

# Robot sprzątający



## ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA



Przed skorzystaniem z urządzenia należy uważnie przeczytać i zachować niniejszy podręcznik użytkownika oraz prawidłowo zainstalować urządzenie. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub innego zranienia, należy uwzględnić następujące zalecenia dotyczące użytkowania urządzenia:

- Urządzenie nie powinno być używane przez osoby (łącznie z niepełnoletnimi) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej albo niedostatecznym doświadczeniu lub wiedzy, jeżeli nie są one nadzorowane i nie zostały przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Urządzenie nie powinno być używane przez dzieci do zabawy.
- W Europie urządzenie może być używane przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i osoby o ograniczonej sprawności motorycznej, sensorycznej lub umysłowej albo niedostatecznym doświadczeniu lub wiedzy, jeżeli są one nadzorowane lub zostały odpowiednio przeszkolone w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i poinformowane o związanych z tym zagrożeniach. Prace związane z czyszczeniem i konserwacją urządzenia mogą być wykonywane przez dzieci tylko pod nadzorem. Urządzenie nie powinno być używane przez dzieci do zabawy.
- Nie wolno zbierać przy użyciu odkurzacza zanieczyszczeń o wysokiej temperaturze (np. niedopałków papierosów, zapalek lub gorących popiołów), drobnych pyłów (np. wapna, cementu, trocin, gipsu sztukatorskiego, popiołu lub toneru) albo dużych odłamków z ostrymi krawędziami (materiałów bezpostaciowych takich jak szkło).
- Urządzenie automatycznie dostosowuje się do częstotliwości zasilającej sieci elektrycznej 50 Hz lub 60 Hz.
- Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, powinien być wymieniony przez producenta, jego punkt serwisowy lub inny odpowiednio wykwalifikowany personel. Ignorowanie tego zalecenia może spowodować zagrożenie.
- Podczas ładowania należy korzystać ze stacji ładującej CS-RE5-CB oferowanej przez EZVIZ.

- **OSTRZEŻENIE:** Aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie wolno używać urządzenia na zewnątrz pomieszczeń ani na powierzchniach mokrych, a także w pomieszczeniach komercyjnych lub przemysłowych.
- **OSTRZEŻENIE:** Aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy używać urządzenia tylko w pomieszczeniach.
- **OSTRZEŻENIE:** Aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy odłączyć urządzenie od zasilania przed przystąpieniem do serwisowania.
- Stacja ładująca ładuje jedynie baterie litowo-jonowe złożone z maksymalnie 8 ogniw o maksymalnej pojemności znamionowej 2600 mAh.
- W stacji ładującej nie można umieszczać baterii.

## **PRAWIDŁOWE KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA**

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do czyszczenia podłóg w pomieszczeniach domowych. Nie wolno go używać na zewnątrz pomieszczeń (np. niezadaszonych balkonach), obszarach z różnicą poziomów (takich jak schody) i pomieszczeniach przemysłowych.
- Nie używać urządzenia na powierzchniach na wysokości (np. niezadaszone balkony lub wierzch mebli) bez odpowiednich zabezpieczeń.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Nie dopuszczać dzieci ani zwierząt w pobliże pracującego urządzenia. Akcesoria, takie jak szczotka boczna, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, ponieważ dzieci mogą je połknąć przypadkowo. Nie umieszczać dzieci ani zwierząt na obudowie urządzenia.
- Nie używać urządzenia w pobliżu otwartego ognia ani delikatnych przedmiotów.
- Nie używać urządzenia na podłogach nasiąkniętych wodą ani mokrych powierzchniach.
- Nie używać urządzenia w temperaturze poniżej 0°C ani powyżej 40°C.
- Nie używać urządzenia do usuwania materiałów łatwopalnych, takich jak benzyna lub toner. Nie używać urządzenia w pomieszczeniach z materiałami łatwopalnymi.
- Nie używać urządzenia do usuwania palących się przedmiotów, takich jak zapalki, niedopałki papierosów i innych przedmiotów, które mogą spowodować pożar.
- Nie używać urządzenia do usuwania dużych kamieni, zużytego papieru ani innych przedmiotów, które mogą zablokować jego otwór ssący. W razie jego zatkania należy niezwłocznie oczyścić urządzenie i usunąć blokujące go przedmioty, takie jak kłęбки kurzu, włókna materiałów, włosy itd.

- Używać jedynie akcesoriów zalecanych lub sprzedawanych przez producenta. Nie używać akumulatorów ani stacji dokujących innych firm. Nie wolno też korzystać z uszkodzonych akumulatorów lub niesprawnej stacji dokującej.
- Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.
- W żadnym wypadku nie wolno wrzucać urządzenia do ognia, ponieważ akumulator może wybuchnąć.
- Jeżeli kamera RGB zostanie zakurzona w trakcie pracy urządzenia, zaleca się użycie dmuchawy do jej oczyszczenia. Można ją też oczyścić ręcznikiem papierowym oraz miękką, suchą szmatką. Nie wolno używać szorstkich ani twardych materiałów, ponieważ mogą porysować powierzchnię szkła modułu wizyjnego.
- Jeżeli tylna powierzchnia robota będzie zbyt zakurzona, może to uniemożliwić ładowanie jego akumulatora. Zaleca się jej regularne czyszczenie. Można to też robić w razie potrzeby. Do czyszczenia można używać ręcznika papierowego lub miękkiej, suchej szmatki.
- Jeżeli powierzchnia czujnika krawędzi z boku obudowy robota jest zabrudzona, będzie to wpływać negatywnie na pracę urządzenia oraz może uniemożliwić skanowanie pomieszczenia w trakcie jazdy wzdłuż ściany. Zaleca się jej regularne czyszczenie. Można to też robić w razie potrzeby. Czujnik jest umieszczony wewnątrz obudowy urządzenia, dlatego zaleca się użycie pistoletu na sprężone powietrze, ręcznika papierowego lub miękkiej, suchej szmatki do jego przetarcia. Nie czyścić go palcami.
- Spód robota bardzo często gromadzi duże ilości kurzu i innych zanieczyszczeń, dlatego zaleca się jego regularne czyszczenie. Można to też robić w razie potrzeby.
- Urządzenia należy używać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w tej instrukcji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie straty, szkody lub obrażenia ciała wynikające z jego niewłaściwego użycia.
- Nie wolno dotykać wtyczki lub podzespołów elektrycznych urządzenia wilgotnymi rękami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Jeżeli urządzenie nie będą używane przez dłuższy czas, należy wyłączyć zasilanie i odłączyć wtyczkę ładowarki.

## Informacje dotyczące przepisów



Produkt ten i – jeśli dotyczy – dołączone akcesoria są oznaczone znakiem „CE”, co oznacza, że spełniają wymogi obowiązujących zharmonizowanych norm europejskich wymienionych w dyrektywie kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, dyrektywie RoHS 2011/65/UE oraz dyrektywie ErP 2009/125/WE.



2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE): Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Aby zapewnić prawidłowy recykling tego produktu, należy zwrócić go do lokalnego dostawcy przy zakupie równoważnego nowego urządzenia lub utylizować go w wyznaczonym punkcie selektywnej zbiórki odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny internetowej [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



Dyrektywa 2006/66/EC w sprawie baterii i akumulatorów i zmieniająca ją dyrektywa 2013/56/EU: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Szczegółowe informacje dotyczące baterii podano w dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling baterii, należy zwrócić ją do dostawcy lub przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny internetowej:

[www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

## Specyfikacje techniczne

	Prąd stały
	Prąd przemienny
	Urządzenie przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
	Przed ładowaniem zapoznać się z instrukcją obsługi.

## Robot

Model	CS-RC3-TWT2, CS-RC3-TWT5
Wymiary ogólne	345 × 345 × 78,5 mm
Waga	Około 2,83 kg
Pojemność baterii	2600 mAh
Napięcie znamionowe baterii	14,4 V
Znamionowy prąd wejściowy	24 V  1 A
Moc znamionowa	30 W

## Stacja ładowająca

Model	CS-RE5-CB
Znamionowe napięcie wejściowe (Zasilacz)	220–240 V~, 50/60 Hz
Znamionowy prąd wyjściowy	24 V  1 A

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszelkie informacje podane w tym podręczniku, takie jak sformułowania, zdjęcia i wykresy, są własnością firmy Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (zwaney dalej „EZVIZ”). Zabronione jest powielanie, modyfikowanie, tłumaczenie lub rozpowszechnianie niniejszego podręcznika użytkownika (zwanego dalej „podręcznikiem”), częściowo lub w całości, niezależnie od metody, bez uprzedniego uzyskania zezwolenia od firmy EZVIZ. Jeżeli nie uzgodniono inaczej, firma EZVIZ nie udziela żadnych gwarancji i nie składa żadnych deklaracji, jawnych lub dorozumianych, dotyczących podręcznika.

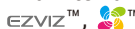
### **Opis podręcznika**

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w tym dokumencie wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja jest dostępna w witrynie internetowej [ezviz™](http://www.ezviz.com) (<http://www.ezviz.com>).

### **Historia wersji**

Nowe wydanie – styczeń 2023

### **Znaki towarowe**

 oraz inne znaki towarowe i logo EZVIZ są własnością firmy EZVIZ w różnych jurysdykcjach. Inne znaki towarowe i logo, użyte w tej publikacji, należą do odpowiednich właścicieli.

### **Zastrzeżenia prawne**

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO OPISANY PRODUKT ORAZ ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE, OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I OPROGRAMOWANIE UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI, ZE WSZYSTKIMI USTERKAMI I BŁĘDAMI, A FIRMA EZVIZ NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH ANI DOROZUMIANYCH, TAKICH JAK GWARANCJA PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, DOSTATECZNEJ JAKOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I OCHRONY PRAW STRON TRZECICH. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA EZVIZ, JEJ CZŁONKOWIE ZARZĄDU, KIEROWNICTWO, PRACOWNICY I AGENCI NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, NASTĘPCZE, UBOCZNE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA EZVIZ ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA STRAT TEGO TYPU.

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI, CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY EZVIZ ZA WSZELKIE SZKODY ZWIĄZANE Z PRODUKTEM NIE BĘDZIE PRZEKRACZAĆ CENY ZAKUPU PRODUKTU Z PIERWSZEJ RĘKI.

FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZRANIENIE OSÓB LUB USZKODZENIE MIENIA NA SKUTEK PRZERW W DZIAŁANIU PRODUKTU LUB ZAKOŃCZENIA ŚWIADCZENIA USŁUG W NASTĘPUJĄCYCH OKOLICZNOŚCIACH: (a) INSTALACJA LUB UŻYTKOWANIE NIEZGODNE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA, (b) OCHRONA INTERESU NARODOWEGO LUB PUBLICZNEGO, (c) OKOLICZNOŚCI UZNAWANE ZA SIŁĘ WYŻSZĄ W ASPEKCIE PRAWNYM, (d) DZIAŁANIA UŻYTKOWNIKA LUB OSÓB TRZECICH, ŁĄCZNIE Z UŻYCIEM MIĘDZY INNYMI PRODUKTÓW, OPROGRAMOWANIA LUB APLIKACJI STRON TRZECICH.

W PRZYPADKU PRODUKTU Z DOSTĘPEM DO INTERNETU UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE PRODUKTU, NIEAUTORYZOWANE UJAWNIE NIE DANYCH OSOBOWYCH ALBO INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO LUB HAKERSKIEGO, DZIAŁANIA WIRUSÓW KOMPUTEROWYCH LUB INNYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH W INTERNECIE. FIRMA EZVIZ ZAPEWNI JEDNAK POMOC TECHNICZNĄ W ODPOWIEDNIM CZASIE, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE. PRZEPISY DOTYCZĄCE MONITORINGU I OCHRONY DANYCH SĄ ZALEŻNE OD JURYSDYKCJI. PRZED UŻYCIEM TEGO PRODUKTU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI OBOWIĄZUJĄCYMI W DANEJ JURYSDYKCJI, ABY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRODUKT JEST UŻYWANY ZGODNIE Z PRAWEM. FIRMA EZVIZ NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI W PRZYPADKU UŻYCIA TEGO PRODUKTU DO CELÓW NIEZGODNYCH Z PRAWEM.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI POWYŻSZYCH POSTANOWIEŃ Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

# Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	<b>7</b>
Zawartość pakietu z produktem.....	7
Elementy urządzenia .....	8
<b>Skrócony podręcznik użytkownika</b> .....	<b>12</b>
Przygotowanie.....	12
Montaż stacji ładującej.....	12
Podłączanie zasilania do stacji ładującej.....	13
Umieszczanie robota .....	14
Ładowanie .....	14
Włączanie i wyłączanie zasilania .....	15
Rozpoczęcie Odkurzania .....	15
Wstrzymywanie odkurzania .....	16
Tryb uśpienia.....	16
Resetowanie systemu.....	16
<b>Rutynowa konserwacja</b> .....	<b>16</b>
Opróżnianie pojemnika na kurz.....	17
Czyszczenie szczotki głównej.....	18
Czyszczenie/wymiana szczotki bocznej .....	19
Czyszczenie koła uniwersalnego .....	20
Czyszczenie czujników .....	20
Czyszczenie styków do ładowania .....	21
<b>Informacje dotyczące ochrony środowiska</b> .....	<b>22</b>
<b>Często zadawane pytania</b> .....	<b>23</b>
<b>Lista błędów</b> .....	<b>25</b>

# Wprowadzenie

## Zawartość pakietu z produktem



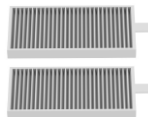
Robot sprzątający 1 szt.  
(dalej określany terminem „robot”)



Stacja ładująca 1 szt.



Szczotka boczna 2 szt.  
(jedna zainstalowana fabrycznie w robocie)



Wydajny filtr 2 szt.  
(jedna zainstalowana fabrycznie w robocie)



Zasilacz 1 szt.



Narzędzie do czyszczenia 1 szt.



Pilot 1 szt.  
(w zestawie 2 szt. baterii AAA)



Skrócony podręcznik użytkownika 2 szt.



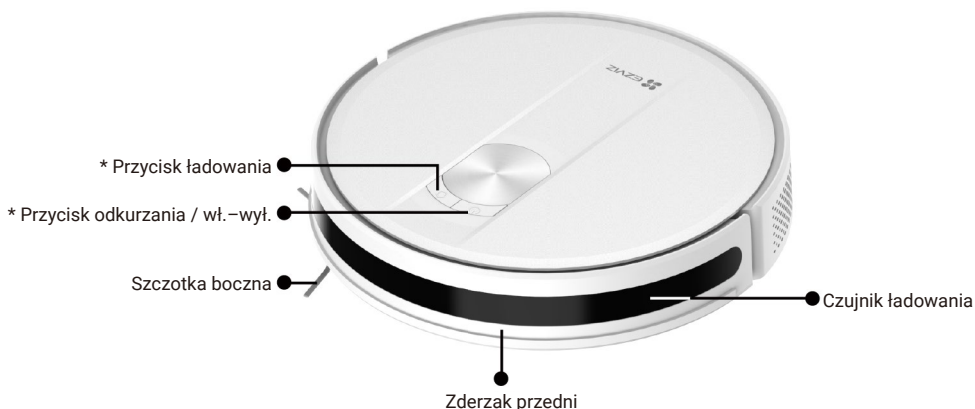
Broshura dotycząca przepisów 1 szt.

- W robocie zainstalowany jest wydajny filtr.
- Wygląd urządzenia jest zależny od modelu.






# Elementy urządzenia


## Robot

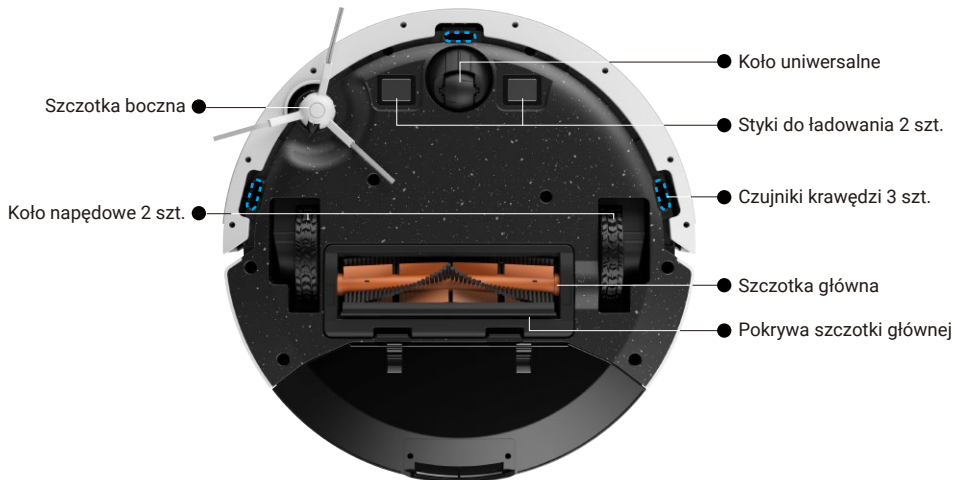


### Przycisk

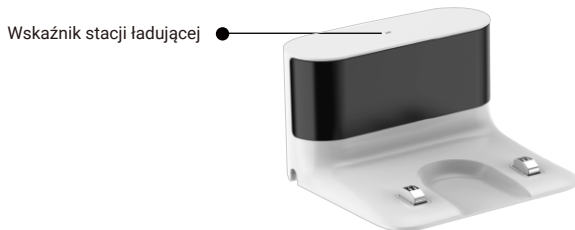
	Przycisk ładowania	Naciśnij jeden raz: powrót do ładowania
	Przycisk odkurzania / wł.-wył.	<ul style="list-style-type: none"><li>Naciśnij jeden raz: rozpoczęcie odkurzania</li><li>Naciśnij dwa razy: rozpoczęcie odkurzania w określonym obszarze</li><li>Naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez cztery sekundy: włączenie/wyłączenie robota</li></ul>
	Przycisk odkurzania / wł.-wył. i przycisk ładowania	Naciśnij i przytrzymaj przez 15 sek.: przywrócenie ustawień fabrycznych

### Wskaźnik zasilania

	Wskaźnik zasilania (na przycisku odkurzania / wł.-wył. i przycisku ładowania)	<ul style="list-style-type: none"><li>Biały: poziom energii baterii <math>\geq 20\%</math></li><li>Różowy: poziom energii baterii <math>&lt; 20\%</math></li><li>Czerwony: błąd lub wyjątek</li><li>Miga powoli (biały): trwa ładowanie</li></ul>
----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## Stacja ładowająca































Nazwa	Opis
Wskaźnik stacji ładowającej	 Świeci: podłączono do zasilania
	 Nie świeci: wyłączono / prawidłowo podłączono do stacji ładowającej

## Zdalne sterowanie



Upewnij się, że robot emituje sygnał dźwiękowy po naciśnięciu przycisku na pilocie.

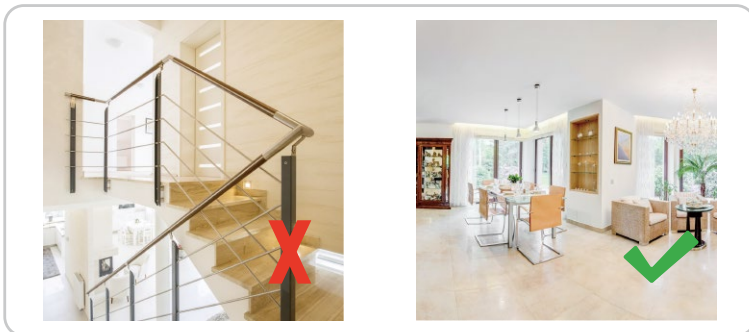
Nazwa	Opis
Zasilanie	Naciśnij przycisk  jeden raz, gdy robot jest w trybie czuwania, aby przełączyć go w tryb uśpienia. * W trybie uśpienia robot przełącza się w tryb niskiego poboru energii, ale można używać pilota do jego obsługi.
	Naciśnij przycisk  jeden raz, gdy robot pracuje, aby przełączyć go w tryb czuwania. * W trybie czuwania robot przerwie wykonywanie aktualnego zadania.
Odkurzanie określonych obszarów	Naciśnij przycisk  , aby włączyć tryb odkurzania określonego obszaru. Robot będzie odkurzać obszar o średnicy 1,5 m od bieżącej lokalizacji, poruszając się spiralnie. * W tym trybie robot będzie odkurzać, poruszając się spiralnie na zewnątrz okręgu, a następnie do jego środka.
Ładowanie	Naciśnij przycisk  jeden raz, aby włączyć tryb ładowania.
Start/pauza	Naciśnij przycisk  jeden raz w trybie czuwania, aby włączyć tryb odkurzania automatycznego. (Najpierw odkurzanie, poruszając się zygzakiem, a następnie wzdłuż ścian).
	Naciśnij przycisk  jeden raz w dowolnym trybie odkurzania, aby włączyć tryb czuwania.
Regulacja siły ssania	Naciśnij przycisk   , aby dostosować siłę ssania. Standard:  Maks.: 
Ustawienia czasu	Naciśnij przycisk  , gdy robot jest włączony. Czas na wyświetlaczu zacznie migać, a następnie można wybrać żądany czas, naciskając przyciski  /  .
	Naciśnij przycisk  lub  , aby przełączyć na regulację liczby minut.
	Naciśnij przycisk  lub  , aby zapisać ustawienia.
Odkurzanie wzdłuż ścian	Naciśnij przycisk  jeden raz, aby włączyć tryb odkurzania wzdłuż ścian. Podczas odkurzania robot będzie się poruszać wzdłuż ścian.
	* Po zakończeniu odkurzania wzdłuż ścian robot przełączy się automatycznie w tryb ładowania.
Ustawienie daty	Naciśnij przycisk  , gdy robot jest włączony. Ikona  i czas na wyświetlaczu zaczną migać. Naciśnij przyciski  /  , aby zmienić ustawienie godziny.
	Naciśnij przycisk  lub  , aby przełączyć na regulację liczby minut.
	Po wprowadzeniu ustawień naciśnij przycisk  lub  , aby je zapisać.
	Naciśnij przycisk  i przytrzymaj go, aby anulować ustawienia daty.

-  Aby móc zdalnie obsługiwać robota za pomocą pilota, trzeba być w zasięgu sygnału podczerwieni (około 7 m). W przeciwnym razie robot może nie otrzymywać poleceń.
- Po naciśnięciu przycisku ładowania robot może nie dotrzeć do stacji ładowania ze względu na zbyt dużą liczbę przeszkód lub wyczerpanie baterii.
- Promieniowanie podczerwone nie przenika przez przeszkody, takie jak ściany, dlatego zawsze używaj go w zasięgu wzroku od robota.

# Skrócony podręcznik użytkownika

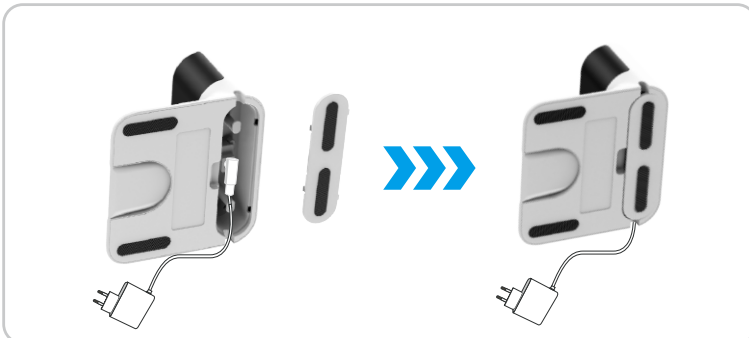
## Przygotowanie

Nie zaleca się używania robota w pomieszczeniach ze schodami. Jeżeli nie można tego uniknąć, ustaw specjalne osłony. Przed użyciem usuń też wszelkie przeszkody z podłogi.



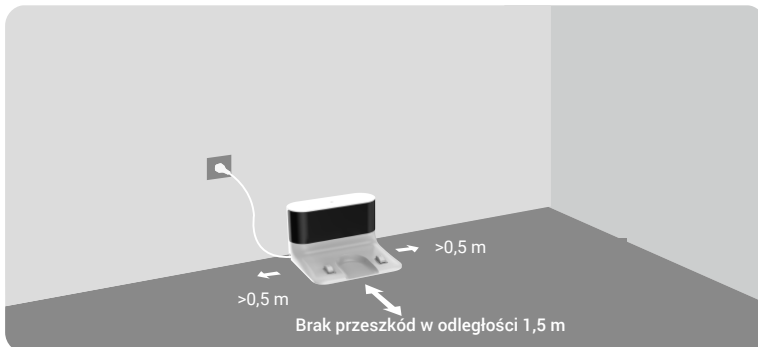
## Montaż stacji ładowącej

Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania stacji ładowącej. Poprowadź przewód tak, aby nie blokował ruchów robota.



## Podłączanie zasilania do stacji ładującej

Umieść stację ładującą w miejscu, w którym robot będzie miał do niej łatwy dostęp. Zaleca się umieszczenie stacji ładującej przy ścianie na twardym podłożu. Nie zaleca się ustawiania jej na dywanach ani chodnikach.



- Aby uniknąć uszkodzenia stacji ładującej przez zewnętrzne źródła ciepła, nie umieszczaj jej obok grzejników, kaloryferów, kominków itp.
- Stacja ładująca powinna być zawsze podłączona do zasilania. W przeciwnym razie robot nie będzie do niej wracać automatycznie.
- Aby proces ładowania przebiegał prawidłowo, nie należy umieszczać bazy do automatycznego opróżniania w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu, śniegu lub wilgoci.

## Zdejmowanie osłon

Przed użyciem odkurzacza zdemontuj z niego osłony umieszczone po bokach jego zderzaka przedniego i wszystkie folie ochronne zarówno z robota, jak i stacji ładującej.



## Umieszczanie robota

Umieść robota na stacji ładującej tak, aby był równo ze stykami do ładowania. Kiedy wskaźnik stacji ładującej zgaśnie i wskaźnik zasilania zacznie migać wolno, oznacza to, że ładowanie zostało rozpoczęte.

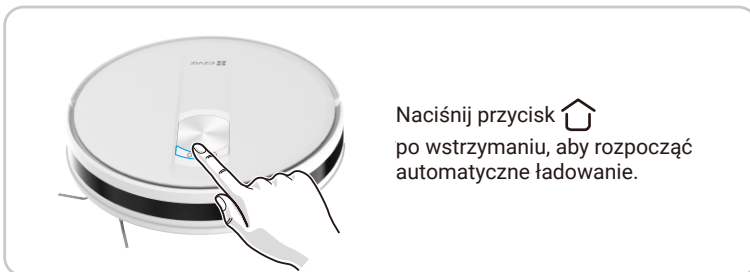



## Ładowanie

Robota można ładować na dwa sposoby.


Ładowanie automatyczne: robot będzie automatycznie wracać do stacji ładującej po zakończeniu odkurzania.


Ładowanie ręczne



-  Aby robot działał prawidłowo, trzeba naładować całkowicie jego baterię (czas ładowania około pięciu godzin).
- Jeżeli robot utknie między przeszkodami lub nie może znaleźć stacji ładującej, ręcznie umieść go na stacji ładującej.

## Włączanie i wyłączanie zasilania

- Włączanie zasilania:
- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez cztery sekundy.
  - Po zadokowaniu w stacji ładującej robot zostanie włączony automatycznie.

- Wyłączanie zasilania:
- Kiedy robot jest poza stacją ładującą, na panelu sterowania naciśnij przycisk  i przytrzymaj go przez cztery sekundy.

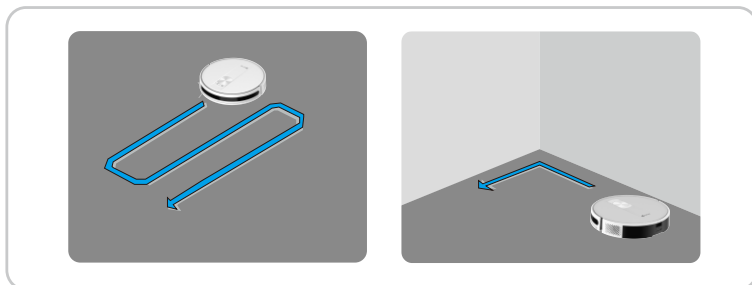
-  Po wyłączeniu robota nie można go obsługiwać za pomocą pilota.




## Rozpoczęcie Odkurzania

Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb odkurzania całego domu.

Tryb ten zaleca się uruchamiać, gdy robot jest na stacji ładującej. Robot opuści stację ładującą i rozpocznie odkurzanie, poruszając się zygzakiem, a następnie wzdłuż ścian.



-  Jeżeli poziom energii baterii będzie zbyt niski, aby rozpocząć odkurzanie, najpierw naładuj baterię robota.
- Nie przenoś stacji ładującej podczas odkurzania ani nie odłączaj jej od zasilania. W przeciwnym razie robot nie będzie mógł wrócić w celu naładowania baterii.



# Wstrzymywanie odkurzenia

Naciśnięcie przycisku (⏸) spowoduje wstrzymanie odkurzenia.  
Aby zatrzymać robota podczas odkurzenia, naciśnij przycisk (⏸).

## Tryb uśpienia

Automatyczne przełączenie w tryb uśpienia następuje w następujących przypadkach:

- Robot nie wykonuje żadnych czynności, a stacja ładująca zostanie odłączona na dłużej niż 10 minut.
- Robot nie wykonuje żadnych czynności przez 10 minut po całkowitym naładowaniu baterii.

Ręczne przełączenie w tryb uśpienia:

Na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk (⏸).

## Resetowanie systemu

W trybie czuwania naciśnij przyciski (⏸) i (⏸) oraz przytrzymaj je przez 15 sekund, aby zresetować system.

Po zresetowaniu systemu zostaną przywrócone ustawienia fabryczne robota.

## Rutynowa konserwacja

Aby utrzymać robota w dobrym stanie, regularnie wykonuj czynności konserwacyjne robota i wymieniaj zużyte części w następujących okresach:

Część robota	Częstość czynności konserwacyjnych	Częstość wymiany
Szczotka boczna	Co 2 tygodnie	Co 3–6 miesięcy
Szczotka główna	Raz na tydzień	Co 6–12 miesięcy
Wydajny filtr	Raz na tydzień	Co 3–6 miesięcy
Czujnik krawędzi Czujnik ładowania Czujnik wysokości Otwór odbiornika podczerwieni Zderzak przedni Styki do ładowania Koło uniwersalne/koło napędowe	Raz na tydzień	/

- Przed przystąpieniem do czyszczenia i wykonywania czynności konserwacyjnych wyłącz robota i odłącz przewód zasilający.
- W zestawie z urządzeniem dostarczane jest wielofunkcyjne narzędzie do czyszczenia, które znacząco ułatwia wykonywanie czynności konserwacyjnych. Ma ono dość ostre krawędzie, więc zachowaj ostrożność podczas czyszczenia.
- Firma EZVIZ produkuje różne części zamienne i akcesoria. Więcej informacji o częściach zamiennych można znaleźć w witrynie [www.ezviz.com/pl](http://www.ezviz.com/pl).

# Opróżnianie pojemnika na kurz

Naciśnij przycisk zwalniający pojemnika na kurz, aby wyciągnąć pojemnik na kurz, a następnie wysyp kurz do kosza na śmieci.

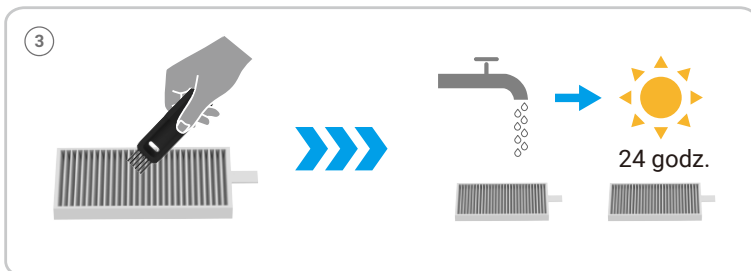


Wymij wkład filtra z komory filtra.



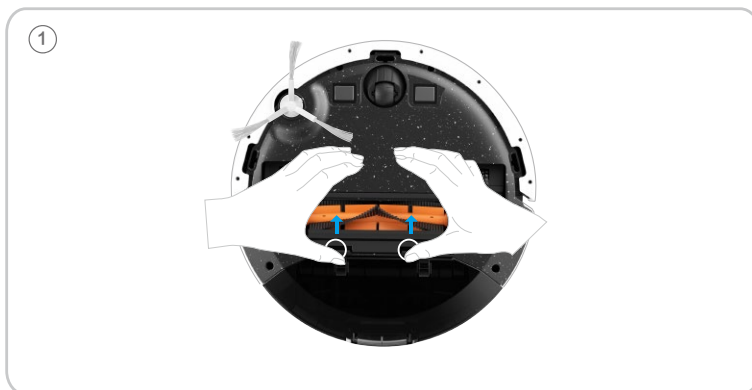
Oczyść filtr za pomocą narzędzia do czyszczenia oraz przepłucz filtr i pojemnik na kurz wodą w razie potrzeby, a następnie dokładnie wytrzyj wszystkie oczyszczone elementy.

- 1 Nie czyść gorącą wodą ani środkami czyszczącymi.

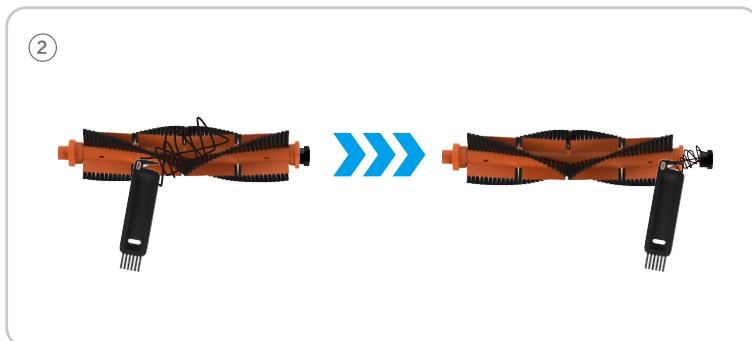


## Czyszczenie szczotki głównej

Naciśnij zatrzaski, aby zdjąć osłonę szczotki głównej i wyjąć szczotkę główną.

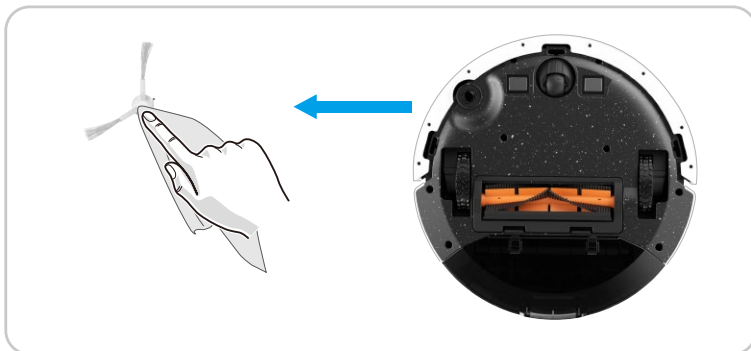


Użyj ostrza narzędzia do czyszczenia, aby przeciąć włosy zaplątane w szczotkę główną, i wyjmij wałek na jednym końcu szczotki głównej, aby go oczyścić. Potem ponownie włóż szczotkę na jej miejsce.

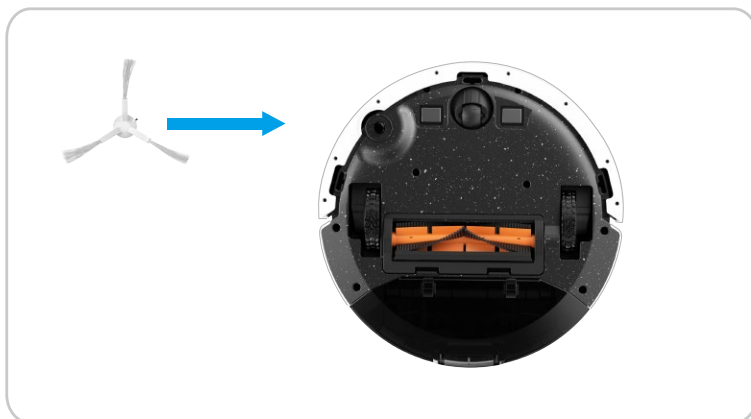


## Czyszczenie/wymiana szczotki bocznej

Wyciągnij szczotkę boczną, a następnie usuń wszystkie ciała obce, takie jak włosy.

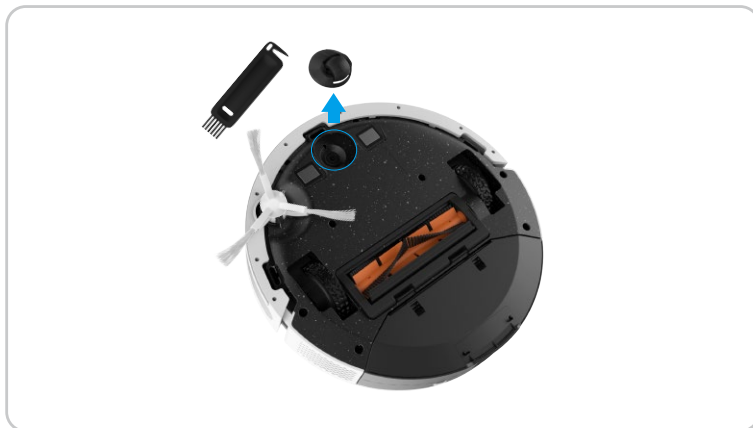


Wyciągnij starą szczotkę boczną, a następnie wciśnij nową szczotkę na miejsce.



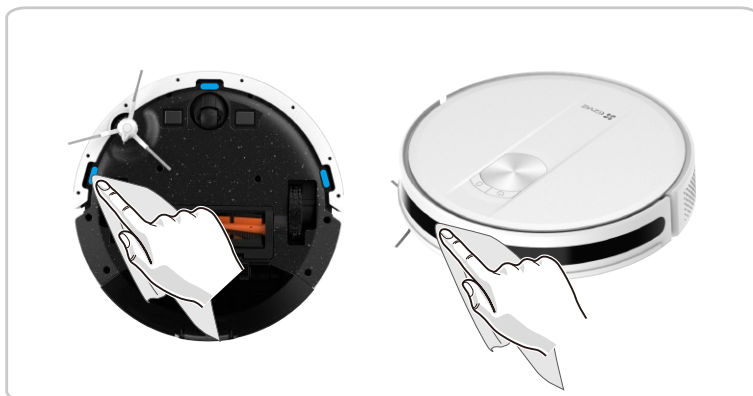
## Czyszczenie koła uniwersalnego

- ① Pociągnij koło uniwersalne w górę, a następnie oczyść je za pomocą ukrytego narzędzia do czyszczenia. Po oczyszczeniu włóż koło na miejsce.
- ② Oczyść koło uniwersalne za pomocą ukrytego narzędzia do czyszczenia.



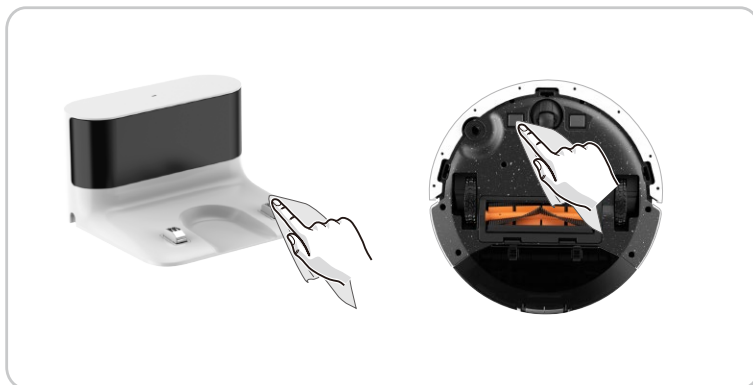
## Czyszczenie czujników

Zetrzyj kurz z czujników miękką, suchą szmatką.



## Czyszczenie styków do ładowania

Zetrzyj kurz ze styków do ładowania miękką, suchą szmatką.

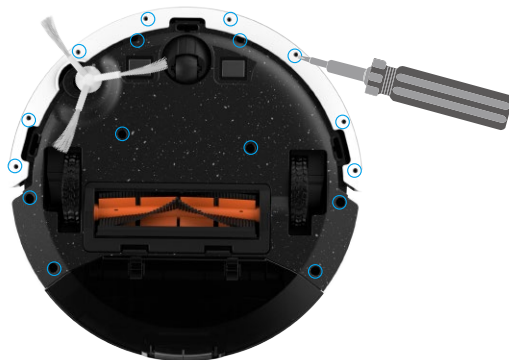


# Informacje dotyczące ochrony środowiska

Substancje chemiczne zawarte we wbudowanym akumulatorze litowo-jonowym tego produktu mogą spowodować zanieczyszczenie środowiska. Przed wyrzuceniem tego urządzenia należy wymontować z niego akumulator i oddać go do zakładu zajmującego się recyklingiem baterii i akumulatorów.

Procedura demontażu akumulatora (instrukcje te należy wykonywać tylko podczas utylizacji urządzenia, a nie w trakcie codziennego użytku):

1. Odczekaj, aż stan baterii robota osiągnie niski poziom, który uniemożliwia odkurzanie bez dotykania stacji ładującej.
2. Wyłącz urządzenie i usuń boczną szczotkę i pojemnik na kurz.
3. Przewróć urządzenie do góry dnem i wykręć znajdujące się na spodzie śruby.
4. Zdejmij pokrywę komory akumulatora.
5. Wyjmij baterię.




- i** • Podczas demontowania baterii upewnij się, że jest ona wyczerpana, a stacja ładująca jest odłączona.
- Wyciągnąć cały akumulator. Nie wolno otwierać obudowy akumulatora, aby zapobiec zwarciu ogniw akumulatora lub wyciekowi niebezpiecznych substancji.
- Jeżeli z akumulatora wyciekły niebezpieczne substancje, w razie ich przypadkowego dotknięcia sputkać to miejsce dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- Po upływie okresu eksploatacji tego urządzenia lub niepowodzeniu jego naprawy nie wolno wyrzucać tego urządzenia wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy przekazać je do punktu selektywnej zbiórki odpadów, który odbiera ZSEE. Zapoznać się z krajowymi lub lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

# Często zadawane pytania

W przypadku wystąpienia błędu robota wskaźnik zasilania będzie migać na czerwono, a robot będzie emitować sygnał dźwiękowy. W poniższej tabeli przedstawiono problemy i ich możliwe rozwiązania.

Problem	Rozwiązanie
Nie można uruchomić robota.	Upewnij się, że robot jest podłączony do zasilania.
	Upewnij się, że bateria jest całkowicie naładowana.
	Jeżeli problem będzie się utrzymywał, zresetuj robota.
Robot nieoczekiwanie przestaje działać.	Sprawdź, czy robot utknął lub jest zablokowany przez przeszkody.
	Sprawdź, czy poziom energii baterii jest niski.
	Jeżeli problem będzie się powtarzać, wyłącz robota, poczekaj trzy sekundy, a następnie uruchom go ponownie.
Nie można zaprogramować harmonogramu odkurzenia.	Upewnij się, że robot jest włączony.
	Upewnij się, że harmonogram został zaprogramowany prawidłowo.
	Sprawdź, czy poziom energii baterii robota jest zbyt niski, aby rozpocząć odkurzenie.
	Czas zaplanowanego odkurzenia jest ustawiony nieprawidłowo. Ustaw odpowiednią godzinę na robocie i czas zaplanowanego odkurzenia, a następnie upewnij się, że ustawienia są prawidłowe.
	Robot nie będzie rozpoczynać zaplanowanego odkurzenia, gdy wykonywane jest jakieś inne zadanie.
Zbyt słaba siła ssania.	Sprawdź, czy otwór ssący nie jest zablokowany.
	Opróżnij pojemnik na kurz.
	Oczyść filtry wodą.
	Sprawdź, czy filtry są zamoczone wodą lub innymi płynami z podłogi. Przed użyciem poczekaj, aż filtry wyschną naturalnie.
Nie można naładować baterii robota.	Sprawdź, czy stacja ładująca jest podłączona do gniazda sieciowego prawidłowo, a wskaźnik stacji ładującej świeci, gdy urządzenie jest włączone.
	Kiedy robot jest prawidłowo podłączony do stacji ładującej, wskaźnik stacji ładującej nie powinien świecić.
	Jeżeli robot jest podłączony do stacji ładującej, ale wskaźnik stacji ładującej nadal świeci i robot nie reaguje na polecenia, użyj suchej szmatki, aby przetrzeć styki do ładowania na spodzie robota i styki do ładowania stacji ładującej, a następnie ponów.
	Jeżeli mimo wykonania powyższych czynności nadal nie można rozpocząć ładowania baterii robota, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub sprzedawcą.





Problem	Rozwiązanie
Robot nie jest w stanie wrócić do stacji ładującej.	Usuń wszystkie przedmioty znajdujące się w odległości 0,5 m po lewej i prawej stronie stacji ładującej, a także te w obszarze 1,5 m z przodu stacji.
	Upewnij się, że robot rozpoczyna odkurzanie ze stacji ładującej bez ingerencji użytkownika.
	Kiedy robot jest w pobliżu stacji ładującej, jego powrót jest bardzo szybki. Jeżeli robot będzie daleko od stacji ładującej, jego powrót może zająć odpowiednio więcej czasu.
	<p>Poczekaj na powrót robota.</p> <p>Oczyść styki do ładowania.</p>
Szczotka główna nie obraca się.	<p>Oczyść szczotkę główną.</p> <p>Sprawdź, czy szczotka główna i osłona szczotki głównej są zamontowane prawidłowo.</p>
Robot wykonuje nieprawidłowe czynności lub podąża nieprawidłową trasą.	Ostrożnie oczyść czujnik suchą szmatką.
	Ponownie uruchom robota.
Nie można sterować robotem za pomocą pilota.	Sprawdź, czy baterie pilota nie są rozładowane. Jeżeli na ekranie pilota nie ma obrazu, wymień jego baterie na dwie nowe baterie typu AAA.
	Sprawdź, czy bateria robota ma odpowiedni poziom energii. Jeżeli robota nie można włączyć przez naciśnięcie przycisku  i przytrzymanie go przez cztery sekundy, ręcznie umieść robota w stacji ładującej, a następnie ponów operację po całkowitym naładowaniu baterii.
	Pilot wykorzystuje promieniowanie podczerwone. Odbiornik podczerwieni robota jest z jego przodu. Aby obsługiwać robota pilotem, kieruj jego nadajnik podczerwieni w stronę przodu robota.

 Aby uzyskać więcej informacji dotyczących robota, skorzystaj z witryny internetowej [www.ezviz.com/pl](http://www.ezviz.com/pl).

# Lista błędów

W przypadku wystąpienia błędu robota wskaźnik zasilania będzie migać na czerwono, a robot będzie emitować sygnał dźwiękowy. W poniższej tabeli przedstawiono problemy i ich możliwe rozwiązania.

Sygnal dźwiękowy	Rozwiązania
Trzy krótkie sygnały dźwiękowe (trzy krótkie sygnały dźwiękowe co dwie sekundy, powtarzane 10 razy)	Błąd modułu szczotki bocznej •Sprawdź, czy szczotka boczna nie jest blokowana przez żadne ciało obce, i spróbuj ponownie uruchomić robota. •Jeżeli problem będzie się utrzymywać, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta.
Krótki sygnał dźwiękowy (co dwie sekundy, powtarzane 10 razy)	Błąd szczotki głównej •Wymij szczotkę i oczyść ją, jej wałki i osłonę, a także otwór ssący. •Po oczyszczeniu ponownie uruchom robota. •Jeżeli problem będzie się utrzymywać, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta.
Cztery krótkie sygnały dźwiękowe (cztery krótkie sygnały dźwiękowe co dwie sekundy, powtarzane 10 razy)	Błąd ładowania Sprawdź styki do ładowania stacji ładującej i robota oraz oczyść je w razie potrzeby.  Błąd modułu koła •Sprawdź, czy koło nie jest blokowane przez żadne ciało obce, i spróbuj ponownie uruchomić robota. •Jeżeli problem będzie się utrzymywać, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta.
Trzy krótkie sygnały dźwiękowe, przerwa i dwa krótkie sygnały dźwiękowe (trzy krótkie sygnały dźwiękowe, a potem dwa krótkie sygnały dźwiękowe co dwie sekundy, powtarzane 10 razy)	Błąd wentylatora •Sprawdź, czy wentylator nie jest blokowany przez żadne ciało obce, i spróbuj ponownie uruchomić robota. •Oczyść pojemnik na kurz i filtry, a następnie ponownie uruchom robota. •Jeżeli problem będzie się utrzymywać, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta.
Cztery krótkie sygnały dźwiękowe, przerwa i trzy krótkie sygnały dźwiękowe (cztery krótkie sygnały dźwiękowe, a potem trzy krótkie sygnały dźwiękowe co dwie sekundy, powtarzane 10 razy)	Błąd baterii •Temperatura akumulatora jest zbyt wysoka lub zbyt niska. Przed użytkowaniem robota poczekaj, aż temperatura baterii będzie w zakresie roboczym (od 0°C do 40°C). •Jeżeli problem będzie się utrzymywać, skontaktuj się z naszym zespołem obsługi klienta.

Jeżeli powyższych błędów nie uda się rozwiązać, wykonując czynności przedstawione w tabeli, naciśnij przyciski  i  oraz przytrzymaj je przez 15 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne robota. Jeżeli mimo to nie uda się rozwiązać problemu, zapoznaj się z witryną [www.eviz.com/pl](http://www.eviz.com/pl).