



WINBOT **mini** 2

Instruction Manual

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Podczas użytkowania urządzenia elektrycznego należy stosować podstawowe środki ostrożności, w tym następujące:

PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA TEGO URZĄDZENIA NALEŻY PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE. NALEŻY ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE

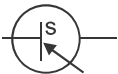
1. Tego urządzenia mogą używać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź osoby niemające doświadczenia i wiedzy pod nadzorem lub po otrzymaniu instrukcji dotyczących użytkowania urządzenia w bezpieczny sposób i zrozumieniu związanych z tym zagrożeń. Nie wolno dopuszczać, aby dzieci bawiły się urządzeniem. Urządzenia nie wolno używać, jeśli zostało upuszczone, nosi widoczne oznaki uszkodzenia lub jeśli występuje wyciek. Urządzenie podłączone do zasilania należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Nie używać ani nie ładować urządzenia w skrajnie gorącym lub zimnym otoczeniu (w temperaturach poniżej 0 °C/32 °F lub powyżej 40 °C/104 °F, przy wilgotności powyżej 85%), ponieważ może to wpłynąć na żywotność akumulatora.
3. Urządzenie można używać do mycia okien

zewnętrznych, jeśli jest odpowiednio przymocowane do bezpiecznego punktu za pomocą karabińczyka, a także przy słabym wietrze i przy braku opadów deszczu lub śniegu.

4. Przed użyciem należy przymocować linkę zabezpieczającą do wytrzymałej poręczy znajdującej się wewnątrz pomieszczenia za pomocą karabińczyka i upewnić się, że robot WINBOT jest dobrze przymocowany do niej.
5. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas użytkowania. Aby zapobiec obrażeniom ciała lub uszkodzeniom mienia powstałym w wyniku przypadkowego upadku urządzenia, należy upewnić się, że pod obszarem pracy robota WINBOT nie znajdują się żadne osoby, zwierzęta ani cenne, delikatne przedmioty.
6. Nie używać urządzenia podczas silnych burz ani wiatrów o sile 10 w skali Beauforta, ani w miejscach położonych na wysokości powyżej 2000 metrów (6562 stóp).
7. Należy się upewnić, że urządzenie jest podłączone do zasilania podczas mycia okien. Urządzenie zawiera akumulator zabezpieczający, który ładuje się podczas użytkowania. Akumulator zabezpieczający zasila urządzenie w przypadku, gdy zostanie odłączone od zasilania lub w razie przerw w dostawie energii elektrycznej.
8. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru, gdy jest podłączone do zasilania.
9. TYLKO do użytku domowego (włącznie z oknami zewnętrznymi). Nie wolno używać urządzenia w środowisku komercyjnym ani przemysłowym.

10. Aby zapobiec stłuczeniu szyby lub upadkowi urządzenia, nie wolno używać urządzenia na pękniętych szybach ani na szybach o nierównej powierzchni, na przykład z naklejkami statycznymi, plakatami reklamowymi lub wypukłymi wzorami. Aby zapobiec upadkowi urządzenia z powodu niedostatecznego zamocowania, nie wolno go używać na powierzchniach z szczelinami, takich jak szyby ze szczelinami lub otworami lub na dwóch sąsiadujących szybach bez obramowania oddzielonych szczeliną.
11. Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych lub dostarczonych przez producenta. Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego przez producenta.
12. Należy sprawdzić, czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem zasilania podanym na zasilaczu.
13. Nie używać urządzenia na szybie z obramowaniem, które mierzy mniej niż 5 mm (0,2 cala).
14. Nie używać na szybie 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 szybie ani na lustrach z klamką o wysokości 70–105 mm (2,76–4,13 cala).
16. Nie używać urządzenia na zatłuszczonych oknach.
17. Użytkowanie w otoczeniu o wysokiej wilgotności wpłynie na skuteczność mycia.
18. Przechowywać urządzenie z dala od źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych.
19. Podczas opadów deszczu nie wolno używać urządzenia na oknie zewnętrznym, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia lub upadku urządzenia.
20. Nie używać urządzenia, jeśli nie przylega ono mocno do szyby lub nosi widoczne oznaki uszkodzenia.
21. Aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie należy zanurzać urządzenia w wodzie ani innych płynach. Nie należy umieszczać ani przechowywać urządzenia w miejscu, z którego może spaść lub zostać ściągnięte do wanny lub zlewu.
22. Nie dotykać wtyczki zasilającej mokrymi rękami.
23. Podczas ładowania urządzenia nie należy umieszczać go na innych urządzeniach elektrycznych. Trzymać urządzenie z dala od ognia i płynów.
24. Należy uważać, aby nie uszkodzić przewodu zasilania. Nie wolno ciągnąć ani przenosić urządzenia za przewód zasilający, używać przewodu zasilającego jako uchwytu, przytrząskiwać przewodu zasilającego zamkniętym oknem ani kłaść na nim ciężkich przedmiotów. Przewód zasilania należy trzymać z dala od gorących powierzchni.
25. Nie wolno używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilania lub gniazdkiem. Nie wolno używać urządzenia w przypadku nieprawidłowego działania, upadku, uszkodzenia lub kontaktu z wodą. Należy przekazać urządzenie lub stację dokującą do naprawy przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, aby uniknąć zagrożenia.

26. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, aby uniknąć zagrożenia.
 27. Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji urządzenia należy odłączyć wtyczkę od gniazdka. Nie odłączać zasilacza przez ciągnięcie za przewód zasilający.
 28. Akumulator zabezpieczający musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, aby uniknąć zagrożenia.
 29. Przed przekazaniem akumulatora zabezpieczającego do utylizacji należy wymontować i zutylizować akumulator zgodnie z lokalnymi przepisami prawa i regulacjami.
 30. Urządzenie należy odłączyć od gniazdka przed wyjęciem akumulatora w celu utylizacji urządzenia.
 31. Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami prawa i regulacjami.
 32. Nie wolno spalać urządzenia, nawet jeżeli jest poważnie uszkodzone. Ogień może spowodować wybuch akumulatora.
 33. Urządzenia należy używać zgodnie z wytycznymi podanymi w niniejszej instrukcji obsługi. Firma nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody lub obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.
 34. **OSTRZEŻENIE:** Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza BLJ66WB240275P-D dostarczonego z tym urządzeniem.
 35. Robot zawiera akumulatory, które mogą wymieniać wyłącznie wykwalifikowane osoby.
 36. Wtyczka i zasilacz muszą być używane w pomieszczeniach zamkniętych.
 37. Jeśli izolowana szyba, na której pracuje robot WINBOT, jest nieszczelna, należy zdjąć z niej robota WINBOT natychmiast po zakończeniu mycia.
 38. Przed myciem należy sprawdzić powierzchnię, do której ma być przymocowany robot WINBOT, pod kątem występowania jakichkolwiek małych cząstek. Jeśli takie cząstki występują, należy je usunąć lub wybrać miejsc powierzchnię wolną od takich drobin, aby uniknąć zarysowania szkła.
 39. Nakładkę do wycierania należy czyścić w odpowiednim czasie i upewnić się, że wszelkie drobne cząstki zostały całkowicie usunięte z niej, aby uniknąć zarysowania szkła.
 40. Urządzenia można używać wyłącznie z dostarczonym zestawem.
 41. Urządzenie podłączone do zasilania lub stygnące należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 42. Urządzenie należy odłączyć od zasilania po użyciu i przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych wykonywanych przez użytkownika.
- Aby spełnić wymagania dotyczące ekspozycji na częstotliwości radiowe, między urządzeniem a osobami w pobliżu musi być zachowana odległość co najmniej 20 cm podczas pracy urządzenia.
- Zgodnie z tymi wymaganiami nie zaleca się pracy w odległości mniejszej niż podana. Antena używana w tym nadajniku nie może być używana równocześnie z żadnymi innymi antenami lub nadajnikami.

	Klasa II
	Transformator separacyjny z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym
	Zasilacz impulsowy
	Wyłącznie do użytku wewnętrznego
	Prąd stały
	Prąd przemienny

Kraje UE

Informacje na temat deklaracji zgodności UE są dostępne na stronie <https://www.ecovacs.com/global/compliance>

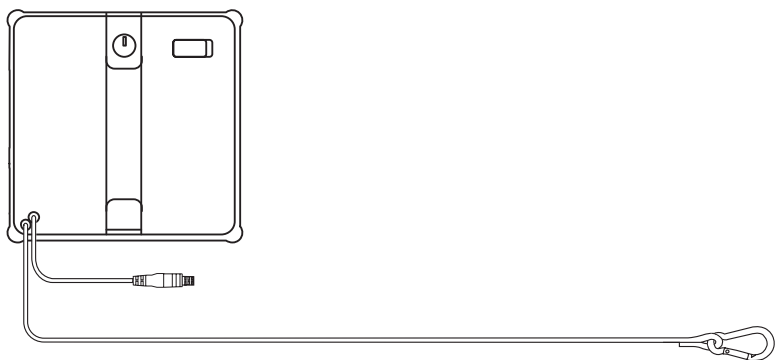


Właściwa utylizacja tego produktu

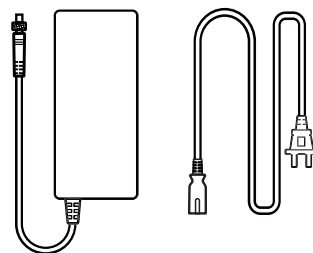
To oznaczenie wskazuje, że na terenie UE nie wolno utylizować tego produktu razem z innymi odpadami z gospodarstw domowych. Aby uniknąć potencjalnego szkodliwego oddziaływania na środowisko lub zdrowie ludzi z powodu niekontrolowanej utylizacji odpadów i promować zrównoważone ponowne wykorzystywanie zasobów, produkt należy odpowiedzialnie przekazać do recyklingu. Przekazując używane urządzenie do recyklingu, należy skorzystać z systemów zwrotów i zbiórki lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym produkt został kupiony. Gwarantuje to bezpieczny recykling produktu.

1. Zawartość opakowania produktu

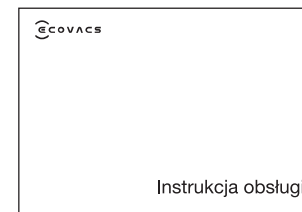
1.1 Zawartość opakowania



WINBOT + linka zabezpieczająca



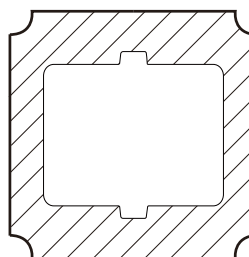
Zasilacz + przewód zasilający



Instrukcja obsługi



Płyn czyszczący ECOVACS WINBOT



Nakładka do wycierania

* Rysunki i ilustracje mają wyłącznie charakter poglądowy i mogą nie odzwierciedlać rzeczywistego wyglądu produktu.

1.2 Rysunki produktu

Widok od przodu

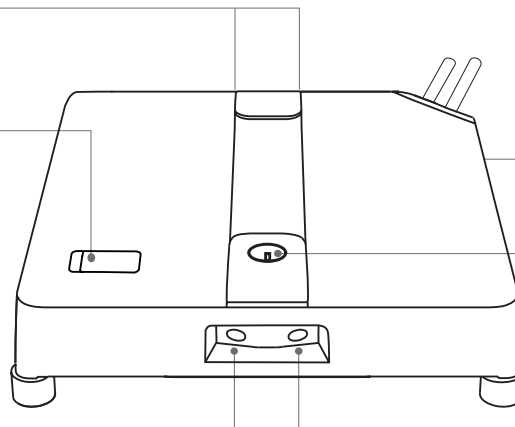
Dysze spryskujące

Otwór do napełniania

Głośnik

Lampka kontrolna statusu /
przycisk Start/Pauza

Dysze spryskujące



Widok z dołu

Czujniki sferyczne

Rolki boczne

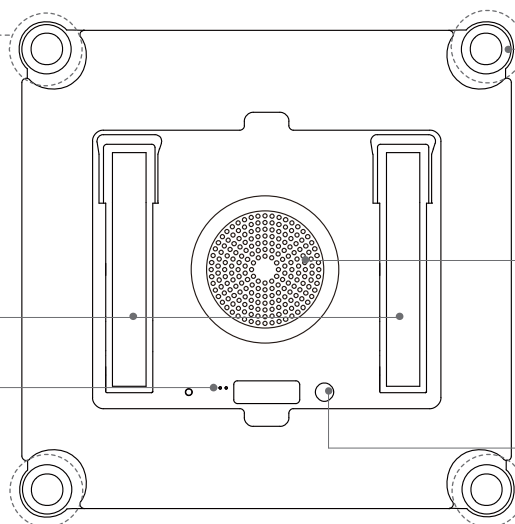
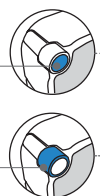
Szczotka naronna

Wentylator

Gąsienice kół napędowych

Czujnik ssania

Dolna lampka kontrolna statusu



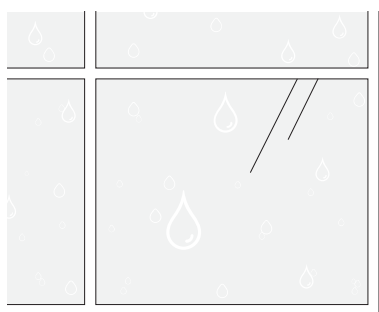
2. Skrócona instrukcja obsługi

2.1 Uwagi przed przystąpieniem do mycia

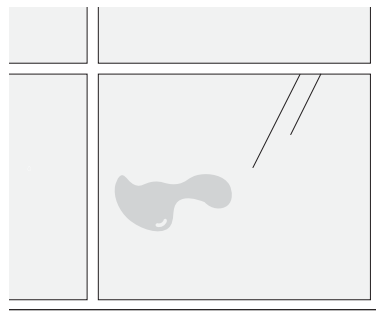
Nie zaleca się używania robota WINBOT w następujących sytuacjach:

- 1 **Nie używać robota WINBOT na oknach ze skroploną parą wodną lub z plamami oleju ani w bardzo zimnym lub gorącym otoczeniu.**

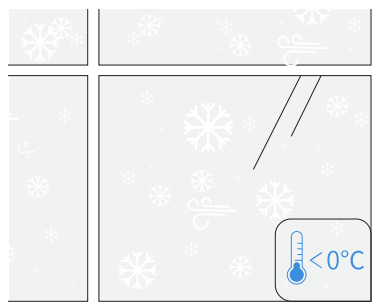
Poniższe warunki mogą utrudniać poruszanie się robota WINBOT.



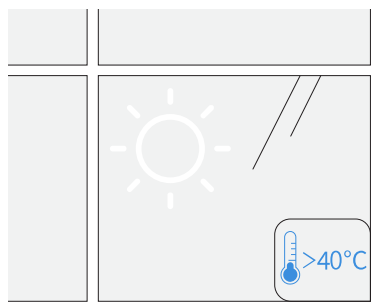
Skroplona para wodna



Plamy oleju



**Temperatura poniżej
0 °C**

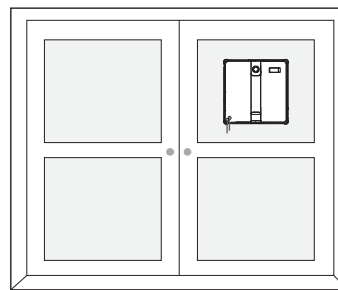


**Temperatura powyżej
40 °C**

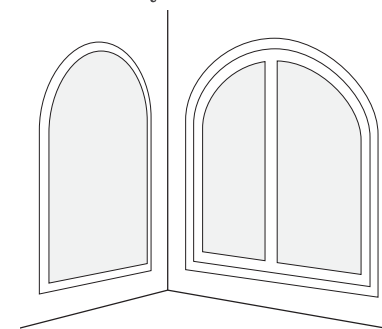
 Robot WINBOT działa lepiej na suchych powierzchniach i w temperaturach powyżej 0 °C.

- 2 **Nie używać robota WINBOT na oknach, które są za małe lub mają nieregularne kształty.**

Poniższe warunki uniemożliwiają poruszanie się robota WINBOT.



Małe szyby

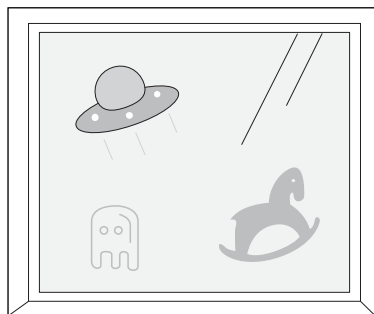


Nieregularne kształty

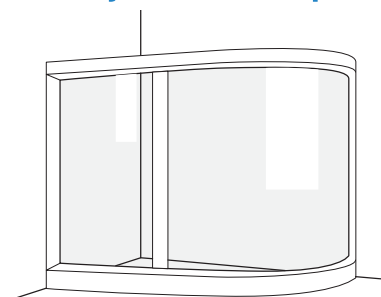
 Robot WINBOT działa lepiej na kwadratowych i dużych oknach.

3 Nie używać robota WINBOT na nierównych oknach.

W poniższych warunkach w robocie WINBOT może wystąpić zbyt niskie ciśnienie powietrza.



Elektrostatyczne ozdoby,
naklejki na okna itp.

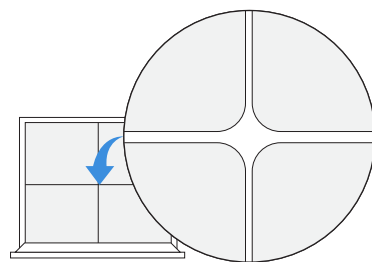


Zakrzywiona szyba

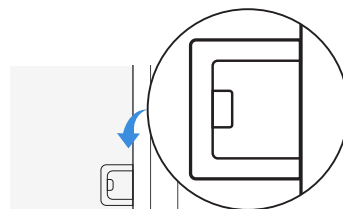


Wysokość ramy
<1 mm

Wysokość ramy <1 mm



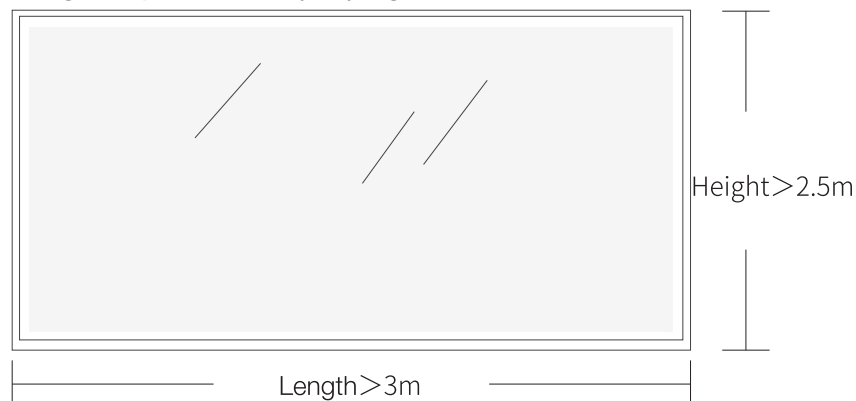
Pęknięcia



Wysokość przeszkody
<2 mm

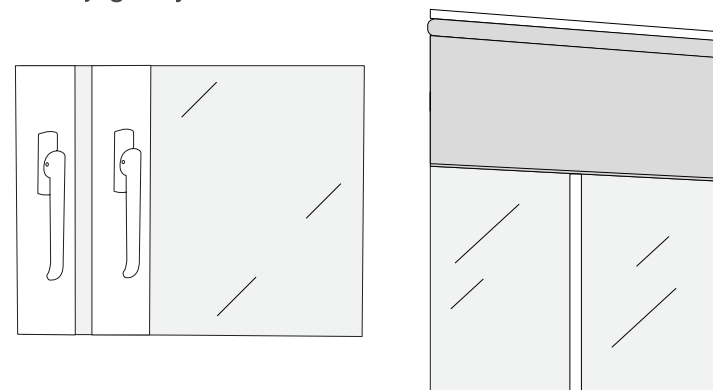
4 Nie używać robota WINBOT na zbyt dużych oknach.

Robot WINBOT może nie wykonać pracy z powodu ograniczeń długości przewodu łączącego.



5 Nie używać robota WINBOT w pobliżu wąskich szczelin o wysokości zbliżonej do wysokości urządzenia.

WINBOT może utknąć w pobliżu wąskich przestrzeni, otworów lub odstępów między klamkami okien, klamkami drzwi, kasetami/obudowami rolet i powierzchniami, takimi jak ściany/okna, które są zbliżone do jego wysokości.



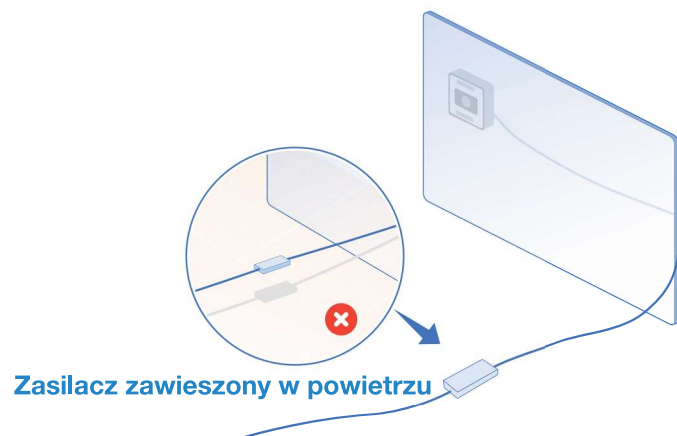
Należy spróbować umieścić robota WINBOT na środku szczeliny, aby sprawdzić, czy może bezpiecznie przejechać nad nią. Jeśli robot utknie, nie wolno go używać w tym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia lub otaczających mebli.



Robot WINBOT działa lepiej na gładkich i płaskich powierzchniach, gdzie zapewnione jest stałe ssanie i płynny ruch.

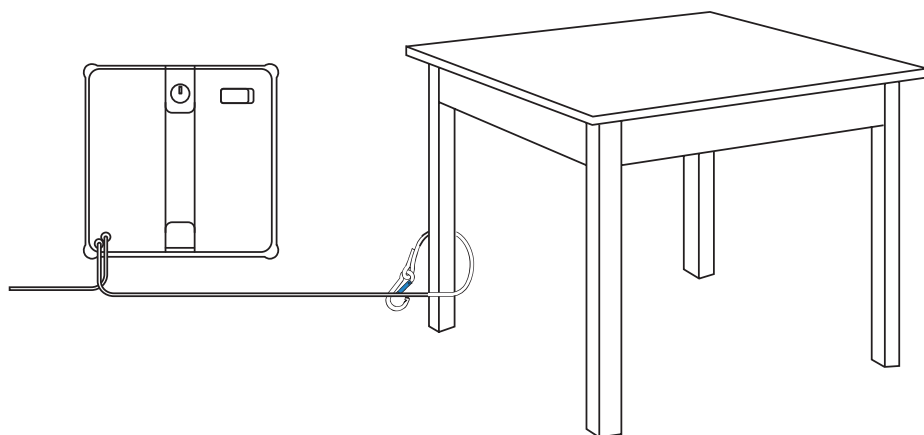
6 Nie pozostawiać zasilacza zawieszonego w powietrzu podczas mycia okien o dużych szybach.

Robot WINBOT może spaść w wyniku długotrwałego zawieszenia. Dlatego zasilacz należy zawsze umieszczać na podłożu.

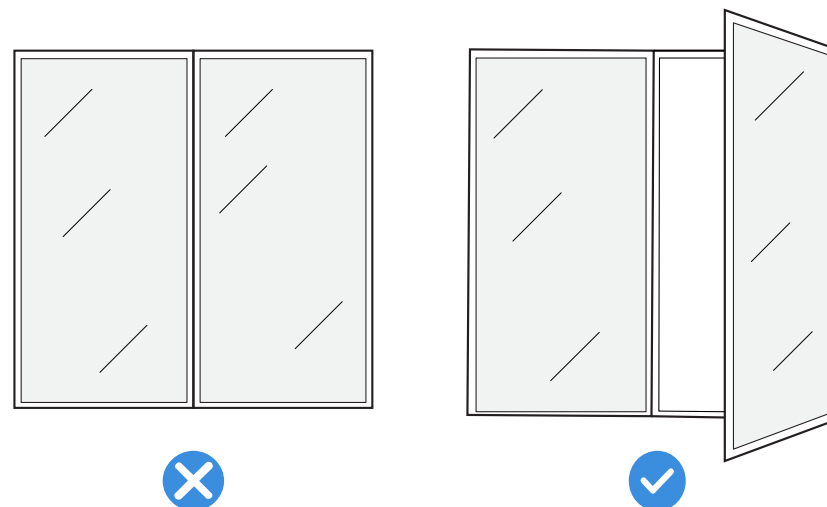


Przed użyciem należy się upewnić, że karabińczyk robota WINBOT jest prawidłowo zaczepiony, aby zapobiec ewentualnym wypadkom.

* Linka zabezpieczająca i karabińczyk są zamontowane fabrycznie. Nie wolno ich samodzielnie wymontować.



Aby wyczyścić drzwi z paneli szklanych, przed zamocowaniem robota WINBOT należy otworzyć drzwi, aby nie doprowadzić do upadku robota WINBOT z powodu wąskich szczelin między drzwiami.

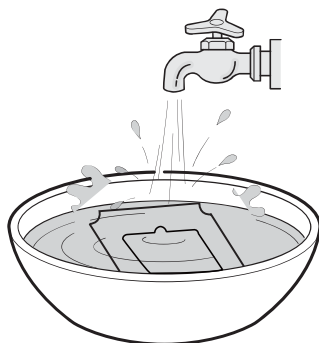


2.2 Przygotowanie przed użyciem

1 Zamocuj ściereczkę do czyszczenia

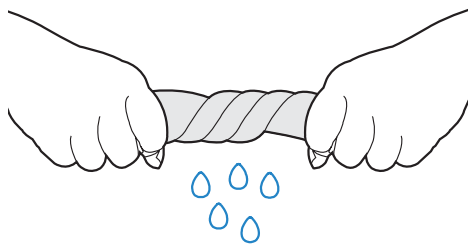
1. Zwilżyć nakładkę do wycierania

Przed użyciem zwilżyć nakładkę do wycierania.



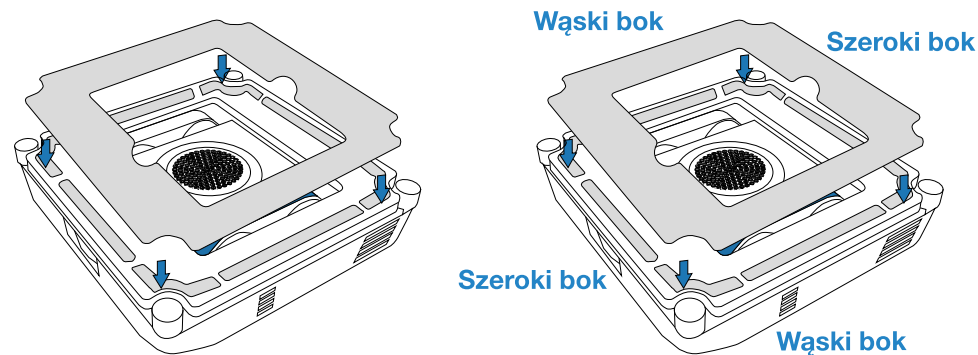
2. Wykręcić nakładkę do wycierania

Aby chronić robota WINBOT, należy wykręcić nakładkę możliwie najdokładniej, aż będzie wilgotna, ale nie zmoczona w nadmierną ilość wody.



3. Przyczepić nakładkę do wycierania

Przyczepić nakładkę do wycierania do rzepu na spodzie robota WINBOT i upewnić się, że wąskie i szerokie boki są prawidłowo wyrównane. Następnie mocno docisnąć, aby przymocować nakładkę na miejscu.

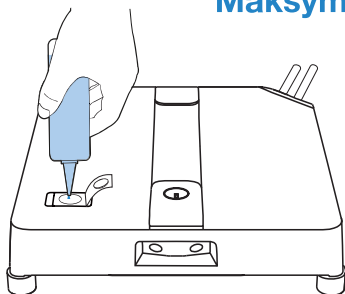


2 Dodawanie płynu do mycia

Dodać płyn czyszczący ECOVACS WINBOT do zbiornika na wodę. Maksymalna pojemność zbiornika na wodę wynosi około 50 ml. W trybie szybkiego mycia pełny zbiornik pozwala na spryskanie powierzchni około 30 m².

- * Nie wolno dodawać nadmiernej ilości płynu do mycia, aby nie przepętnić zbiornika na wodę.
- * Nie wolno używać wody oczyszczonej ani filtrowanej.
- * Aby uzyskać optymalne rezultaty mycia, zaleca się stosowanie płynu czyszczącego ECOVACS WINBOT. Używanie płynów do mycia innych niż Płyn czyszczący ECOVACS WINBOT może obniżyć skuteczność mycia lub uszkodzić produkt.
- * Jeśli skończy się płyn czyszczący ECOVACS WINBOT, można tymczasowo użyć wody z kranu. Jednak płyn czyszczący ECOVACS WINBOT zapewnia lepsze rezultaty mycia.

Maksymalna pojemność: 50 ml

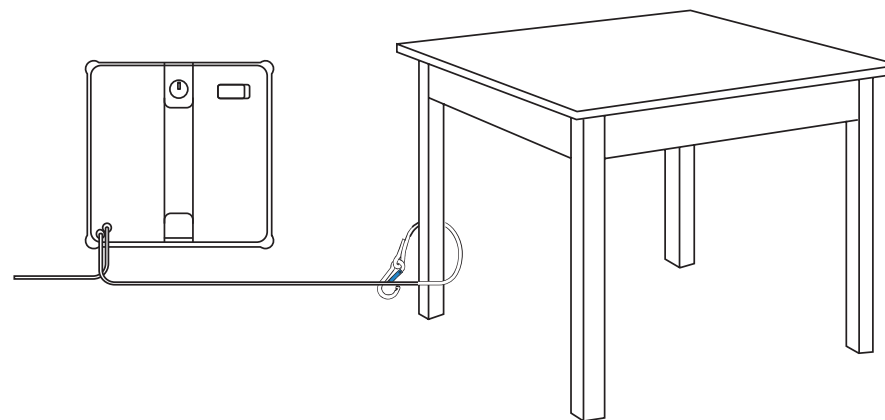


Uwaga:

1. Nie wkładać palców w otwór do napełniania.
2. Wytrzeć krople wody z korpusu i przetrzeć cztery wyloty dysz spryskujących do czysta, aby wyeliminować wpływ na normalne działanie urządzenia.

3 Bezpieczne mocowanie linki zabezpieczającej i karabińczyka

Upewnić się, że karabińczyk stacji jest bezpiecznie przymocowany do stabilnego, nieruchomego przedmiotu, takiego jak noga stołu, krzesła, łóżka, sofy, drążek karnisza czy poręcz schodów. Zablokować karabińczyk w sposób pokazany poniżej, aby zapobiec wypadkom. **Uwaga: W pobliżu powinna przebywać osoba monitorująca robota WINBOT. Nie pozwalać osobom ani zwierzętom przebywać bezpośrednio pod robotem WINBOT. Należy się upewnić, że pod mytą powierzchnią nie ma żadnych cennych ani delikatnych przedmiotów.**



Aby zapewnić bezpieczeństwo, przed użyciem należy zablokować karabińczyk.

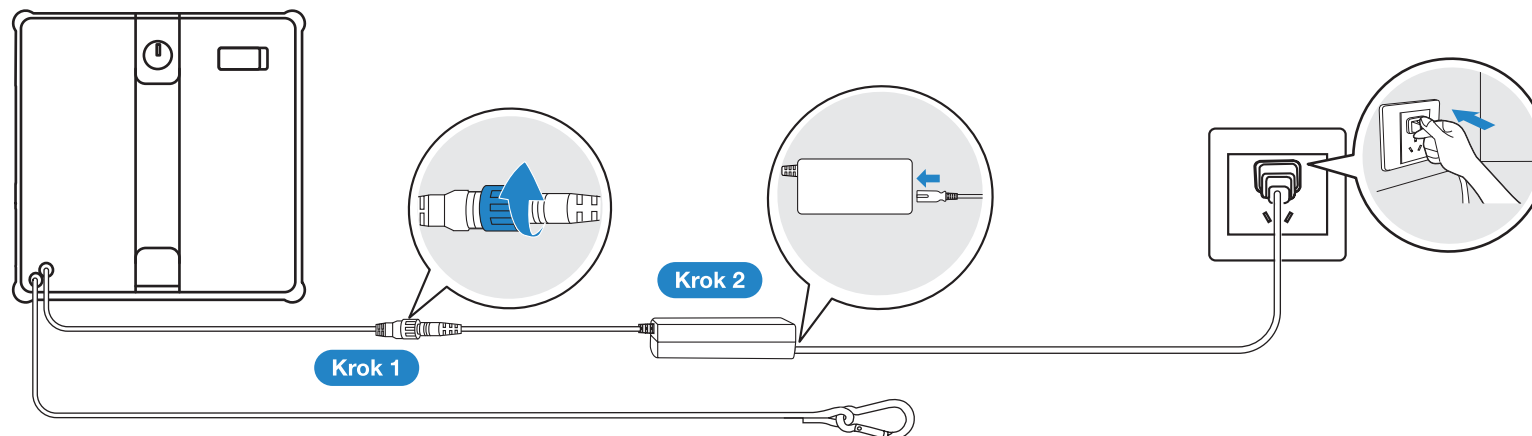
- * Zaleca się przymocowanie linki zabezpieczającej za pomocą karabińczyka do solidnej i bezpiecznej metalowej poręczy.

4 Podłączyć przewód zasilający, zasilacz i wtyczkę robota WINBOT

Przed użyciem należy się upewnić, że akumulator jest całkowicie naładowany. Czas ładowania wynosi około 3 godzin.

* Nie wyłączać zasilania podczas pracy robota WINBOT, ponieważ może to spowodować ryzyko upadku.

* Należy wyraźnie zaznaczyć, że wtyczka lotnicza musi być solidnie podłączona.



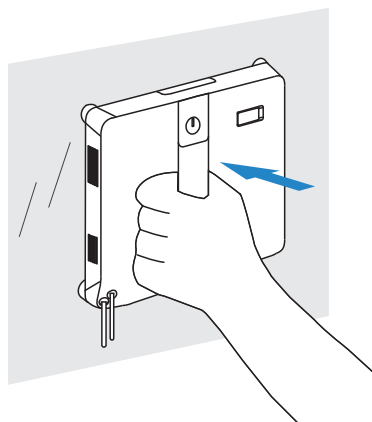
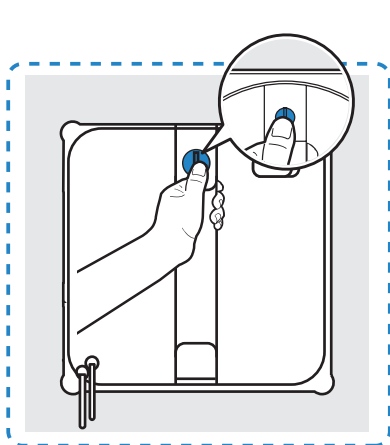
Podłączyć prawidłowo w kolejności pokazanej powyżej. Nieprawidłowe podłączenie może skutkować nieprawidłowym ładowaniem lub uszkodzeniem akumulatora.

2.3 Rozpoczynanie pracy

1 Rozpocznij sprzątanie

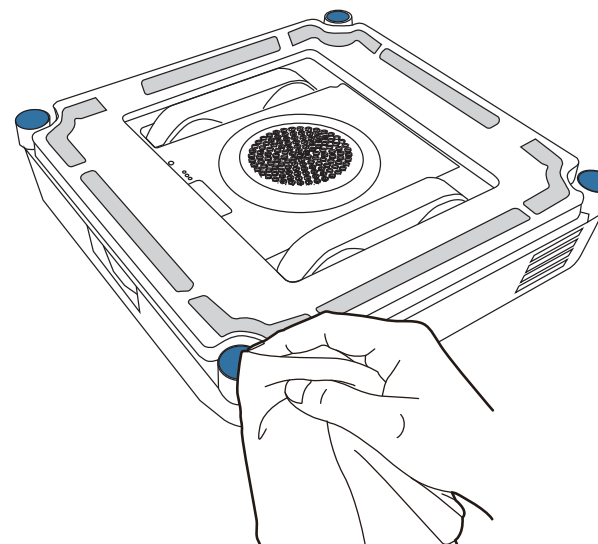
1. Przed myciem należy zapewnić czystą powierzchnię o wielkości większej niż wymiary robota WINBOT, a następnie przyłożyć urządzenie do okna.
2. Podłączyć zasilanie, a następnie nacisnąć przycisk Start robota WINBOT i przytrzymać go przez 2 sekundy.
3. Gdy rozlegnie się słyszalny dźwięk uruchomienia wentylatora, przyłożyć spód robota WINBOT (stronę z nakładką do wycierania) do szyby. Robot WINBOT automatycznie przylgnie do okna i rozpocznie mycie.

- * Nie przykładaj robota WINBOT zbyt blisko krawędzi w przypadku mycia szyby bezramowej. Zaleca się zachowanie odstępu większego niż 10 cm od krawędzi.
- * Robot WINBOT może myć tylko płaskie powierzchnie. Należy się upewnić, że szyba ma grubość nie mniejszą niż 3 mm.
- * Po włączeniu nie wolno umieszczać wentylatora w pobliżu włosów ani innych małych przedmiotów, aby nie doprowadzić do jego zablokowania.
- * Przed myciem należy osuszyć krople wody na wylocie dyszy spryskującej.
- * Nie wolno stać pod robotem WINBOT ani w pobliżu niego podczas mycia.



2 Konserwacja podczas mycia

W przypadku mocno zabrudzonych szyb nakładkę do wycierania i szczotki narożne należy myć lub wymieniać wedle konieczności, a następnie wielokrotnie przecierać szyby. W międzyczasie należy dopilnować, aby 4 czujniki sferyczne były regularnie czyszczone w celu zapewnienia optymalnej skuteczności mycia.

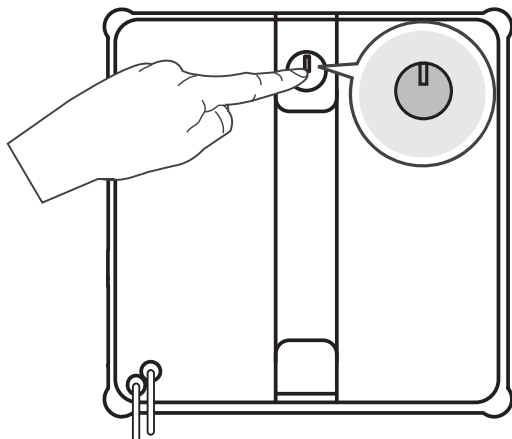


- * Nakładkę do wycierania i szczotki narożne należy czyścić w odpowiednim czasie i upewnić się, że wszelkie drobne cząstki zostały całkowicie usunięte z nich, aby uniknąć zarysowania szkła.

2.4 Kończenie pracy

Pauza

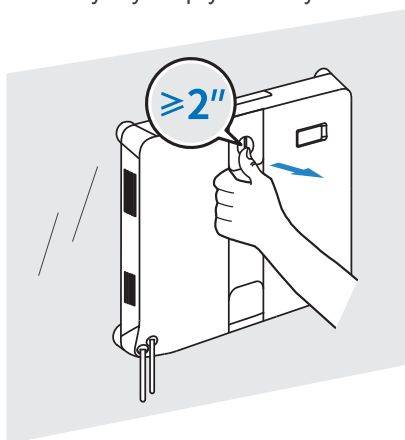
Podczas mycia należy nacisnąć  na robocie WINBOT lub wstrzymać jego pracę za pomocą aplikacji.



Zdejmowanie robota WINBOT

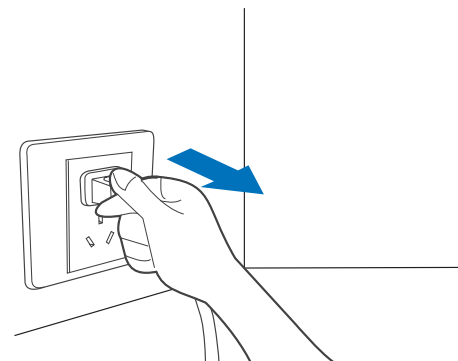
Po zakończeniu mycia robot WINBOT powróci do pozycji wyjściowej i nada sygnał dźwiękowy. Należy mocno chwycić za uchwyt. **Naciśnąć i przytrzymać  przez 2 sekundy**, a następnie zdjąć robota, gdy wentylator się zatrzyma.

* Po zakończeniu mycia należy wyłączyć płyn do mycia.

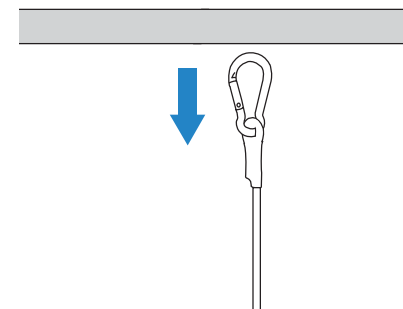
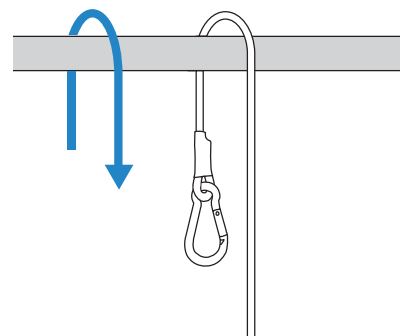


Wyłączanie zasilania

Aby wyłączyć urządzenie, należy wyłączyć zasilanie.



Odpinanie linki zabezpieczającej



2.5 Funkcja zaawansowana

Pobrać aplikację ECOVACS HOME, aby użyć więcej funkcji robota WINBOT.

a. Wiele trybów mycia

Dokładne czyszczenie: mycie z zygzakowaniem / jazdą po torze w kształcie litery N + mycie zgodnie z ruchem wskazówek zegara wzdłuż wszystkich czterech krawędzi.

Szybkie czyszczenie: mycie z zygzakowaniem / jazdą po torze w kształcie litery N.

Czyszczenie punktowe: wielokrotne przecieranie w celu usunięcia miejscowych zabrudzeń.

Głębokie czyszczenie: dwie rundy mycia z zygzakowaniem / jazdą po torze w kształcie litery N.

Czyszczenie krawędzi: mycie zgodnie z ruchem wskazówek zegara wzdłuż wszystkich czterech krawędzi.

b. Rozwiązywanie problemów

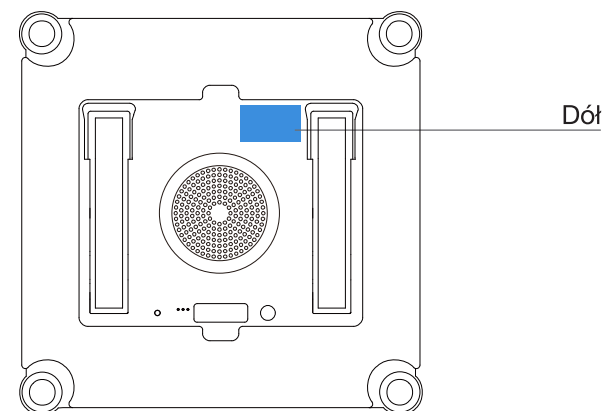
Jeśli robot WINBOT zasygnalizuje alarm, nie należy panikować.

Szczegółowe wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów można znaleźć w aplikacji.

c. Zdalne sterowanie

Użyć aplikacji do sterowania robotem WINBOT. Funkcje obejmują: widok okien wewnętrznych i zewnętrznych, mycie punktowe i ręczne spryskiwanie wodą.

Opcja 1: Zeskanować kod QR na robocie WINBOT, aby pobrać aplikację.



Opcja 2: Zeskanować kod QR lub wyszukać i pobrać aplikację ECOVACS HOME ze sklepu App Store.



Uwaga: Po zakończeniu instalacji należy się zarejestrować, zalogować i połączyć z siecią zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

3. Konserwacja elementów

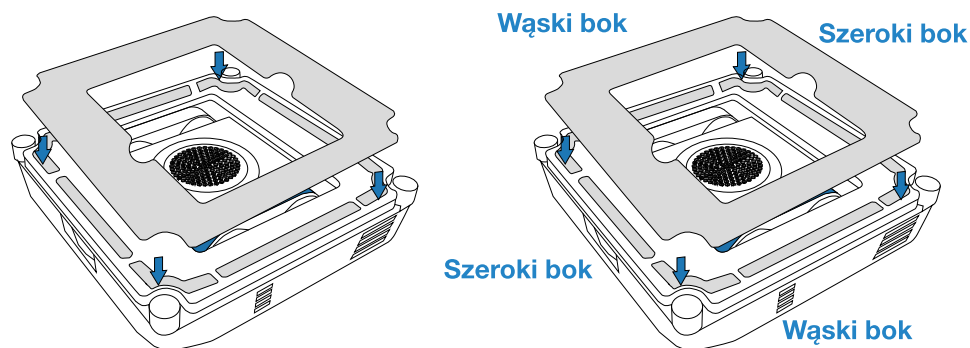
Nakładka do wycierania

a. Wymiana nakładki do wycierania

Zdjąć zabrudzoną nakładkę do wycierania i założyć nową w taki sposób, aby płasko przylegała do mocowania nakładki do wycierania znajdującego się na spodzie robota WINBOT.

Upewnić się, że rowek nakładki do wycierania jest ułożony zgodnie z niebieskim znakiem na spodzie robota WINBOT. Docisnąć i wygładzić nakładkę, aby zapewnić jej dobre przyleganie. Upewnić się, że szerokie i wąskie boki nakładki do wycierania są wyrównane z bokami mocowania.

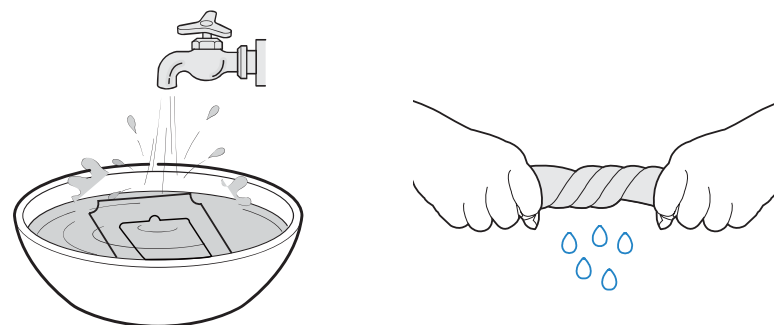
Należy zachować ostrożność, aby nakładka do wycierania nie wystawała poza mocowanie, co mogłoby mieć wpływ na działanie robota WINBOT.



*** Jeśli rzep na mocowaniu nakładkę do wycierania jest zabrudzony, należy usunąć zabrudzenia za pomocą szczotki. Nie myć wodą, aby nie doprowadzić do przedostania się wody do spodu robota WINBOT, co może skutkować jego uszkodzeniem.**

b. Mycie nakładki do wycierania

Zdjąć nakładkę do wycierania. Przed użyciem należy ją umyć wodą z kranu i dokładnie wykręcić, aż nie będzie ściekać z niej woda.

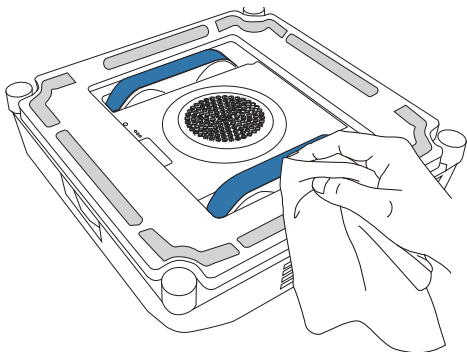


* Nakładkę do wycierania należy regularnie czyścić, aby przedłużyć jej żywotność. Jeśli nakładka do wycierania ulegnie zużyciu lub przestanie mocno przylegać do rzepu, należy ją wymienić na nową, aby uzyskać optymalną skuteczność mycia.

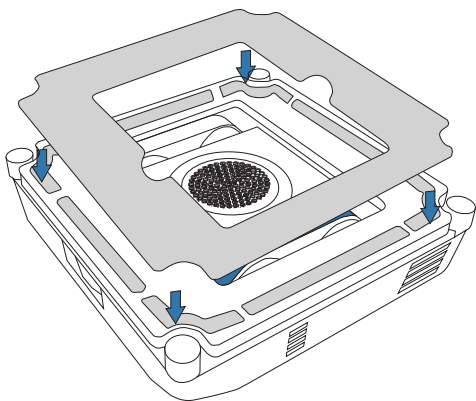
* Więcej akcesoriów można znaleźć w aplikacji ECOVACS HOME lub na stronie <https://www.ecovacs.com/global>.

Gąsienice kół napędowych

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy się upewnić, że wentylator nie pracuje. Użyć aplikacji ECOVACS HOME, aby zdalnie sterować robotem WINBOT. Należy sprawdzać gąsienice kół napędowych. W przypadku stwierdzenia zabrudzeń należy wstrzymać działanie kół napędowych. Następnie przetrzeć gąsienice czystą ścierką.

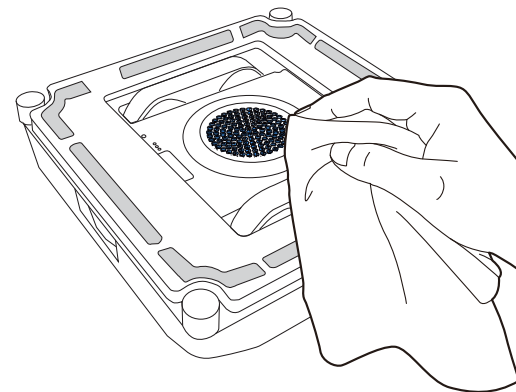


Po oczyszczeniu gąsienic kół napędowych należy założyć nakładkę do wycierania i wznowić mycie.

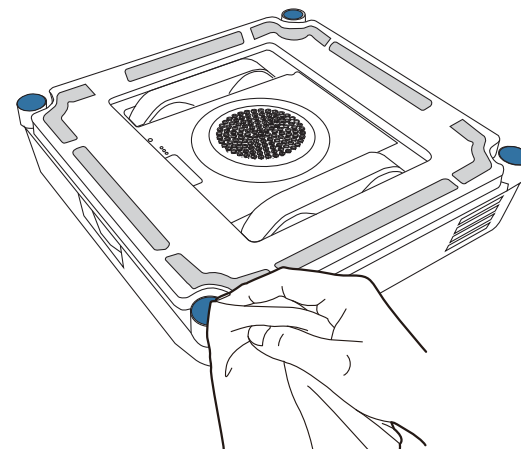


Elementy na spodzie

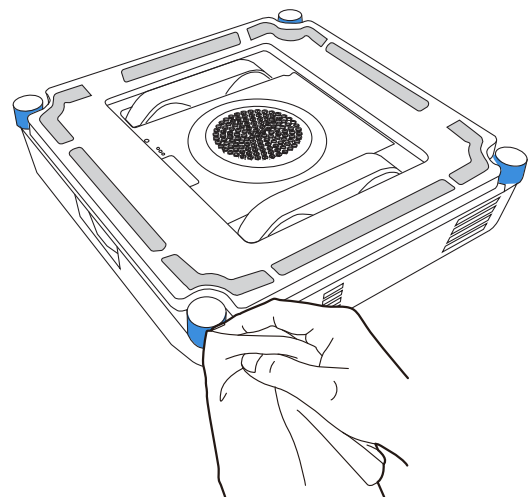
Wentylator: Przetrzeć suchą ścierką, aby zapobiec obniżeniu siły ssania robota WINBOT.



Czujniki sferyczne: Aby utrzymać ich czułość, należy je przecierać suchą ścierką.



Szczotka narożna i rolka boczna: Gdy mycie się zakończy, należy wyczyścić szczotkę narożną i rolkę boczną wilgotną ściereczką, aby zapewnić optymalną skuteczność mycia.



- * Gdy robot WINBOT nada ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora, należy się upewnić, że robot WINBOT jest całkowicie naładowany przed użyciem lub przechowywaniem, aby zapobiec skróceniu żywotności akumulatora.
- * Jeśli robot WINBOT nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go całkowicie naładować, wyłączyć i odpowiednio przechowywać. Aby zapobiec uszkodzeniu akumulatora i niepowodzeniu ładowania w wyniku nadmiernego rozładowania, należy go naładować co najmniej raz na sześć miesięcy.

4. Lampka kontrolna statusu

Wskazanie	Sygnał świetlny	Interpretacja sygnału świetlnego
Przycisk START / dolna lampka kontrolna statusu	Stały niebieski	Robot WINBOT jest w trybie czuwania lub pracy.
	Miganie na czerwono	Usterka. Robot WINBOT nie działa prawidłowo.

5. Rozwiązywanie problemów

5.1 Rozwiązywanie problemów

L.P.	Usterka	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
1	Robot WINBOT się ślizga, np. przesuwa się na boki lub trzęsie się.	Nakładka do wycierania jest za mokra.	Aby wymienić nakładkę do wycierania, należy zapoznać się z częścią [Konserwacja elementów] w tej instrukcji obsługi.
		Robot WINBOT ściera plamy, których usuwanie nie jest zalecane, na przykład plamy oleju.	Aby oczyścić gąsienice kół napędowych, należy zapoznać się z częścią [Konserwacja elementów] w tej instrukcji obsługi.
2	Robot WINBOT nadaje komunikat głosowy „Zbyt niskie ciśnienie powietrza”.	Nakładka do wycierania nie jest prawidłowo założona.	Zdjąć nakładkę do wycierania i ponownie ją założyć. Upewnić się, że szerokie i wąskie boki nakładki do wycierania są wyrównane z bokami mocowania.
		W oknie są szczeliny lub pęknięcia.	Nie używać robota WINBOT na powierzchniach ze szczelinami.
		Na powierzchni okna są niskie przeszkody.	Przed użyciem robota WINBOT należy ręcznie zasłonić przeszkody.
3	Robot WINBOT nadaje komunikat głosowy „Zablokowany”.	Gąsienice kół napędowych są zablokowane.	Sprawdzić, czy na gąsienicach kół napędowych nie ma kurzu ani zabrudzeń. Jeśli są, należy je oczyścić za pomocą narzędzi. Następnie ponownie uruchomić robota WINBOT, aby rozpocząć automatyczne mycie. Jeśli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
		Na powierzchni okna są niskie przeszkody.	Robot WINBOT nie wykrywa przeszkód ani ram o wysokości poniżej 2 mm. W takim przypadku należy przejść do aplikacji i postępować zgodnie z instrukcjami, aby pomóc robotowi WINBOT.
4	Robot WINBOT nie rozpyla wody.	W zbiorniku na wodę nie ma płynu do mycia.	Dodać płyn czyszczący ECOVACS WINBOT w odpowiednim czasie.
		Funkcja automatycznego spryskiwania jest wyłączona w aplikacji.	Przejsć do aplikacji i włączyć funkcję automatycznego spryskiwania.
		Robot WINBOT myje przy niskim poziomie wody.	Jeśli funkcja automatycznego spryskiwania jest włączona w aplikacji, a w zbiorniku na wodę jest płyn do mycia, należy przejść do aplikacji i postępować zgodnie ze środkami ostrożności dotyczącymi automatycznego spryskiwania, aby rozwiązać problem. Jeśli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

L.P.	Usterka	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
5	Robot WINBOT nadaje komunikat głosowy „WINBOT napotkał przeszkodę”.	Elementy wewnętrzne nie działają prawidłowo.	Chwycić mocno za łączony przewód i nie stać bezpośrednio pod robotem WINBOT, aby uniknąć odniesienia obrażeń ciała w wyniku upadku robota WINBOT. Powoli pociągnąć robota WINBOT, aż będzie można go dosięgnąć. Nacisnąć i przytrzymać przycisk START przez 2 sekundy, a następnie zdjąć robota WINBOT. Wyłączyć robota WINBOT, odłączyć zasilanie, a następnie uruchomić go ponownie. Jeśli problem nadal występuje po ponownym uruchomieniu, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
6	Robot WINBOT nie powrócił do punktu początkowego i nie można go zdjąć.	Wystąpił błąd w algorytmie.	Niewielki błąd może występować ze względu na dokładność obliczeń. Normalna wartość błędu wynosi mniej niż 21 cm. Jeśli błąd powrotu robota WINBOT do punktu początkowego jest zbyt duży i nie można go wygodnie zdjąć, należy przejść do aplikacji i zdalnie sterować robotem WINBOT, aby przywrócić go do pozycji, w której można go łatwo zdjąć.
		Funkcja zdalnego sterowania została użyta po przymocowaniu robota WINBOT, dlatego robot WINBOT nie zna pozycji początkowej.	Przejsć do aplikacji i użyć funkcji zdalnego sterowania, aby pomóc robotowi WINBOT przywrócić do pozycji, w której można go łatwo zdjąć.
7	Robot WINBOT nadaje komunikat głosowy: „Proszę omijać narożniki okna.”	Podczas mycia szyby bezramowej pozycja przylegania robota WINBOT znajduje się za blisko ramy okna.	Chwycić za uchwyt robota WINBOT, nacisnąć i przytrzymać przycisk START robota WINBOT przez 2 sekundy, a następnie zdjąć robota WINBOT i przymocować go ponownie. Zaleca się, aby miejsce przyłożenia znajdowało się w odległości większej niż 10 cm od narożników okna.

6. Dane techniczne

Model robota WINBOT	WG853-15	Model zasilacza	BLJ66WB240275P-D
Wejściowe parametry znamionowe	24 V $\equiv$ 2,75 A	Wejście:	100-240 V $\sim$ 50-60 Hz 2,0 A
Moc znamionowa	66 W	Wyjście:	24 V $\equiv$ 2,75 A
Wymiary robota WINBOT (dł. $\times$ szer. $\times$ wys. mm)	215*215*55		
Zasilanie wyłączone/tryb czuwania	Poniżej 0,50 W		
Pasma częstotliwości	2400–2483,5 MHz		

Moc wyjściowa modułu bezprzewodowego wynosi mniej niż 100 mW.

Uwaga: specyfikacje techniczne i projektowe mogą ulec zmianie w ramach ciągłego doskonalenia produktu.

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

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