VIOMI

Robot Czyszczący

Model: V-RVCLM21 B

Instrukcja Obsługi

Prosimy uważnie przeczytać instrukcję i o zachowanie jej na przyszłość. Ładowarka znajdująca się w zestawie może być używana tylko na wysokości poniżej 2000m.

Spis treści

Opis urządzenia 1-3

Montaż 4-5

Obsługa..... 6-7

Konserwacja..... 8-9

Podstawowe parametry..... 10

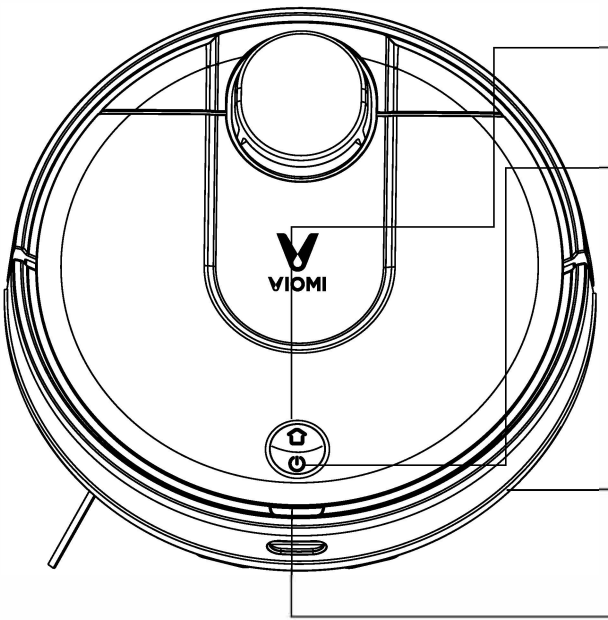
Rozwiązywanie problemów 11

Najczęstsze problemy..... 12

Ograniczenia użytkowania..... 13

Opis urządzenia

Robot



Inteligentne ładowanie

Przytrzymaj krótko, aby rozpocząć inteligentne ładowanie

Włączanie / wyłączanie / globalne czyszczenie

Naciśnij raz, aby rozporządzić/ zawiesić czyszczenie

Przytrzymaj przez 3s, aby włączyć / wyłączyć odkurzacz

Niebieska dioda pozostaje włączona: urządzenie pracuje normalnie
Żółta dioda powoli miga: niski stan baterii / powrót do stacji
Żółta dioda pulsuje: ładowanie
Niebieska dioda powoli miga: konfigurowanie sieci
Niebieska dioda pulsuje: włączanie / aktualizacja
Czerwona dioda szybko miga: błąd

Konfiguracja sieci

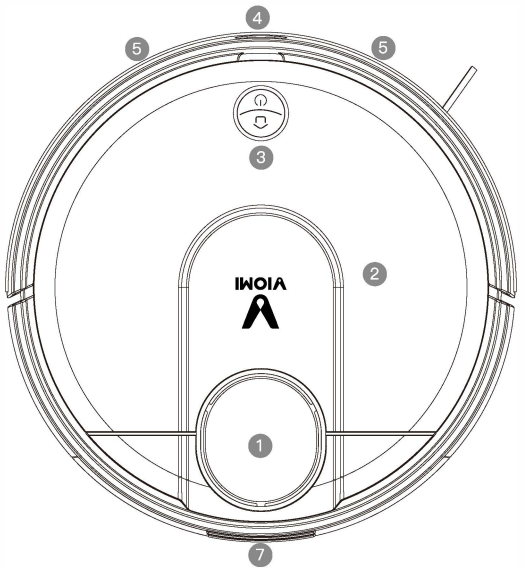
W trybie włączonym, naciśnij oraz jednocześnie przez 3 sekundy, aby wejść w konfigurację sieci.

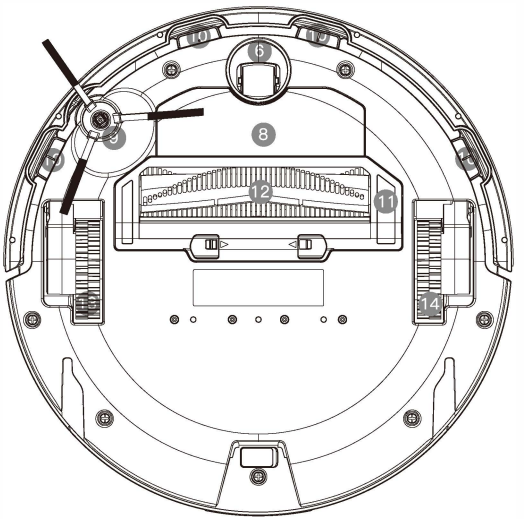
Otwieranie pokrywy

Uwaga: Zbiornik na kurz może zostać usunięty tylko poprzez otwarcie górnej pokrywy z tej strony.

Opis urządzenia

Robot oraz sensor





① Radar laserowy

② Górna pokrywa

③ Przycisk

④ Sensor podczerwieni

⑤ Sensor kolizyjny

⑥ Uniwersalne pokr tło

⑦ Elektroda ładująca

⑧ Akumulator

⑨ Boczna szczotka

⑩ Sensor graniczny

⑪ Pokrywa środkowego silnika

⑫ Szczotka obrotowa

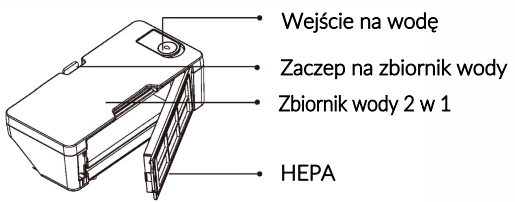
⑬ Lewe koło

⑭ Prawo koło

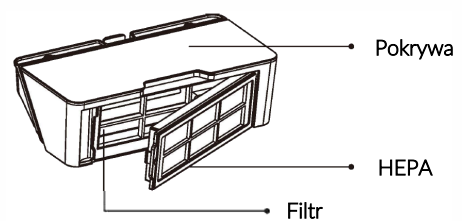
Opis urządzenia

Zbiornik wody

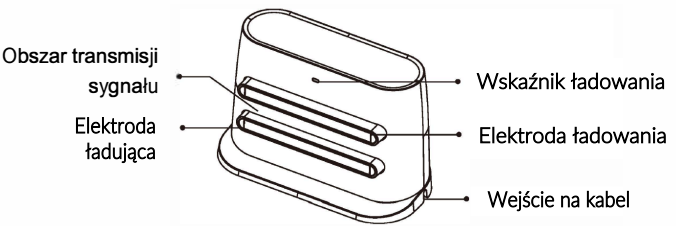
Zbiornik na wodę 2 w 1



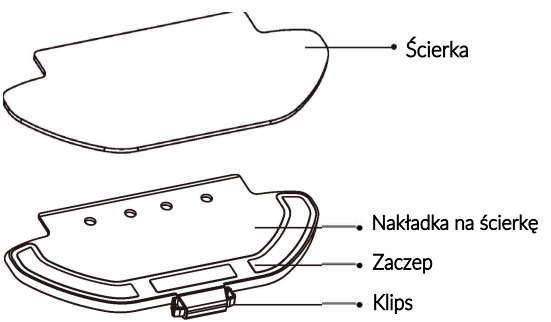
Zbiornik na kurz



Stacja ładująca

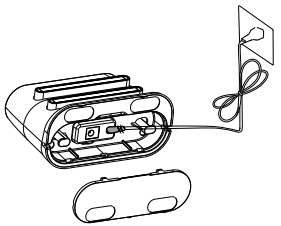


Ścierka



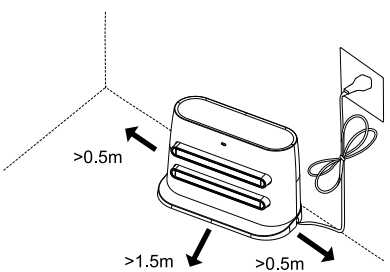
Montaż

1. Podłącz kabel zasilania. Włóż nadmiar do schowka.



* Włóż nadmiar kabla do schowka na spodzie stacji, by kabel nie był niechcący ciągnięty po ziemi przez robota podczas sprzątania.

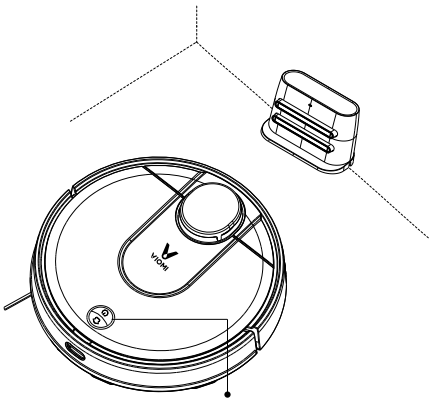
2. Ułóż stację pod ścianę i podłącz ją do zasilania.



* Pamiętaj o tym, aby zapewnić 0.5m wolnego miejsca z lewej i prawej strony stacji i 1.5m wolnego miejsca z przodu;
* Nie należy zostawiać stacji dokującej bezpośrednio na słońcu.

3. Włączanie oraz ładowanie

Przytrzymaj ⏻ przez 3s i dioda na urządzeniu się zapali.
Podłącz odkurzacz do stacji, aby go naładować.



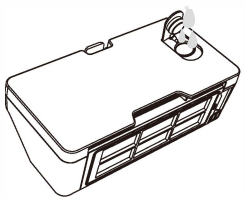
Stale świecąca się niebieska dioda: ukończony start / odkurzacz działa poprawnie / ładowanie ukończone
Pulsująca niebieska dioda: odkurzacz jest ładowany
Czerwona migająca dioda: błąd

* Jeśli poziom akumulatora jest bardzo niski, robot może mieć problem z włączeniem oraz wyłączeniem się.
Należy wtedy ręcznie podłączyć go do stacji.
* Robot uruchomi się automatycznie po podłączeniu do stacji.
* Robot nie może być wyłączony, gdy jest podłączony do stacji.

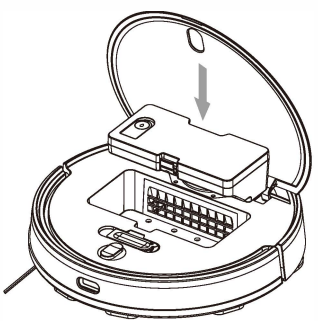
Montaż (zbiornik wody 2 w 1)

4. Załóż zbiornik na wodę

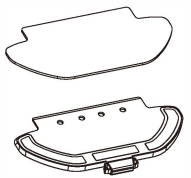
① Otwórz gumową pokrywę zbiornika.
Napełnij zbiornik wodą i zamknij pokrywę.



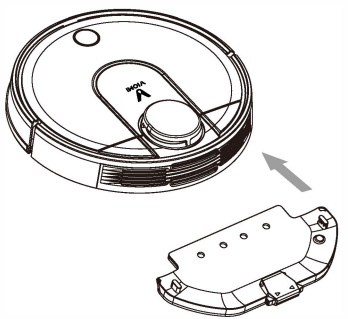
② Zamontuj zbiornik na wodę w robocie, tak jak to pokazano na rysunku. Upewnij się że zaczep został poprawnie założony.



③ Załóż ścierkę na nakładkę i zaczep ją na rzepę.



④ Zaciśnij klips z obu stron ścierki. Całość włóż na spód robota, tak jak to pokazano na rysunku.



* Nie używaj zbiornika z wodą podczas pierwszego czyszczenia;
* Nie używaj zbiornika z wodą, jeśli robot nie jest pod nadzorem.
* Wyjmij zbiornik z wodą oraz ścierkę przed ładowaniem robota lub przed pozostawieniem go w stanie bezczynności.
* Jeśli w mieszkaniu znajdują się dywany, ustaw wirtualne ściany w aplikacji.

Obsługa

1. Włączanie / Wyłączanie
Robot włączy się automatycznie, gdy jest ładowany lub gdy znajduje się w stacji.
Robot nie może być wyłączony, gdy znajduje się na stacji.
Przytrzymaj przycisk zasilania; wskaźnik zasilania się zaświeci i robot wejdzie w stan włączenia; po włączeniu, pojawi się powiadomienie dźwiękowe. Gdy robot jest bezczynny, przytrzymaj przycisk zasilania, aby go wyłączyć (pojawi się powiadomienie dźwiękowe).

2. Czyszczenie
1. Gdy urządzenie jest włączone, nacisnij raz przycisk zasilania. Pojawi się powiadomienie dźwiękowe "Enter global cleaning".
2. Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk Recharge i pojawi się powiadomienie dźwiękowe "Enter recharge mode".
3. Wejdź na stronę domową aplikacji i naciśnij "Start", aby rozpocząć czyszczenie. Pojawi się powiadomienie dźwiękowe "Enter global cleaning".
4. Wejdź na stronę domową aplikacji i naciśnij "Recharge", aby rozpocząć ładowanie. Pojawi się powiadomienie dźwiękowe "Enter recharge mode".
***** Funkcja czyszczenia nie może być uruchomiona, jeśli jest niski poziom mocy akumulatora.

3. Ładowanie
1. Gdy robot zakończy czyszczenie, pojawi się powiadomienie głosowe "Cleaning is finished. Enter the recharge mode". Robot będzie się ładował automatycznie.
2. Jeśli poziom mocy akumulatora podczas czyszczenia znacznie spadnie, robot automatycznie się naładuje. Po naładowaniu do pełna, odkurzacz będzie kontynuować od ostatniego miejsca.
3. Robot wyłącza się automatycznie, gdy akumulator się rozładuje. Możesz ręcznie podłączyć robota do stacji, aby go naładować. Upewnij się, czy elektrody się poprawnie połączyły ze stacją.

4. **Dioda**
1. Jeśli dioda na robocie się nie świeci, robot jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia.
2. Jeśli niebieska dioda na robocie stale miga, robot znajduje się w trybie konfiguracji sieci.
3. Jeśli niebieska dioda na robocie pulsuje, oznacza to że robot jest w trybie "start / aktualizacja".
4. Jeśli niebieska dioda na robocie świeci się stale, robot jest w trybie "czuwania/czyszczenia/pauzy".
5. Jeśli żółta dioda na robocie powoli miga, robot jest w trybie ładowania.
6. Jeśli żółta dioda na robocie pulsuje, robot jest w trybie ładowania.
7. Jeśli czerwona dioda na robocie miga szybko, robot napotkał problem/powstał błąd.
8. Jeśli niebieska dioda na stacji się świeci, oznacza to że stacja jest włączona i gotowa.

5. Konfiguracja sieci oraz aktualizacja oprogramowania
Zeskanuj kod QR na robocie, aby pobrać aplikację; uruchom ponownie WiFi według instrukcji n ekranie. Sprawdź skróconą instrukcję obsługi, aby dowiedzieć się więcej. Za pomocą aplikacji, możesz uporządkować oraz zaktualizować oprogramowanie. Przed aktualizacją, upewnij się że poziom mocy akumulatora urządzenia jest powyżej 60%. Aby poprawnie przeprowadzić aktualizację, sprawdź instrukcje w aplikacji.
***** Po udanej aktualizacji, przeprowadź konfigurację sieci według powiadomień na ekranie. Gdy robot jest połączony z internetem, możesz użyć aplikacji aby na odległość rozpocząć czyszczenie, zaplanować je lub by aktywować inne funkcje.
***** Robot nie wspiera sieci WiFi o częstotliwości 5.8G.
***** Odłączanie aplikacji: Przytrzymaj przycisk ładowania przez 5s i puść, gdy pojawi się powiadomienie dźwiękowe. Naciśnij przycisk ładowania ponownie przez 5s, aż pojawi się powiadomienie dźwiękowe "Initialization starts / Initialization successful".

Obsługa

Pauza
Gdy robot pracuje, naciśnij dowolny przycisk, aby go zatrzymać; naciśnij (I) aby kontynuować czyszczenie; naciśnij G aby powrócić do stacji ładującej i zakończyć czyszczenie.

Uśpienie
Robot wejdzie automatycznie w stan uśpienia, jeśli przez 5 minut nie będzie wykonywana żadna czynność. W tym stanie, może obudzić robota naciskając jego przycisk lub naciskając przycisk w aplikacji. Robot wejdzie w stan uśpienia, gdy jest ładowany na stacji.
Robot wyłączy się automatycznie, jeśli czas uśpienia przekroczy 12 godzin.

Błąd
Jeśli pojawi się problem podczas działania, czerwona dioda będzie szybko migać i pojawi się powiadomienie głosowe. Aby znaleźć rozwiązanie problemu, sprawdź rozdział "Rozwiązywanie problemów". Robot wejdzie w stan uśpienia, jeśli żadna czynność nie jest wykonywana w trybie błędu przez 5 minut.

Napełnianie zbiornika z wodą / czyszczenie szmatki
Jeśli konieczne jest dodanie wody lub czyszczenie szmatki, naciśnij najpierw przycisk drona, aby go zatrzymać, następnie wyjmij zbiornik na wodę, napełnij go i wyczyść szmatkę. Po wykonaniu tych czynności, załóż z powrotem zbiornik i naciśnij (I) aby kontynuować.

Preferencje czyszczenia
Jeśli aplikacja jest zainstalowana na telefonie, możesz wybrać tryb czyszczenia - ECO, Standard lub Strong. Domyślnym trybem jest Standard.

Tryb "nie przeszkadzać"
W trybie "nie przeszkadzać", robot nie będzie reagował na opcję "Resume Cleaning", Harmonogram czyszczenia i nie będzie wydawał powiadomień dźwiękowych. Tryb "nie przeszkadzać" aktywny jest domyślnie 22:00-07:00. Tryb ten można wyłączyć w aplikacji.

Kontynuowanie czyszczenia
Robot kontynuuje czyszczenie od punktu, w którym zakończył. Jeśli akumulator rozładuje się podczas czyszczenia, robot automatycznie powróci do stacji dokującej, aby się naładować. Po naładowaniu do pełna, będzie kontynuował sprzątanie od ostatniego punktu (jeśli czyszczenie zostało przerwane ręcznie, robot nie będzie kontynuował).

Obszar wyznaczony przez użytkownika
Za pomocą aplikacji, możesz zdefiniować obszar, który ma być czyszczony i robot zajmie się tym obszarem.

Czyszczenie wyznaczonego obszaru
Za pomocą aplikacji, możesz wyznaczyć punkty na mapie. Robot automatycznie zaplanuje trasę i rozpocznie czyszczenie na kwadratowych obszarach 2*2.

Harmonogram czyszczenia
Za pomocą aplikacji, możesz stworzyć harmonogram czyszczenia. Robot będzie wtedy czyścić o wyznaczonej godzinie i automatycznie wróci do stacji po zakończeniu.

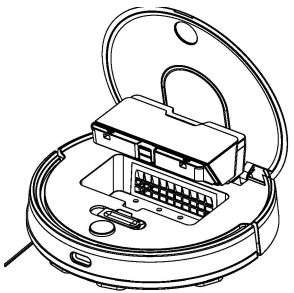
Wirtualne ściany
Za pomocą aplikacji, możesz ustawić wirtualne ściany, aby robot nie wjechał na obszary, które nie wymagają czyszczenia.

Zapisywanie mapy
Jeśli opcja zapisywania mapy jest włączona w aplikacji, robot zapisze zaktualizowaną mapę oraz wirtualne ściany po czyszczeniu i ładowaniu.

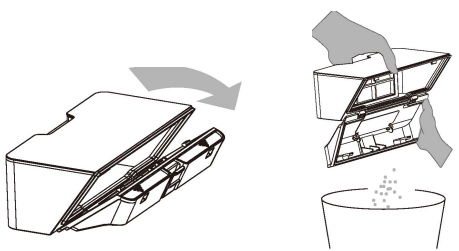
Konserwacja

Zbiornik na kurz

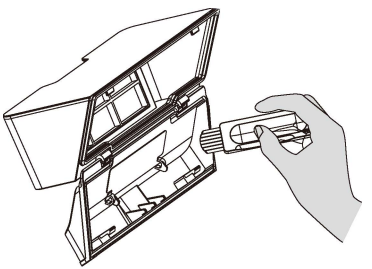
1. Otwórz górny pokrywę i wyjmij zbiornik na kurz, tak jak to przedstawiono na rysunku.



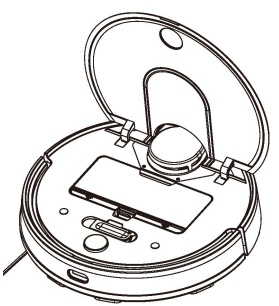
2. Otwórz HEPA, wyjmij i wypróżnij je.



3. Użyj szczotki, aby wyczyścić zbiornik na kurz i włóż z powrotem HEPA.



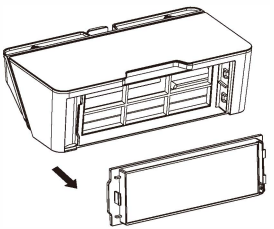
4. Zamontuj szmatkę i zamknij górną pokrywę



Konserwacja

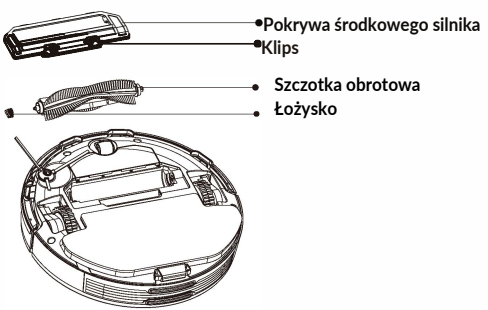
Część HEPA

Wyjmij HEPA tak jak to pokazano na rysunku i wyczyść je.



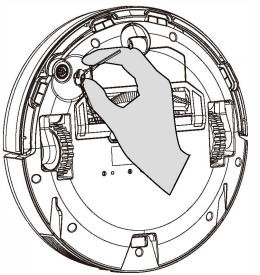
Szczotka obrotowa

1. Obróć klips poniżej, aby zdjąć pokrywę środkowego silnika;
2. Wyjmij szczotkę obrotową i wyczyść łożysko;
3. Wyczyść szczotkę obrotową;
4. Zamontuj z powrotem szczotkę obrotową i załóż klips na pokrywie. Uwaga: Wymieniaj szczotkę obrotową raz na 6-12 miesięcy, aby zachować wydajność podczas czyszczenia.



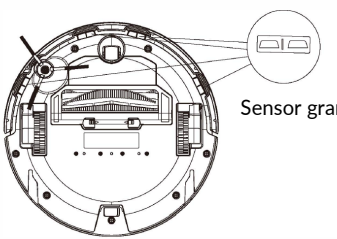
Szczotka boczna

Wyjmij i czyść boczną szczotkę regularnie.



Sensor graniczny

Sensor graniczny należy regularnie czyścić miękką szmatką.



- Wymieniaj komponent HEPA raz na trzy miesiące. Nie mogą być myte;
- Przeczyszczaj regularnie komponent HEPA za pomocą szczotki, aby zapobiec blokowaniu się;
- Wymieniaj boczne szczotki co trzy miesiące, aby zachować ich wydajność.

Parametry

Robot

Nazwa	Parametry
Wymiary	Φ350mmx94.5mm
Waga	ok. 3.27kg
Napi cie znamionowe	14.8V ⎓
Moc znamionowa	33W
Pojemność akum.	3200mAh

Charging Dock

Wymiary	153.9mmx74.6mmx99.5mm
Moc znamionowa	24W
Wejście znaminowe	20V ⎓ 1.2A
Wyjście znamionowe	20V ⎓ 1.2A
Cz stotliwość	50/60Hz

Szkodliwe substancje zawarte w produkcie

Nazwa cz ści	Szkodliwa substancja					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	Pbb	Pbde
Metale	X	O	O	O	O	O
Płyta główna / obwody	O	O	O	O	O	O
Plastiki	O	O	O	O	O	O
Cz ści wymienna (w tym śruby)	O	O	O	O	O	O
Cz ści metalowe (silnik, ozdoby*, itp.)	O	O	O	O	O	O

Tabela ta została sporządzona w zgodności z SJ/T11364-2014

O : Oznacza, że zawartość szkodliwych substancji we wskazanym materiale znajduje się w zakresie podanym w GB/T 26572-2011.

X : Oznacza, że zawartość szkodliwych substancji w materiale przekracza zakres podany w GB/T 26572-2011, jednak obecna technologia nie zapewnia żadnej alternatywy i wartość ta może być przekroczona w ramach wyjątku.

*: Niektóre modele posiadają te części.

Wszystkie powyższe oznaczenia pochodzą z Measures for the Administration of the Restricted Use of the Hazardous Substances z terenu Chin oraz standardu SJ/T11364. Długie użytkowanie produktu nie jest szkodliwe dla ludzkiego zdrowia.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Radar laserowy nie reaguje.	Upewnij się, że laser nie jest zablokowany przez żadną przeszkodę lub zanieczyszczenia. Przenieść urządzenie na nowe miejsce i zrestartuj.
Sensor graniczny nie działa poprawnie.	Przetrzyj sensor graniczny miękką szmatką.
Robot odbiera zakłócenia i nie działa poprawnie.	Przenieść robota i używaj go w miejscu, w którym nie panują zakłócenia.
Sensor kolizyjny nie działa poprawnie.	Naciśnij na taśmę kolizyjną, wyjmij zabrudzenia i uruchom urządzenie ponownie.
Robot jest zbyt rozgrzany lub temperatura jest zbyt niska i nie działa poprawnie.	Wyłącz robota i poczekaj, aż jego temperatura wróci do normy.
Ładowanie nie przebiega poprawnie (robot się nie ładuje).	Sprawdź, czy używana jest dostarczona razem z urządzeniem ładowarka i czy hub ładowania jest postawiony poziomo. Wyłącz robota, odłącz zasianie i przetrzyj metalowe łączniki.

Najcz stsze problemy

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie się nie włącza	Poziom akumulatora jest zbyt niski; Podłącz robota do stacji ładującej. Temperatura jest zbyt niska (<0°) lub zbyt wysoka (>50°C).
Urządzenie nie chce rozpocząć czyszczenia	Poziom akumulatora jest zbyt niski, podłącz robota do hubu ładującego.
Robot nie che się naładować	W pobliżu hubu ładowania jest zbyt wiele przeszkód, postaw go w miejscu, do którego można się łatwo dostać. Robot jest za daleko od hubu ładowania. Przenieś go bliżej.
Robot zachowuje się nietypowo	Wyłącz robota i uruchom go ponownie.
Nietypowy dźwięk podczas czyszczenia	Szczotka obrotowa, szkotka boczna lub koła mogą posiadać zabrudzenia. Zatrzymaj robota i oczyść je.
Robot czyści coraz gorzej lub kurza odpada od niego	Zbiornik na kurz jest pełny. Opróżnij go. HEPA jest zablokowana. Oczyść ją. Szczotka obrotowa jest zabrudzona. Oczyść ją.
Urządzenie nie może połączyć się z WiFi	Sygnał WiFi jest słaby, upewnij się, czy robot znajduje się miejscu z dobrym odbiorem sieci.
Robot nie kontynuuje czyszczenia	Upewnij się, że robot nie jest w trybie DND - nie może czyścić w tym trybie. Robot nie kontynuuje automatycznie czyszczenia, jeśli ręcznie zaniesiono go do hubu.
Robot nie może się rozpocząć ładować	Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca w pobliżu hubu i że łączniki/elektrody są czyste.
Robot nie przeprowadza zaplanowanego czyszczenia	Upewnij się, że urządzenie zostało podłączone do sieci, w innym przypadku może pojawić się problem z synchronizacją i zaprogramowane czynności nie będą przeprowadzane.
Robot jest ciągle wyłączony	Upewnij się, czy urządzenie poprawnie połączyło się z siecią i jest w zasięgu WiFi.
Nie można połączyć się telefonem z urządzeniem	Upewnij się, że hub ładowania oraz robot są w zasięgu sygnału WiFi. Uruchom WiFi ponownie i sparuj urządzenie jeszcze raz.

Ograniczenia użytkowania

- Urządzenie to jest przeznaczone do czyszczenia podłóg mieszkań i nie należy go używać do czyszczenie terenów na zewnątrz (np. balkonów), innych powierzchni niż podłoga (np. sofy) oraz nie należy go używać do czyszczenia miejsc przemysłowych.
- Nie należy używać urządzenia w miejsc, gdzie nie ma ścian, obręczy lub płotów ograniczających teren.
- Nie używaj produktu w miejscach, gdzie temperatura przekracza 40"C lub jest poniżej 0"C lub w miejscach gdzie znajduje się ciecz na podłodze.
- Zabierz z podłogi wszelkie kable, aby nie były szarpane przez robota.
- Zabierz wszelkie kruche obiekty i ozdoby (np. wazony, plastikowe worki) z podłogi - robot może się z nimi zderzyć i je uszkodzić.
- Osoby ograniczone fizycznie, mentalnie lub percepcyjnie (w tym dzieci) nie powinny posługiwać się urządzeniem.
- Dzieci nie powinny bawić się robotem. Gdy robot działa, trzymaj dzieci oraz zwierzęta od niego z daleka.
- Nie kładź przedmiotów, dzieci lub zwierząt na robocie, gdy ten działa lub się ładuje.
- Nie używaj robota do czyszczenia gorejących/jarzących się rzeczy (np. tlącego się papierosa).
- Nie należy używać robota do czyszczenia puszystych dywanów z długimi włosami.
- Nie używaj robota do czyszczenia twardych lub ostrych obiektów (np. szkła, gwoździ).
- Nie używaj pokrywy lasera jako narzędzia do przenoszenia/poruszania urządzenia.
- Robot oraz hub powinny być czyszczone, gdy są wyłączone lub w stanie czuwania.
- Nie należy pokrywać urządzenia żadną cieczą (zbiornik na kurz powinien być wytarty do sucha przed zamontowaniem);
- Nie należy kłaść robota do góry nogami, aby nie uszkodzić radaru laserowego.
- Używaj pruduktu zgodne z instrukcją obsługi. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe z powodu niewłaściwego użytkowania.

Akumulator oraz ładowanie

- Nie używaj akumulatorów, ładowarek lub hubów ładowania firm trzecich.
- Nie używaj akumulatorów nieprzeznaczonych do ładowania.
- Nigdy nie próbuj wyjmować, naprawiać lub modyfikować akumulatora lub hub ładowania.
- Nie kładź hub ładowania blisko źródeł ciepła (np. kaloryfera).
- Nie czyść urzadzenia mokrą szmatką lub cieczą.
- Nie należy utylizować akumulatorów z pozostałymi odpadami domowymi. Powinny być przekazane odpowiednim służbom porządkowym.
- Urządzenie powinno być transportowane wyłączone w oryginalnym opakowaniu.
- Jeśli urządzenie ma nie być używane przez dłuższy czas, naładuj robota do pełna, wyłącz go i przechowuj go w chłodnym oraz suchym miejscu. Ładuj robota przynajmniej raz na miesiąc, aby zachować wydajność akumulatora.

Laser radaru produktu jest zgodny z wymaganiami IEC 60825-1:2014 na temat produktów laserowych klasy 1; nie generuje promieni laserowych szkodliwych dla ludzkiego zdrowia.

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Niniejsza instrukcja jest własnością firmy INNPRO.
Kopiowanie i dystrybucja w celach komercyjnych, całości
lub części instrukcji bez zezwolenia zabronione.

VIOMI

www.viomi.com

RoHS