderen van licht vuil.

**Randreiniging:** Speciale randreiniging voor het verwijderen van resten in hoeken en randen.

**Gesplitst zone-reiniging:** Links- en rechtsverdeling, geschikt voor grotere glazen oppervlakken (ondersteunt tot 8 meter breedte, met ramen aan beide zijden).

**Zware reiniging:** Gedeeltelijk wissen, verwijdert efficiënt zware stofophopingen, geschikt voor grote gebieden met veel stof.

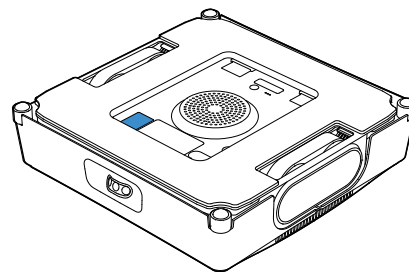
### Problemen oplossen

Raak niet in paniek wanneer de WINBOT een alarm afgeeft. Ga naar de app voor een uitgebreide gids voor het oplossen van problemen.

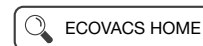
### c. Omni-directionele navigatie

In de app kunt u het ronde D-pad gebruiken om de WINBOT te besturen. Deze functie ondersteunt de WINBOT-navigatie vanuit zowel het voor- als onderaanzicht; 360°-navigatie, spotreiniging en handmatig sproeien van water.

- ① Scan de QR-code aan de onderkant van de WINBOT om de ECOVACS HOME App te downloaden en te installeren.
- ② Open de ECOVACS HOME App en volg de instructies om de WINBOT te verbinden.



OF



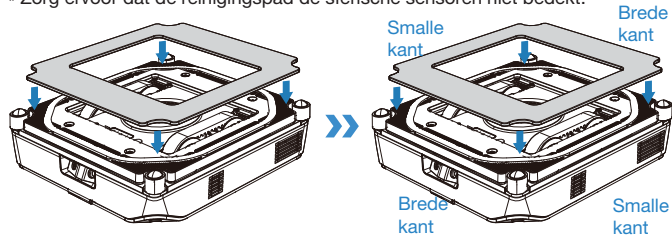
# Onderhoud

## Reinigingspad

### a. Vervang de reinigingspad

Verwijder de vuile reinigingspad van de WINBOT en plaats een nieuwe, schone reinigingspad. Druk vervolgens op de reinigingspad om deze stevig te bevestigen. Zorg ervoor dat de reinigingspad correct is bevestigd.

- Zorg ervoor dat de reinigingspad de sferische sensoren niet bedekt.



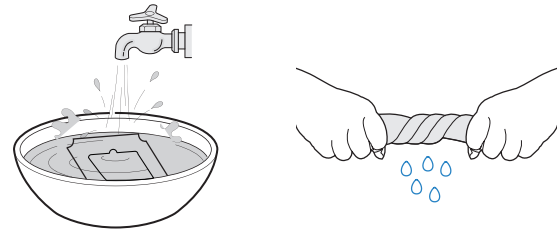
Als het klittenband vuil is, maak het dan schoon met een borstel. Was het klittenband niet om te voorkomen dat er water in de WINBOT terecht komt en schade veroorzaakt.

Het regelmatig wassen van de reinigingspad kan de levensduur ervan verlengen.

Als de reinigingspad versleten is of niet goed aan het klittenband blijft plakken, vervangt u deze door een nieuw exemplaar voor optimale reinigingsprestaties. Ontdek meer accessoires in de ECOVACS HOME-app of op <https://www.ecovacs.com/global>.

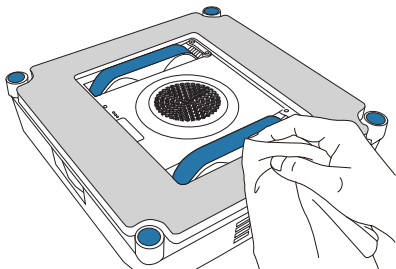
### b. Was de reinigingspad

Verwijder de reinigingspad. Was de reinigingspad met kraanwater en wring het water uit voor gebruik.

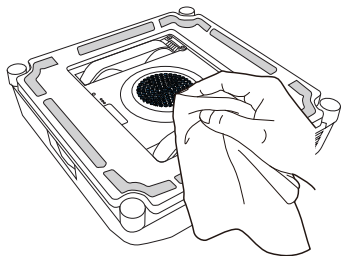


## Aandrijfrupsbanden

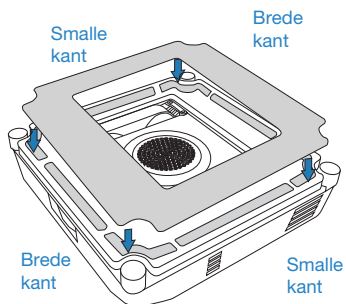
Controleer vóór het reinigen dat de ventilator niet werkt. Bedien de WINBOT via de ECOVACS HOME-app en controleer de aandrijfrupsbanden. Als er vlekken worden aangetroffen, pauzeer dan en reinig de rupsbanden met een schone doek.



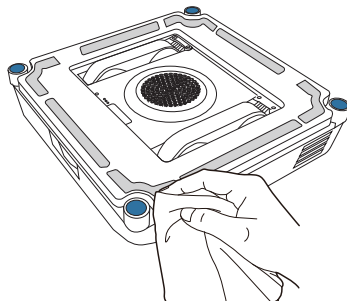
Ventilator



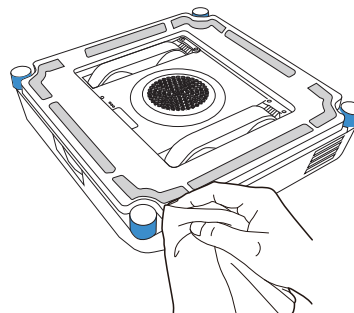
Nadat de aandrijfrupsbanden zijn gereinigd, brengt u de reinigingspad aan en gaat u verder met reinigen.



Sferische sensoren



Zijrollers



## 4. Statusindicatielampjes

Indicatielampje	Lichteffect	Betekenis van lichteffect
WINBOT statusindicatielampje	Continue Blauw	De WINBOT staat in stand-by of is bezig met schoonmaken.
	Knipperend Rood	WINBOT spuit.
	Ademend Blauw	WINBOT is bezig met upgraden.
	Knipperend Rood	WINBOT kan niet goed werken.
Statusindicatielampje adapter	Continu Groen	De WINBOT heeft een laag stroomverbruik, bijvoorbeeld in de stand-bymodus.
	Continue Rood	De WINBOT heeft een hoog stroomverbruik, bijvoorbeeld in de oplaadmodus.

## Problemen oplossen

Nr.	Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
1	De WINBOT maakt tijdens het schoonmaken een onregelmatig patroon.	De reinigingspad is te nat.	Vervang de reinigingspad zoals beschreven in Onderhoud.
		De WINBOT heeft niet-aanbevolen vlekken gereinigd, zoals vet.	Vervang de aandrijfripsbanden zoals beschreven in Onderhoud.
2	Gesproken melding: "Onvoldoende luchtdruk."	De reinigingspad is niet juist bevestigd.	Verwijder de reinigingspad en bevestig opnieuw.
		Er zitten openingen of barsten op het raamoppervlak.	Gebruik de WINBOT niet op ramen met openingen of barsten.
		Er bevinden zich lage obstakels op het raamoppervlak.	Bedek de obstakels met uw hand.
3	Gesproken melding: "De WINBOT zit vast."	Aandrijfripsbanden zitten vast.	Controleer of er stof of vuil op de aandrijfripsbanden zit. Als dit het geval is, reinigt u deze zoals beschreven in Onderhoud. Neem contact op met de klantenservice als het probleem zich blijft voordoen.
		Er bevinden zich lage obstakels op het raamoppervlak.	De WINBOT kan momenteel geen obstakels of raamkozijnen van lager dan 4 mm detecteren. Help de WINBOT te navigeren via de app.
4	De WINBOT spuit niet.	Watertank bevat geen ECOVACS WINBOT Reinigingsoplossing.	Voeg ECOVACS WINBOT Reinigingsoplossing toe aan de watertank.
		Automatische spray is uitgeschakeld.	Schakel Auto Spray (Automatische spray) in via de app.
		Onvoldoende ECOVACS WINBOT Reinigingsoplossing	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zet de WINBOT uit. Herstart de WINBOT en sluit deze opnieuw aan.</li> <li>2. Als het probleem zich blijft voordoen, gaat u naar de app voor oplossingen of neemt u contact op met de klantenservice.</li> </ol>



Nr.	Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
5	Gesproken melding: "De WINBOT heeft een obstructie aangetroffen."	Storing onderdelen	Houd de samengestelde kabel stevig vast, trek de WINBOT terug en druk de startknop 2 seconden lang in om de WINBOT van het venster te verwijderen. Zorg ervoor dat u niet direct onder de WINBOT staat om te voorkomen dat deze per ongeluk op u valt. Schakel de WINBOT uit en start deze opnieuw op. Neem contact op met de klantenservice als het probleem zich blijft voordoen.
6	De WINBOT kan niet van het venster worden verwijderd omdat deze niet terugkeert naar de beginpositie.	Algoritmische fout	Door algoritmische fouten kan de WINBOT aanzienlijk afwijken van de beginpositie, waardoor het moeilijk wordt om de WINBOT van het venster te verwijderen. Bedien de WINBOT via de app naar een beter bereikbare locatie.
		De WINBOT verliest de precieze beginpositie wanneer direct na het plaatsen de handmatige bediening of wisseling van modus wordt gestart.	Bedien de WINBOT naar een beter bereikbare locatie via de app.
7	Gesproken melding: "Vermijd vensterranden."	Bij het reinigen van glas zonder frame bevindt de bevestiging van de WINBOT zich te dicht bij de rand van het raam.	Houd de WINBOT aan het handvat vast, houd de startknop 2 seconden lang ingedrukt en verwijder de WINBOT van het venster. Bevestig de WINBOT opnieuw. De bevestigingslocatie moet zich op een afstand van ten minste 10 cm van het raamkozijn bevinden.

# App-verbinding

**Controleer voordat u de verbinding tot stand brengt of WINBOT en de mobiele telefoon aan de volgende vereisten voldoen:**

1. Bluetooth op de mobiele telefoon is ingeschakeld.
2. De aan/uit-schakelaar van de WINBOT is ingeschakeld en het indicatielampje is gaan branden.
3. Koppel WINBOT in de ECOVACS HOME-app in plaats van via de telefooninstellingen.
4. Er kan een storing optreden tussen Bluetooth en Wi-Fi omdat deze dezelfde frequentie gebruiken. Wij raden u aan de WINBOT tijdens het koppelen dicht bij de mobiele telefoon en zo ver mogelijk van de Wi-Fi-router te houden.
5. Als de verbinding mislukt, verbreek dan de verbinding met andere Bluetooth-apparaten, zorg ervoor dat de WINBOT niet is verbonden met andere mobiele telefoons en probeer het opnieuw.
6. De Bluetooth-verbinding kan worden verbroken als de afstand tussen de WINBOT en de telefoon te groot is. Probeer op korte afstand opnieuw verbinding te maken.
7. Als u de WINBOT wilt gebruiken, moet u de ECOVACS HOME-app toegang geven tot de locatie, Bluetooth en het geheugen van de mobiele telefoon.

Neem contact op met de klantenservice als het probleem zich blijft voordoen nadat u de bovenstaande methoden hebt geprobeerd.

## 6. Technische specificaties

<b>WINBOT-model</b>	<b>WG852-11</b>		
Nominaal ingangsvermogen	24 V=== 3,75 A	N o m i n a a l vermogen	90W
<b>Voedingsadapter</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Ingang	100-240 V~ 50-60 Hz 2,5A	Uitgang	24 V === 3,75 A 90W
Afmetingen WINBOT (mm)	271*271*77		
Stroomverbruik indien uitgeschakeld/in stand-by	Minder dan 0,50 W.		
Frequentiebanden	2400-2483,5 MHz		

Het uitgangsvermogen van de wifi-module is minder dan 100 MW.

**Opmerking:** Technische en ontwerpsspecificaties kunnen worden gewijzigd voor continue productverbetering.

## Viktiga säkerhetsinstruktioner

När du använder elapparater måste du följa grundläggande försiktighetsåtgärder, inklusive följande:

### LÄS ALLA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER DEN HÄR APPARATEN.

### SPARA DESSA INSTRUKTIONER

1. Den här apparaten får användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga och personer som saknar erfarenhet och kunskap om det sker under uppsikt eller om de har fått instruktioner om hur de använder apparaten på ett säkert sätt och förstår de risker som föreligger. Barn får inte leka med apparaten. Du får inte använda apparaten om den har tappats, om det finns synliga tecken på skador på den eller om den läcker. Förvara apparaten utom räckhåll för barn när den är spänningssatt.
2. Du får inte använda eller ladda apparaten i extremt varma eller kalla miljöer (under 0 °C, över 40 °C eller miljöer med luftfuktighet över 85 %) eftersom det kan påverka batterilivslängden.
3. Du får använda apparaten till att rengöra utsidan av fönsterrutor om den är korrekt fäst på ett sätt läge med hjälp av karbinhaken och det inte blåser, regnar eller snöar.
4. Innan du använder WINBOT-roboten måste du använda karbinhaken till att låsa säkerhetslinan på en stark inomhusskena och se till att roboten sitter ordentligt fast på den.
5. Lämna inte apparaten obevakad när du inte använder den. För att förhindra kropps- och egendomsskador på grund av att WINBOT-roboten ramlar ned måste du se till att det inte finns några människor, djur eller värdefulla ömtåliga föremål under dess arbetsområde.
6. Använd inte apparaten när det blåser orkanstyrka eller på höjder över 2 000 meter.
7. Kontrollera att apparaten är ansluten när den rengör. Den har ett säkerhetsbatteri som laddas under användning. Säkerhetsbatteriet strömförsörjer den om strömförsörjningen skulle kopplas ifrån eller om det skulle uppstå strömavbrott.
8. Lämna inte apparaten obevakad när den är ansluten.
9. Endast för hushållsbruk (inklusive utsidan av fönster). Du får inte använda apparaten i kommersiella eller industriella miljöer.

10. Du får inte använda apparaten på trasigt eller ojämnt glas, som glas med klistermärken, reklamaffischer eller upphöjda mönster, för att förhindra att glaset går sönder eller apparaten faller ned. Du får inte använda apparaten på ytor med mellanrum, som glas med mellanrum eller hål eller två intilliggande glaspaneler utan ram med mellanrum för att förhindra att apparaten faller ned på grund av dålig fastsättning.
11. Du får endast använda tillbehör som rekommenderas eller säljs av tillverkaren. Du måste använda den nätadapter som tillhandahålls av tillverkaren.
12. Kontrollera att spänningen för strömkällan överensstämmer med den spänning som är angiven på nätadaptern.
13. Du får inte använda apparaten på glas med ram där ramen är smalare än 5 mm.
14. Du får inte använda apparaten på glas som är tunnare än 3 mm eller speglar som är tunnare än 4 mm.
15. Du får inte använda apparaten på glas och speglar med handtagshöjd på 70–105 mm.
16. Du får inte använda apparaten på fönster som är täckta av fett.
17. När du använder apparaten i miljöer med hög luftfuktighet påverkar dess prestanda.
18. Förvara apparaten på behörigt avstånd från värme och brandfarliga material.
19. Du får inte använda apparaten på utsidan av fönsterrutor när det regnar eftersom den kan skadas och falla ned.
20. Du får inte använda apparaten om den inte sitter ordentligt fast på glaset eller om den verkar vara skadad.
21. För att minska risken för stötar får du inte utsätta apparaten för vatten och andra vätskor. Du får inte placera eller förvara apparaten där den kan falla eller dras ned i ett badkar eller handfat.
22. Du får inte röra vid elkontakten med våta händer.
23. Placera inte apparaten ovanpå andra elektriska apparater när du laddar den och håll den borta från eld och vätska.
24. Var försiktig så att du inte skadar nätsladden. Du får inte dra i eller bära apparaten i nätsladden, använda nätsladden som handtag, stänga fönster om nätsladden eller dra nätsladden runt vassa kanter eller hörn. Håll nätsladden borta från varma ytor.
25. Använd inte med skadad nätsladd eller skadat uttag. Du får inte använda apparaten om den







- inte fungerar på rätt sätt eller om den har tappats, skadats eller kommit i kontakt med vatten. Den måste repareras av tillverkaren eller dess serviceombud för att undvika fara.
26. Om nätsladden är skadad måste tillverkaren eller tillverkarens serviceombud byta den för att undvika fara.
  27. Du måste dra ut kontakten från uttaget innan du rengör eller underhåller apparaten. Du får inte dra ut nätadaptern genom att dra i nätsladden.
  28. Säkerhetsbatteriet måste bytas av tillverkaren eller tillverkarens serviceombud för att undvika fara.
  29. Du måste ta bort och kassera säkerhetsbatteriet enligt lokala lagar och förordningar innan du kasserar apparaten.
  30. Du måste koppla ifrån apparaten från uttaget innan du tar bort batteriet för kassering av apparaten.
  31. Kassera använda batterier i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.
  32. Du får inte bränna apparaten även om den är allvarligt skadad. Batterierna kan explodera vid brand.
  33. Apparaten måste användas i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning.

Företaget är inte ansvarigt för eventuella skador eller personskador som beror på felaktig användning.

34. **VARNING:** Du måste använda den löstagbara strömförsörjningsenheten GM95-240375-D som medföljer apparaten till att ladda batteriet.
35. Roboten innehåller batterier som endast kan bytas ut av utbildade personer.
36. Du måste använda kontakten och nätadaptern inomhus.
37. Om det vakuumglas WINBOT-roboten arbetar på läcker måste du ta bort den när den har slutfört rengöringen.
38. Innan du använder WINBOT-roboten måste du kontrollera om det finns några småpartiklar i det område den ska städa. Om det finns några tar du bort dem eller flyttar den till ett område utan partiklar för att undvika att glaset repas.
39. Rengör moppdynan i tid och se till att det inte finns några småpartiklar på den för att undvika repor på glaset.

För att uppfylla kraven gällande RF-exponering ska ett avstånd på 20 cm eller mer upprätthållas mellan enheten och personer under användning av enheten.

För att säkerställa överensstämmelse rekommenderas inte användning närmare än detta avstånd. Du får inte placera den antenn som används för den här sändaren tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

	<b>Klass II</b>
	<b>Kortslutningssäker isoleringstransformator</b>
	<b>Strömbrytare för lägesval</b>
	<b>Endast för inomhusbruk</b>
	<b>Likström</b>
	<b>Växelström</b>

## För EU-länder

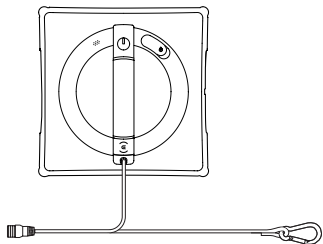
Information om EU-försäkran om överensstämmelse finns på <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.



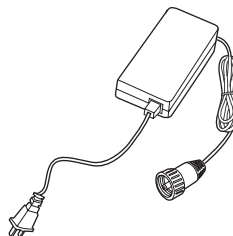
## Korrekt kassering av produkten

Den här märkningen anger att produkten inte ska kasseras tillsammans med andra hushållssopor inom hela EU. För att förhindra eventuella skador på miljön eller människors hälsa till följd av okontrollerad avfallshantering ska den återvinnas på ett ansvarsfullt sätt för att främja en hållbar återanvändning av materialresurser. För att återvinna den använda enheten ska du använda system för retur och insamling eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan återvinna produkten på ett säkert sätt.

## Paketinnehåll



WINBOT (säkerhetslina +  
säkerhetsbatteri)



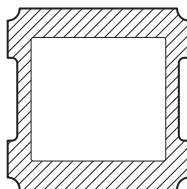
Strömadapter



Användarhandbok



ECOVACS WINBOT-  
rengöringsmedel



Rengöringsdyna

\* Obs! Bilder och illustrationer är endast avsedda som referens och kan skilja sig från produktens faktiska utseende. Produktens utformning och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.



## WINBOT

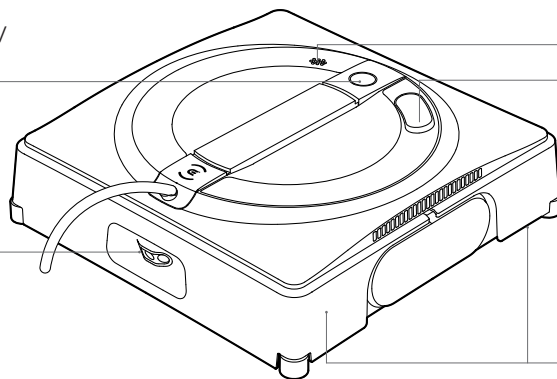
Statusindikatorlampa/  
startknapp

Högtalare

Påfyllningsöppning

Sprejmunststycken

Stötdämparskena



## Vy nerifrån

Självrengörande borste

Statusindikator

Drivhjulband

Sugsensor

Återställningsknapp

Fläkt

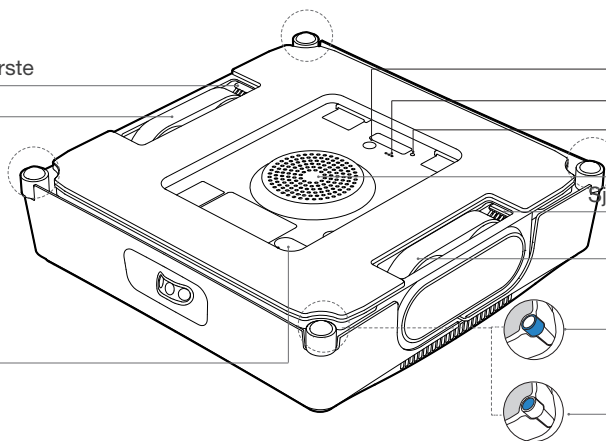
Självrengörande borste

Drivhjulband

Vätskenivåindikator

Sidorullar

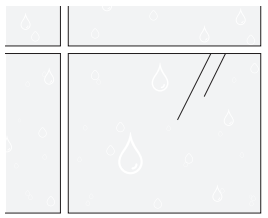
Sfäriska sensorer



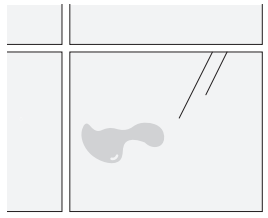
## Anmärkningar före rengöring

- 1 Använd inte WINBOT på fönster med kondens eller oljefläckar eller i mycket kalla eller varma miljöer.

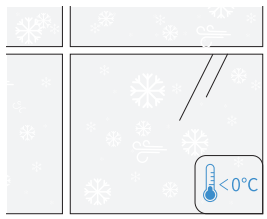
WINBOT kan ha problem att röra sig under följande förhållanden.



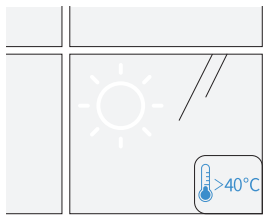
Kondens



Oljefläckar



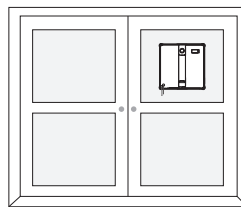
Under  $0^{\circ}\text{C}$



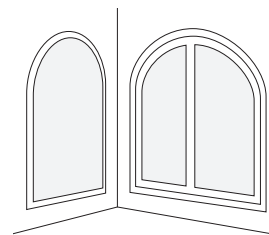
Över  $40^{\circ}\text{C}$

- 2 Använd inte WINBOT på fönster som är mycket små eller har oregelbundna former.

WINBOT kan inte röra sig under följande förhållanden.



Små fönster



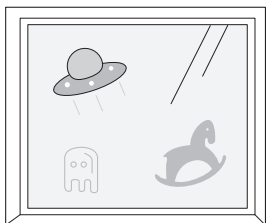
Oregelbundna  
former

 WINBOT ger optimal prestanda på fyrkantiga och stora fönster.

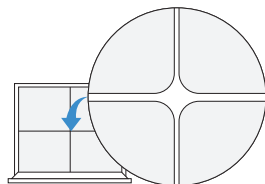
 WINBOT ger optimal prestanda på torra ytor och i temperaturer över  $0^{\circ}\text{C}$ .

### 3 Använd inte WINBOT på ojämna fönster.

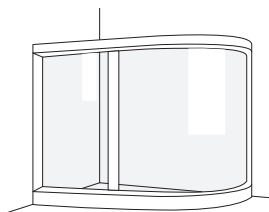
WINBOT kan uppleva otillräckligt luftryck i följande förhållanden.



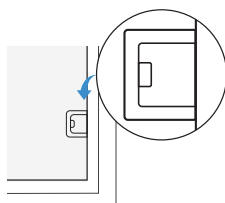
Elektrostatiska fönsterdekal,  
klistermärken osv.



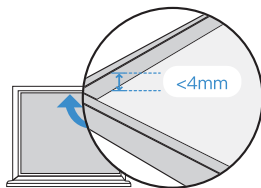
Sprickor



Välvda fönster



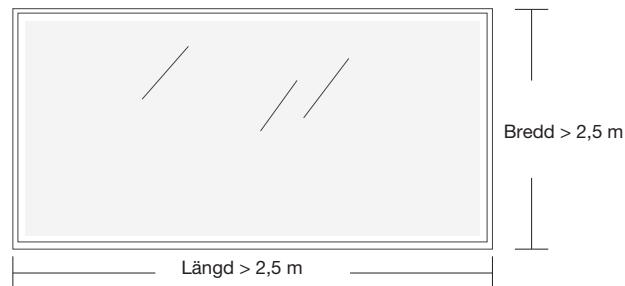
Höjden på hinder är  
mindre än 4 mm.



Höjden på ramen är mindre än 4 mm.

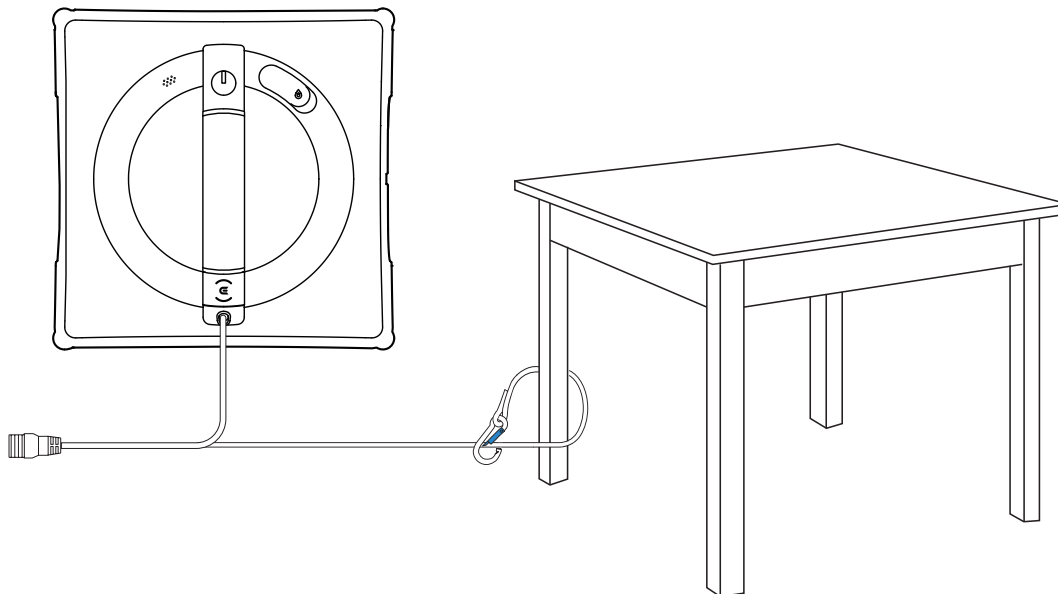
### 4 Använd inte WINBOT på mycket stora fönster.

WINBOT är begränsad av längden på kabeln och kan ha svårt att navigera över hela fönstret vid mått som överskrider 4 x 2,5 m.



**Före användning ska du se till att säkerhetslinan är ordentligt fäst vid ett orörligt och stabilt föremål, t.ex. ett bordsben, stolsben, sängben, soffben, gardinstång, trappledstång osv. Dessutom ska säkerhetslinan låsas för att förhindra eventuella risker.**

Säkerhetslinan är som standard monterad. Montera inte isär den.

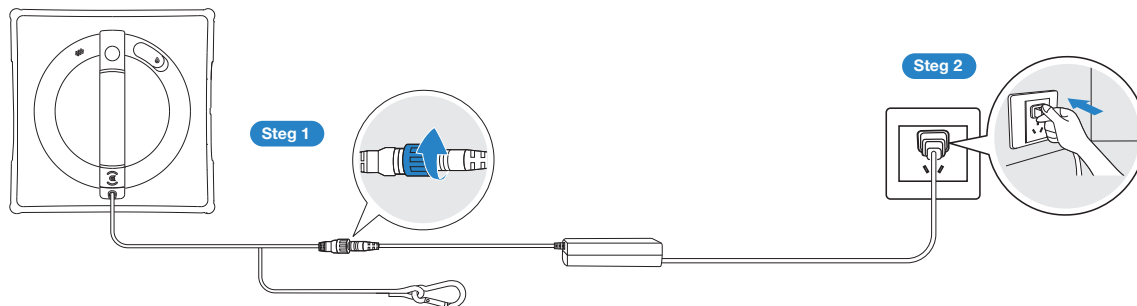


## Snabbstart

### 1 Anslut kabeln, nätadaptern och kontakten

Kontrollera att batteriet är fulladdat före användning. Laddningstiden är cirka fyra timmar.

Koppla inte bort strömmen medan WINBOT arbetar eftersom det kan medföra risk för att den faller ned.



Anslut i den ordning som visas ovan. Felaktig anslutning kan orsaka laddningsavvikelser eller skador på batteriet.

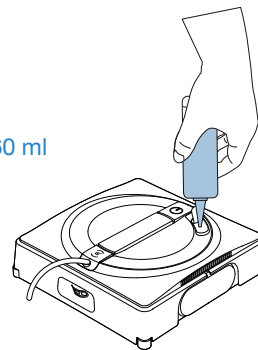
### 2 Fyll vattentanken

Vi rekommenderar att du använder ECOVACS WINBOT-rengöringslösning. Vattentankens maximala volym är cirka 60 ml och en full tank klarar att spreja i cirka 60 minuter. I läget Snabbrengöring räcker en full tank för att täcka ett område på cirka 30 m<sup>2</sup>.

- ✓ Använd ECOVACS WINBOT-rengöringslösning för bättre rengöringseffekt.  
\* Om du har slut på ECOVACS WINBOT-rengöringslösning kan du använda kranvatten som tillfällig ersättning.

- ✗ För att undvika skador på produkten ska du inte använda någon annan rengöringslösning än ECOVACS WINBOT-rengöringslösning.  
Använd inte destillerat vatten eller filtrerat vatten.

Max. 60 ml



### 3 Installera rengöringsdynan

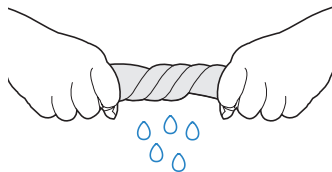
#### 1. Fukta rengöringsdynan

Fukta rengöringsdynan manuellt före användning.



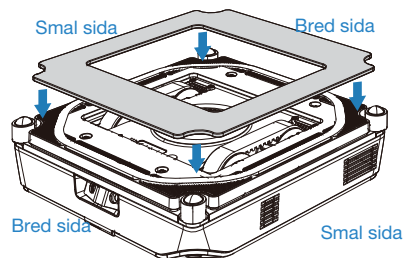
#### 2. Torka rengöringsdynan

Vrid ur så mycket vatten som möjligt.



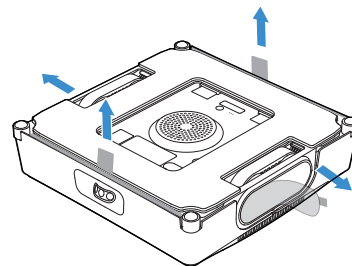
#### 3. Sätt fast rengöringsdynan

Fäst rengöringsdynan på kardborrbandet på undersidan av WINBOT och tryck sedan på den så att den fäster ordentligt.

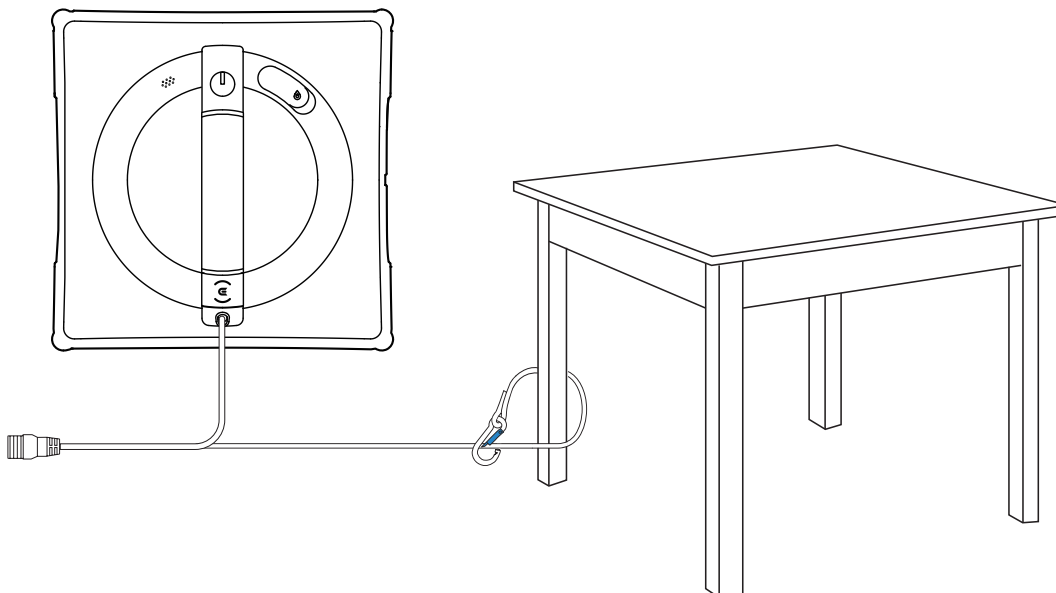


#### Obs

Ta bort allt skyddsmaterial, inklusive men inte begränsat till EPE-skyddsremarna runt WINBOT och skyddsfilmerna på sidan.




Knyt fast säkerhetslinan ordentligt i ett stabilt föremål som inte lätt kan flyttas (bordsben, stolsben, sängben, soffben, gardinstång, trappledstång osv.) och lås säkerhetslinan enligt bilden nedan.  
Obs! Se till att WINBOT övervakas under användningen. När WINBOT arbetar ska du se till att ingen människa eller djur befinner sig direkt under den, och inte heller värdefulla eller ömtåliga föremål.

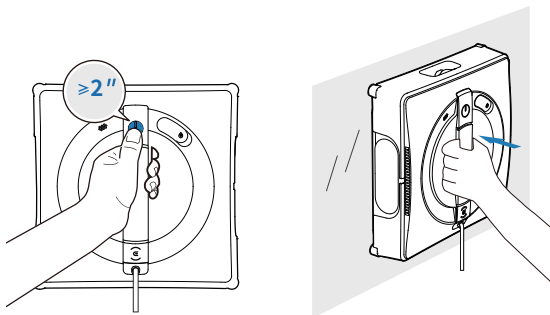


**Obs!** För att kunna garantera säkerheten fäster du säkerhetslinan ordentligt före användning.  
Vi rekommenderar att du fäster säkerhetslinan vid ett stabilt och säkert metallräcke.

## 2.3 Klar för rengöring

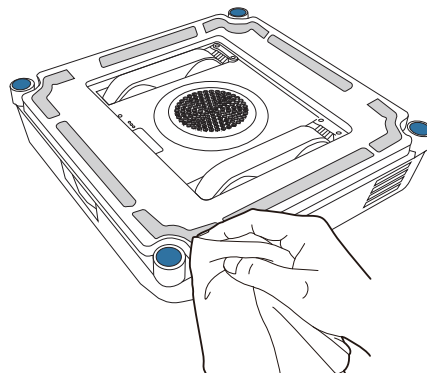
### 1 Börja städa

1. Anslut strömmen och håll in  på WINBOT i 2 sekunder.
  2. Placera undersidan på WINBOT nära glaset. WINBOT fäster automatiskt och börjar rengöra.
- \* Placera inte WINBOT för nära fönstrets kant. Det rekommenderade avståndet är minst 10 cm från fönstrets kant.
  - \* WINBOT är endast lämplig för plana ytor utan mellanrum.
  - \* När fläkten har startat ska du inte ha små föremål som hår nära den så att de inte sugas in och blockerar fläkten.
  - \* Innan du rengör måste du kontrollera om det finns några småpartiklar i det område WINBOT ska städa. Om det finns några tar du bort dem eller flyttar den till ett område utan partiklar för att undvika att glaset repas.



### 2 Underhåll under rengöringen

För kraftigt nedsmutsat glas ska du tvätta eller byta ut rengöringsdynan flera gånger och rengöra de fyra sfäriska sensorerna i tid.



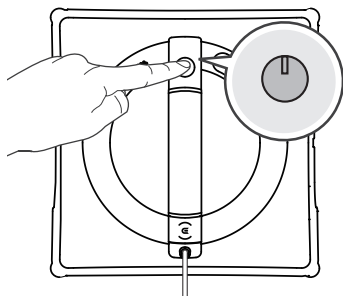
\* Rengör rengöringsdynan i tid och se till att det inte finns några småpartiklar på den för att undvika repor på glaset.




### 3 Avsluta rengöringen

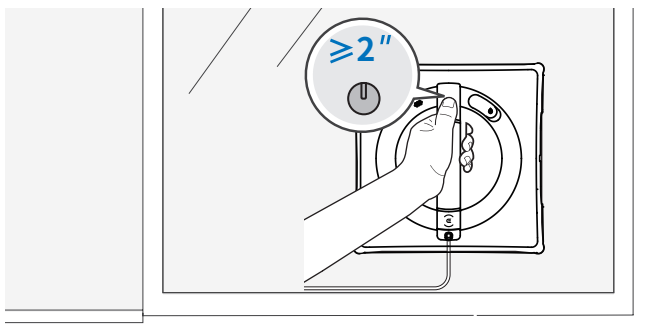
#### Pausa

Under rengöringen trycker du på  på WINBOT eller pausar den via appen.



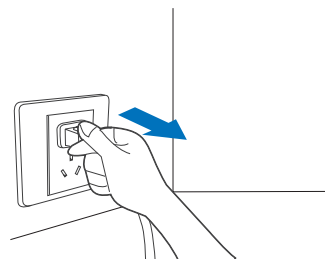
#### Ta bort WINBOT

När WINBOT är klar med rengöringen återgår den till sin ursprungliga plats och väntar på att du tar bort den. Håll in  på WINBOT i 2 sekunder för att stoppa fläkten. Ta bort WINBOT-roboten enligt röstinstruktionerna.

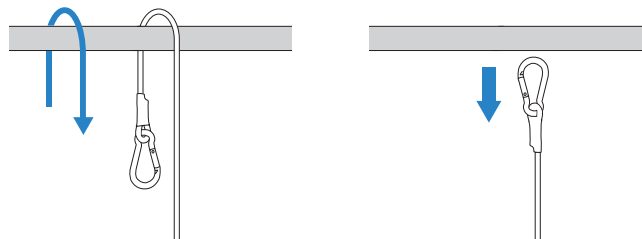


#### Stäng av

Koppla bort strömmen för att stänga av WINBOT.



#### Knyt loss säkerhetslinan



## Avancerade funktioner

För att få tillgång till alla tillgängliga funktioner rekommenderar vi att du styr din WINBOT via ECOVACS HOME-appen.

### a. Flera rengöringslägen

**Grundlig rengöring:** En tätare rengöringsväg med kantrengöring för noggrann och fullständig rengöring.

**Djuprengöring:** En tät rengöringsväg för borttagning av kraftig smuts.

**Snabbrengöring:** Snabb rengöring för borttagning av lätt smuts.

**Kantrengöring:** Särskild kantrengöring för att ta bort smuts i hörn och längs kanter.

**Rengöring av delad zon:** Vänster och höger delning, lämplig för större glasytor (stöder en bredd upp till 8 meter, med fönster på båda sidor).

**Kraftig rengöring:** Segmenterad avtorkning, tar effektivt bort tungt damm och är lämplig för stora ytor med hög dammansamling.

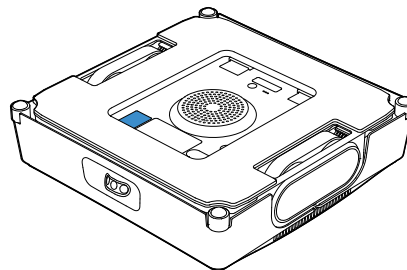
### Felsökning

Oroa dig inte när WINBOT:s larm utlöses. Gå till appen där du hittar en omfattande felsökningsguide.

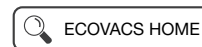
### c. Navigering i alla riktningar

I appen kan du använda den runda D-plattan för att styra WINBOT. Den här funktionen stöder WINBOT-navigering både från den främre och den nedre vyn, 360-graders navigering, fläckrengöring och manuell vattensprejning.

- ① Skanna QR-koden på undersidan av WINBOT för att ladda ner och installera ECOVACS HOME-appen.
- ② Öppna ECOVACS HOME-appen och följ guiden för att ansluta WINBOT.



ELLER



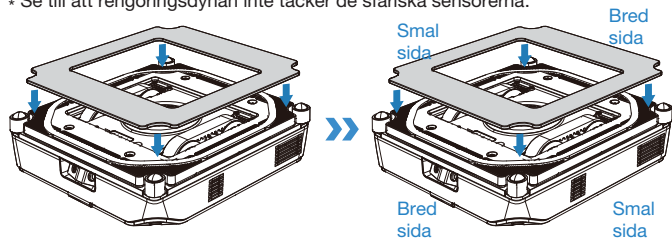
# Underhåll

## Rengöringsdyna

### a. Byta rengöringsdynan

Ta bort den smutsiga rengöringsdynan och sätt fast en ny och ren dyna på WINBOT. Tryck sedan på rengöringsdynan så att den fäster ordentligt. Se till att rengöringsdynan är rätt monterad.

\* Se till att rengöringsdynan inte täcker de sfäriska sensorerna.



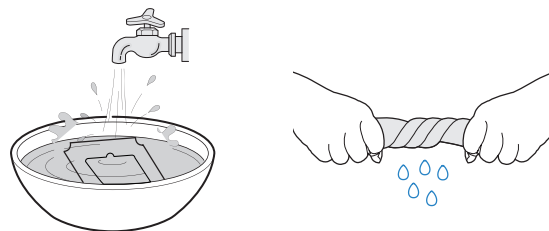
Om korbborrbandet är smutsigt rengör du det med en borste. Undvik att tvätta korbborrbandet för att förhindra att vatten tränger in i WINBOT och skadar den.

\* Regelbunden tvätt av rengöringsdynan kan förlänga dess livslängd.

Om rengöringsdynan är sliten eller inte fäster tätt mot korbborrbandet ska den bytas ut mot en ny för optimal rengöringseffekt. Det finns fler tillbehör i appen ECOVACS HOME och på <https://www.ecovacs.com/global>.

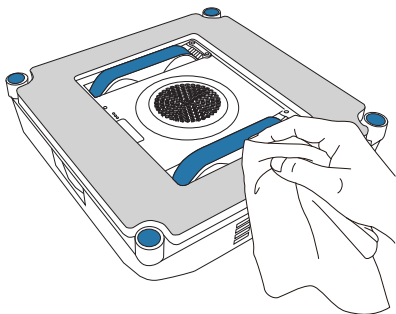
### b. Tvätta rengöringsdynan

Ta bort rengöringsdynan. Tvätta den med kranvatten och vrid ur vattnet före användning.

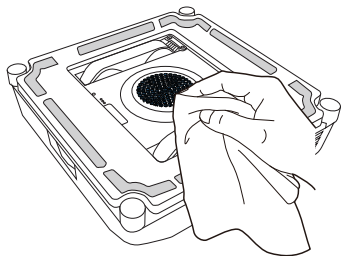


## Drivhjulband

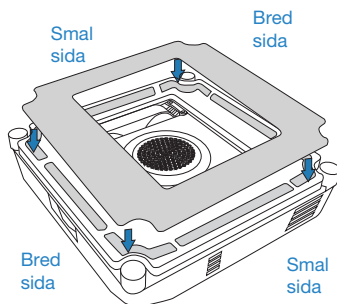
Före rengöringen kontrollerar du att fläkten inte är igång. Styr WINBOT via ECOVACS HOME-appen och kontrollera drivhjulbanden. Om det finns fläckar pausar du och rengör banden med en ren trasa.



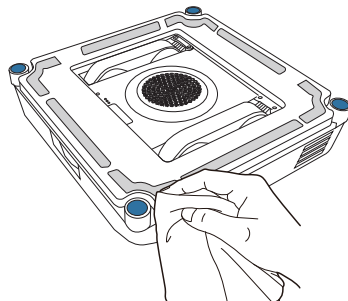
Fläkt



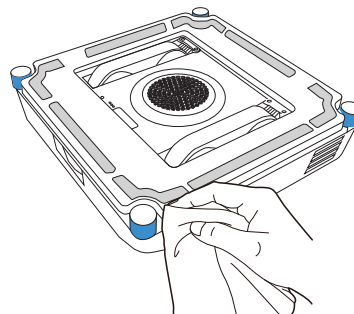
När drivhjulbanden är rengjorda installerar du rengöringsdynan och fortsätter med rengöringen.



Sfäriska sensorer



Sidorullar



## 4. Statusindikatorlampor

Indikatorn	Ljus	Ljusets betydelse
Statusindikator på WINBOT	Fast blått	WINBOT är i standbyläge eller håller på att rengöra.
	Blinkar rött	WINBOT sprejar.
	Pulserande blått	WINBOT uppgraderas.
	Blinkar rött	WINBOT fungerar inte korrekt.
Statusindikator på adapter	Fast grönt sken	WINBOT har låg strömförbrukning, till exempel i standbyläge.
	Fast rött	WINBOT har hög strömförbrukning, till exempel i laddningsläge.

## Felsökning

Nr	Felfunktion	Möjliga orsaker	Lösningar
1	WINBOT rör sig i ett oregelbundet mönster under rengöringen.	Rengöringsdynan är för våt.	Byt rengöringsdynan enligt beskrivningen i Underhåll.
		WINBOT har använts för att rengöra ej rekommenderade fläckar, t.ex. fett.	Byt drivhjulbanden enligt beskrivningen i Underhåll.
2	Röstmeddelande: "Otillräckligt lufttryck."	Rengöringsdynan är felaktigt monterad.	Ta bort rengöringsdynan och sätt tillbaka den igen.
		Det finns mellanrum eller sprickor på fönsterytan.	Använd inte WINBOT på fönster med mellanrum eller sprickor.
		Det finns låga hinder på fönsterytan.	Täck över hindren med handen.
3	Röstmeddelande: "WINBOT har fastnat."	Drivhjulbanden har fastnat.	Kontrollera om det finns damm eller skräp på drivhjulbanden. Rengör dem i så fall enligt beskrivningen i Underhåll. Om problemet kvarstår kontaktar du kundtjänst.
		Det finns låga hinder på fönsterytan.	För närvarande kan WINBOT inte upptäcka hinder eller fönsterramar som är lägre än 4 mm. Hjälp WINBOT navigera via appen.
4	WINBOT sprejar inte.	Slut på ECOVACS WINBOT-rengöringslösning i vattentanken.	Fyll på ECOVACS-rengöringslösning.
		Automatisk sprejning är avaktiverad.	Aktivera automatisk sprejning via appen.
		Otillräckligt med ECOVACS WINBOT-rengöringslösning	1. Stäng av WINBOT. Starta sedan WINBOT igen och sätt tillbaka den. 2. Om problemet kvarstår går du till appen för att hitta lösningar eller kontakta kundtjänst.

Nr	Felfunktion	Möjliga orsaker	Lösningar
5	Röstmeddelande: "WINBOT stötte på ett hinder."	Fel på komponenterna	Håll ordentligt i kabeln, dra WINBOT bakåt, håll startknappen intryckt i 2 sekunder för att ta bort WINBOT. Stå inte direkt under WINBOT för att förhindra att du blir träffad om den skulle falla oavsiktligt. Stäng av och starta sedan WINBOT igen. Om problemet kvarstår kontaktar du kundtjänst.
6	Det går inte att ta bort WINBOT eftersom den inte återgår till den ursprungliga platsen.	Algoritmfel	På grund av algoritmfel kan WINBOT avvika avsevärt från sin ursprungliga plats, vilket gör det svårt att ta bort WINBOT. Styr WINBOT via appen till en mer lättillgänglig plats.
		WINBOT tappar bort den ursprungliga platsen när manuell styrning eller byte av läge påbörjas direkt efter att den har satts upp.	Styr WINBOT till en mer lättillgänglig plats via appen.
7	Röstmeddelande: "Undvik fönsterkanter."	Vid rengöring av glas utan ram är WINBOT:s fästplats för nära fönsterramen.	Håll i WINBOT:s handtag, håll startknappen intryckt i 2 sekunder och ta bort WINBOT. Sätt tillbaka WINBOT. Fästplatsen ska vara minst 10 cm från fönsterramar.

# Appanslutning

**Innan du ansluter ska du kontrollera att WINBOT och mobiltelefonen uppfyller följande krav:**

1. Mobiltelefonens Bluetooth är aktiverad.
  2. WINBOT-strömbrytaren har slagits på och indikatorlampan har tänts.
  3. Parkoppla WINBOT i ECOVACS HOME-appen istället för i telefoninställningarna.
  4. Radiofrekvensstörningar kan förekomma mellan Bluetooth och Wi-Fi. Vi rekommenderar att WINBOT hålls nära mobiltelefonen och långt ifrån Wi-Fi-routern under parkopplingen.
  5. Om anslutningen misslyckas provar du att koppla bort andra Bluetooth-enheter, kontrollerar att WINBOT inte är ansluten till andra mobiltelefoner och försöker igen.
  6. Bluetooth kan kopplas från om WINBOT är för långt bort från telefonen. Försök ansluta igen med ett kort avstånd.
  7. För att använda WINBOT måste du tillåta ECOVACS HOME-appen att få åtkomst till platsen, Bluetooth och mobiltelefonens lagring.
- Om problemet kvarstår efter att du har provat ovanstående metoder kontaktar du kundtjänst.



## 6. Tekniska specifikationer

<b>WINBOT-modell</b>	<b>WG852-11</b>		
Ineffekt	24 V $\overline{=}$ 3,75 A	Märkeffekt	90 W
<b>Nätadapter</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Ange	100–240 V- 50–60 Hz 2,5 A	Uteffekt	24 V $\overline{=}$ 3,75 A 90 W
WINBOT-mått (mm)	271 x 271 x 77		
Avstängt/Standby-läge Effekt	Mindre än 0,50 W		
Frekvensband	2400-2483,5 MHz		

Uteffekten för den trådlösa modulen är mindre än 100 mW.

**Observera:** Tekniska och designspecifikationer kan ändras för kontinuerlig produktförbättring.

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner

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

### **LES ALLE INSTRUKSJONENE FØR DU BRUKER DETTE PRODUKTET. TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE**

1. Dette produktet kan brukes av personer med nedsatt sanseevne eller fysisk eller psykisk funksjonsevne, eller personer med manglende erfaring eller kunnskap, dersom de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av produktet på en sikker måte og de forstår risikoen. Barn skal ikke leke med produktet. Produktet skal ikke brukes hvis det har falt i gulvet/bakken, hvis det har synlige tegn på skade, eller hvis det lekker. Hold produktet utilgjengelig for barn når det er strømførende.
2. Ikke bruk og lad produktet i ekstremt varme eller kalde omgivelser (ikke under 0 °C, over 40 °C eller med over 85 % luftfuktighet), da det kan påvirke batteriets levetid negativt.
3. Produktet kan brukes til rengjøring av vinduer utendørs hvis det er festet ordentlig med en karabinkrok, hvis det er lite vind og det ikke regner eller snør.
4. Før bruk må du låse sikkerhetskabelen til et sterkt innendørs rekkverk ved hjelp av karabinkroken, og forsikre deg om at WINBOT er godt festet.
5. Ikke la produktet stå uten tilsyn under bruk. For å unngå personskader eller materielle skader som følge av at produktet faller ned ved et uhell, må du sørge for at det ikke er personer, dyr eller verdifulle, skjøre gjenstander under arbeidsområdet til WINBOT.
6. Ikke bruk produktet i storm og vind med styrke 10 eller i områder der høyden overstiger 2000 meter.
7. Sørg for at produktet er koblet til mens det er i bruk. Produktet har et nød batteri som lades under bruk. Nødbatteriet gir strøm til produktet ved frakobling eller strømbrydd.
8. Ikke la produktet stå uten tilsyn når det er koblet til strøm.
9. BARE til husholdningsbruk (inkludert vinduer utendørs). Ikke bruk produktet i kommersielle eller industrielle miljøer.
10. Produktet må ikke brukes på knust eller ujevnt glass, for eksempel glass med statiske

klistremerker, reklameplakater eller hevede mønstre, for å unngå at glasset knuses eller produktet faller ned. Produktet må heller ikke brukes på overflater med mellomrom, for eksempel glass med sprekker eller hull eller to tilstøtende, rammeløse glassflater med mellomrom mellom, for å unngå at produktet mister grepet og faller.

11. Bruk bare tilbehør som anbefales eller leveres av produsenten. Bruk bare strømadapteren som leveres av produsenten.
12. Kontroller at nettspenningen er den samme som spenningen som er oppgitt på strømadapteren.
13. Ikke bruk produktet på innrammet glass med en ramme med tykkelse på under 5 mm.
14. Produktet må ikke brukes på glass med en tykkelse på under 3 mm eller på speil med en tykkelse på under 4 mm.
15. Produktet må ikke brukes på glass eller speil med en håndtakhøyde på 70~105 mm.
16. Ikke bruk produktet på fettete vinduer.
17. Rengjøringsytelsen påvirkes negativt ved bruk i omgivelser med høy luftfuktighet.
18. Oppbevar produktet unna varme og unna brannfarlige materialer.
19. Ikke bruk produktet på vinduer utendørs når






det regner, da det kan føre til at produktet blir skadet eller faller.

20. Ikke bruk produktet hvis det ikke festes godt til glasset eller har synlige tegn på skade.
21. For å redusere risikoen for elektrisk støt må du ikke plassere produktet i vann eller annen væske. Ikke plasser eller oppbevar produktet på steder der det kan falle ned eller trekkes ned i et badekar eller en vask.
22. Ikke berør støpselet med våte hender.
23. Når du lader produktet, må du ikke plassere det på andre elektriske produkter. Du må også holde det unna ild og væske.
24. Vær forsiktig så du ikke skader strømledningen. Ikke dra i strømledningen eller bær produktet etter strømledningen, og ikke bruk strømledningen som håndtak. Unngå også at strømledningen kommer i klem når du lukker et vindu, og å plassere tunge gjenstander på ledningen. Hold strømledningen unna varme overflater.
25. Må ikke brukes med skadet strømledning eller stikkontakt. Produktet må ikke brukes hvis det ikke fungerer som det skal, har falt i gulvet/bakken, er skadet eller har vært i kontakt med vann. Det må repareres av produsenten eller deres serviceverksted for å unngå fare.

26. Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten eller deres serviceverksted for å unngå fare.
27. Støpselet må tas ut av stikkontakten før rengjøring eller vedlikehold av produktet. Ikke koble fra strømadapteren ved å trekke i strømledningen.
28. Nødbatteriet må skiftes ut av produsenten eller deres serviceverksted for å unngå fare.
29. Nødbatteriet må tas ut og kastes i henhold til lokale lover og forskrifter før produktet kasseres.
30. Produktet må kobles fra stikkontakten før batteriet tas ut for kassering av produktet.
31. Kast brukte batterier i henhold til lokale lover og forskrifter.
32. Produktet må ikke brennes, selv om det har alvorlige skader. Batteriet kan eksplodere hvis det utsettes for ild.
33. Produktet må brukes i henhold til instruksjonene i denne brukerveiledningen. Selskapet kan ikke holdes ansvarlig for personskader eller materielle skader som skyldes feil bruk.
- 34. ADVARSEL:** Bruk bare den avtakbare strømforsyningen GM95-240375-D, som fulgte med dette produktet, til lading av batteriet.
35. Roboten inneholder batterier som bare kan skiftes av kvalifiserte personer.
36. Støpselet og strømadapteren må brukes innendørs.
37. Hvis glasset som WINBOT arbeider med, lekker, må du fjerne WINBOT umiddelbart etter at rengjøringen er fullført.
38. Før rengjøring må du se etter små partikler i området der WINBOT skal festes. Hvis du finner slike partikler, må du fjerne dem eller bytte til et partikkelfritt område for å unngå riper i glasset.
39. Rengjør moppeputen regelmessig, og sørg for at eventuelle små partikler på den fjernes helt, for å unngå riper i glasset.

For å oppfylle kravene til eksponering for radiofrekvent stråling skal det være en avstand på 20 cm eller mer mellom denne enheten og personer når enheten er i bruk.

For å sikre samsvar anbefales det ikke å være nærmere enn dette. Antennen som brukes til denne senderen, må ikke plasseres sammen med andre antenner eller sendere.

	<b>Klasse II</b>
	<b>Kortslutningssikker omformer med skillebryter</b>
	<b>Strømforsyning med brytermodus</b>
	<b>Kun til innendørs bruk</b>
	<b>Likestrøm</b>
	<b>Vekselstrøm</b>

## For EU-land

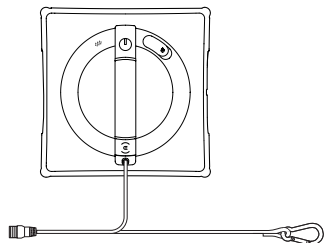
Hvis du vil ha informasjon om EU-samsvarserklæringen, kan du gå til <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



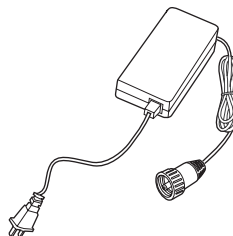
## Riktig kassering av dette produktet

Dette merket betyr at produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall i EU. For å unngå miljø- og helseskader som følge av feil avhending, må det gjenvinnes på en ansvarlig måte som fremmer bærekraftig gjenbruk av ressurser. Hvis du vil gjenvinne en brukt enhet, kan du bruke systemene for retur og henting eller kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt. De kan trygt gjenvinne dette produktet.

## Pakkens innhold



WINBOT (sikkerhetstau + nødbatteri)



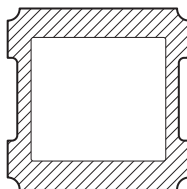
Strømadapter



Bruerveiledning



ECOVACS WINBOT  
rengjøringsmiddel



Tørkepute

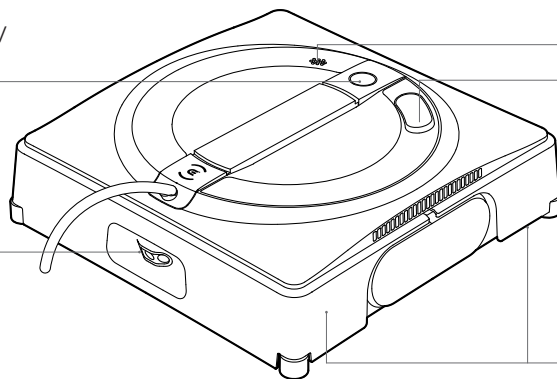
\* Merk: Figurene og illustrasjonene er bare til referanse og kan avvike fra produktets faktiske utseende.  
Produktdesign og -spesifikasjoner kan endres uten varsel.

## WINBOT

Statusindikatorlampe/  
START-knapp

Høytaler  
Påfyllingsåpning

Spraydyser



Beskyttelsespanel

## Sett nedenfra

Selvrensende børste  
Drivhjulspor

Statusindikator  
Sugesensor  
Tilbakestillingsknapp

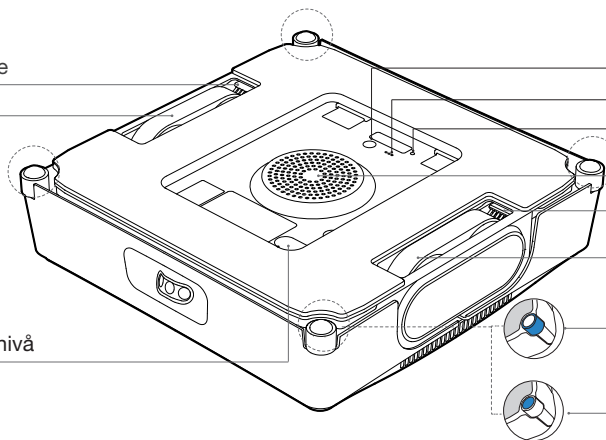
Vifte  
Selvrensende børste

Drivhjulspor

Indikator for væskeniå

Sideruller

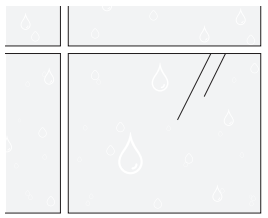
Sfæriske sensorer



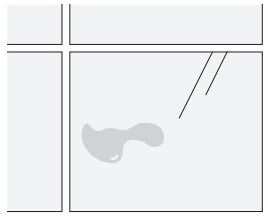
## Merknader før rengjøring

- 1 Ikke bruk WINBOT på vinduer med kondens eller oljeflekker eller i ekstremt kalde eller varme omgivelser.

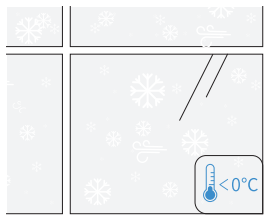
WINBOT kan ha problemer med å bevege seg under følgende forhold.



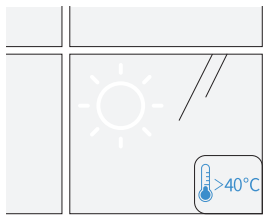
Kondens



Oljeflekker



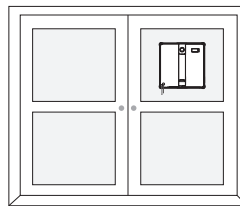
under  $0^{\circ}\text{C}$



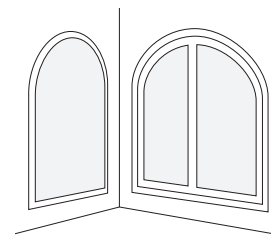
over  $40^{\circ}\text{C}$

- 2 Ikke bruk WINBOT på vinduer som er for små eller har uregelmessige former.

WINBOT kan ikke bevege seg under følgende forhold.



Små glass



Uregelmessige  
former

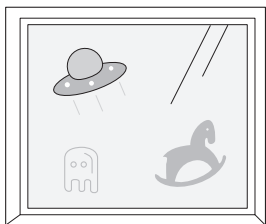
 WINBOT gir optimal ytelse på kvadratiske og store vinduer.

 WINBOT gir optimal ytelse på tørre overflater og i temperaturer over  $0^{\circ}\text{C}$ .

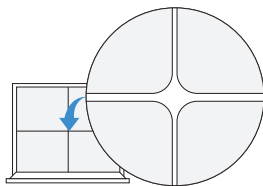


### 3 Ikke bruk WINBOT på ujevne vinduer.

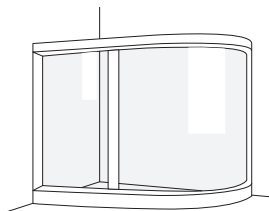
WINBOT kan ha utilstrekkelig lufttrykk under følgende forhold.



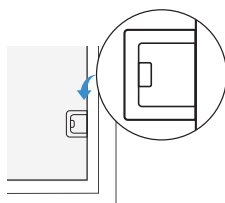
Elektrostatisk vindusdekalering,  
klistermerker osv.



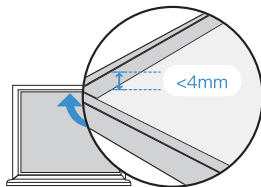
Sprekker



Buede vinduer



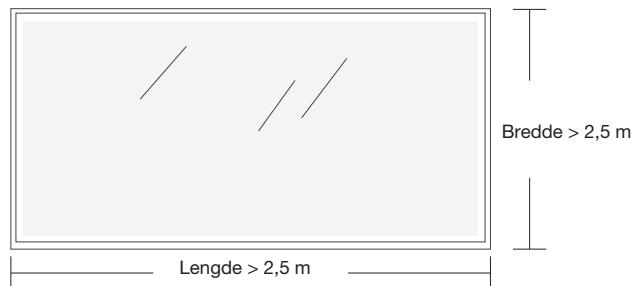
Høyden på hindringer er  
mindre enn 4 mm.



Høyden på rammer er mindre enn 4 mm.

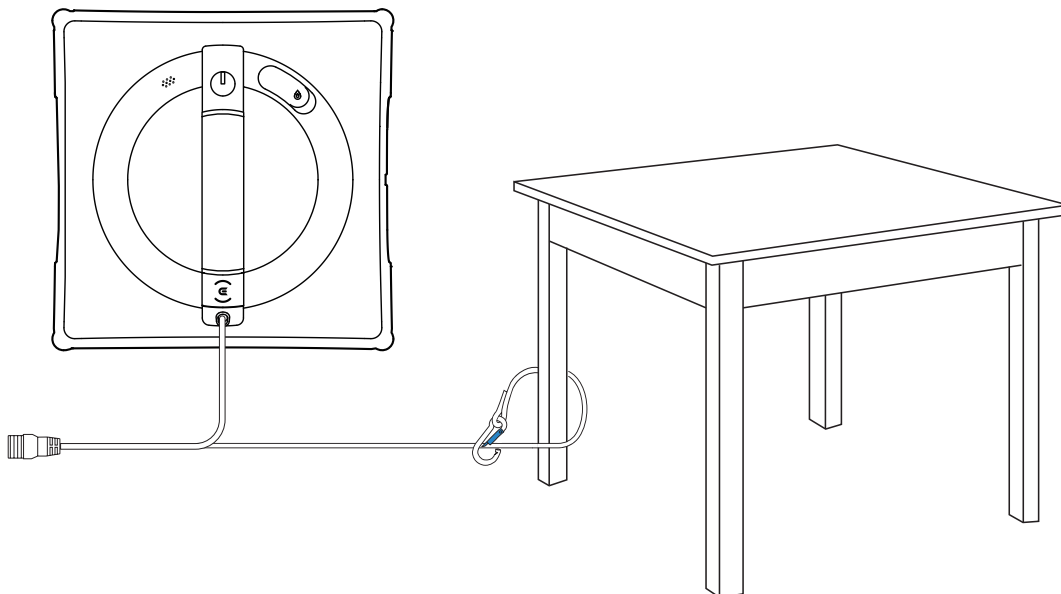
### 4 Ikke bruk WINBOT på veldig store vinduer.

Ettersom den er begrenset av lengden på forbindelseskabelen, kan WINBOT få problemer med å navigere over hele vinduet når det er større enn 4 m \* 2,5 m.



**Før bruk må du sørge for at sikkerhetstauet er forsvarlig festet til en fast og stabil gjenstand, f.eks. et bordben, stolben, sengeben, sofaben, gardinstang, trappegelender osv. Lås også sikkerhetstauet for å unngå potensielle farer.**

Sikkerhetstau er montert som standard. Ikke demonter det etter eget ønske.

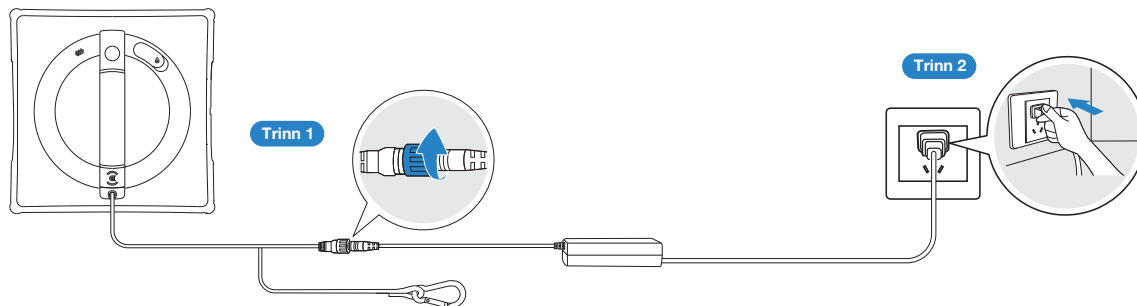


## Hurtigstart

### 1 Koble til forbindelseskabelen, strømadapteren og støpselet

Sørg for at batteriet er fulladet før bruk. Ladetiden er på ca. fire timer.

\* Ikke koble fra strømmen når WINBOT er i gang, da dette kan medføre fare for fall.



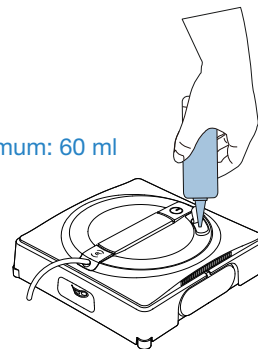
**Koble til riktig i den rekkefølgen som er vist ovenfor. Feil tilkobling kan føre til ladefeil eller skade på batteriet.**

### 2 Fyll opp vanntanken

Det anbefales å bruke ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel. Vanntankens maksimale volum er ca. 60 ml, og en full tank kan holde sprøytingen i gang i ca. 60 minutter. I rask rengjøringsmodus kan en full tank dekke et område på cirka 30 m<sup>2</sup>.

- ✓ Bruk ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel for bedre rengjøringsresultater.  
\* Hvis ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel er brukt opp, kan du bruke vann fra springen som en midlertidig erstatning.
- ✗ For å unngå skade på produktet må du ikke bruke andre rengjøringsmidler enn ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel.  
Ikke bruk destillert vann eller filtrert vann.

Maksimum: 60 ml



### 3 Monter tørkeputen

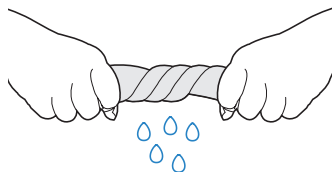
#### 1. Fukt tørkeputen

Fukt tørkeputen manuelt før bruk.



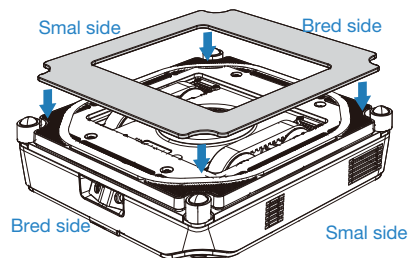
#### 2. Tørk tørkeputen

Vri vannet ut så mye som mulig.



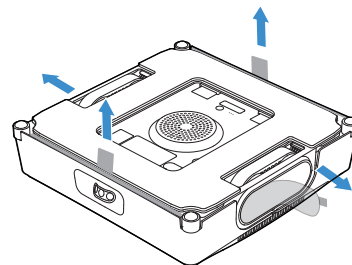
#### 3. Fest tørkeputen

Fest tørkeputen til borrelåsen nederst på WINBOT, og trykk den godt fast for å sikre at den sitter godt fast.



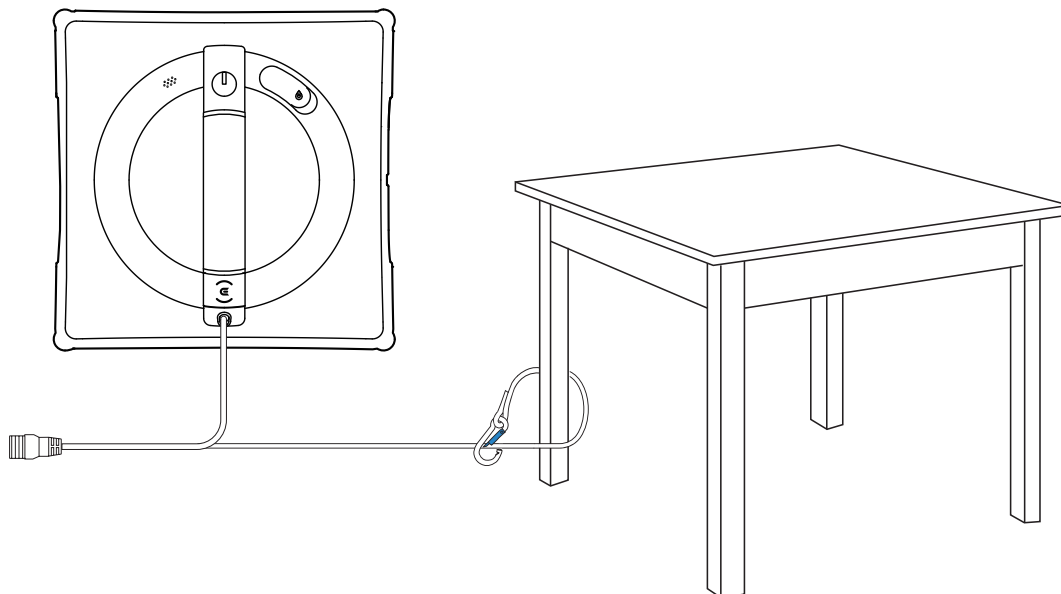
#### Merk

Fjern alle beskyttelsesmaterialer, inkludert, men ikke begrenset til, EPE-beskyttelsesstripen rundt WINBOT og beskyttelsesfilmen på siden.



Fest sikkerhetstauet på riktig måte til en stabil gjenstand som ikke lett kan flyttes (f.eks. bordben, stolben, sengeben, sofaben, gardinstang, trapperekkeverk osv.), og lås sikkerhetstauet som vist nedenfor.

Merk: Sørg for at WINBOT er overvåket under bruk. Når WINBOT er i drift, må du passe på at ingen mennesker eller dyr befinner seg rett under den, og at ingen verdifulle eller skjøre gjenstander befinner seg under den.




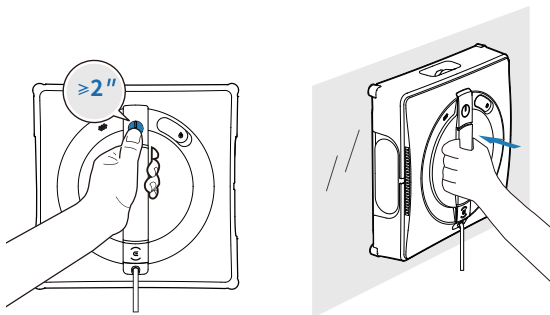
**Merk:** For å ivareta sikkerheten må du sørge for å feste sikkerhetstauet før bruk.

Det anbefales å feste sikkerhetstauet på et fast og trygt metallrekkeverk.

## 2.3 Klar for rengjøring

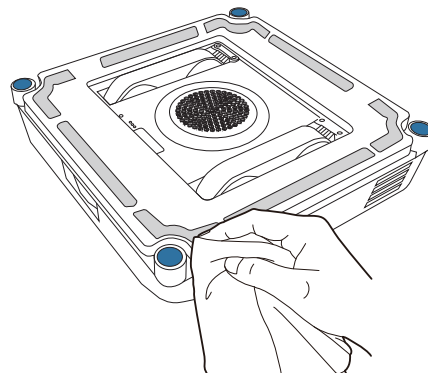
### 1 Starte rengjøring

1. Koble til strøm, og trykk og hold inne  på WINBOT i 2 sekunder.
  2. Plasser WINBOTs bunn tett inntil glasset. WINBOT kobler seg automatisk til og starter rengjøringen.
- \* Ikke plasser WINBOT for nær kanten av vinduet. Det anbefales å holde en avstand på minst 10 cm fra kanten av vinduet.
  - \* WINBOT er kun egnet for flate overflater uten mellomrom.
  - \* Etter at viften er startet, må du ikke føre små gjenstander som f.eks. hår nær viften, for å unngå at de suges inn og blokkerer viften.
  - \* Før rengjøring må du se etter små partikler i området der WINBOT skal festes. Hvis du finner slike partikler, må du fjerne dem eller bytte til et partikkelfritt område for å unngå riper i glasset.



### 2 Vedlikehold under rengjøring

Hvis glasset er veldig skittent, må du vaske eller skifte ut tørkeputen flere ganger og rengjøre de fire sfæriske sensorene regelmessig.

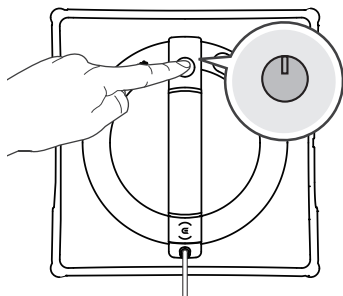


\* Rengjør tørkeputen regelmessig, og sørg for at eventuelle små partikler på den fjernes helt, for å unngå riper i glasset.


### 3 Avslutte rengjøring

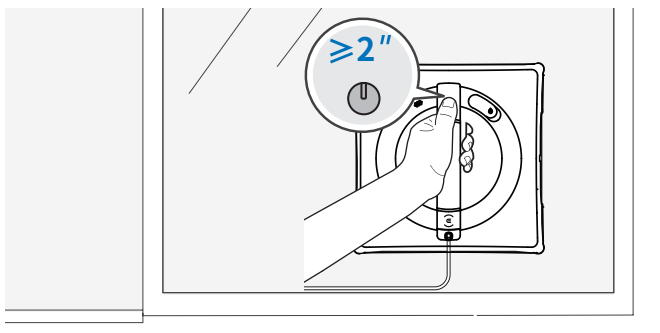
#### Pause

Under rengjøringen trykker du på  på WINBOT eller setter den på pause via appen.



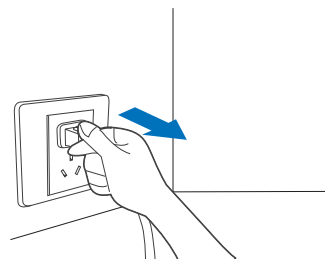
#### Fjerne WINBOT

Når rengjøringen er fullført, går WINBOT tilbake til startpunktet og venter på å bli fjernet. Trykk på og hold inne  på WINBOT i 2 sekunder for å stoppe viften. Deretter fjerner du WINBOT i henhold til talemeldingene.

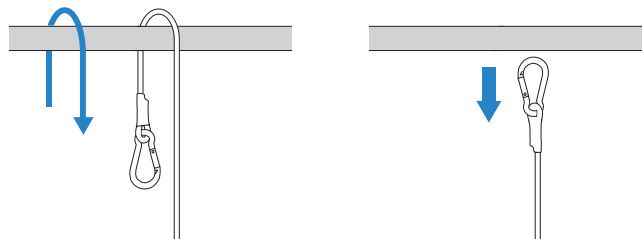


#### Slå av

Koble fra strømmen for å slå WINBOT av.



#### Løsne sikkerhetstauet



## Avanserte funksjoner

For å få tilgang til alle tilgjengelige funksjoner anbefaler vi at du bruker ECOVACS HOME-appen til å kontrollere WINBOT.

### a. Flere rengjøringsmoduser

**Grundig rengjøring:** En tettere rengjøringsbane med kantrengjøring for grundig og fullstendig rengjøring.

**Dyprengjøring:** En tett rengjøringsbane for å fjerne mye smuss.

**Rask rengjøring:** Rask rengjøring for å fjerne lett smuss.

**Kantrengjøring:** Dedikert kantrengjøring for å fjerne rester i hjørner og kanter.

**Rengjøring av delt sone:** Venstre og høyre skillevegg, egnet for større glassflater (støtter opptil åtte meter i bredden, med vinduer på begge sider).

**Kraftig rengjøring:** Segmentert avtørring, fjerner effektivt tungt støv, egnet for store områder med høy støvansamling.

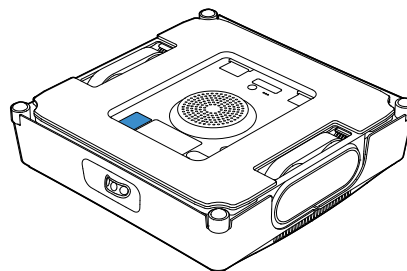
### Feilsøking

Ikke få panikk når WINBOT utløser en alarm. Gå til appen for en omfattende feilsøkingsveiledning.

### c. Navigasjon i alle retninger

I appen kan du bruke den runde D-puten til å styre WINBOT. Denne funksjonen støtter WINBOT-navigering både forfra og nedenfra, 360°-navigering, punktvis rengjøring og manuell vannsprøytning.

- ① Skann QR-koden på undersiden av WINBOT for å laste ned og installere ECOVACS HOME-appen.
- ② Åpne ECOVACS HOME-appen og følg veiviseren for å koble til WINBOT.



ELLER





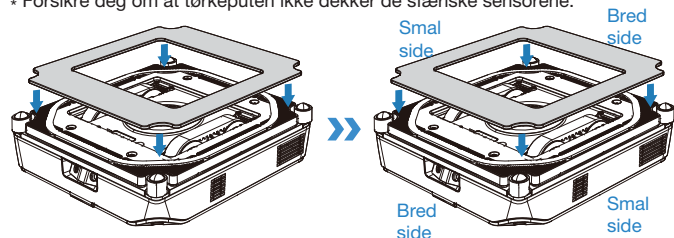
# Vedlikehold

## Tørkepute

### a. Bytte tørkeputen

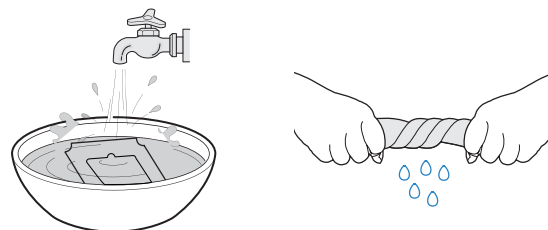
Fjern den skitne tørkeputen og sett en ny og ren tørkepute på WINBOT. Trykk deretter på tørkeputen for å få den til å sitte godt fast. Kontroller at tørkeputen er riktig festet.

\* Forsikre deg om at tørkeputen ikke dekker de sfæriske sensorene.



### b. Vaske tørkeputen

Fjern tørkeputen. Vask den med vann fra springen, og vri vannet ut før bruk.



Rengjør borrelåsen med en børste hvis den er skitten. Unngå å vaske borrelåsen for å hindre at vann trenger inn i WINBOT og forårsaker skade.

\* Regelmessig vask av tørkeputen kan forlenge putens levetid.

Hvis tørkeputen er slitt eller ikke fester seg godt nok til borrelåsen, må du bytte den ut med en ny for å oppnå optimal rengjøringsytelse.

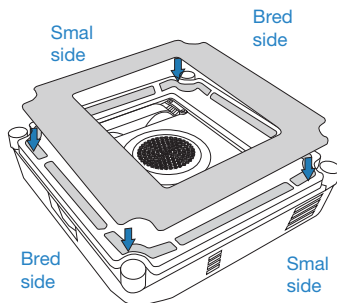
Se mer tilbehør i ECOVACS HOME-appen eller på <https://www.ecovacs.com/global>.

## Drivhjulspor

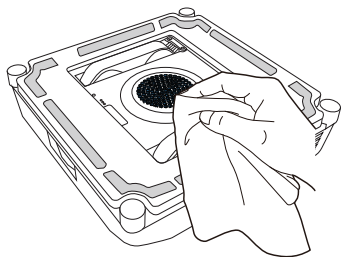
Kontroller at viften ikke er i drift før rengjøring. Kontroller WINBOT via ECOVACS HOME-appen og sjekk drivhjulsporene. Hvis du finner flekker, tar du en pause og rengjør sporene med en ren klut.



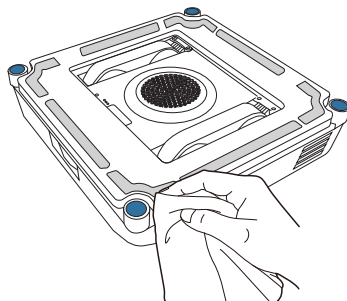
Etter at drivhjulsporene er rengjort, monterer du tørkeputen og fortsetter rengjøringen.



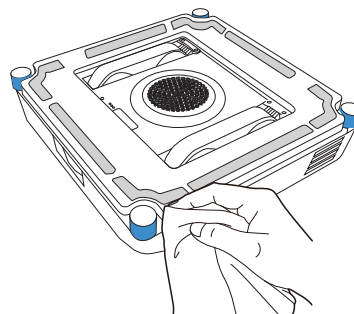
## Vifte



## Sfæriske sensorer



## Sideruller



## 4. Statusindikatorlamper

Indikator	Lyseffekt	Tolkning av lyseffekt
WINBOT-statusindikatorlampe	Kontinuerlig blått	WINBOT er i standby-modus eller er i gang med rengjøring.
	Blinkende rødt	WINBOT sprayer.
	Pulserende blått	WINBOT er i ferd med å oppgradere.
	Blinkende rødt	WINBOT fungerer ikke som den skal.
Adapterens statusindikatorlampe	Kontinuerlig grønt	WINBOT bruker lite strøm, for eksempel i standby-modus.
	Kontinuerlig rødt	WINBOT bruker mye strøm, for eksempel i lademodus.

## Feilsøking

Nr.	Feil	Mulige årsaker	Løsninger
1	WINBOT beveger seg i et uregelmessig mønster under rengjøringen.	Tørkeputen er for våt.	Skift tørkeputen som beskrevet i Vedlikehold.
		WINBOT har fjernet flekker som ikke er anbefalt, for eksempel fett.	Skift ut drivhjulsporene som beskrevet i Vedlikehold.
2	Talemelding: «Ikke nok luftrykk.»	Tørkeputen er festet på feil måte.	Fjern tørkeputen, og fest den igjen.
		Det er mellomrom eller sprekker på vinduets overflate.	Ikke bruk WINBOT på vinduer med mellomrom eller sprekker.
		Det er lave hindringer på vinduets overflate.	Dekk hindringene med hånden din.
3	Talemelding: «WINBOT sitter fast.»	Drivhjulsporene sitter fast.	Kontroller om det er støv eller rusk på drivhjulsporene. Rengjør dem i så fall som beskrevet i Vedlikehold. Kontakt kundeservice hvis problemet vedvarer.
		Det er lave hindringer på vinduets overflate.	Foreløpig kan WINBOT ikke oppdage hindringer eller vinduskarmer som er lavere enn 4 mm. Hjelp WINBOT med å navigere, via appen.
4	WINBOT sprayer ikke.	Ikke noe ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel i vanntanken.	Fyll på ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel.
		Automatisk spray er deaktivert.	Aktiver automatisk spray via appen.
		Utilstrekkelig ECOVACS WINBOT rengjøringsmiddel	1. Slå av WINBOT. Deretter starter du WINBOT på nytt og fester den igjen. 2. Hvis problemet vedvarer, kan du gå til appen for å finne løsninger eller kontakte kundeservice.

Nr.	Feil	Mulige årsaker	Løsninger
5	Talemelding: «WINBOT møtte en hindring.»	Feil på komponenter	Hold forbindelseskabelen godt fast, trekk WINBOT tilbake og hold inne Start-knappen i 2 sekunder for å ta av WINBOT. Pass på at du ikke står rett under WINBOT, slik at du ikke blir truffet hvis den faller ned ved et uhell. Slå av og start deretter WINBOT på nytt. Kontakt kundeservice hvis problemet vedvarer.
6	WINBOT kan ikke tas av siden den ikke returnerer til startpunktet.	Algoritmefeil	På grunn av algoritmefeil kan WINBOT avvike betydelig fra startpunktet, noe som gjør det vanskelig å ta WINBOT av. Styr WINBOT til et mer tilgjengelig sted, via appen.
		WINBOT mister oversikten over startpunktet når manuell styring eller modusbytte startes umiddelbart etter at den er festet.	Styr WINBOT til et mer tilgjengelig sted, via appen.
7	Talemelding: «Unngå vinduskanter.»	WINBOTs festepunkt er for nær vinduskarmen ved rengjøring av rammeløse glass.	Hold i WINBOTs håndtak, hold inne Start-knappen i 2 sekunder og ta av WINBOT. Fest WINBOT på nytt. Festestedet bør være minst 10 cm unna vinduskarmer.

# App-tilkobling

**Før tilkobling må du kontrollere at WINBOT og mobiltelefonen oppfyller følgende krav:**

1. Bluetooth på mobiltelefonen er slått på.
  2. Strømbryteren til WINBOT er slått på, og indikatorlampen lyser.
  3. Parkoble WINBOT i ECOVACS HOME-appen i stedet for i telefoninnstillingen.
  4. Det kan oppstå samfrekvensforstyrrelser mellom Bluetooth og Wi-Fi. Det anbefales å holde WINBOT i nærheten av mobiltelefonen og på avstand fra Wi-Fi-ruteren under parkoblingen.
  5. Hvis tilkoblingen mislykkes, kan du prøve å koble fra andre Bluetooth-enheter, kontrollere at WINBOT ikke er koblet til andre mobiltelefoner, og prøve på nytt.
  6. Bluetooth kan kobles fra hvis WINBOT er for langt unna telefonen. Prøv å koble til igjen på kort avstand.
  7. For å kunne bruke WINBOT må du tillate at ECOVACS HOME-appen får tilgang til posisjonen, Bluetooth og mobiltelefonens lagringsplass.
- Hvis problemene vedvarer etter at du har prøvd metodene ovenfor, kan du kontakte kundeservice.

## 6. Tekniske spesifikasjoner

<b>WINBOT-modell</b>	<b>WG852-11</b>		
Nominell inngang	24 V $\overline{=}$ 3,75 A	Watt	90 W
<b>Strømadapter</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Inngang	100–240 V 50–60 Hz 2,5 A	Utgang	24 V $\overline{=}$ 3,75 A 90 W
WINBOT-mål (mm)	271*271*77		
Av/På-ventemodus effekt	Mindre enn 0,50 W		
Frekvensbånd	2400-2483,5 MHz		

Utgangseffekten til den trådløse modulen er mindre enn 100 mW.

**Merk:** Tekniske og designspesifikasjoner kan endres for kontinuerlig produktforbedring.

## Vigtige sikkerhedsanvisninger

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

### **LÆS ALLE ANVISNINGERNE, FØR DU BRUGER DETTE APPARAT. GEM DISSE ANVISNINGER**

1. Dette apparat kan bruges af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet vejledt eller instrueret i sikker brug af apparatet og forstår de medfølgende risici. 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 er utæt. Opbevar apparatet utilgængeligt for børn, når det er tændt.
2. Brug eller oplad ikke apparatet i meget varme eller kolde omgivelser (under 0 °C eller over 40 °C, over 85 % luftfugtighed), da det kan påvirke batteriets levetid.
3. Apparatet kan bruges til at rengøre vinduer udvendigt, hvis det er korrekt fastgjort til en sikker position med karabinen, vinden er rolig, og det ikke regner eller sner.
4. Før brug skal du bruge karabinhagen til at låse sikkerhedsstroppen til et stærkt indendørs gelænder og sørge for, at WINBOT er sikkert fastgjort til den.
5. Efterlad ikke apparatet uden opsyn, når det bruges. For at undgå personskade eller materiel skade som følge af, at apparatet ved et uheld falder ned, skal du sørge for, at der ikke er personer, dyr eller værdifulde, skrøbelige genstande under WINBOTS arbejdsområde.
6. Brug ikke apparatet i storm og vindstyrke 10 eller i områder, hvor højden overstiger 2000.
7. Sørg for, at apparatet er sat i stikkontakten, mens det rengører. Apparatet har et sikkerhedsbatteri, der oplades under brug. Sikkerhedsbatteriet forsyner apparatet med strøm, hvis det tages ud af stikkontakten, eller der opstår strømsvigt.
8. Efterlad ikke apparatet uden opsyn, når det er tilsluttet stikkontakten.
9. KUN til husholdningsbrug (inklusive udvendigt vindue). Brug ikke apparatet i kommercielle eller industrielle miljøer.
10. Må ikke bruges på knust eller ujævnt glas, f.eks. glas med statiske klistermærker, reklameplakater eller hævede mønstre, så



glasset ikke går i stykker, eller apparatet ikke falder ned. Brug ikke apparatet på overflader med mellemrum, f.eks. et stykke glas med mellemrum eller huller, eller to tilstødende stykker glas uden ramme med et mellemrum imellem, for at undgå, at apparatet falder ned på grund af dårlig fastgørelse.







11. Brug udelukkende tilbehør, der anbefales eller leveret af fabrikanten. Brug kun den strømadapter, der er leveret af fabrikanten.
12. Sørg for, at strømforsyningskildens spænding svarer til den spænding, der er angivet på strømadapteren.
13. Brug ikke apparatet på et indrammet glas med en ramme, der er mindre end 5 mm.
14. Må ikke anvendes på glas, der er mindre end 3 mm i tykkelsen, eller spejle, der er mindre end 4 mm i tykkelsen.
15. Må ikke bruges på glas eller spejle med en håndtagshøjde på 70 ~ 105 mm.
16. Brug ikke apparatet på fedtede vinduer.
17. Rengøringsevnen påvirkes ved brug i omgivelser med høj luftfugtighed.
18. Opbevar apparatet væk fra varme og brændbare materialer.
19. I regnvejr må apparatet ikke bruges udvendigt på vinduer for at undgå risiko for, at apparatet

beskadiges eller falder ned.

20. Brug ikke apparatet, hvis det ikke sidder godt fast på glasset eller har synlige tegn på skader.
21. For at reducere risikoen for elektrisk stød må apparatet ikke kommes i vand eller anden væske. Anbring eller opbevar ikke apparatet et sted, hvor det kan falde ned eller blive trukket ned i et badekar eller en vask.
22. Rør ikke ved strømstikket med våde hænder.
23. Under opladning må apparatet ikke placeres på andre elektriske apparater, og det må ikke komme i nærheden af ild eller væske.
24. Pas på ikke at beskadige strømkablet. Undgå at trække i eller bære apparatet ved at holde i strømkablet, bruge strømkablet som håndtag, lukke vinduer på strømkablet eller placere tung vægt på strømkablet. Hold strømkablet væk fra varme overflader.
25. Må ikke anvendes med et beskadiget strømkabel eller en beskadiget stikkontakt. Apparatet må ikke bruges, hvis den ene eller den anden ikke fungerer korrekt, har været tabt, er beskadiget eller er kommet i kontakt med vand. Den må kun repareres af fabrikanten eller dennes serviceværksted for at undgå enhver risiko.
26. Hvis strømkablet bliver beskadiget, må den

- kun udskiftes af fabrikanten eller dennes serviceværksted for at undgå enhver risiko.
27. Stikket skal tages ud af stikkontakten, før apparatet rengøres eller vedligeholdes. Strømadapteren må ikke frakobles ved at trække i strømkablet.
  28. Sikkerhedsbatteriet må kun udskiftes af fabrikanten eller dennes serviceværksted for at undgå enhver risiko.
  29. Sikkerhedsbatteriet skal fjernes og bortskaffes i henhold til lokale love og bestemmelser, før apparatet bortskaffes.
  30. Apparatet skal tages ud af stikkontakten, før batteriet tages ud for at bortskaffe apparatet.
  31. Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale love og bestemmelser.
  32. Apparatet må ikke sendes til forbrænding, heller ikke selv om det er alvorligt beskadiget. Batteriet kan eksplodere i ilden.
  33. Apparatet skal bruges i overensstemmelse med instruktionerne i denne brugsanvisning. Selskabet kan ikke holdes erstatningspligtig eller ansvarlig for eventuelle skader eller personskader forårsaget af forkert brug.
  - 34. ADVARSEL:** Brug kun den aftagelige strømforsyningsenhed GM95-240375-D, der følger med dette apparat, til genopladning af batteriet.
  35. Robotten indeholder batterier, der kun kan udskiftes af faglærte personer.
  36. Stikket og strømadapteren skal bruges indendørs.
  37. Hvis termoglasset, som WINBOT arbejder på, er utæt, skal du fjerne WINBOT umiddelbart efter, at rengøringen er fuldført.
  38. Før rengøring skal du se efter, om der er små partikler i det område, hvor WINBOT skal monteres. Hvis der er nogen, skal du fjerne dem eller skifte til et partikelfrit område for at undgå at ridse glasset.
  39. Rengør moppepuden i tide, og sørg for, at alle små partikler på den er fjernet helt for at undgå at ridse glasset.

For at opfylde kravene til RF-eksponering skal der holdes afstand på 20 cm eller mere mellem denne enhed og personer under betjening af enheden. For at sikre overholdelse af gældende love og bestemmelser frarådes det at betjene apparatet tættere på end denne afstand. Antennen, der bruges til denne sender, må ikke placeres sammen med andre antenner eller sendere.

	<b>Klasse II</b>
	<b>Kortslutningssikker isolerende transformere</b>
	<b>Strømforsyning til switch-mode</b>
	<b>Kun til indendørs brug</b>
	<b>Jævnstrøm</b>
	<b>Vekselstrøm</b>

## Til EU-landene

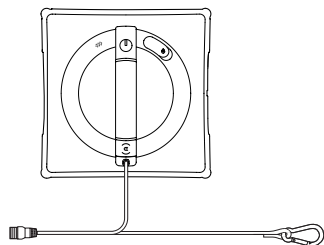
Du kan finde oplysninger om EU-overensstemmelseserklæringen på <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.



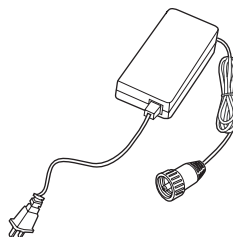
## Korrekt bortskaffelse af dette produkt

Denne mærkning angiver, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald i hele EU. For at forhindre eventuel skade på miljøet eller folkesundheden som følge af ureguleret bortskaffelse af affald skal apparatet genbruges på ansvarlig vis for at fremme bæredygtig genbrug af materialeressourcer. For at få sendt din brugte enhed til genbrug skal du benytte dig af retur- og genbrugssystemerne eller kontakte den forhandler, hvor dit produkt er købt. De kan sørge for, at produktet bliver genbrugt på sikker vis.

## Pakkens indhold



WINBOT (sikkerhedsreb +  
sikkerhedsbatteri)



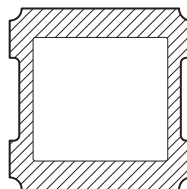
Strømadapter



Brugsanvisning



ECOVACS WINBOT-  
rengøringsmiddel



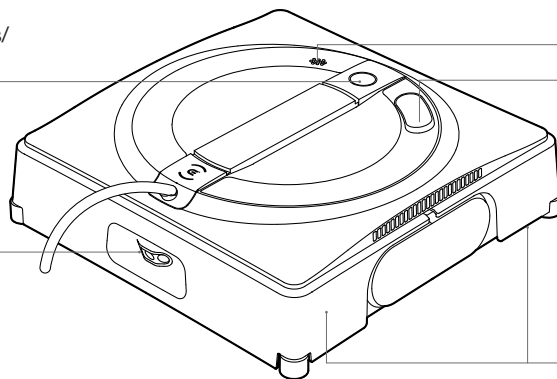
Aftøringspude

\* Bemærk: Figurer og illustrationer er kun til reference og det faktiske produkts udseende kan afvige herfra.  
Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden varsel.

## WINBOT

Indikatorlys for status/  
START-knap

Spraydyser



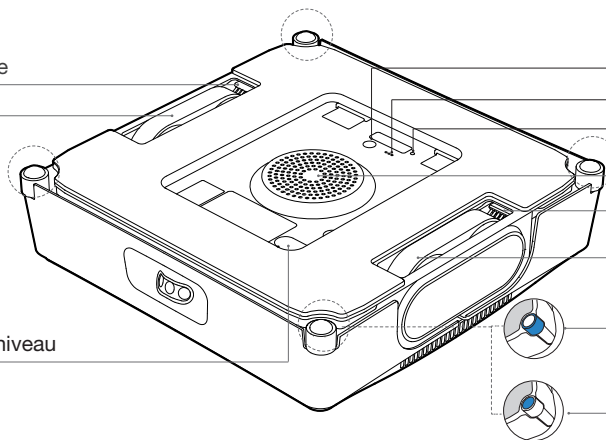
Højtaler  
Påfyldningsåbning

Kofangerskinne

## Set nedefra

Selvrensende børste  
Drivhjulenes bælte

Indikator for væskniveau



Statusindikator  
Sugesensor  
Nulstillingsknap

Blæser  
Selvrensende børste  
Drivhjulenes bælte

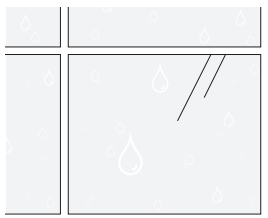
Sideruller

Kuglesensorer

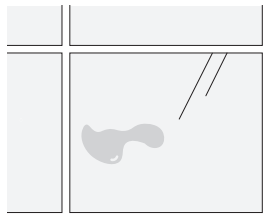
## Bemærkninger før rengøring

- 1 Brug ikke WINBOT på vinduer med kondens eller oliepletter eller i meget kolde eller varme omgivelser.

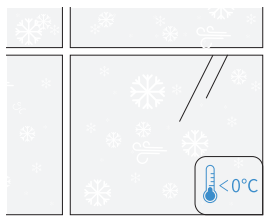
WINBOT kan have problemer med at bevæge sig under følgende forhold.



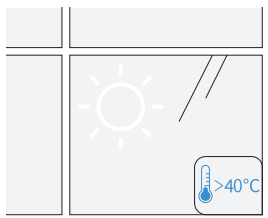
Kondens



Oliepletter



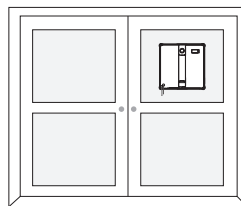
under  $0^{\circ}\text{C}$



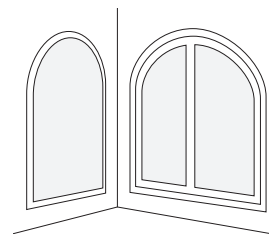
over  $40^{\circ}\text{C}$

- 2 Brug ikke WINBOT på vinduer, der er for små eller har uregelmæssige former.

WINBOT kan ikke bevæge sig rundt under følgende forhold.



Lille rude



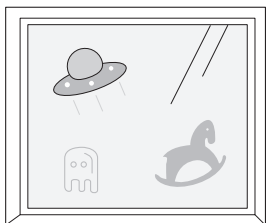
Uregelmæssige  
former

 WINBOT giver optimal ydeevne på firkantede og store vinduer.

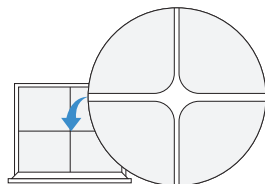
 WINBOT giver optimal ydeevne på tørre overflader og ved temperaturer over  $0^{\circ}\text{C}$ .

### 3 Brug ikke WINBOT på ujævne vinduer.

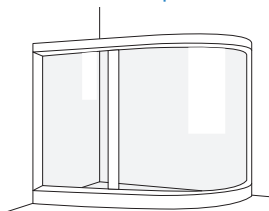
Der kan opstå utilstrækkeligt lufttryk i WINBOT under følgende forhold.



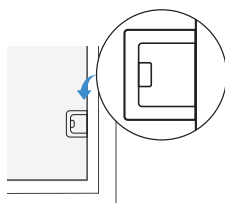
Elektrostatisk skilte, mærkater osv. på vinduet



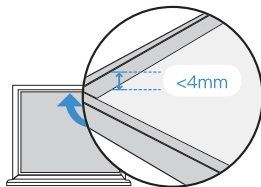
Revner



Buede vinduer



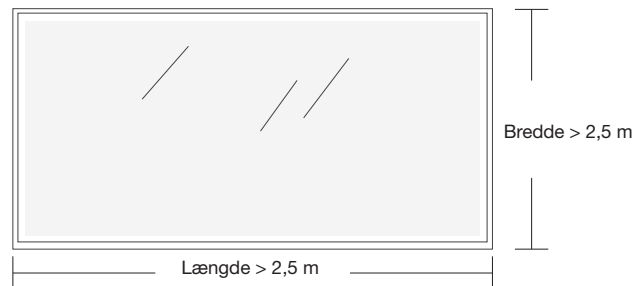
Højden på forhindringer er mindre end 4 mm



Højden på rammer er mindre end 4 mm

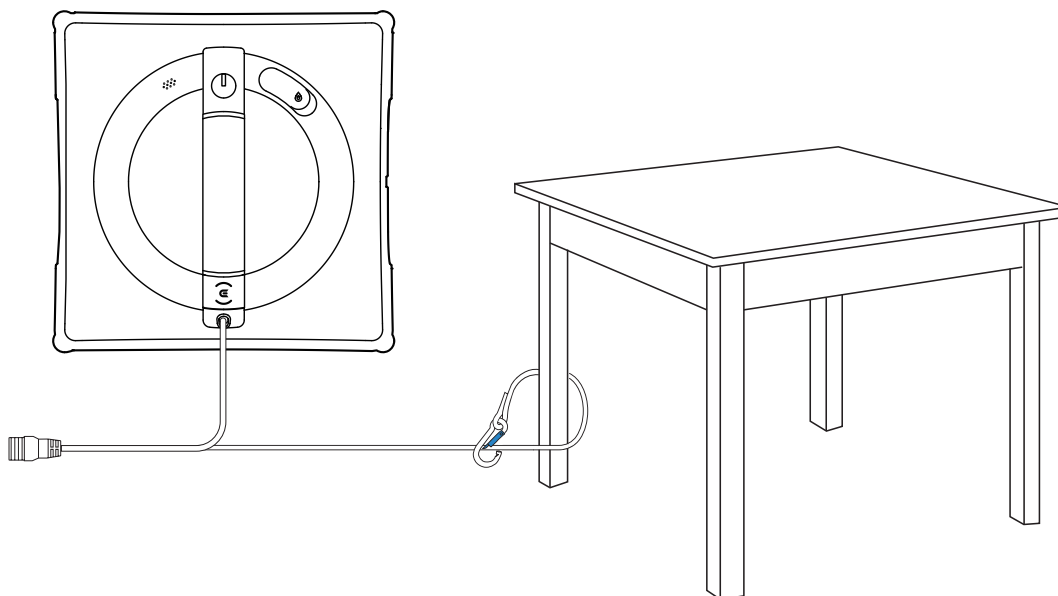
### 4 Brug ikke WINBOT på meget store vinduer.

WINBOT begrænses af længden af forbindelseskablet, og kan have svært ved at bevæge sig over hele vinduet, hvis det er større end 4 x 2,5 m.



**Før brug skal du sikre dig, at stationens sikkerhedsreb er forsvarligt fastgjort til en ubevægelig og stabil genstand, f.eks. et bordben, stoleben, sengeben, sofaen, gardinstang, trappelænder osv. Lås også sikkerhedsrebet for at undgå potentielle risici.**

Sikkerhedsrebet er som standard samlet. Skil det ikke ad.

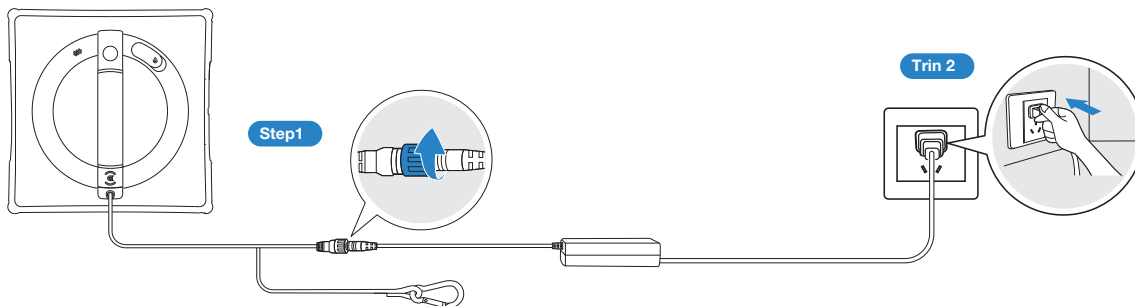




## Lynopstart

### 1 Tilslut forbindelseskabel, strømadapter og stik.

Sørg for, at batteriet er fuldt opladet før brug. Opladningstiden er ca. 4 timer.  
Sluk ikke for strømmen til WINBOT, mens den kører, da det kan udgøre en risiko for fald.



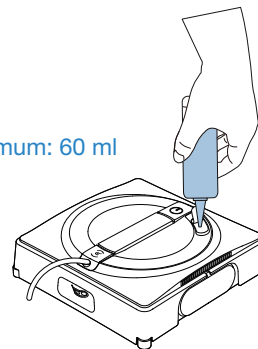
Tilslut korrekt i den rækkefølge, der er vist ovenfor. Forkert tilslutning kan forårsage unormal opladning eller beskadigelse af batteriet.

### 2 Fyld vandtanken

\* Det anbefales at bruge ECOVACS WINBOT-rengøringsmiddel. Det maksimale rumindhold i vandtanken er ca. 60 ml, og en fuld tank kan sprøjte i ca. 60 minutter. I tilstanden Hurtig rengøring kan en fuld tank dække et område på ca. 30 m<sup>2</sup>.

- ✓ Brug ECOVACS WINBOT-rengøringsmiddel for bedre rengøringsresultater.  
\* Hvis ECOVACS WINBOT-rengøringsmidlet er brugt op, skal du bruge postevand som en midlertidig erstatning.
- ✗ For at undgå beskadigelse af produktet må der ikke anvendes andre rengøringsmidler end det dedikerede ECOVACS WINBOT-rengøringsmiddel.  
Brug ikke destilleret vand eller filtreret vand.

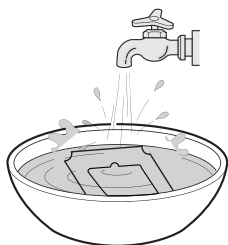
Maksimum: 60 ml



### 3 Montér aftørringspuden

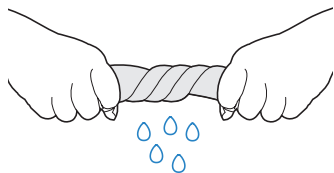
#### 1. Fugt aftørringspuden

Fugt aftørringspuden manuelt før brug.



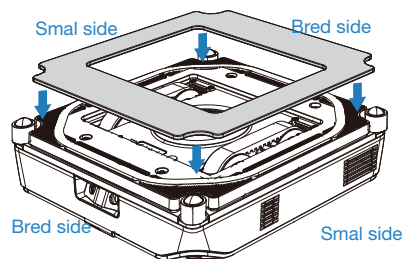
#### 2. Tør aftørringspuden

Vrid så meget vand ud som muligt.



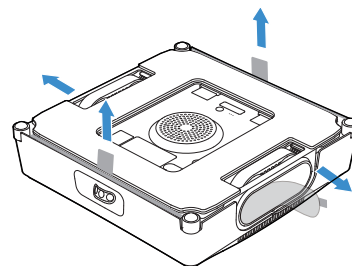
#### 3. Fastgør aftørringspuden

Fastgør aftørringspuden til burrelukket i bunden af WINBOT, og tryk derefter på den for at sikre, at den sidder fast.



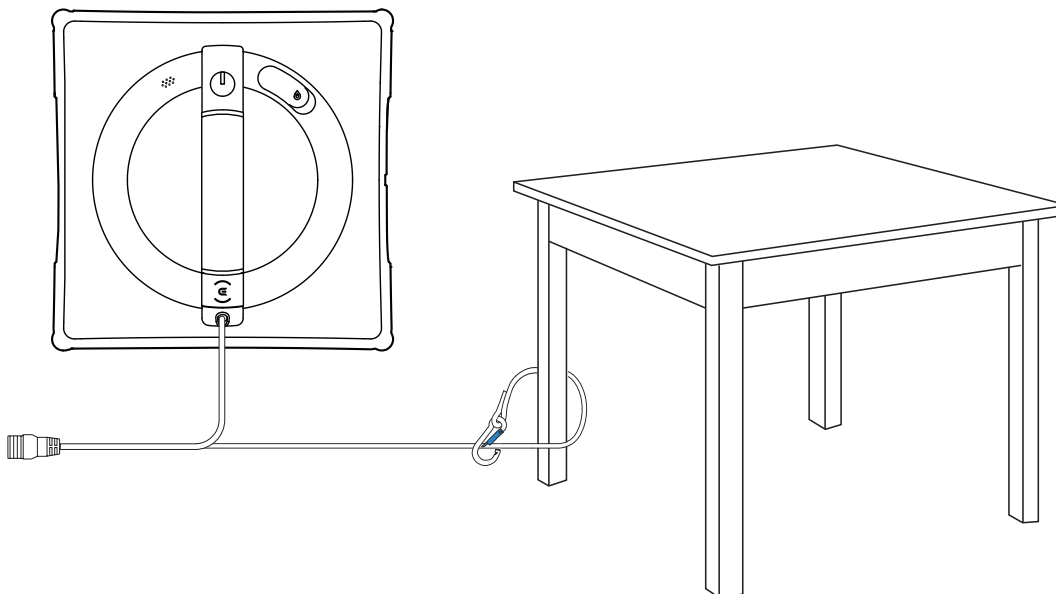
#### Bemærk

Fjern alle beskyttende materialer, herunder, men ikke begrænset til, EPE-beskyttelseslisterne omkring WINBOT og beskyttelsesfilmen på siden.



Bind sikkerhedsrebet fast til en stabil genstand, der ikke let kan flyttes (f.eks. bordben, stoleben, sengeben, sofaen, gardinstang, trappegelænder osv.), og lås karabinhagen som vist nedenfor.


Bemærk: Sørg for, at WINBOT er under opsyn under brug. Når WINBOT arbejder, skal du sikre dig, at der ikke befinder sig personer eller dyr direkte under det, og heller ikke værdifulde eller skrøbelige genstande.

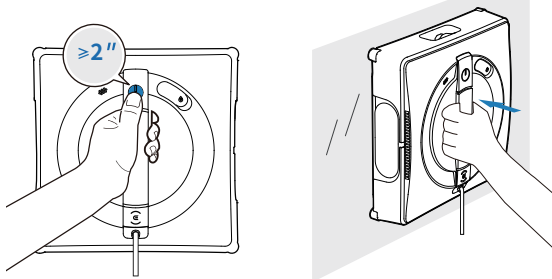


**Bemærk:** Af hensyn til sikkerheden skal sikkerhedsrebet fastgøres før brug. Det anbefales at fastgøre sikkerhedsrebet på et fast og sikkert metalgelænder.

## 2.3 Klar til rengøring

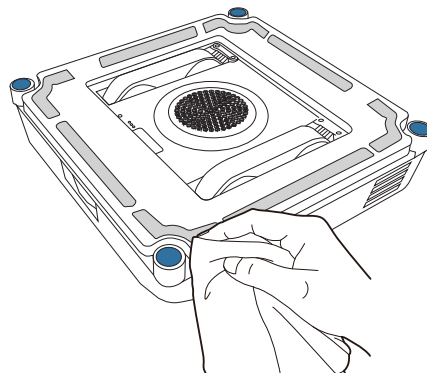
### 1 Start rengøringen

1. Tilslut strømmen, og tryk på  på WINBOT, og hold den nede i 2 sekunder.
  2. Placer bunden af WINBOT tæt på glasset. WINBOT fastgør sig automatisk, og starter rengøringen.
- \* Undlad at placere WINBOT for tæt på kanten af vinduet. Det anbefales at holde en afstand på mindst 10 cm fra kanten af vinduet.
  - \* WINBOT er kun egnet til plane overflader uden mellemrum.
  - \* Når blæseren er startet, må du ikke bringe små genstande som f.eks. hår tæt på blæseren for at forhindre dem i at blive suget ind og blokere blæseren.
  - \* Før rengøring skal du se efter, om der er små partikler i det område, hvor WINBOT skal fastgøres. Hvis der er nogen, skal du fjerne dem eller skifte til et partikelfrit område for at undgå at ridse glasset.



### 2 Vedligeholdelse under rengøring

Til meget snavset glas skal du vaske eller udskifte aftøringspuden flere gange og rengøre de fire kuglesensorer i tide.

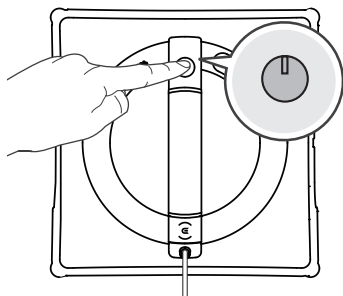


\* Rengør aftøringspuden i tide, og sørg for, at alle små partikler på den er fjernet helt for at undgå at ridse glasset.


### 3 Afslut rengøring

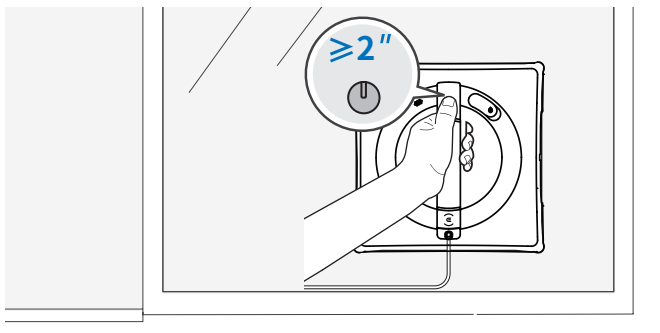
#### Pause

Under rengøring skal du trykke på  på WINBOT eller sætte den på pause via appen.



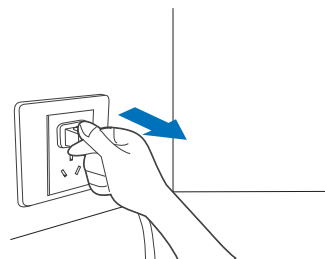
#### Fjern WINBOT

Når rengøringen er færdig, vender WINBOT tilbage til startpunktet og venter på at blive fjernet. Tryk på  på WINBOT, og hold den nede i 2 sekunder for at stoppe blæseren. Tag derefter WINBOT af i henhold til stemmemeddelelserne.

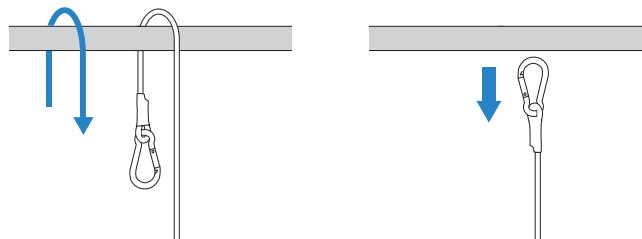


#### Sluk

Afbryd strømmen for at slukke for WINBOT.



#### Løsn sikkerhedsrebet



## Avancerede funktioner

For at du kan få glæde af alle de mulige funktioner anbefales det at bruge ECOVACS HOME-appen til at styre din WINBOT.

### a. Flere rengøringstilstande

**Grundig rengøring:** En tættere renseseft med kantrengøring til grundig og komplet rengøring.

**Dyb rengøring:** En tæt rengøringsbane til fjernelse af kraftigt snavs.

**Hurtig rengøring:** Hurtig rengøring til fjernelse af let snavs.

**Kantrengøring:** Dedikeret kantrengøring til fjernelse af rester i hjørner og kanter.

**Split Zone-rengøring:** Venstre og højre opdeling, velegnet til større glasflader (understøtter op til 8 meter i bredden, med vinduer på begge sider).

**Heavy-Duty rengøring:** Segmenteret rengøring, fjerner effektivt tungt støv, velegnet til store områder med stor støvophobning.

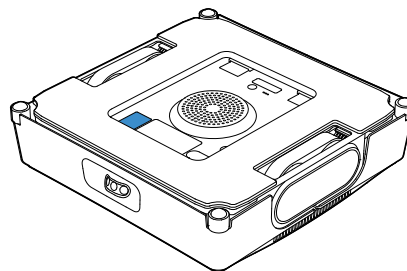
### Fejlfinding

Gå ikke i panik, når WINBOT giver en alarm. Åbn appen for at få en omfattende fejlfindingsvejledning.

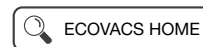
### c. Retningsuafhængig navigation

I appen kan du bruge den runde D-pad til at styre WINBOT. Denne funktion understøtter WINBOT-navigation både forfra og fra bunden; 360° navigation, pletrensning og manuel vandsprøjtning.

- ① Scan QR-koden på undersiden af WINBOT for at downloade og installere ECOVACS HOME-appen.
- ② Åbn ECOVACS HOME-appen, og følg guiden for at forbinde WINBOT.



ELLER



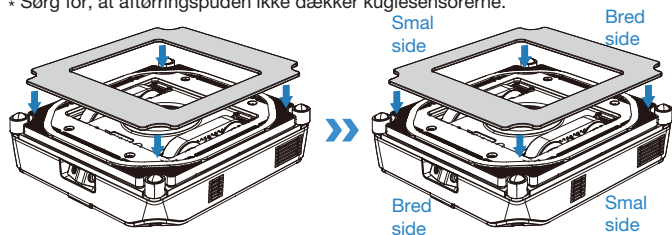
# Vedligeholdelse

## Aftørningspude

### a. Udskift aftørningspuden

Fjern den snavsede aftørningspude, og anbring en ny og ren på WINBOT. Tryk derefter på aftørningspuden for at få den til at sidde fast. Sørg for, at aftørningspuden er korrekt fastgjort.

\* Sørg for, at aftørningspuden ikke dækker kuglesensorene.



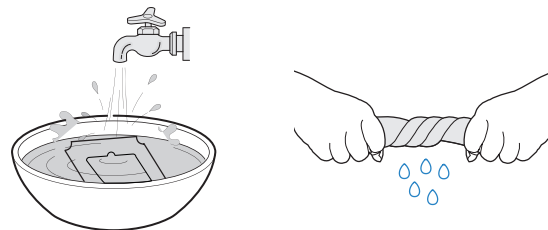
Hvis burelukket er snavsset, skal det rengøres med en børste. Undgå at vaske burelukket for at undgå, at der trænger vand ind i WINBOT og forårsager skade.

\* Regelmæssig vask af aftørningspuden kan forlænge dens levetid.

Hvis aftørningspuden er slidt eller ikke kan klæbe tæt sammen med burelukket, skal den udskiftes med en ny for at opnå optimal rengøring. Se mere tilbehør i ECOVACS HOME-appen eller på <https://www.ecovacs.com/global>.

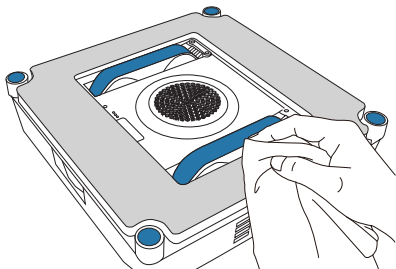
### b. Vask aftørningspuden

Fjern aftørningspuden. Vask den med postevand, og vrid vandet ud før brug.

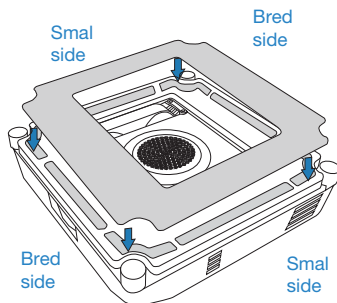


## Drivhjulenes bælte

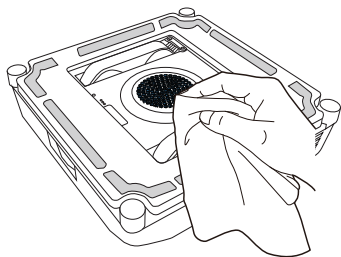
Før rengøring skal du sikre dig, at blæseren ikke er i drift. Kontroller WINBOT via ECOVACS HOME-appen, og kontroller drivhjulenes bælte. Hvis der findes pletter, skal du sætte apparatet på pause og rengøre bælteerne med en ren klud.



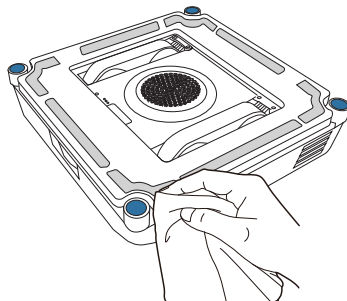
Når drivhjulenes bælte er rengjort, skal du montere aftøringspuden og fortsætte rengøringen.



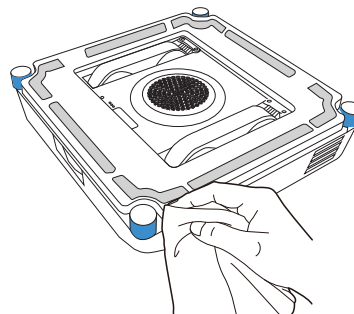
Blæser



Kuglesensorer



Sideruller





## 4. Statusindikatorlys

Indikator	Lyseffekt	Fortolkning af lyseffekt
Statusindikatorlys for WINBOT	Konstant blå	WINBOT er i standby eller er i gang med rengøring.
	Blinker rødt	WINBOT sprøjter.
	Blinker blå	WINBOT opgraderer.
	Blinker rødt	WINBOT kan ikke fungere korrekt.
Statusindikatorlys for adapter	Konstant grøn	WINBOT har lavt strømforbrug, f.eks. i standbytilstand.
	Konstant rødt	WINBOT har højt strømforbrug, f.eks. i opladningstilstand.

## Fejlfinding

Nr.	Fejlfunktion	Mulige årsager	Løsninger
1	WINBOT bevæger sig i et uregelmæssigt mønster under rengøringen.	Aftøringspuden er for våd.	Udskift aftøringspuden som beskrevet i Vedligeholdelse.
		WINBOT har rensset ikke-anbefalede pletter, f.eks. fedt.	Udskift drivhjulenes bælter som beskrevet i Vedligeholdelse.
2	Stemmemeddelelse: "Utilstrækkeligt lufttryk".	Aftøringspuden er påsat forkert.	Fjern aftøringspuden, og sæt den på igen.
		Der er mellemrum eller revner på vinduets overflade.	Brug ikke WINBOT på vinduer med mellemrum eller revner.
		Der er lave forhindringer på vinduets overflade.	Dæk forhindringerne med hånden.
3	Stemmemeddelelse: "WINBOT sidder fast".	Drivhjulenes bælter sidder fast.	Kontrollér, om der er støv eller snavs på drivhjulenes bælter. Hvis det er tilfældet, skal de rengøres som beskrevet i Vedligeholdelse. Kontakt kundeservice, hvis problemet fortsætter.
		Der er lave forhindringer på vinduets overflade.	I øjeblikket kan WINBOT ikke registrere forhindringer eller vinduesrammer, der er lavere end 4 mm. Hjælp WINBOT med at navigere via appen.
4	WINBOT sprøjter ikke.	Der mangler ECOVACS WINBOT-rengøringsmiddel i vandtanken.	Tilføj ECOVACS WINBOT-rengøringsmiddel.
		Automatisk sprøjtning er deaktiveret.	Aktiver automatisk sprøjtning via appen.
		Utilstrækkelig mængde ECOVACS WINBOT-rengøringsmiddel	1. Sluk for WINBOT. Genstart og fastgør derefter WINBOT igen. 2. Hvis problemet fortsætter, skal du se appen for løsninger eller kontakte kundeservice.

Nr.	Fejlfunktion	Mulige årsager	Løsninger
5	Stemmemeddelelse: "WINBOT er stødt på en forhindring".	Fejl i komponenter	Hold godt fast i forbindelseskablet, træk WINBOT tilbage, og tryk på startknappen i 2 sekunder for at fjerne WINBOT. Sørg for ikke at stå direkte under WINBOT for at undgå at blive ramt, hvis den utilsigtet falder ned. Sluk for strømmen, og genstart derefter WINBOT. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte kundeservice.
6	WINBOT kan ikke tages af, da den ikke vender tilbage til startpunktet.	Algoritmefejl	På grund af algoritmefejl kan WINBOT afvige betydeligt fra sit startpunkt, hvilket gør det vanskeligt at fjerne WINBOT. Styr WINBOT via appen til en mere tilgængelig placering.
		WINBOT kan ikke finde startpunktet, når manuel kontrol eller skift af tilstand startes umiddelbart efter, at den er fastgjort.	Styr WINBOT til en mere tilgængelig placering via appen.
7	Stemmemeddelelse: "Undgå vindueskanter".	Ved rengøring af rammeløst glas er WINBOTs fastgørelsespunkt for tæt på vinduesrammen.	Hold på WINBOTs håndtag, tryk på startknappen i 2 sekunder, og fjern WINBOT. Fastgør WINBOT igen. Fastgørelsespunktet skal være mindst 10 cm fra vinduesrammerne.

# App-forbindelse

**Før der oprettes forbindelse, skal du sikre dig, at WINBOT og mobiltelefonen opfylder følgende krav:**

1. Bluetooth på mobiltelefonen er aktiveret.
  2. Tænd/sluk-knappen på WINBOT er tændt, og kontrollampen er tændt.
  3. Udfør parring med WINBOT i ECOVACS HOME-appen i stedet for i telefonens indstillinger.
  4. Der kan forekomme frekvensinterferens mellem Bluetooth og Wi-Fi. Det anbefales at holde WINBOT tæt på mobiltelefonen og på afstand af Wi-Fi-routeren under parring.
  5. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du prøve at frakoble andre Bluetooth-enheder, kontrollere, at WINBOT ikke er tilsluttet andre mobiltelefoner, og prøve igen.
  6. Bluetooth-forbindelsen kan blive afbrudt, hvis WINBOT er for langt væk fra telefonen. Prøv at oprette forbindelse igen på kort afstand.
  7. For at bruge WINBOT, skal du give ECOVACS HOME-appen tilladelse til at få adgang til placeringen, Bluetooth og mobiltelefonens lager.
- Hvis problemerne fortsætter, efter at du har prøvet ovenstående metoder, skal du kontakte kundeservice.

## 6. Tekniske specifikationer

<b>WINBOT Model</b>	<b>WG852-11</b>		
Nominel indgang	24 V $\overline{=}$ 3,75A	Nominel effekt	90W
<b>Strømadapter</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Indgang	100-240 V~ 50-60 Hz 2.5 A	Udgang	24 V $\overline{=}$ 3,75 A 90W
WINBOT-mål (mm)	271*271*77		
Slukket/Standby-tilstand Strøm	Mindre end 0,50 W		
Frekvensbånd	2400-2483,5 MHz		

Udgangseffekten af den trådløse modul er mindre end 100 mW.

**Bemærk:** Tekniske og designspecifikationer kan ændres for løbende produktforbedring.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

Sähkölaitteita käytettäessä on aina noudatettava seuraavia varotoimia:

### LUE KAIKKI OHJEET ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ. SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

1. Laitetta voivat käyttää myös henkilöt, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla on aistirajoitteita tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Laitetta ei saa käyttää, jos se on pudonnut, jos siinä on näkyviä vaurioita tai jos se vuotaa. Pidä käynnissä oleva laite poissa lasten ulottuvilta.
2. Älä käytä ja lataa laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä olosuhteissa (alle 0 °C tai yli 40 °C, yli 85%:n ilmakesteyden), sillä se voi vaikuttaa akun käyttöikäen.
3. Laitteella voi puhdistaa ikkunoita ulkopuolelta, jos laite on kiinnitetty turvallisesti jousihaalla eikä ulkona tuule tai sada vettä tai lunta.
4. Lukitse turvavaijeri ennen käyttöä jousihaalla tukevaan sisällä olevaan kaiteeseen ja varmista, että WINBOT on tukevasti kiinni vaijerissa.
5. Älä jätä laitetta ilman valvontaa, kun se on käytössä. Estä WINBOT-laitteen putoamisesta johtuvat vammat ja omaisuusvahingot varmistamalla, että laitteen työskentelyalueen alapuolella ei ole ihmisiä, eläimiä eikä arvokkaita, hauraita esineitä.
6. Älä käytä laitetta kovassa myrskyssä tai myrskytuulella tai yli 2 000 metrin (6 562 jalan) korkeudella.
7. Varmista, että laite on liitettyä pistorasiaan puhdistuksen aikana. Laitteessa on turva-akku, joka latautuu käytön aikana. Laite käyttää turva-akkua, jos se irtoaa pistorasista, ja sähkökatkosten aikana.
8. Älä jätä laitetta ilman valvontaa, kun se on liitettyä pistorasiaan.
9. VAIN kotitalouskäyttöön (myös ikkunoiden ulkopuolelta). Älä käytä laitetta kaupallisessa tai teollisessa ympäristössä.
10. Älä puhdistaa laitteella rikkiäistä tai epätasaista lasia, johon on esimerkiksi kiinnitetty tarroja staattisen sähkön avulla tai mainoksia tai jossa on kohokuvioita, jotta lasi ei rikkoudu eikä laite

- putoa. Älä puhdista laitteella pintoja, joissa on rakoja, kuten lasia, jossa on rakoja tai reikiä, tai vierekkäisiä kehyksettömiä laseja, joiden välissä on rako, jotta laite ei putoa heikon kiinnityksen vuoksi.
11. Käytä vain valmistajan suosittelemia tai toimittamia lisävarusteita. Käytä vain valmistajan toimittamaa muuntajaa.
  12. Varmista, että virtalähteen jännite vastaa muuntajaan merkittyä jännitettä.
  13. Älä puhdista laitteella kehystettyä lasia, jonka kehyksen leveys on alle 5 mm (0,2 tuumaa).
  14. Älä puhdista alle 3 mm:n (0,12 tuuman) paksuista lasia tai alle 4 mm:n (0,16 tuuman) paksuista peiliä.
  15. Älä puhdista lasia tai peiliä, jonka kahvan pituus on 70–105 mm (2,76–4,13 tuumaa).
  16. Älä puhdista laitteella rasvaisia ikkunoita.
  17. Laitteen puhdistusteho heikkenee ympäristössä, jossa ilmankosteus on erittäin suuri.
  18. Säilytä laitetta etäällä kuumista paikoista ja helposti syttyvistä materiaaleista.
  19. Sateella laitteella ei saa puhdistaa ikkunan ulkopuolta, jotta laite ei vaurioidu tai putoa.
  20. Älä käytä laitetta, jos se ei kiinnity lasiin tiiviisti tai siinä on näkyviä vaurioita.
  21. Älä laite laitetta veteen tai muuhun nesteeseen, jotta saa sähköiskua. Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa se voi pudota tai joku voi vetää sen kylpy- tai pesualtaaseen äläkä säilytä sitä kyseisissä paikoissa.
  22. Älä kosketa virtapistoketta märin käsin.
  23. Kun lataat laitetta, älä aseta sitä muiden sähkölaitteiden päälle ja pidä se etäällä tulesta ja nesteestä.
  24. Varo, ettet vahingoita virtajohtoa. Älä vedä tai kanna laitetta virtajohdosta, käytä virtajohtoa kahvana, sulje ikkunaa siten, että virtajohto jää väliin, tai aseta painavia esineitä virtajohdon päälle. Pidä virtajohto etäällä kuumista pinnoista.
  25. Älä käytä laitetta, jos virtajohto tai liitäntä on vaurioitunut. Älä käytä laitetta, jos se ei toimi kunnolla, jos se on pudonnut tai vaurioitunut tai jos se on joutunut kosketuksiin veden kanssa. Vaaran välttämiseksi se on toimitettava korjattavaksi valmistajalle tai huoltoliikkeeseen.
  26. Jos virtajohto on vahingoittunut, vaaran välttämiseksi sen saa vaihtaa vain valmistaja tai huoltoliike.
  27. Pistoke on irrotettava liitännästä ennen laitteen puhdistamista tai huoltoa. Älä irrota muuntajaa vetämällä virtajohdosta.

28. Vaaran välttämiseksi turva-akun saa vaihtaa vain valmistaja tai huoltoliike.
29. Turva-akku on poistettava ja hävitettävä paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti ennen laitteen hävittämistä.
30. Laite on irrotettava pistorasiasta, ennen kuin akku irrotetaan laitteen hävittämistä varten.
31. Hävitä käytetyt akut paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.
32. Älä polta laitetta, vaikka se olisi vaurioitunut vakavasti. Akku voi räjähtää poltettaessa.
33. Laitetta on käytettävä tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Yritys ei vastaa mistään virheellisestä käytöstä aiheutuvista vahingoista tai vammoista.
- 34. VAROITUS:** Käytä akun lataamiseen vain laitteen mukana toimitettua irrotettavaa virtalähdettä GM95-240375-D.
35. Robotti sisältää akkuja, joita vain ammattitaitoiset henkilöt saavat vaihtaa.
36. Pistoketta ja muuntajaa on käytettävä sisätiloissa.
37. Jos lasi, jota WINBOT puhdistaa, vuotaa, irrota WINBOT heti puhdistuksen jälkeen.
38. Tarkista puhdistettava alue ennen WINBOT-laitteen kiinnittämistä ja puhdistusta pienten hiukkasten varalta. Jos havaitset niitä, poista







ne tai siirry puhtaaseen kohtaan, jotta lasi ei naarmuunnu.

39. Puhdista moppaustyyny ajallaan ja poista siitä kaikki pienet hiukkaset, jotta lasi ei naarmuunnu.



Jotta laite täyttäisi radiotaajuusenergialle altistumista koskevat vaatimukset, laitteen on oltava käytön aikana vähintään 20 cm:n päässä ihmisistä.

Vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi laitetta ei saa käyttää tätä lähempänä. Tämän lähettimen antennia ei saa sijoittaa minkään muun antennin tai lähettimen yhteyteen.

	<b>Luokka II</b>
	<b>Oikosulkusuojattu eristysmuuntaja</b>
	<b>Hakuriteholähde</b>
	<b>Vain sisäkäyttöön</b>
	<b>Tasavirta</b>
	<b>Vaihtovirta</b>

## EU-maat

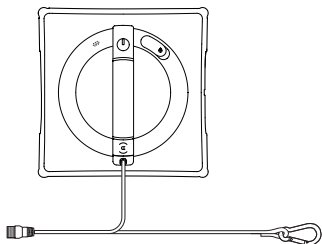
EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



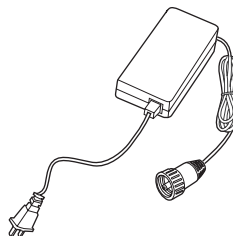
## Tuotteen asianmukainen hävittäminen

Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana EU:n alueella. Jätteiden hallitsemattomasta hävittämisestä johtuvat mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat voidaan estää kierrättämällä jätteet vastuullisesti, mikä edistää aineellisten resurssien kestävää uusiokäyttöä. Kierrätä käytetty laite toimittamalla se keräyspisteeseen tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu. Jälleenmyyjä kierrättää tuotteen turvallisesti.

## Pakkauksen sisältö



WINBOT (turvavaijeri ja turva-akku)



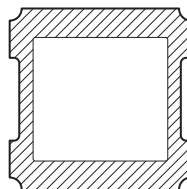
Muuntaja



Käyttöopas



ECOVACS WINBOT  
-puhdistusliuos



Pyyhintäytyyny

\* Huomautus: Kuvat ovat vain viitteellisiä ja voivat poiketa tuotteen todellisesta ulkoasusta.  
Tuotteen rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

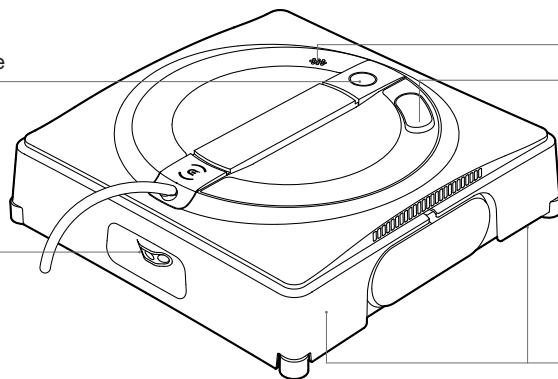
## WINBOT

Tilamerkkivalo /  
KÄYNNISTYS-painike

Kaiutin

Täyttöaukko

Sumutussuuttimet



Puskurireuna

## Näkymä alta

Itsepuhdistuva harja

Vetävän pyörän hihna

Tilamerkkivalo

Imuanturi

Nollauspainike

Tuuletin

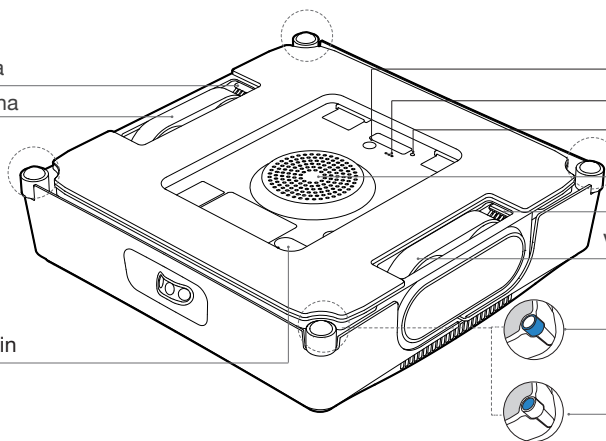
Itsepuhdistuva harja

Vetävän pyörän hihna

Nestemäärän ilmaisin

Sivurullat

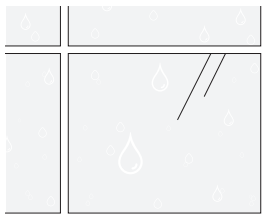
Pyöreät anturit



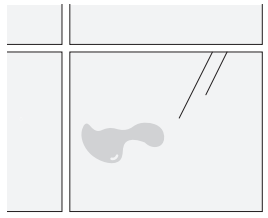
## Huomautuksia ennen puhdistusta

- 1 Älä käytä WINBOTia ikkunoilla, joiden pinnalla on hauruutta tai rasvatahroja äläkä erittäin kylmässä tai kuumassa ympäristössä.

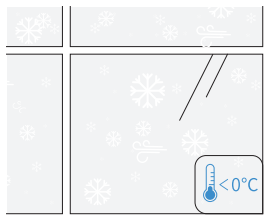
Seuraavat olosuhteet saattavat heikentää WINBOTin liikkumista.



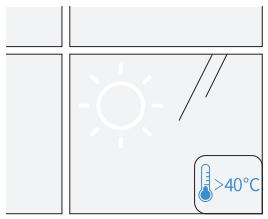
Huuru



Rasvatahrat



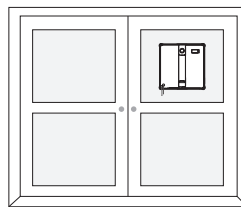
Lämpötila alle 0 °C



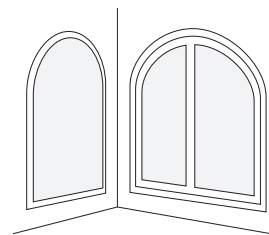
Lämpötila yli 40 °C

- 2 Älä käytä WINBOTia liian pienillä tai epäsäännöllisen muotoisilla ikkunoilla.

WINBOT ei pysty liikkumaan seuraavissa olosuhteissa.



Pieni ikkuna



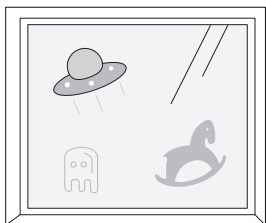
Epäsäännöllinen muoto

 WINBOT toimii optimaalisesti suorakulmaisilla ja suurilla ikkunoilla.

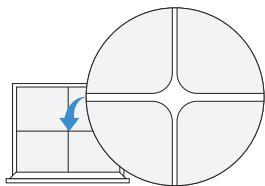
 WINBOT toimii optimaalisesti kuivilla pinnoilla ja kun lämpötila on yli 0 °C .

### 3 Älä käytä WINBOTia epätasaisilla ikkunoilla.

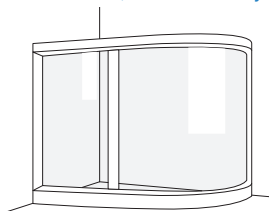
WINBOTin ilmanpaine saattaa heiketä seuraavissa olosuhteissa.



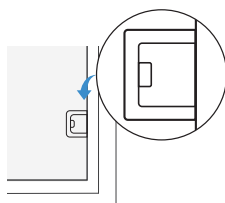
Sähköstaattisesti kiinnittävät  
ikkunatarrat, muut tarrat jne.



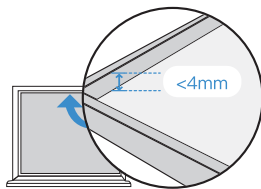
Halkeamat



Kaarevat ikkunat



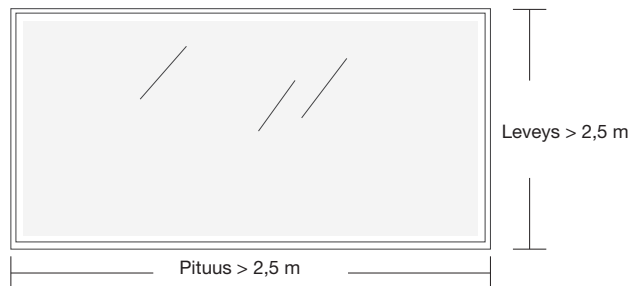
Esteiden korkeus on alle  
4 mm.



Puitteiden korkeus on alle 4 mm.

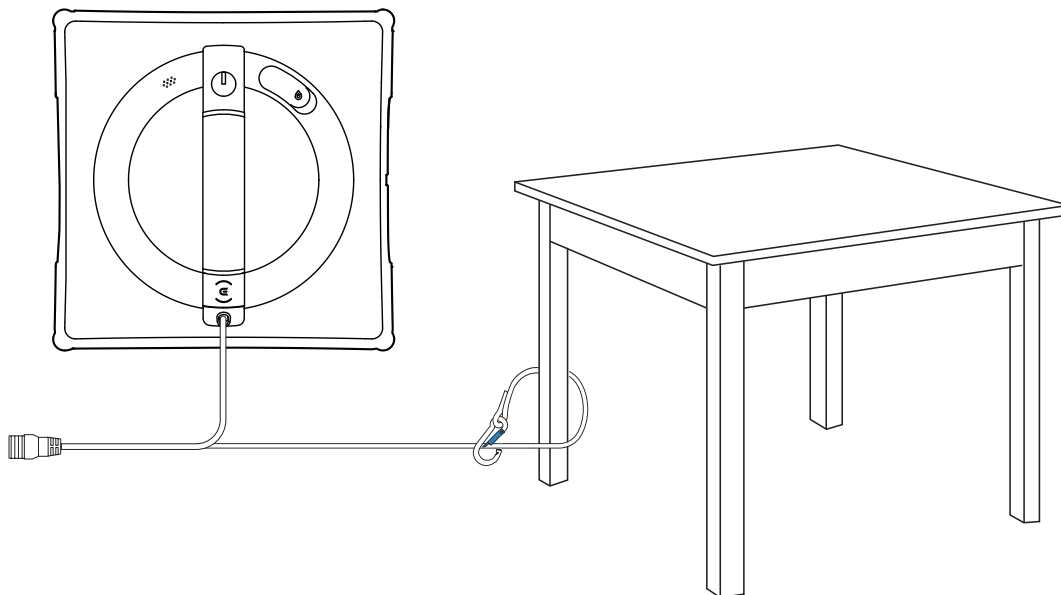
### 4 Älä käytä WINBOTia erittäin suurilla ikkunoilla.

WINBOT ei ehkä pysty liikkumaan koko ikkunan alalla virtajohtonsa pituuden vuoksi, jos ikkunan koko on yli 4 x 2,5 m.



**Varmista ennen käyttöä, että turvavaijeri on kiinnitetty tukevasti liikkumattomaan ja vakaaseen paikkaan, kuten pöydän-, tuolin-, sängyn- tai sohvanjalkaan, verhotankoon tai porraskaitteeseen. Estä mahdollisia riskejä lukitsemalla turvavaijeri.**

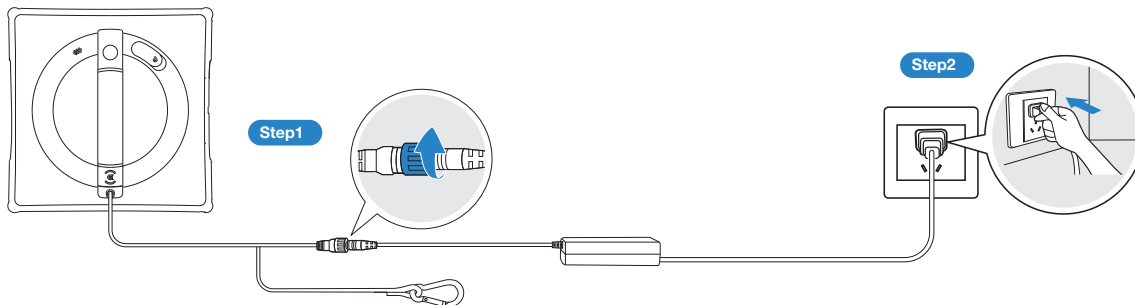
Turvavaijeri on koottu valmiiksi. Älä pura sitä.



## Pikakäynnistys

### 1 Liitä virtajohto, muuntaja ja pistoke toisiinsa.

Varmista ennen käyttöä, että akku on ladattu täyteen. Latausaika on noin 4 tuntia. Älä katkaise virtaa WINBOTista, kun se on käytössä, koska se saattaa pudota.



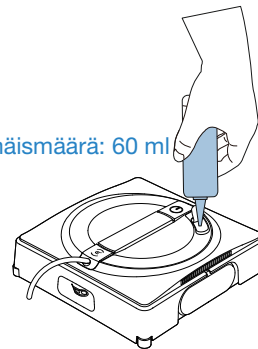
Liitä osat oikein yllä olevan kuvan mukaisesti. Virheellinen liitäntä saattaa aiheuttaa latausvirheitä tai vioittaa akkua.

### 2 Vesisäiliön täyttäminen

On suositeltavaa käyttää ECOVACS WINBOT -puhdistusliuosta. Vesisäiliön enimmäistilavuus on noin 60 ml, ja täydellä säiliöllä sumutusta voi jatkaa noin 60 minuutin ajan. Pikapuhdistustilassa täysi säiliö riittää noin 30 m<sup>2</sup> :lle.

- ✓ Käytä ECOVACS WINBOT -puhdistusainetta paremman puhdistustuloksen varmistamiseksi.  
\* Jos ECOVACS WINBOT -puhdistusliuos on lopussa, käytä hanavettä sen sijasta tilapäisesti.
- ✗ Älä käytä muita puhdistusliuoksia kuin ECOVACS WINBOT -puhdistusliuosta, jotta laite ei vioitu.  
Älä käytä tislattua äläkä suodatettua vettä.

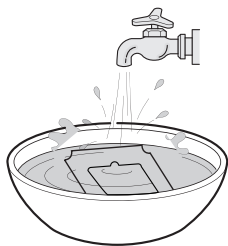
Enimmäismäärä: 60 ml



### 3 Pyyhintätyyny asentaminen

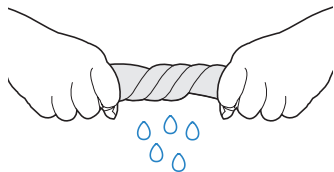
#### 1. Kastele pyyhintätyyny

Kastele pyyhintätyyny käsin ennen käyttöä.



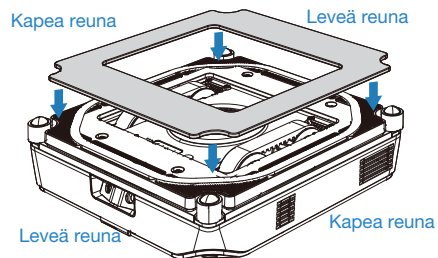
#### 2. Kuivaa pyyhintätyyny

Puristele tyyny mahdollisimman kuivaksi vedestä.



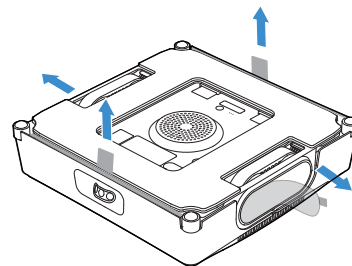
#### 3. Kiinnitä pyyhintätyyny

Kiinnitä pyyhintätyyny WINBOTin pohjassa olevaan tarranauhaan ja painele se tukevasti kiinni.



#### Huomautus

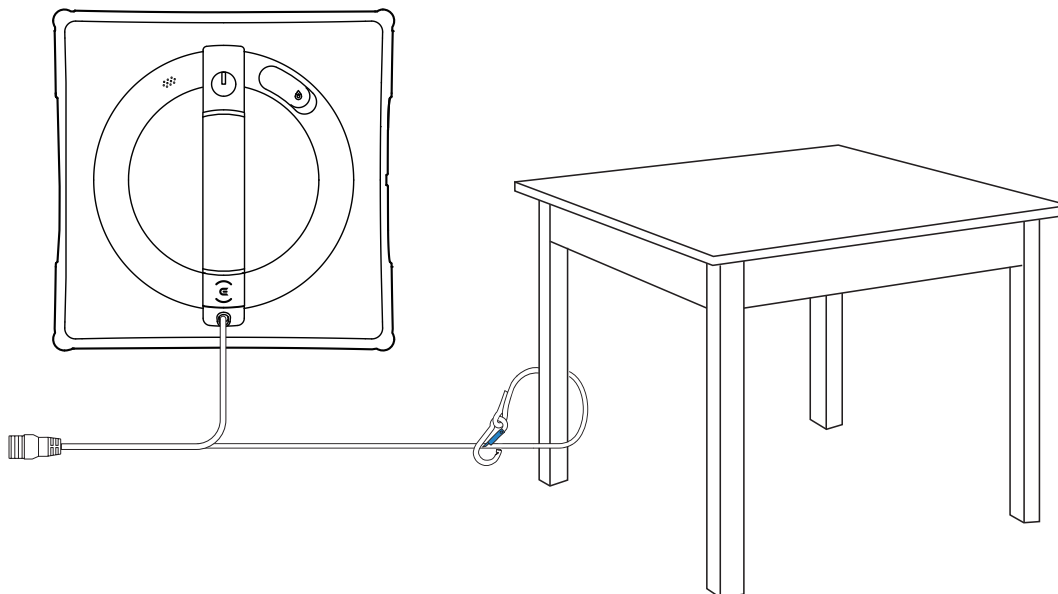
Irrota kaikki suojamateriaalit, kuten EPE-suojaliuskat WINBOTin ympäriltä ja suojakalvo sen kyljestä.





Sido turvavaijeri tukevasti kiinni kohteeseen, joka ei liiku helposti (kuten pöydän-, tuolin-, sängyn- tai sohvanjalkaan, verhotankoon tai porraskaiteeseen), ja lukitse jousihaka kuvan mukaisesti.


Huomautus: Varmista, että WINBOTia valvotaan käytön aikana. Kun WINBOT tekee puhdistusta, varmista että suoraan alapuolella ei ole ihmisiä tai eläimiä eikä arvokkaita tai hauraita esineitä.

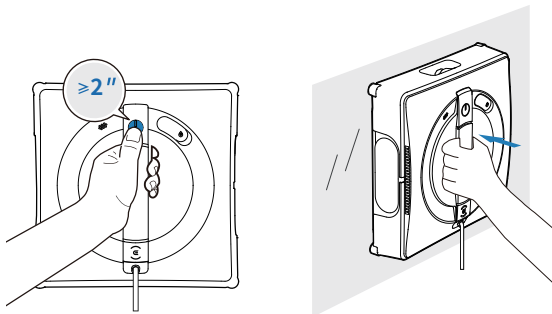


**Huomautus:** Varmista turvallisuus kiinnittämällä turvavaijeri ennen käyttöä. Suosittelemme, että turvavaijeri kiinnitetään tukevaan ja turvalliseen metallikaiteeseen.

## 2.3 Valmis puhdistukseen

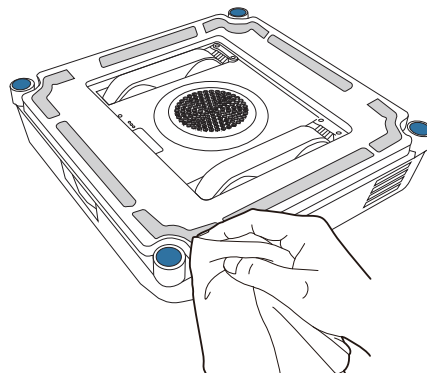
### 1 Aloita puhdistus

1. Liitä WINBOT virtalähteeseen ja paina sen -painiketta 2 sekunnin ajan.
  2. Vie WINBOT pohja edellä lähelle lasia. WINBOT kiinnittyy automaattisesti ja aloittaa puhdistuksen.
- \* Älä sijoita WINBOTia liian lähelle ikkunan reunaa. Se kannattaa pitää vähintään 10 cm:n päässä ikkunan reunasta.
  - \* WINBOTia saa käyttää vain tasaisella, yhtenäisellä pinnalla.
  - \* Kun tuuletin on käynnistynyt, pidä esimerkiksi hiukset poissa tuulettimen läheltä, jotta ne eivät tuki tuuletinta.
  - \* Tarkista puhdistettava alue ennen WINBOT-laitteen kiinnittämistä ja puhdistusta pienten hiukkasten varalta. Jos havaitset niitä, poista ne tai siirry puhtaaseen kohtaan, jotta lasi ei naarmuunnu.



### 2 Ylläpito puhdistuksen aikana

Jos lasi on erittäin likainen, pese tai vaihda pyyhintäytyyny useita kertoja ja puhdista neljä pyöreää anturia aina tarvittaessa.

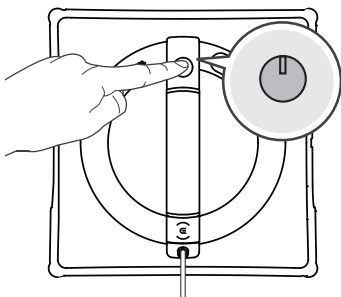


\* Puhdista pyyhintäytyyny aina tarvittaessa ja poista siitä kaikki pienet hiukkaset, jotta lasi ei naarmuunnu.


### 3 Puhdistuksen lopettaminen

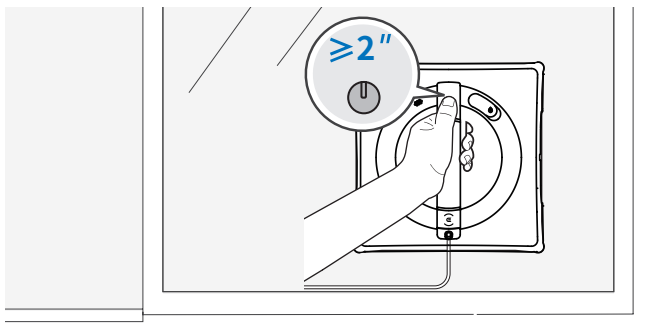
#### Keskeytyks

Voit keskeyttää puhdistuksen painamalla WINBOTin -painiketta tai käyttämällä sovellusta.



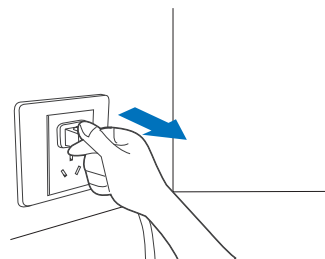
#### WINBOTin irrottaminen

Puhdistuksen jälkeen WINBOT palaa aloituskohtaan ja odottaa irrotusta. Pysäytä tuuletin painamalla WINBOTin -painiketta 2 sekunnin ajan. Irrota WINBOT ääniohjauksen mukaisesti.

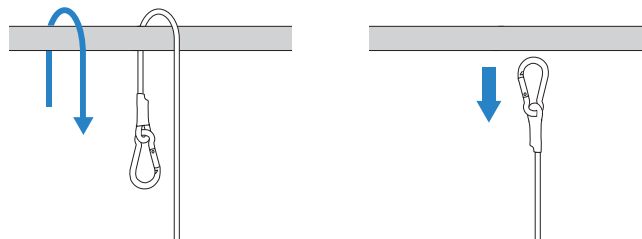


#### Sammuta laite

Katkaise virta WINBOTista irrottamalla se pistorasiasta.



#### Irrota turvavaijeri



## Lisäominaisuudet

Jotta voit käyttää kaikkia käytettävissä olevia ominaisuuksia, suosittelemme, että ohjaat WINBOT-laitetta ECOVACS HOME App -sovelluksella

### a. Useita puhdistustiloja

Tehopuhdistus: Tiheämpi puhdistusreitti ja reunanpuhdistus takaavat perusteellisen ja täydellisen puhdistuksen.

**Syväpuhdistus:** Tiheä puhdistusreitti runsaan lian irrottamiseen.

**Pikapuhdistus:** Nopea kevyesti likaisen lasin puhdistus.

**Reunanpuhdistus:** Erytynen reunanpuhdistus, jolla voi poistaa jäämiä kulmista ja reunoista.

**Jaetun alueen puhdistus:** Vasen ja oikea väliseinä, sopii suuremmille lasipinnoille (kannattaa jopa 8 metriä leveä, ikkunat molemmilla puolilla).

**Raskas puhdistus:** Segmentoitu pyyhintä, poistaa tehokkaasti raskaan pölyn, sopii suurille alueille, joilla on paljon pölyä.

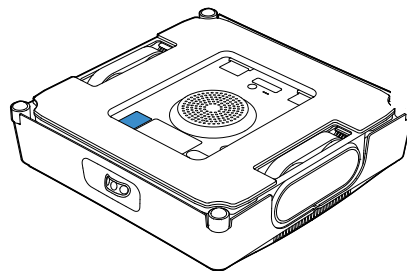
### Vianmääritys

Älä hermostu, kun WINBOT hälyttää. Sovelluksessa on kattava vianmääritysoapas.

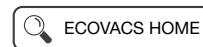
### c. Monisuuntainen liike

Sovelluksessa voit ohjata WINBOTia pyöreällä D-näppäimistöllä. Ominaisuus tukee WINBOTin liikkumista sekä etu- että alanäkymästä, 360 asteen liikkumista, pienen alueen tehopuhdistusta ja manuaalista sumutusta.

- 1 Skanna QR-koodi WINBOTin alapuolella oleva QR-koodi lataaksesi ja asentaaaksesi ECOVACS HOME -sovelluksen.
- 2 Avaa ECOVACS HOME -sovellus ja seuraa ohjeita yhdistääksesi WINBOT.



— TAI —



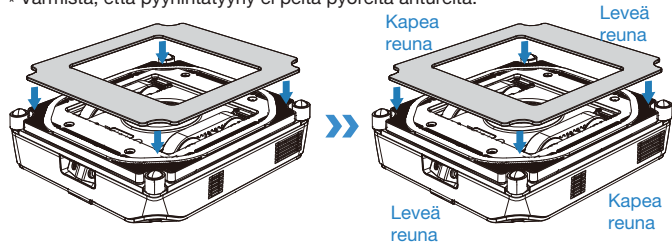
# Huolto

## Pyyhintätynny

### a. Vaihda pyyhintätynny

Irrota WINBOTin likainen pyyhintätynny ja aseta sen tilalle uusi. Painele pyyhintätynny tukevasti kiinni. Varmista, että kiinnitöt pyyhintätynny oikein.

\* Varmista, että pyyhintätynny ei peitä pyöreitä antureita.



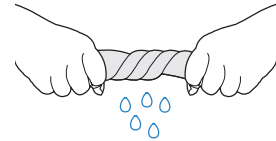
Jos tarranauha on likainen, puhdista se harjalla. Vältä tarranauhan pesemistä, jotta WINBOTin sisään ei pääse vettä, joka voisi vaurioittaa sitä.

\* Voit pidentää pyyhintätynny käyttöaikaa pesemällä tynny säännöllisesti.

Jos pyyhintätynny on kulunut tai se ei kiinnity tarranauhaan tiiviisti, vaihda se uuteen, jotta puhdistustulos pysyy optimaalisena. Tutustu muihin lisävarusteisiin ECOVACS HOME -sovelluksessa tai osoitteessa <https://www.ecovacs.com/global>.

### b. Pese pyyhintätynny

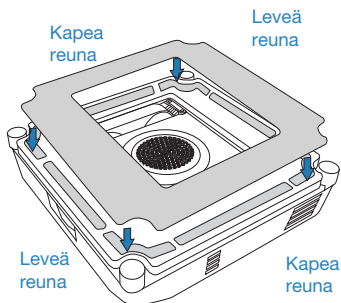
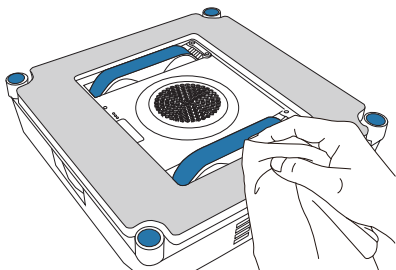
Irrota pyyhintätynny. Pese se hanavedellä ja purista vesi pois ennen käyttöä.



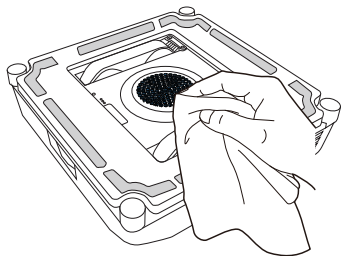
## Vetävien pyörien hihnat

Varmista ennen puhdistamista, että tuuletin ei ole käynnissä. Ohjaa WINBOTia ECOVACS HOME App -sovelluksella ja tarkista vetävien pyörien hihnat. Jos niissä on tahrja, keskeytä ja puhdista hihnat puhtaalla liinalla.

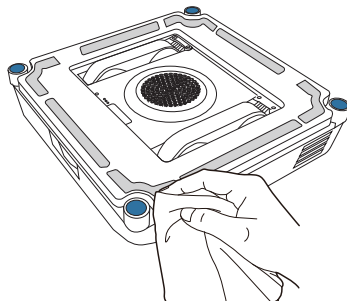
Kun vetävien pyörien hihnat on puhdistettu, kiinnitä pyyhintätynny ja jatka puhdistusta.



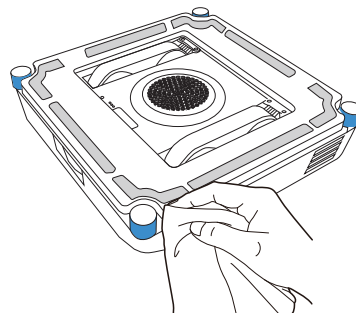
Tuuletin



Pyöreät anturit



Sivurullat



## 4. Tilamerkkivalot

Merkkivalo	Valon toiminta	Valon toiminnan merkitys
WINBOTin tilamerkkivalo	Palaa sinisenä	WINBOT on valmiustilassa tai puhdistaa ikkunaa.
	Vilkkuu punaisena	WINBOT sumuttaa.
	Hehkuu sinisenä	WINBOT päivittyy.
	Vilkkuu punaisena	WINBOT ei toimi kunnolla.
Muuntajan tilamerkkivalo	Palaa vihreänä	WINBOT kuluttaa vähän virtaa, esimerkiksi valmiustilassa.
	Palaa punaisena	WINBOT kuluttaa paljon virtaa, esimerkiksi lataustilassa.

## Vianmääritys

Nro	Toimintahäiriö	Mahdollisia syitä	Ratkaisut
1	WINBOT liikkuu epäsäännöllisesti puhdistuksen aikana.	Pyyhintäytyyny on liian märkä.	Vaihda pyyhintäytyyny Huolto-osan mukaisesti.
		WINBOT on poistanut tahroja, joiden poistamista sillä ei suositella, kuten rasvaa.	Vaihda vetävien pyörien hihnat Huolto-kohdan mukaisesti.
2	Äänikehote: "Not enough air pressure."	Pyyhintäytyyny on kiinnitetty väärin.	Irrota pyyhintäytyyny ja kiinnitä se uudelleen.
		Ikkunan pinnassa on rakoja tai halkeamia.	Älä käytä WINBOTia ikkunoilla, joissa on rakoja tai halkeamia.
		Ikkunan pinnassa on matalia esteitä.	Peitä esteet kädellä.
3	Äänikehote: "WINBOT is trapped."	Vetävien pyörien hihnat ovat jumissa.	Tarkista, onko vetävien pyörien hihnoissa pölyä tai likaa. Jos on, puhdista ne Huolto-kohdan mukaan. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
		Ikkunan pinnassa on matalia esteitä.	WINBOT ei havaitse alle 4 mm:n korkuisia esteitä tai ikkunanpuitteita. Siirrä WINBOTia sovelluksella.
4	WINBOT ei sumuta.	Vesisäiliössä ei ole ECOVACS WINBOT -puhdistusliuosta.	Lisää ECOVACS WINBOT -puhdistusainetta.
		Automaattinen sumutus ei ole käytössä.	Ota automaattinen sumutus käyttöön sovelluksessa.
		ECOVACS WINBOT -puhdistusliuosta ei ole riittävästi	1. Katkaise virta WINBOTista. Käynnistä WINBOT uudelleen ja kiinnitä se. 2. Jos ongelma jatkuu, katso ratkaisuehdotuksia sovelluksesta tai ota yhteyttä asiakaspalveluun.



Nro	Toimintahäiriö	Mahdollisia syitä	Ratkaisut
5	Äänikehote: "WINBOT encountered an obstruction."	Osien toimintavika	Pitele virtajohdosta tiukasti, vedä WINBOTia taaksepäin ja irrota se painamalla käynnistyspainiketta 2 sekunnin ajan. Älä seiso suoraan WINBOTin alapuolella, jotta se ei osu sinuun, jos se putoaa. Katkaise WINBOTista virta ja käynnistä se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
6	WINBOTin irrotus ei onnistu, koska se ei palaa aloituskohtaan.	Algoritmivirhe	WINBOT ei ehkä palaa aloituskohtaan algoritmivirheen vuoksi, joten sen irrotus on hankalaa. Ohjaa WINBOT sovelluksessa kohtaan, jossa pääset helpommin käsiksi siihen.
		WINBOT kadottaa aloituskohdan, jos sitä ohjataan manuaalisesti tai sen tilaa vaihdetaan heti, kun se on kiinnitetty.	Ohjaa WINBOT sovelluksessa kohtaan, jossa pääset helpommin käsiksi siihen.
7	Äänikehote: "Avoid window edges."	WINBOT on kiinnitetty liian lähelle ikkunanpuitetta puhdistettaessa puitteetonta ikkunaa.	Tartu WINBOTin kahvaan, paina käynnistyspainiketta 2 sekunnin ajan ja irrota WINBOT. Kiinnitä WINBOT uudelleen. Kiinnityspaikan on oltava vähintään 10 cm:n päässä ikkunanpuitteista.

# Sovelluksen yhteys

**Varmista ennen yhdistämistä, että WINBOT ja matkapuhelin ovat seuraavien vaatimusten mukaisia:**

1. Bluetooth on käytössä puhelimessa.
2. WINBOTiin on kytketty virta virtakytkimestä, ja merkkivalo palaa.
3. Pariliitä WINBOT ECOVACS HOME App -sovelluksen kautta, älä puhelimen asetuksista.
4. Bluetooth- ja Wi-Fi-yhteyden taajuudet saattavat häiritä toisiaan. Pidä WINBOT pariliittämisen aikana lähellä matkapuhelinta ja kaukana Wi-Fi-reitittimestä.
5. Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu, kokeile katkaista muiden Bluetooth-laitteiden yhteys, varmista että WINBOT ei ole yhteydessä muihin matkapuhelimiin ja yritä uudelleen.
6. Bluetooth-yhteys saattaa katketa, jos WINBOT on liian kaukana puhelimesta. Yritä muodostaa yhteys uudelleen, kun WINBOT ja puhelin ovat lähellä.
7. Jotta pystyt käyttämään WINBOTia, sinun on sallittava ECOVACS HOME App -sovelluksen käyttöä sijaintia, Bluetoothia ja matkapuhelimen tallennustilaa.

Jos ongelmat jatkuvat edellä olevien toimien jälkeen, ota yhteys asiakaspalveluun.

## 6. Tekniset tiedot

<b>WINBOT-malli</b>	<b>WG852-11</b>		
Nimellistulojännite	24 V $\overline{=}$ 3,75 A	Nimellisteho	90 W
<b>Muuntaja</b>	<b>GM95-240375-D</b>		
Tulo	100–240 V 50–60 Hz 2,5 A	Lähtö	24 V $\overline{=}$ 3,75 A
WINBOTin mitat (mm)	271 x 271 x 77		
Pois/Pysäytystila Teho	Alle 0,50 W Vähemmän		
Taajuuskaistat	2400-2483,5 MHz		

Langattoman moduulin lähtöteho on alle 100 mW.

**Huomautus:** Tekniset ja suunnittelumääritykset voivat muuttua jatkuvan tuotekehityksen vuoksi.

**Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.**

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