

WINBOT 850™

EN Instruction Manual

IW מדריך למשתמש



EN	Instruction Manual.....	2
IW	מדריך למשתמש.....	20

Congratulations on the purchase of your ECOVACS ROBOTICS WINBOT!
We hope it brings you many years of satisfaction. We trust the purchase of your new robot will help keep your home clean and provide you more quality time to do other things.

Live Smart. Enjoy Life.

Should you encounter situations that have not been properly addressed in this Instruction Manual, please contact our Customer Service Center where a technician can address your specific problem or question.

For more information, please visit the ECOVACS ROBOTICS official website:
www.ecovacs.com

The company reserves the right to make technological and/or design changes to this product for continuous improvement.

Thank you for choosing WINBOT!

Contents

1. Important Safety Instructions	2
2. Package Contents and Technical Specifications	4
2.1 Package Contents.....	4
2.2 Specifications.....	4
2.3 Product Diagram.....	5
3. Operating WINBOT 8	6
3.1 Notes before Cleaning.....	6
3.2 Attach Cleaning Pad.....	7
3.3 Assemble Power Adapter.....	8
3.4 Install Safety Tether.....	8
3.5 Place Safety Pod.....	10
3.6 Spray Cleaning Solution.....	10
3.7 Start.....	11
3.8 Pause.....	12
3.9 Stop.....	13
4. Maintenance	14
4.1 Cleaning Pad.....	14
4.2 Fan, Sensors and Squeegees.....	14
4.3 Driving Treads.....	15
5. Status Indicator Light and Sounds	16
6. Troubleshooting	17

1. 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

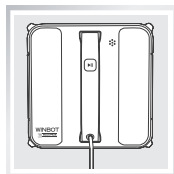
1. This Appliance is not intended to be used by children under 8 or anyone lacking knowledge on proper use. Supervision may be necessary. Do not allow children to play with the Appliance.
2. Do not use the Appliance in extremely hot or cold environments (below 0°C/32°F or above 40°C/104°F, above 65% humidity). The Appliance can be used to clean outside windows if it is properly tethered to the Safety Pod, winds are calm, and it is not raining or snowing.
3. Please ensure the Appliance is plugged in while it is cleaning. The Appliance has a Back-Up Battery that charges during use. The Back-Up Battery powers the Appliance if it becomes unplugged or the electricity fails.
4. Do not leave the Appliance unattended when it is plugged in.
5. For household use ONLY. Do not use the Appliance in commercial or industrial environments.
6. Do not use the Appliance on cracked glass.
7. Only use accessories recommended or supplied by the manufacturer. Only use the Power Adapter supplied by the manufacturer.
8. Please make sure your power supply voltage matches the power voltage marked on the Power Adapter.
9. Do not use the Appliance on a framed window with a frame smaller than 5mm (0.2 inches).
10. Do not use the Appliance on wet or greasy windows.
11. Store the Appliance away from heat and flammable materials.
12. Do not use the Appliance if it does not firmly attach to the glass or has visible signs of damage.
13. 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.
14. Do not touch power plug or the Appliance with wet hands.
15. Do not charge the Appliance in extremely hot or cold environments, or it may affect battery life span.
16. When charging the Appliance, do not place it on other electrical appliances and keep it away from fire and liquid.
17. 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.
18. 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.
19. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
20. 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.
21. The Back-Up Battery must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
22. The Back-Up Battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
23. The Appliance must be disconnected from the receptacle before removing the battery for disposal of the Appliance.

1. Important Safety Instructions

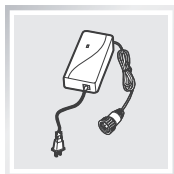
24. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
25. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.
26. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.

2. Package Contents and Technical Specifications

2.1 Package Contents



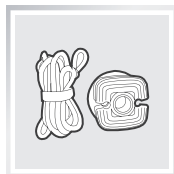
WINBOT 8



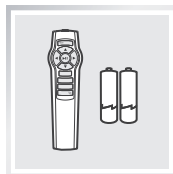
Power Adapter



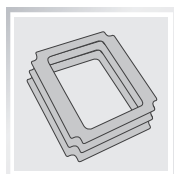
Instruction Manual



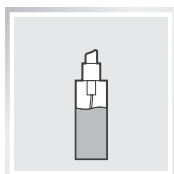
Safety Pod and
Tether



Remote Control
with Batteries



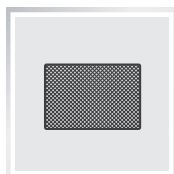
(3) Cleaning Pads



WINBOT
Cleaning Solution



(1) WINBOT
Extension Cord
(1.5m/4'11")



Finishing Cloth

2.2 Specifications

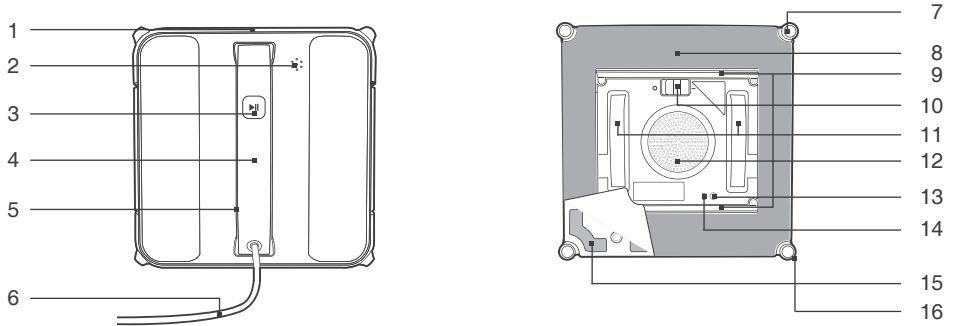
WINBOT model	W850		
Working Voltage	24V DC	Rated Power	75W
Remote Control			
Rated output voltage	3V DC		
Power Adapter: EA10952			
Input: 100-240V AC 50/60Hz 2.5A	Output: 24V DC 3.75A		

* Technical and design specifications may be changed in the course of continuous product improvement.

2. Package Contents and Technical Specifications

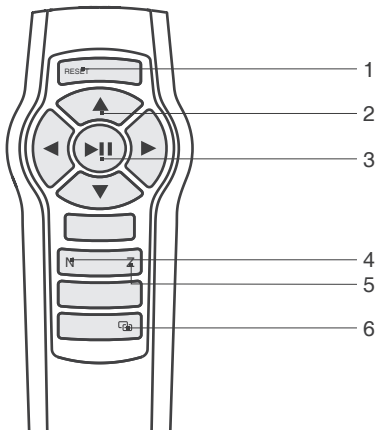
2.3 Product Diagram

WINBOT 8



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Bumper Rail | 9. Squeegees |
| 2. Speaker | 10. Bottom Power Switch |
| 3. Status Indicator Light and START/PAUSE Button | 11. Driving Treads |
| 4. Handle | 12. Fan |
| 5. Upgrade Port (for after-sale service) | 13. Bottom Status Indicator Light |
| 6. Power Cord | 14. Suction Sensor |
| 7. Edge Detection Sensors | 15. Velcro |
| 8. Cleaning Pad | 16. Side Rollers |

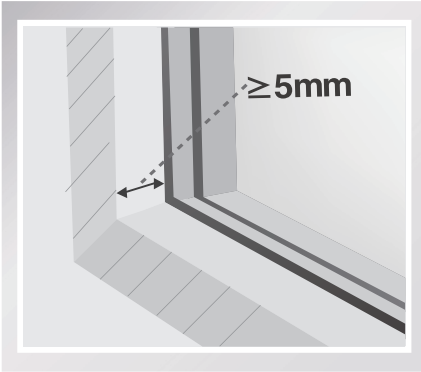
Remote Control



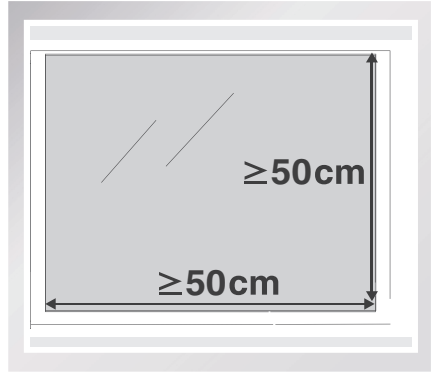
- | |
|----------------------------------|
| 1. RESET Button |
| 2. Direction Control Buttons |
| 3. START/PAUSE Button |
| 4. "N" Cleaning Mode Button |
| 5. "Z" Cleaning Mode Button |
| 6. Remote Control Pairing Button |

3. Operating WINBOT 8

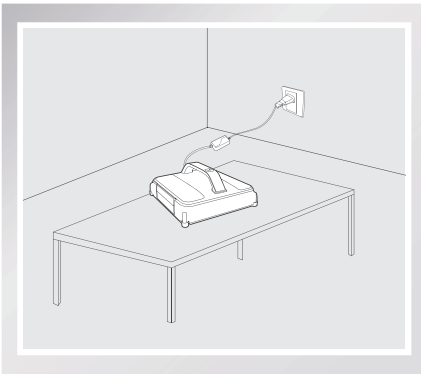
3.1 Notes Before Cleaning



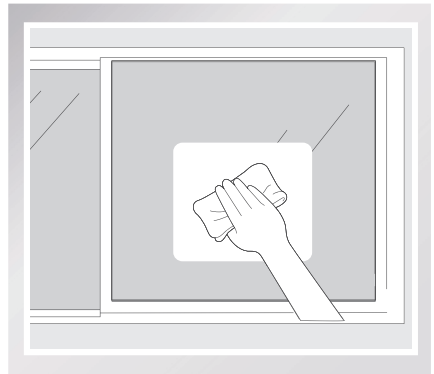
Do not use WINBOT 8 on a framed window with a frame smaller than 5mm (0.2”).



WINBOT 8 can clean framed or frameless glass, larger than 50 x 50cm (19.7” x 19.7”).



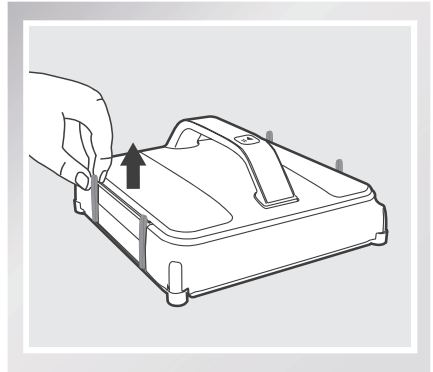
If WINBOT’s Status Indicator Light flashes GREEN after powering ON, the Back-Up Battery requires charging. Keep WINBOT plugged in to charge the Back-Up Battery until the Status Indicator Light flashes BLUE, and WINBOT can now start cleaning. The Back-Up Battery is fully charged when the Status Indicator Light stops glowing.



If the window is covered with dirt, clean a small area on the glass before use and place WINBOT 8 there.

3. Operating WINBOT 8

Remove the Bumper Rail protection strips on both sides of WINBOT 8 before first use.

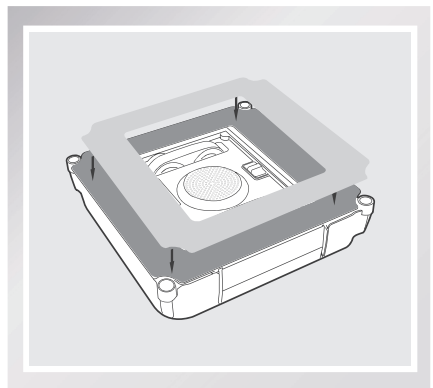


- Please ensure there is a 15cm (5.9") clearance between the glass and obstacles in the room like curtains or furniture.
- WINBOT 8 can clean horizontally mounted glass but only when using the Direction Control Buttons on the Remote Control.
- WINBOT 8 can clean glass mounted at an angle but may not operate normally; in such a case, a person should be in the vicinity to assist should there be a problem.
- Do not use WINBOT 8 upside down.
- Please refer to the manufacturer's care and cleaning instructions before using WINBOT 8 on glass with an uneven surface, such as frosted, textured, patterned, or coated glass. ECOVACS ROBOTICS cannot be responsible for damage due to improper use on these surfaces.

3.2 Attach the Cleaning Pad

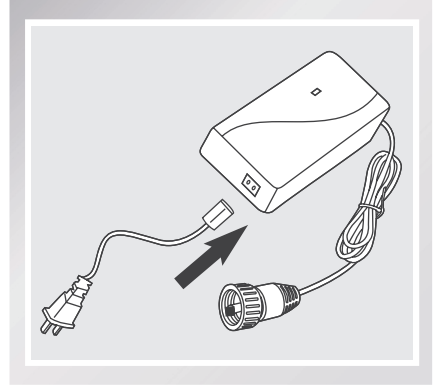
Turn WINBOT 8 over and attach the Cleaning Pad to the bottom of WINBOT 8 smoothly. The white side of the Cleaning Pad attaches to the Velcro, and the gray microfiber side faces out. Make sure the Cleaning Pad does not cover the Squeegees or Edge Detection Sensors.

* The Cleaning Pad is not completely square and if attached improperly, covers part of the Squeegees.

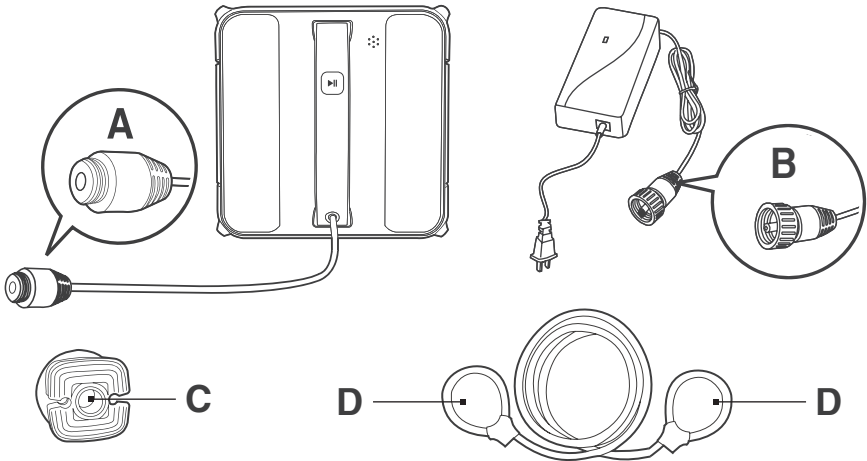


3. Operating WINBOT 8

3.3 Assemble the Power Adapter



3.4 Install the Safety Tether

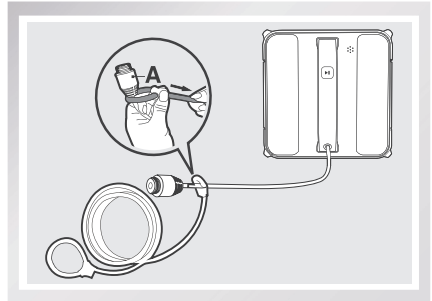


End A: WINBOT 8 Power Cord
End C: Safety Pod

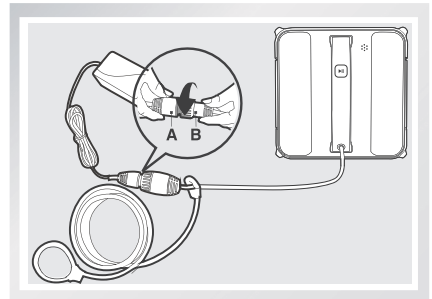
End B: Power Adapter Power Cord
End D: Safety Tether

3. Operating WINBOT 8

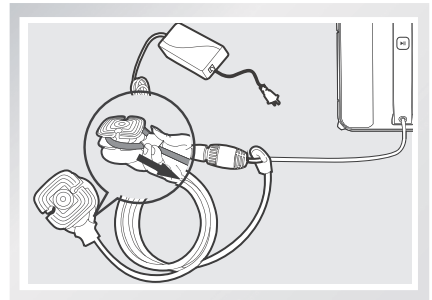
- 1** Loop one end of the Safety Tether to End A on the WINBOT 8 Power Cord and tighten.



- 2** Connect End A and End B and tighten.



- 3** Loop the other end of the Safety Tether around the Safety Pod's channel and pull it tight.



* If the length of the power cord restricts WINBOT 8's movement, a WINBOT Extension Cord can be used. Disconnect End A and End B, and connect them with both ends of the Extension Cord respectively and tighten.

* Only one Extension Cord can be used when WINBOT 8.

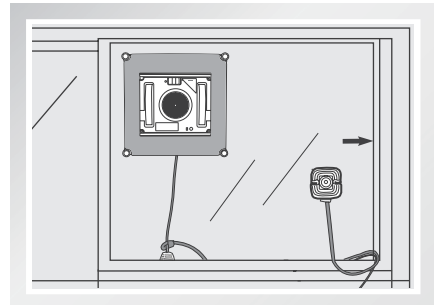
3. Operating WINBOT 8

3.5 Place the Safety Pod

Wipe the surface of the Safety Pod's suction cup clean with the provided Finishing Cloth.

If WINBOT 8 is being used to clean an inside window: Press the Safety Pod **FIRMLY** on the top corner of the inside window. Make sure the Safety Pod is attached securely in place.

If WINBOT 8 is being used to clean an outside window: Press the Safety Pod **FIRMLY** on the *inside* of the window being cleaned. Make sure the Safety Pod is attached and securely in place.

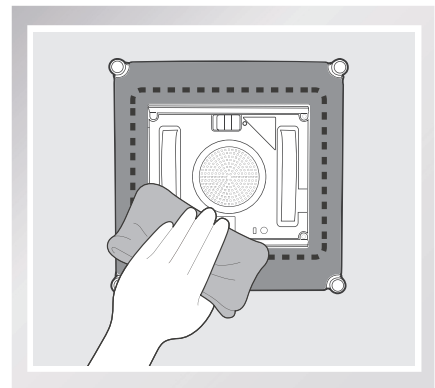
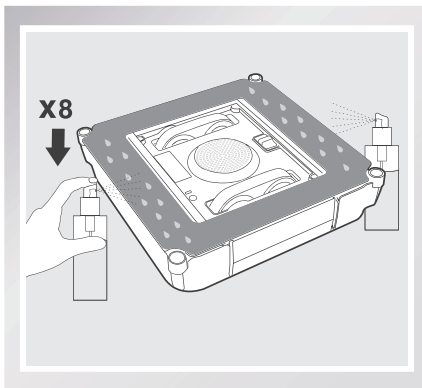


3.6 Spray Cleaning Solution

* It is recommended to use WINBOT with WINBOT Cleaning Solution from ECOVACS. Using tap water or other cleaners could have an adverse effect on cleaning performance. Using other cleaning solutions could potentially nullify the warranty.

Spray the upper and lower sides of the Cleaning Pad with the provided WINBOT Cleaning Solution 8 times each.

After spraying, wipe the bottom of WINBOT 8 with the provided Finishing Cloth.

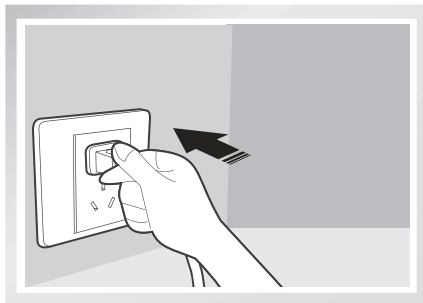


3. Operating WINBOT 8

3.7 Start

1 Plug in WINBOT 8

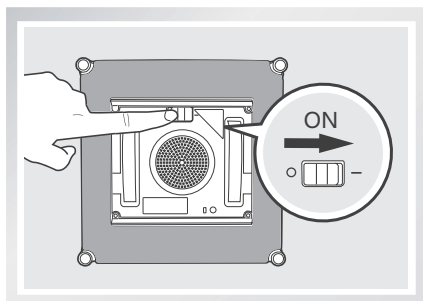
* Do not unplug WINBOT 8 while it is cleaning.



2 Power ON

- Move the Power Switch to the “ — ” position. WINBOT 8 is powered ON when the Status Indicator Light flashes BLUE.

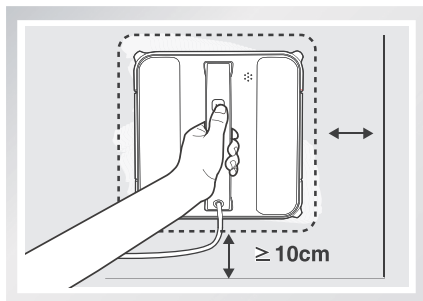
* Keep objects away from WINBOT 8's Fan to avoid blockage.



3 Place on the Glass

- Place WINBOT 8 on the window at least 10cm (4") from window corners or other obstacles. WINBOT 8 has successfully attached to the window when the Status Indicator Light glows a continuous BLUE.

* Please ensure there is a 15cm (5.9") clearance between the glass and obstacles in the room like curtains or furniture.

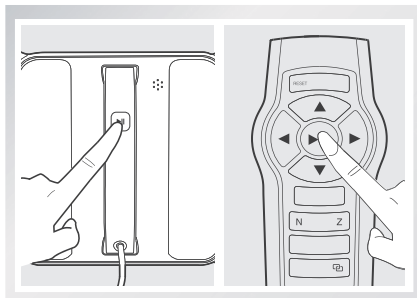


3. Operating WINBOT 8

4 Start

Start WINBOT 8 using one of the methods below.

- Press the START/PAUSE button on WINBOT 8 or on the Remote Control to begin cleaning. WINBOT 8 automatically chooses an “N” or “Z” cleaning path.



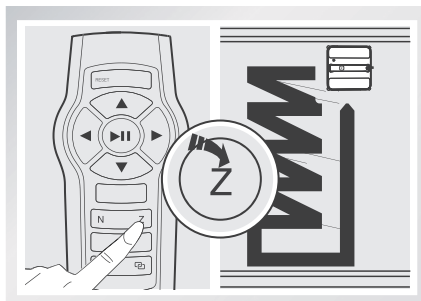
- Choose your own cleaning path by pressing the “N” or “Z” Cleaning Mode Button on the Remote Control to begin cleaning.

“N” Cleaning Mode is best for tall windows.

WINBOT 8 cleans in an “N” path.

“Z” Cleaning Mode is best for wide windows.

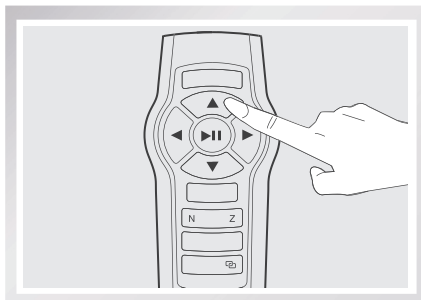
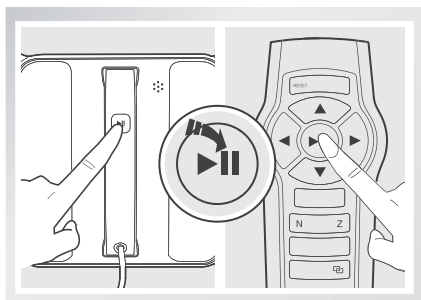
WINBOT 8 cleans in a “Z” path.



3.8 Pause

Pause WINBOT 8 during cleaning by pressing the START/PAUSE button on the robot or on the Remote Control.

Direct WINBOT 8 to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when Paused. WINBOT 8 cleans when the Direction Control Buttons are used. Switch to a different Cleaning Mode using the Cleaning Mode Buttons on the Remote Control when Paused.



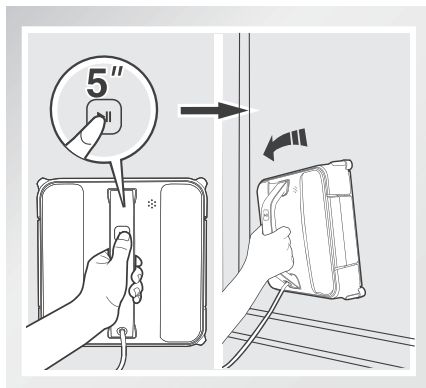
3. Operating WINBOT 8

3.9 Stop

When WINBOT 8 completes its cleaning cycle, it returns to the place it started and beeps.

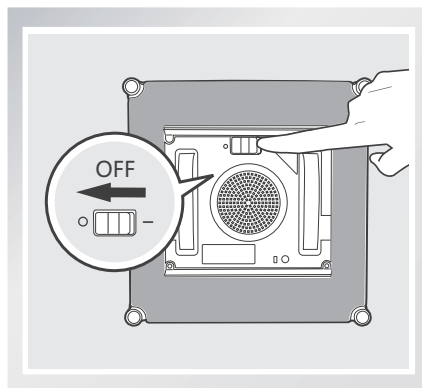
1 Remove WINBOT 8

- Grasp WINBOT 8's Handle. Press and hold  for approximately 5 seconds and the fan will stop. Remove WINBOT 8 from the window. Polish away any marks left on the glass from WINBOT's removal with the provided Finishing Cloth.



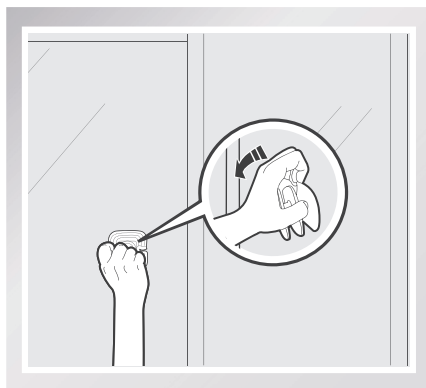
2 Power OFF

- Move the Power Switch to the "O" position.

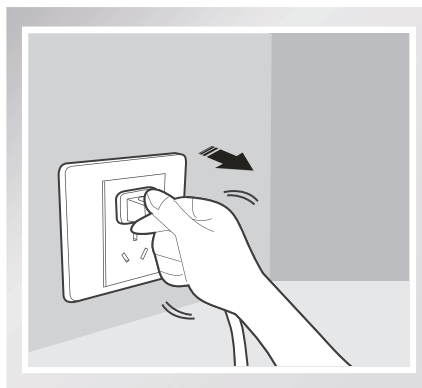


3 Remove the Safety Pod.

- Polish away any marks left on the glass from the Safety Pod's removal with the provided Finishing Cloth.



4 Unplug WINBOT 8



* If WINBOT 8 has a problem and the indicator Light flashes RED, it can be reset by pressing the RESET Button on the Remote Control. See "Troubleshooting" for details.

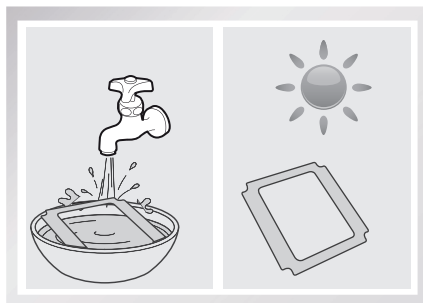
4. Maintenance

Before performing cleaning and maintenance on WINBOT 8, Power OFF and unplug WINBOT 8 from the receptacle.

4.1 Cleaning Pad

Turn WINBOT 8 over and remove the Cleaning Pad. Soak the Cleaning Pad in cool, clean water for 2 minutes. Hand wash with mild detergent and lay flat to dry. Allow it to dry completely before re-attaching it to WINBOT 8.

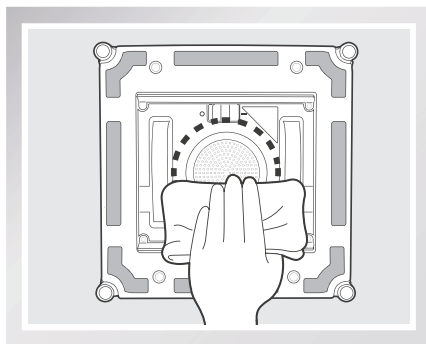
- * Do NOT use a wet Cleaning Pad on WINBOT 8 or it may slip on the window.
- * Washing the Cleaning Pad regularly can extend its service life.
- * If the Cleaning Pad becomes worn or no longer fits exactly within the Velcro area, replace it with a new one to achieve best cleaning performance.



4.2 Fan, Sensors and Squeegees

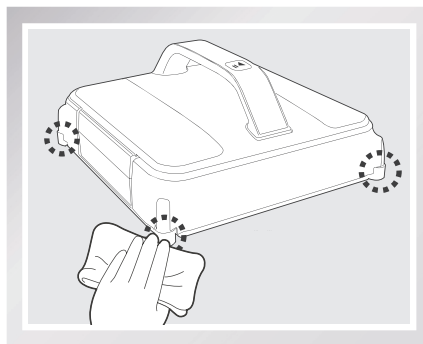
Fan

Turn WINBOT 8 over and wipe any debris from the Fan with the provided Finishing Cloth to maintain suction.



Side Rollers

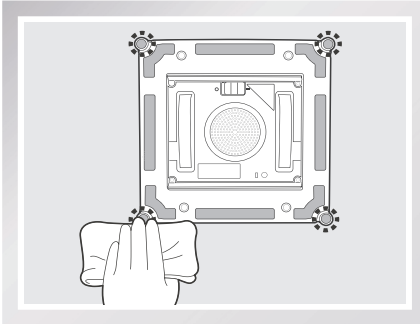
Wipe the four Side Rollers with the provided Finishing Cloth to maintain their effectiveness.



4. Maintenance

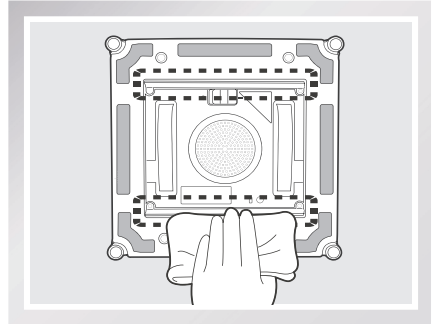
Edge Detection Sensors

Turn WINBOT 8 over and wipe the four Edge Detection Sensors clean with the provided Finishing Cloth to maintain their effectiveness.




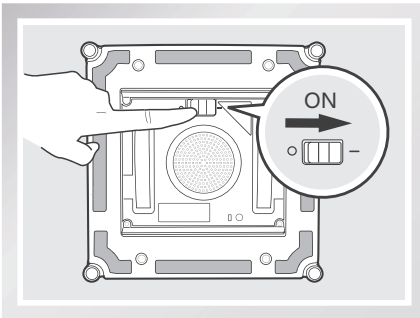
Squeegees

Turn WINBOT 8 over and wipe the two Squeegees with the provided Finishing Cloth to maintain their effectiveness.





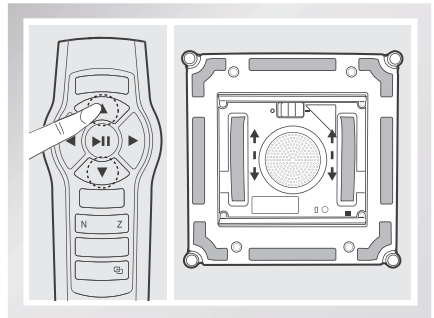
4.3 Driving Treads

Turn WINBOT 8 over and move the Power Switch to “—” position. Press and hold the  button for 5 seconds to stop the Fan.

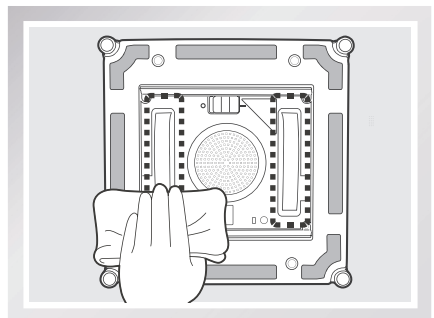
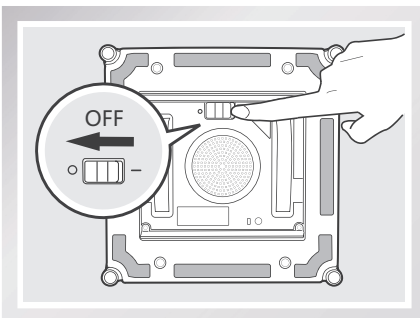


Move the Power Switch to the “O” position.

Inspect the Driving Treads by using the  and  buttons on the Remote Control. Stop the Driving Treads if dirt is seen on the Treads.



Clean any dirt on the Driving Treads with the provided Finishing Cloth.



5. Status Indicator Light and Sounds

Indicator	Description
Status Indicator Light flashes GREEN	Back-Up Battery is low and is charging. WINBOT will not clean until the Back-Up Battery is properly charged.
Status Indicator Light stops glowing	The Status Indicator Light stops glowing when the Back-Up Battery is fully charged. This is normal.
Status Indicator Light flashes BLUE	WINBOT 8 is powered ON and ready to be placed on the glass.
Status Indicator Light glows a continuous BLUE	WINBOT 8 has successfully adhered itself to the glass and is ready to clean.
Status Indicator Light flashes RED	WINBOT 8 has a problem. Please refer to section 6, Troubleshooting, for details.
Status Indicator Light glows a continuous RED	WINBOT 8 has been placed in Manual Override Mode. Please refer to section 6, Troubleshooting, for details.
WINBOT emits beeps	WINBOT 8 beeps in following situations: WINBOT 8 is powered on. WINBOT 8 finishes cleaning. WINBOT 8 has a problem.

6. Troubleshooting

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	Remote Control does not work	WINBOT 8 is cleaning. When WINBOT 8 is cleaning, only the START/PAUSE Button works on the Remote Control.	Pause WINBOT 8 by pressing the START/PAUSE button on the robot or Remote Control. Other buttons on the Remote Control will function when WINBOT 8 is paused.
		The Remote Control is not paired with WINBOT 8. WINBOT 8 arrives from the factory paired with its Remote Control. If the Remote Control becomes un-paired or is replaced, it can be re-paired.	Power ON WINBOT 8. At the same time, press and hold START/PAUSE Button on WINBOT 8 and Pairing Button on the Remote Control. Pairing is complete when START/PAUSE Button blinks RED, BLUE and GREEN.
		If the Remote Control does not work and the Status Indicator Light flashes RED, WINBOT 8 may need to be reset.	Reset WINBOT 8 by pressing the RESET Button on the Remote Control.
2	Status Indicator Light flashes BLUE after the product is placed on the glass	The Cleaning Pad is attached incorrectly and is covering the Squeegees or the Edge Detection Sensors.	Remove the Cleaning Pad and re-attach it making sure it is placed exactly within its Velcro area and does not cover the Squeegees or the Edge Detection Sensors.
		Edge Detection Sensor malfunction.	A. Remove the Cleaning Pad and re-attach it making sure it does not cover or affect the Edge Detection Sensors. B. Clean the Edge Detection Sensors as described in section 4. C. If the problem persists, please contact Customer Service.
		Fan malfunction.	A. Clean the Fan as described in section 4. B. If the problem persists, please contact Customer Service.
		Glass is too dirty for WINBOT 8 to adhere properly.	Clean a small area on the glass before use and place WINBOT 8 there.

6. Troubleshooting

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
3	Status Indicator Light of the product flashes RED	Interruption of electricity while WINBOT 8 was cleaning due to power failure, plug displacement, or loose connection to the Power Adapter.	<p>A. Connect WINBOT 8 to the Power Adapter and plug into the wall receptacle. Press Start/Pause Button on WINBOT 8 or on the Remote Control. WINBOT 8 will resume cleaning.</p> <p>B. In case of power failure, and the above solution does not work, please use the Direction Control Buttons on the Remote Control to direct WINBOT 8 to a position on the window where you can safely reach it, turn off the fan and remove it from the window. If power has resumed, place WINBOT 8 on the window again and restart.</p>
		WINBOT 8 has moved over a problem area and is losing suction.	<p>A. Press the RESET Button on the Remote Control. Use the Direction Control buttons on the Remote Control to move WINBOT 8 away from the problem area and at least 10cm/4" from window corners and obstacles. Restart WINBOT 8.</p> <p>B. Press the RESET Button on the Remote Control, then use the Direction Control Buttons to direct WINBOT 8 to clean around the problem area.</p>
		Edge Detection Sensors are dirty	Wipe the four Edge Detection Sensors clean as described in section 4. If the problem persists, please contact Customer Service.
4	WINBOT 8 moves in an irregular pattern during cleaning.	There is too much dirt and debris on the window.	<p>A. Spray additional Cleaning Solution on the upper and lower sides of the Cleaning Pad.</p> <p>B. Clean the Driving Treads as described in section 4.</p> <p>C. Replace the Cleaning Pad and restart the cleaning cycle.</p> <p>D. Clean the window using the Direction Control Buttons on the Remote Control.</p> <p>E. Clean the window by hand first and use WINBOT 8 for regular cleaning after that.</p> <p>* WINBOT 8 is intended to be used for maintenance cleaning on common windows. The product is NOT designed to replace heavy duty or first time cleaning.</p>

6. Troubleshooting

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	WINBOT 8 is stuck in the window corner and cannot move, be controlled by the Remote Control, or be reset by pressing RESET.	Insufficient suction or Edge Detection Sensor signal abnormality.	<p>A. Press the RESET Button on the Remote Control.</p> <p>B. If WINBOT 8 does not Reset, it must be placed in Manual Override Mode. Hold the RESET Button on the Remote Control until the Status Indicator Light glows a continuous RED. In Manual Override Mode, the Direction Control Buttons on the Remote Control are activated. Use the Direction Control Buttons to move WINBOT 8 to a position away from edges and where you can safely reach it. Remove WINBOT 8 from the window and power OFF. Power ON and restart.</p> <p>* When using the Manual Override Mode, do not leave WINBOT 8 attached to the glass.</p> <p>C. If the problem persists, please contact Customer Service.</p>

ברכותינו על שרכשתם את שואב האבק הרובוטי WINBOT מבית ECOVACS ROBOTICS!
אנו מקווים שתהיו מרוצים ממנו במשך שנים רבות. אנחנו מאמינים כי הרכישה של הרובוט
החדש שלכם תסייע לכם לשמור על הבית נקי ותקנה לכם זמן פנוי כדי לחיות חכם וליהנות
מהחיים.

תודה לכם על שבחרתם WINBOT!

תוכן העניינים

22.....	1. הוראות בטיחות חשובות.....
24.....	2. תוכן האריזה ומפרטים טכניים.....
24.....	2.1 תוכן האריזה.....
24.....	2.2 מפרטים.....
25.....	2.3 תרשים המוצר.....
26.....	3. הפעלת WINBOT 8.....
26.....	3.1 הערות לפני ניקוי.....
27.....	3.2 חיבור רפידת ניקוי.....
28.....	3.3 חיבור מתאם החשמל.....
28.....	3.4 חיבור כבל הבטיחות.....
30.....	3.5 הצבת התקן הבטיחות.....
30.....	3.6 ריסוס תמיסת ניקוי.....
31.....	3.7 התחלה.....
32.....	3.8 השהיה.....
33.....	3.9 הפסקה.....
34.....	4. תחזוקה.....
34.....	4.1 רפידת ניקוי.....
34.....	4.2 מאוורר, חיישנים ומגבים.....
35.....	4.3 גלגלי נסיעה.....
36.....	5. נורית חיווי לסטטוס וצלילים.....
37.....	6. פתרון בעיות.....

1. הוראות בטיחות חשובות

הנחיות בטיחות חשובות

כאשר משתמשים במכשיר חשמלי כלשהו, יש לנקוט באמצעי זהירות בסיסיים בכל עת, כולל האמצעים שלהלן:

יש לקרוא את כל ההנחיות לפני השימוש ולפעול על פיהם.

יש לשמור הנחיות אלה:

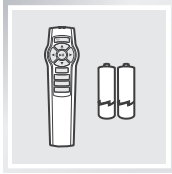
1. המוצר לא נועד להפעלה על ידי ילדים מתחת לגיל 8 או לכל אדם שחסר לו המידע כיצד להשתמש בו באופן נכון, יכולות גופניות או נפשיות של אנשים. יש לפקח על המוצר בעת השימוש.
2. אין להשתמש במכשיר בסביבות חמות או קרות במיוחד (מתחת 0°C או מעל 40°C , מעל 65% לחות). ניתן להשתמש במכשיר לניקוי חלונות חיצוניים אם הוא קשור היטב.
3. יש לעבוד עם המוצר רק כשהוא מחובר לחשמל. סוללת הגיבוי משמשת רק כדי לשמור על המוצר דסוק לחלון במקרה של הפסקת חשמל פתאומית, על מנת למנוע ממנו מליפול (בתוך מגבלת הזמן של הסוללה).
4. בעת השימוש במוצר, יש לוודא שמישהו שנמצא בקרבת מקום יכול לעזור במידת צורך.
5. המוצר נועד לשימוש ביתי בלבד! הוא אינו נועד לשימוש מסחרי ו/או תעשייתי.
6. אין להשתמש במוצר זה במקרה שקיים סדק בזוגית. כמו כן, אין להשתמש במוצר זה בזוגיות עליהם מודבקות מדבקות ואשר קיימים בהם בליטות שונות על מנת למנוע שבר בזכוכית, ועל מנת להימנע מתלישת המדבקות.
7. יש להשתמש במכשיר אך ורק על פי ההנחיות שבמדריך זה. יש להשתמש באביזרים המומלצים או אשר נמכרים על ידי היצרן והיבואן הרשמי.
8. אנא וודאו שהמתח החשמלי בו אתם משתמשים תואם למתח החשמלי המסומן על המטען.
9. אין להשתמש ב-WINBOT 8 על חלונות שהמסגרת שלהם בעובי של פחות מ-5 מ"מ.
10. אין להשתמש במכשיר ע"ג זכוכית רטובה או שמנונית, כדי למנוע את הסיכון של זליגת המים ו/או השומן לתוך המוצר.
11. יש להרחיק את המכשיר מחום.
12. במקרה של נזק למכשיר ו/או לכבל החשמל השימוש בו אסור. יש להביאו ליבואן לבדיקה ותיקון במידת הצורך.
13. אסור שהמוצר יעבוד בקרבת מים או נוזלים אחרים כדי להפחית סכנת התחשמלות. אין לאחסן את המוצר בקרבת מים ו/או נוזלים אחרים על מנת להימנע מנזק למכשיר.
14. אין ליגוע במוצר בידיים רטובות.
15. אחסון בסביבה חמה מאד או קרה מאד עשוי להשפיע על אורך חיי הסוללה.
16. ודאו שאתם לא פוגעים בכבל החשמל. אסור למשוך או לשאת את המכשיר או את המטען באמצעות כבל החשמל, אסור להשתמש בכבל החשמל כידית, אסור לסגור חלון על כבל החשמל או לכרוך את הכבל סביב קצוות חדים או פינות. יש להרחיק את כבל החשמל ממשטחים חמים.

1. הוראות בטיחות חשובות

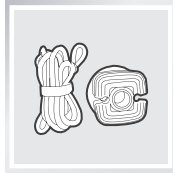
17. אם כבל החשמל ניזוק, יש להחליף אותו אצל היצרן או היבואן הרשמי, כדי להימנע מסכנה כלשהי.
18. אסור להשתמש במטען אם הוא ניזוק.
19. אסור להשתמש בכבל חשמל או במכשיר אם הוא ניזוק. אסור להשתמש במכשיר או במטען אם הוא לא פועל כיאות, אם הוא נפל, ניזוק, הושאר בחוץ או בא במגע עם מים. יש לתקן אך ורק אצל היצרן או היבואן הרשמי, על מנת להימנע מסכנה כלשהי.
20. יש להסיר את התקע מהשקע בקיר לפני מוצרי תחזוקה או ניקוי. יש לכבות את המתג של המכשיר לפני ניקוי ותחזוקה.
21. יש לנתק את המטען מהחשמל לפני ניקוי ותחזוקה שלו.
22. כאשר מעוניינים לזרוק את המכשיר ו/או את הסוללות לפח, יש להוציא את המכשיר מהמטען, לכבות את המתג של המכשיר ולהוציא את הסוללה.
23. את הסוללות יש לזרוק לפח המחזור המיוחד.
24. אין לשרוף את המכשיר גם אם הוא ניזוק באופן קשה. הסוללות עלולות להתפוצץ באש.
25. כאשר לא משתמשים במטען לפרק זמן ממושך, יש לנתק אותו מהחשמל.
26. יש להשתמש במכשיר אך ורק בהתאם להנחיות שבמדריך זה. Ecovacs Robotics ו/או אלקטרו-גל יבוא ושרות בע"מ לא יישאו בכל אחריות או בחבות כלשהי לכל נזק או פגיעה שנגרמו עקב שימוש בלתי נאות ו/או שלא על פי הנחיות אלה והוראות השימוש המפורטות במדריך המשתמש.

2. תוכן האריזה ומפרטים טכניים

2.1 תוכן האריזה



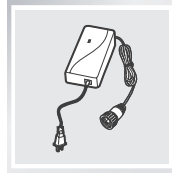
שלט רחוק עם
סוללות



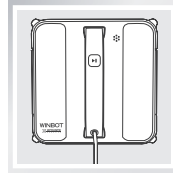
התקן בטיחות וכבל



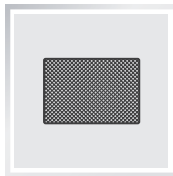
מדריך למשתמש



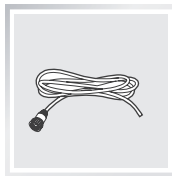
מתאם חשמל



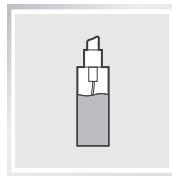
WINBOT 8



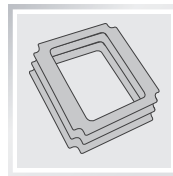
מטלית



כבל מאריך
1.5 WINBOT
(מטר/4 רגל 11 אינץ')



פתרון ניקוי
WINBOT



(3) רפידות ניקוי

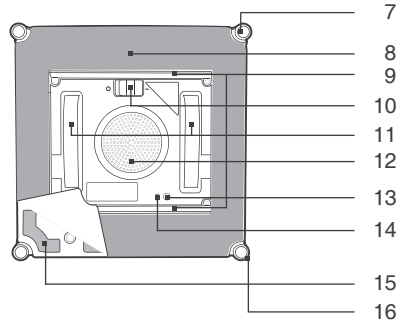
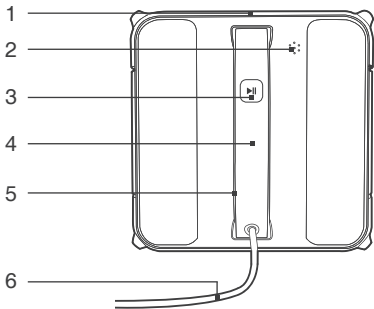
2.2 מפרטים

W850		דגם WINBOT	
75W	הספק נקוב	24V זרם ישר	מתח עבודה
שלט-רחוק			
3V זרם ישר		מתח מוצא נקוב	
מתאם חשמל: EA10952			
מוצא: 24V זרם ישר 3.75A		מבוא: 100-240V זרם חליפין 50/60Hz 2.5A	

* המפרטים הטכניים והעיצוב עשויים להשתנות במהלך השיפור המתמשך במוצרים.

2. תוכן האריזה ומפרטים טכניים

2.3 תרשים המוצר WINBOT 8



1. פגוש

2. רמקול

3. נורית חיווי לסטטוס ולחצן התחלה/השהיה

4. ידית

5. חיבור שדרוג (לשירות לאחר המכירה)

6. כבל חשמל

7. חיישנים לזיהוי שוליים

8. רפידת ניקוי

9. מגבים

10. מתג הפעלה תחתון

11. גלגלי נסיעה

12. מאוורר

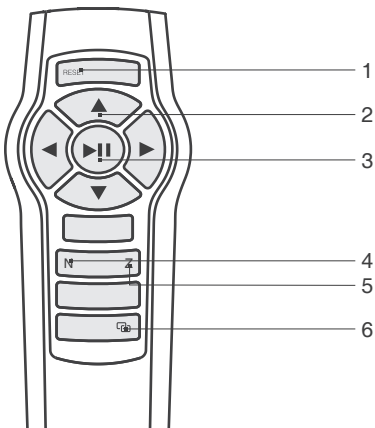
13. נורית חיווי תחתונה לסטטוס

14. חיישן שאיבה

15. סקוץ'

16. גלגלונים צדיים

שלט-רחוק



1. לחצן RESET (איפוס)

2. לחצני בקרת כיוונים

3. לחצן התחלה/השהיה

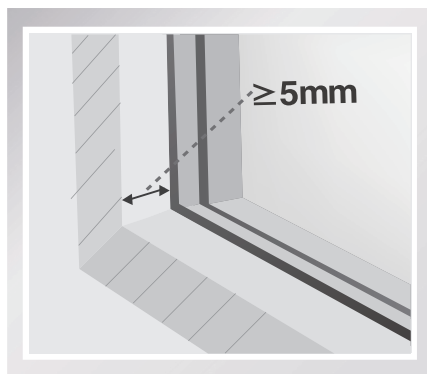
4. לחצן מצב ניקוי "N"

5. לחצן מצב ניקוי "Z"

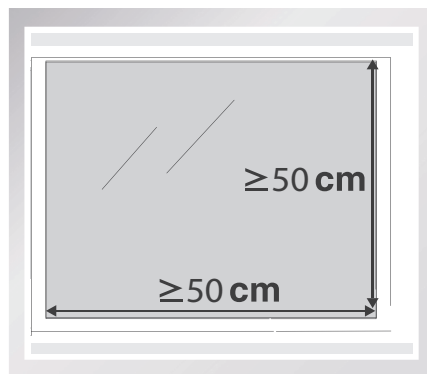
6. לחצן צימוד לשלט-רחוק

3. הפעלת WINBOT 8

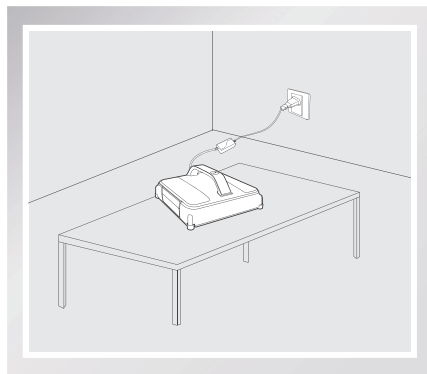
3.1 הערות לפני ניקוי:



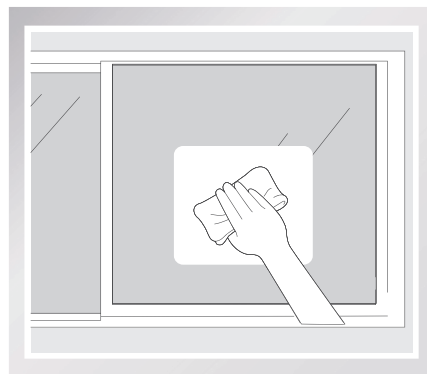
אל תשתמש ב-WINBOT 8 בחלונות בעלי מסגרת קטנה מ-5 מ"מ (0.2 אינץ').



WINBOT 8 מסוגל לנקות שמשות בעלת מסגרת או ללא מסגרת, הגדולה מ-50 x 50 ס"מ (19.7 x 19.7 אינץ').

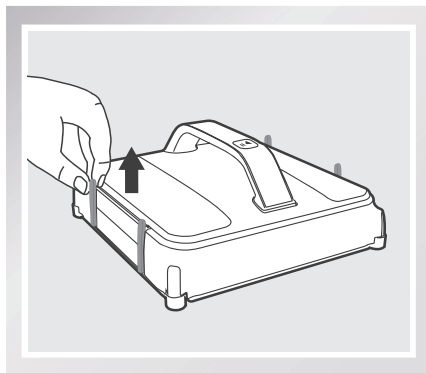


כאשר נורית החיווי ב-WINBOT מהבהבת בירוק לאחר הפעלת המכשיר, סימן שסוללת הגיבוי זקוקה לטעינה. השאר את ה-WINBOT מחובר לחשמל כדי לטעון את סוללת הגיבוי, עד שנורית החיווי תבהבה בכחול – בשלב זה, ה-WINBOT יכול להתחיל בניקוי. נורית החיווי תכבה כאשר סוללת הגיבוי בטעינה מלאה.



אם החלון מכוסה בלכלוך, נקה אזור קטן בשמשה לפני השימוש והנח את WINBOT 8 שם.

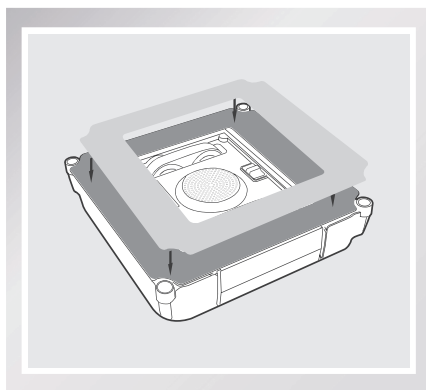
3. הפעלת WINBOT 8



הסר את פסי ההגנה של הפגוש בשני צדי WINBOT 8 לפני השימוש הראשון.

- ודא שקיים מרווח של 15 ס"מ (5.9 אינץ') בין השמשה ומכשולים בחדר, כגון וילונות או רהיטים.
- WINBOT 8 מסוגל לנקות משטחי זכוכית אופקיים אך רק באמצעות לחצני בקרת הכיוונים בשלט-רחוק.
- WINBOT 8 מסוגל לנקות משטחי זכוכית משופעים אך לא מתפקד כרגיל; במקרה כזה, על אדם אחד להישאר בקרבת הרובוט כדי לסייע לו במקרה שהוא ייתקל בבעיה.
- אל תשתמש ב-WINBOT 8 כשהוא הפוך.
- עיין בהוראות הטיפול והניקוי של היצרן לפני שימוש ב-WINBOT 8 לניקוי משטחי זכוכית שאינם חלקים, כגון משטחים מכוסים בציפוי, בעלי מרקם, בעלי תבניות או מצופים. ECOVACS ROBOTICS אינה אחראית לנזק שנגרם כתוצאה משימוש בלתי הולם על משטחים כאלה.

3.2 חיבור רפידת ניקוי

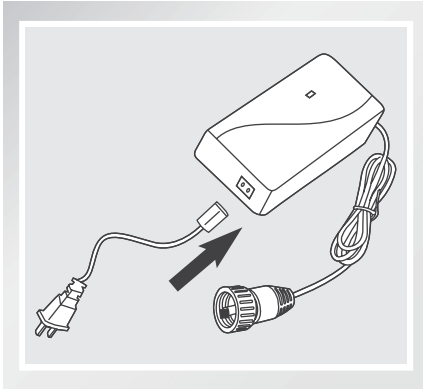


הפוך את WINBOT 8 וחבר רפידת ניקוי בתחתיתו כך שהיא תהיה חלקה ללא קמטים. הצד הלבן של רפידת הניקוי מתחבר לסקוץ' וצד המיקרופייבר האפור אמור לפנות כלפי חוץ. ודא שרפידת הניקוי לא מכסה את המגבים או את חיישני זיהוי השוליים.

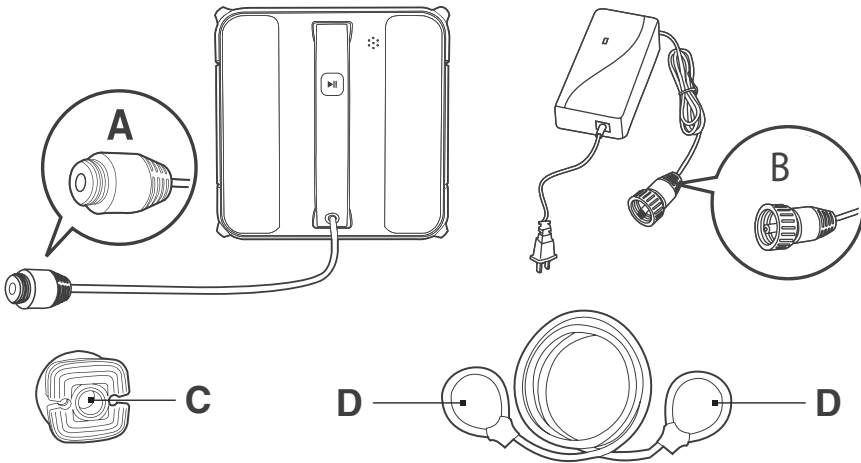
* רפידת הניקוי אינה מרובעת לחלוטין ואם היא מחוברת באופן שגוי, היא תכסה חלק מהמגבים.

3. הפעלת WINBOT 8

3.3 חיבור מתאם החשמל



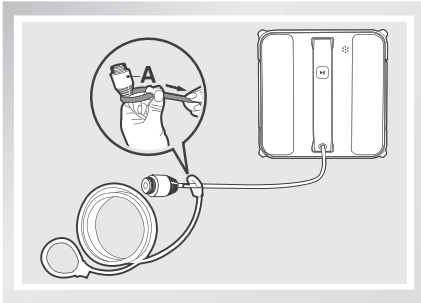
3.4 חיבור כבל הבטיחות



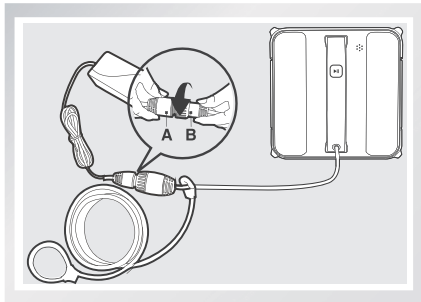
קצה B: כבל החשמל של מתאם החשמל
קצה D: כבל בטיחות

קצה A: כבל החשמל של WINBOT 8
קצה C: התקן בטיחות

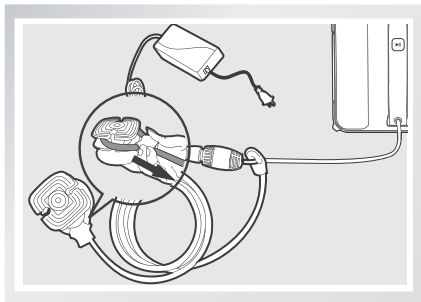
3. הפעלת WINBOT 8



- 1** כרוך קצה אחד של כבל הבטיחות על קצה A של הכבל של WINBOT 8 והדק אותו.



- 2** חבר את קצה A וקצה B והדק אותם.

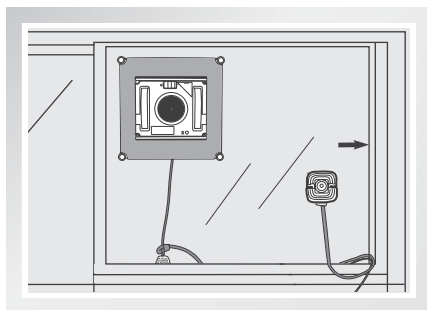


- 3** כרוך את הקצה האחר של כבל הבטיחות סביב התעלה בהתקן הבטיחות ומשוך כדי להדקו.

* אם אורכו של כבל החשמל מגביל את תנועתו של WINBOT 8, יש להשתמש בכבל מאריך של WINBOT. נתק את קצה A ואת קצה B, חבר אותם לשני הקצוות של הכבל המאריך בהתאמה והדק. * ניתן להשתמש רק בכבל מאריך אחד עם WINBOT 8.

3. הפעלת WINBOT 8

3.5 הצבת התקן הבטיחות



נגב את משטח גביע היניקה של התקן הבטיחות במטלית המצורפת.

אם נעשה שימוש ב-WINBOT 8 לניקוי חלון פנימי: לחץ את התקן הבטיחות בחוזקה על הפינה העליונה של החלון הפנימי. ודא שהתקן הבטיחות מחובר היטב.

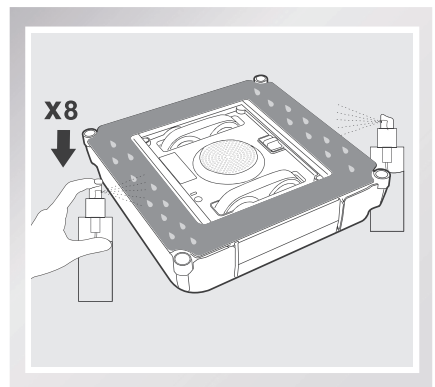
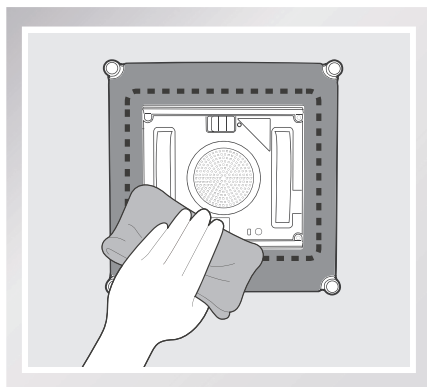
אם נעשה שימוש ב-WINBOT 8 לניקוי חלון חיצוני: לחץ את התקן הבטיחות בחוזקה לחלק הפנימי של החלון שיש לנקות. ודא שהתקן הבטיחות מחובר היטב.

3.6 ריסוס תמיסת ניקוי

* מומלץ להפעיל את ה-WINBOT עם תמיסת ניקוי ל-WINBOT מתוצרת ECOVACS. שימוש במי ברז או בחומרי ניקוי אחרים עלול להשפיע לרעה על ביצועי הניקוי. שימוש בתמיסות ניקוי אחרות עלול לבטל את תוקף האחריות.

לאחר הריסוס, נגב את התחתית של WINBOT 8 במטלית המצורפת.

רסס את הצדדים העליון והתחתון של רפידת הניקוי בתמיסת הניקוי המצורפת של WINBOT 8 פעמים בכל צד.

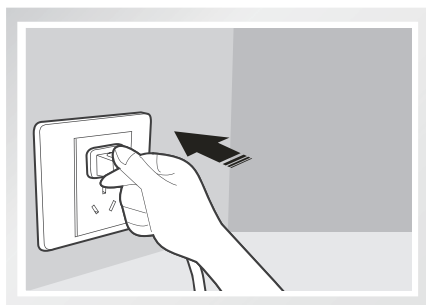


3. הפעלת WINBOT 8

3.7 התחלה

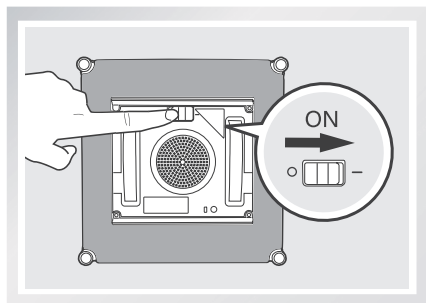
1 חבר את WINBOT 8

* אל תנתק את WINBOT 8 כשהוא מנקה.



2 הדלקה

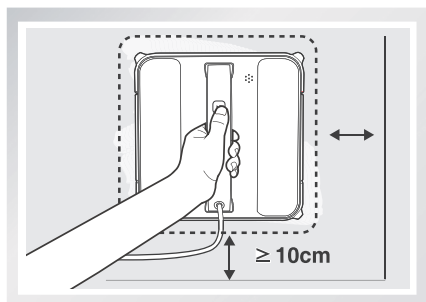
הסט את מתג ההפעלה בתחתית למצב "-".
WINBOT 8 דולק כשנורית החיווי לסטטוס מהבהבת בכחול.



* הרחק עצמים מהמאוורר של WINBOT 8 כדי למנוע סתימה.

3 הנח על משטח הזכוכית:

הנח את WINBOT 8 על החלון לפחות 10 ס"מ (4 אינץ') מפינות החלון או מכשולים אחרים. WINBOT 8 מחובר היטב לחלון כשנורית החיווי לסטטוס דולקת קבוע בכחול.



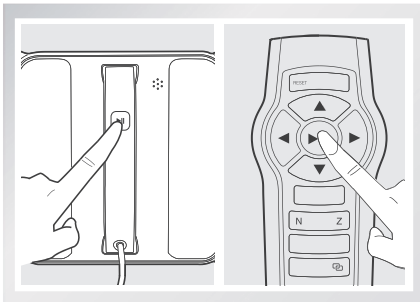
* ודא שקיים מרווח של 15 ס"מ (5.9 אינץ') בין משטח הזכוכית ומכשולים בחדר, כגון וילונות או רהיטים.

3. הפעלת WINBOT 8

4 התחלה:

הפעל את WINBOT 8 באחת מהשיטות האלה.

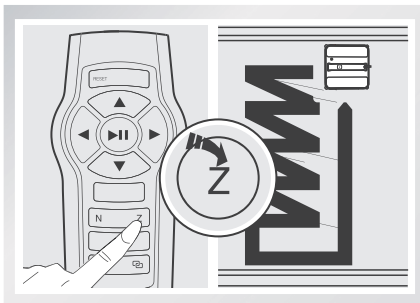
- לחץ על לחצן ההתחלה/השהיה ב-WINBOT 8 או בשלט-רחוק להתחלת הניקוי. WINBOT 8 בוחר אוטומטית נתיב ניקוי "N" או "Z".



- בחר את נתיב הניקוי הרצוי על ידי לחיצה על לחצן מצב ניקוי "Z" או "N" בשלט-רחוק להתחלת הניקוי.

מצב ניקוי "Z" הוא הטוב ביותר עבור חלונות רחבים. WINBOT 8 מנקה בנתיב "Z".

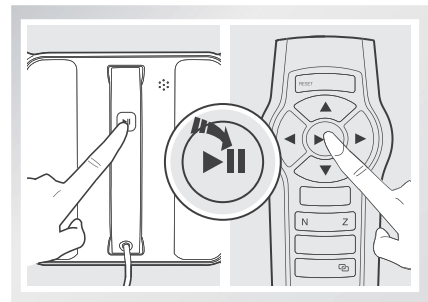
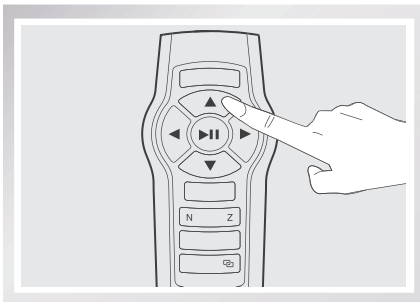
מצב ניקוי "N" הוא הטוב ביותר עבור חלונות גבוהים. WINBOT 8 מנקה בנתיב "N".



3.8 השהיה

השהה את WINBOT 8 במהלך הניקוי על ידי לחיצה על לחצן הפעלה/השהיה ברובוט או בשלט-רחוק.

כונ את WINBOT 8 לתנועה קדימה, אחורה, שמאלה וימינה באמצעות לחצני בקרת הכיוונים בשלט-רחוק בעת שפעולת הרובוט מושהה. WINBOT 8 מנקה כשנעשה שימוש בלחצני בקרת הכיוונים. החלף למצב ניקוי אחר באמצעות לחצני מצבי הניקוי השלט-רחוק כשפעולת הרובוט מושהה.



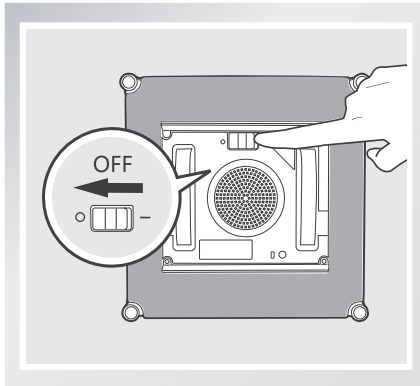
3. הפעלת WINBOT 8

3.9 הפסקה

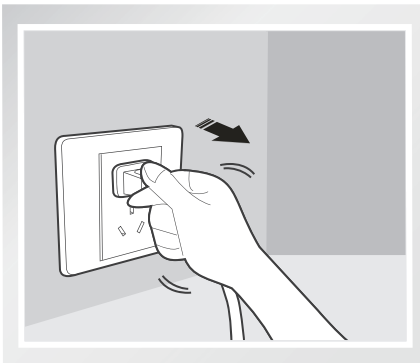
כש-WINBOT 8 משלים מחזור ניקוי, הוא חוזר למקום שבו התחיל ומשמיע צפצוף.

2 כיבוי

הסט את מתג ההפעלה למצב "O".

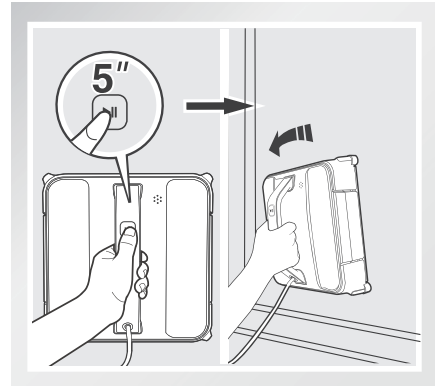


4 ניתוק WINBOT 8



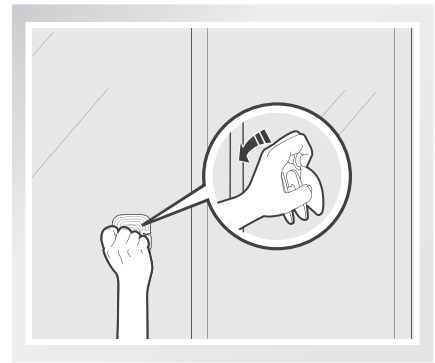
1 הסרת WINBOT 8

אחוז בידית של WINBOT 8. לחץ לחיצה ממושכת על במשך 5 שניות. המאוורר יפסיק לפעול. הסר את WINBOT 8 מהחלון. נקה סימנים שנתרו על הזכוכית. תוצאה מהסרת WINBOT 8 במטלית המצורפת.



3 הסר את התקן הבטיחות.

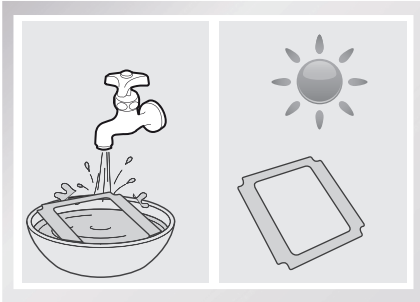
נקה סימנים שנתרו על הזכוכית כתוצאה מהסרת התקן הבטיחות במטלית המצורפת.



הערות: אם WINBOT 8 נתקל בבעיה ונורית החיווי מהבהבת באדום, ניתן לאפסו על ידי לחיצה על לחצן RESET בשלט-רחוק. לפרטים, עיין בפרק "פתרון בעיות".

4. תחזוקה

לפני ביצוע ניקוי ותחזוקה ב-WINBOT 8, כבה אותו ונתק אותו מהשקע.



4.1 רפידת ניקוי

הפוך את WINBOT 8 והסר את רפידת הניקוי. טבול את רפידת הניקוי במים קרים ונקיים במשך שתי דקות. כבס ביד עם חומר ניקוי עדין ופרוש לייבוש. הנח לה להתייבש לחלוטין לפני חיבורה מחדש ל-WINBOT 8.

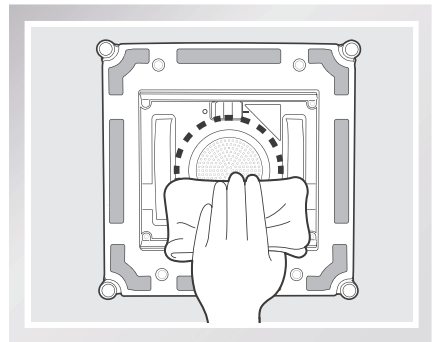
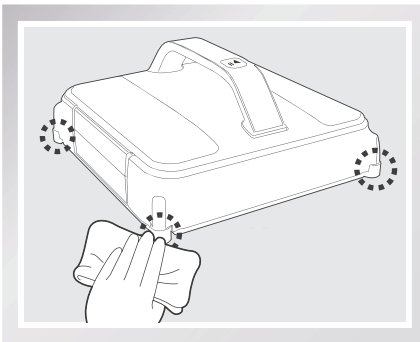
* אל תשתמש ברפידת ניקוי רטובה ב-WINBOT 8 או שהוא יחליק על החלון.
 * כיבוס שגרתי של רפידת הניקוי מאריך את חיי השירות שלה.
 * אם רפידת הניקוי נשחקת או שאינה מתאימה בדיוק לאזור עם הסקוץ', החלף אותה בחדשה כדי לקבל את ביצועי הניקוי הטובים ביותר.

4.2 מאורר, חיישנים ומגבים

מאורר

כדי לשמור על יעילותן של ארבעת גלגלות הצד, נגב אותן במטלית הגימור המצורפת.

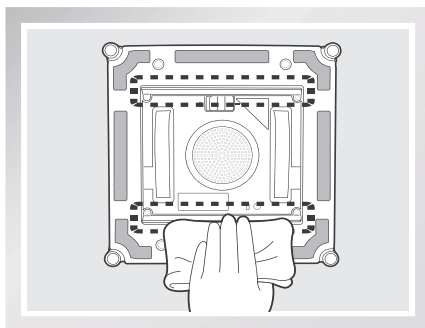
הפוך את WINBOT 8 ונגב לכלוך מהמאורר במטלית המצורפת לשמירה על יכולת היניקה.



4. תחזוקה

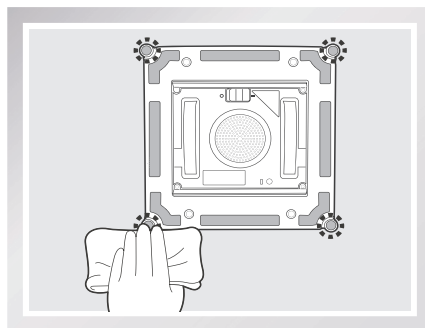
מגבים

הפוך את WINBOT 8 ונגב את שני המגבים במטלית המצורפת כדי לשמור על יעילותם.



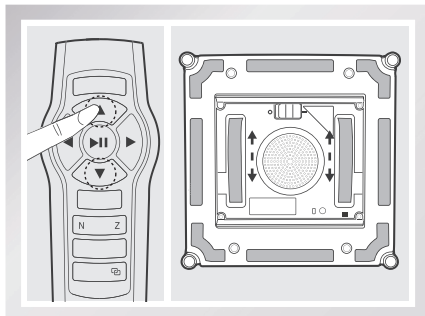
חיישנים לזיהוי שוליים

הפוך את WINBOT 8 ונגב את ארבעת החיישנים לזיהוי קצוות במטלית המצורפת כדי לשמור על יעילותם.

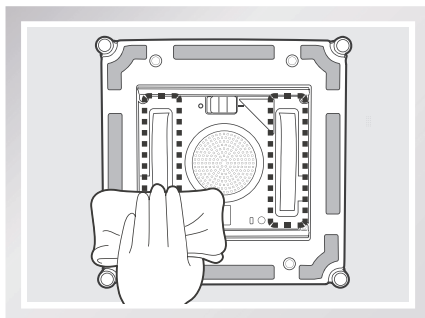


4.3 גלגלי נסיעה

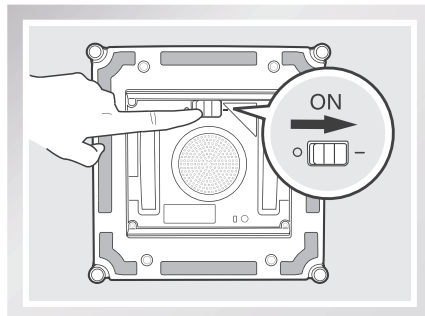
בדוק את גלגלי הנסיעה באמצעות הלחצנים ו-**▶** בשלט-רחוק. עצור את גלגלי הנסיעה אם הם מלוכלכים.



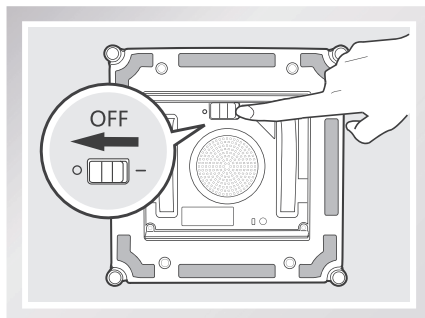
נקה לכלוך מגלגלי הנסיעה באמצעות המטלית המצורפת.



הפוך את WINBOT 8 והסט את מתג ההפעלה למצב "O". לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **▶** במשך 5 שניות כדי לעצור את המאוורר.



הסט את מתג ההפעלה למצב "O".



5. נורית חיווי לסטטוס וצלילים

מצב	חיווי
סוללת הגיבוי כמעט ריקה והיא נטענת. WINBOT לא ינקה עד שסוללת הגיבוי טעונה כהלכה.	נורית החיווי לסטטוס מהבהבת בירוק
נורית החיווי תכבה כאשר סוללת הגיבוי בטעינה מלאה. זהו מצב תקין.	נורית החיווי כבויה
WINBOT 8 נדלק ומוכן להנחה על משטח הזכוכית.	נורית החיווי לסטטוס מהבהבת בכחול
WINBOT 8 נצמד בהצלחה לזכוכית ומוכן לניקוי.	נורית החיווי לסטטוס דולקת קבוע בכחול
WINBOT 8 נתקל בבעיה. לפרטים, עיין בסעיף 6, 'פתרון בעיות'.	נורית החיווי לסטטוס מהבהבת באדום
WINBOT 8 הועבר למצב מעקף ידני. לפרטים, עיין בסעיף 6, 'פתרון בעיות'.	נורית החיווי לסטטוס דולקת קבוע באדום
WINBOT 8 מצפצף במצבים האלה: WINBOT 8 מודלק. WINBOT 8 סיים לנקות. WINBOT 8 נתקל בבעיה.	WINBOT מצפצף

6. פתרון בעיות

מס'	תקלה	סיבות אפשריות	פתרונות
1	השלט-רחוק לא פועל	WINBOT 8 מנקה. כש-WINBOT 8 מנקה, ניתן להשתמש רק בלחצן הפעלה/השהיה בשלט-רחוק.	השהה את WINBOT 8 על ידי לחיצה על לחצן הפעלה/השהיה ברובוט או בשלט-רחוק. ניתן יהיה להשתמש בלחצנים האחרים בשלט-רחוק רק כשפעולת WINBOT 8 מושהה.
		השלט-רחוק אינו מצומד ל-WINBOT 8. WINBOT 8 מגיע מהמפעל כשהוא מצומד לשלט-רחוק שלו. אם צימוד השלט-רחוק מתבטל או שהוא מוחלף, ניתן לצמדו שוב.	הדלק את WINBOT 8. בה-בעת, לחץ לחיצה ממושכת על לחצן הפעלה/השהיה ב-WINBOT 8 ועל לחצן הצימוד בשלט-רחוק. הצימוד מסתיים כשלחצן הפעלה/השהיה מהבהב באדום, כחול וירוק.
		אם השלט-רחוק לא פועל ומחונן הסטטוס מהבהב באדום, יש לאפס את WINBOT 8.	אפס את WINBOT 8 על ידי לחיצה על לחצן RESET בשלט-רחוק.
2	נורית החיווי לסטטוס מהבהבת בכחול לאחר שהמוצר מונח על משטח הזכוכית	רפידת הניקוי מחוברת באופן שגוי ומכסה את אחד המגבים או החיישנים לזיהוי שוליים.	הסר את רפידת הניקוי וחבר אותה מחדש תוך וידוא שהיא מונחת בדיוק באזור הסקוץ' ולא מכסה את המגב או את החיישנים לזיהוי שוליים.
		תקלה בחיישן לזיהוי שוליים.	א. הסר את רפידת הניקוי וחבר אותה מחדש תוך וידוא שהיא לא מכסה את החיישנים לזיהוי שוליים או משפיעה עליהם. ב. נקה את החיישנים לזיהוי שוליים כמתואר בסעיף 4. ג. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות. א. נקה את המאוורר כמתואר בסעיף 4. ב. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות.
		תקלה במאוורר.	א. נקה את המאוורר כמתואר בסעיף 4. ב. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות.
		משטח הזכוכית מלוכלך מכדי ש-WINBOT 8 יצמד אליו כהלכה.	נקה אזור קטן במשטח הזכוכית לפני השימוש והנח את WINBOT 8 שם.

6. פתרון בעיות

פתרונות	סיבות אפשריות	תקלה	מס'
<p>א. חבר את WINBOT 8 למתאם החשמל ולשקע בקיר. חץ על לחצן ההתחלה/השהיה ב-WINBOT 8 או בשלט-רחוק. WINBOT 8 ימשיך בניקוי.</p> <p>ב. במקרה של הפסקת חשמל ואם הפתרון שלעיל לא עוזר, השתמש בלחצני בקרת הכיוונים בשלט-רחוק לכיוון WINBOT 8 למיקום בחלון שבו תוכל להגיע אליו באופן בטיחותי; כבה את המאוורר והסר אותו מהחלון. אם זרם החשמל חודש, הנח את WINBOT 8 על החלון והדלק אותו שוב.</p>	<p>הפסקת חשמל, ניתוק של התקע או חיבור משוחרר למתאם החשמל בעת ש-WINBOT 8 ניקה.</p>	<p>נורית החיווי לסטטוס של המוצר מהבהבת באדום</p>	3
<p>א. לחץ על לחצן RESET בשלט-רחוק. השתמש בלחצני בקרת הכיוונים בשלט-רחוק להרחקת WINBOT 8 מהאזור הבעייתי ולפחות 10 ס"מ/4 אינץ' מפינות החלון וממכשולים. הדלק שוב את WINBOT 8. ב. לחץ על לחצן RESET בשלט-רחוק ולאחר מכן השתמש בלחצני בקרת הכיוונים לכיוון WINBOT 8 לניקוי סביב האזור הבעייתי.</p>	<p>WINBOT 8 נע מעל לאזור בעייתי ומאבד את יכולת הניקה.</p>		
<p>4. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות. נקב את החיישנים לזיהוי שוליים כמתואר בסעיף מלוכלכים.</p>	<p>החיישנים לזיהוי שוליים מלוכלכים.</p>		
<p>א. רסס תמיסת ניקוי נוספת בצד העליון והתחתון של רפידת הניקוי.</p> <p>ב. נקה את גלגלי הנסיעה כמתואר בסעיף 4.</p> <p>ג. החלף רפידת ניקוי והתחל שוב את מחזור הניקוי.</p> <p>ד. אל תשתמש בשלט-רחוק לשליטה בניקוי באמצעות לחצני הכיוונים.</p> <p>ה. ראשית נקה את החלון ביד ולאחר מכן השתמש ב-WINBOT 8 לניקוי באורח סדיר. * WINBOT 8 מיועד לניקוי חלונות רגילים. המוצר הזה אינו מיועד לניקוי משטחים מלוכלכים מאוד או לניקוי בפעם הראשונה.</p>	<p>החלון מלוכלך יותר מדי.</p>	<p>WINBOT 8 נע בתבנית בלתי סדירה במהלך הניקוי.</p>	4

6. פתרון בעיות

מס'	תקלה	סיבות אפשריות	פתרונות
5	WINBOT 8 תקוע בפינת החלון ולא זז, שלוט בו באמצעות השלט-רחוק או אפס אותו על ידי לחיצה על לחצן RESET.	אין מספיק יניקה או שהאות של חיישן לזיהוי שוליים אינו חזק.	<p>א. לחץ על לחצן RESET בשלט-רחוק.</p> <p>ב. אם WINBOT 8 לא מתאפס, יש להעבירו למצב מעקף ידני. לחץ לחיצה ממושכת על לחצן RESET בשלט-רחוק עד שנורית החיווי לסטטוס דולקת באדום קבוע. במצב מעקף ידני, לחצני בקרת הכיוונים בשלט-רחוק מופעלים. השתמש בלחצני בקרת הכיוונים להזזת WINBOT 8 הרחק מהשוליים למקום שבו ניתן להגיע אליו באופן בטיחותי. הסר את WINBOT 8 מהחלון וכבה אותו. הדלק אותו והתחל שוב.</p> <p>*בעת שימוש במצב מעקף ידני, אל תשאיר את WINBOT 8 מחובר למשטח הזכוכית.</p> <p>ג. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירות הלקוחות.</p>

