• Słowo "dreame" to skrót od Dreame Technology Co., Ltd. i spółek w Chinach. Jest to transliteracja chińskiej nazwy firmy " 追觅 " co oznacza dążenie do doskonałości w każdym przedsięwzięciu, odzwierciedlając wizję firmy, jaką jest ciągłe prowadzenie, odkrywanie i poszukiwania w nauce i technologii.

LASER 1

22 PAP

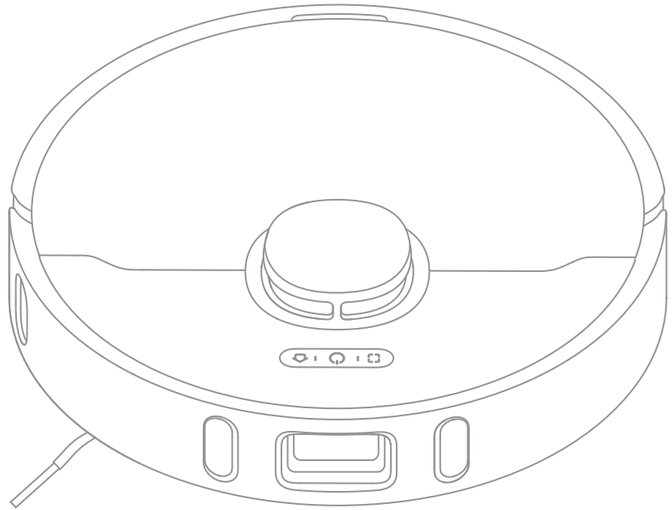
Więcej informacji można znaleźć na stronie www.dreame-technology.com
Wyprodukowano przez: Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.
Wyprodukowano w Chinach

RLS5L-EU-A01

DreameBot L10 Pro

Robot sprzątający
Dreame Bot L10 Pro

Instrukcja obsługi



Przed użyciem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją na przyszłość.

dreame

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ograniczenia w użytkowaniu

Ten produkt może być używany przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach ruchowych, sensorycznych lub umysłowych, a także przez osoby o ograniczonym doświadczeniu lub znajomości sprzętu, wyłącznie pod nadzorem rodzica lub opiekuna w celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania i uniknięcia zagrożeń. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.

Dzieci nie mogą bawić się tym produktem. Należy upewnić się, że dzieci i zwierzęta domowe przebywają w bezpiecznej odległości od odkurzacza z mopem podczas jego pracy.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do czyszczenia podłóg w środowisku domowym. Nie należy używać go na zewnątrz, na powierzchniach innych niż podłogi oraz w pomieszczeniach komercyjnych lub przemysłowych.

Robota nie należy używać na obszarze zawieszonym nad ziemią bez uprzedniego zastosowania bariery ochronnej.

Nie należy używać robota w temperaturze powyżej 40°C lub poniżej 0°C, a także na podłogach z płynami lub lepkimi substancjami.

Przed użyciem robota należy podnieść z podłogi wszelkie przewody, aby zapobiec ich przemieszczaniu podczas czyszczenia.

Należy usunąć z podłogi wszelkie delikatne lub małe przedmioty, aby zapobiec ich uszkodzeniu w przypadku zderzenia.

Należy trzymać włosy, palce i inne części ciała z dala od otworu ssącego robotów.

Trzymaj przyrząd do czyszczenia poza zasięgiem dzieci.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ograniczenia w użytkowaniu

Nie wolno umieszczać dzieci, zwierząt domowych ani żadnych przedmiotów na robocie, niezależnie od tego, czy jest on nieruchomy, czy się porusza.

Nie używaj robota do czyszczenia jakichkolwiek palnych substancji.

Nie odkurzaj twardych ani ostrych przedmiotów.

Przed czyszczeniem lub konserwacją należy upewnić się, że robot jest wyłączony, a stacja ładująca jest odłączona od zasilania.

Nie wycieraj żadnych części produktu mokrą ściereczką ani płynami.

Produktu należy używać zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi. Użytkownicy ponoszą odpowiedzialność za wszelkie straty lub szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania tego produktu.

Producent: Dreame Trading（Tianjin）Co.,Ltd., Road,Dongjiang Bonded Port Area,Tianjin Pilot Free Trade Zone, China
(Dreame Trading（Tianjin）Co., Ltd., Road, Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin Pilot Free Trade Zone, Chiny)
Importer/kontakt: INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o. ul. Rudzka 65c, 44-200 Rybnik
innpro.pl, dreame-polska.pl

Niniejszym firma Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. oświadcza, że urządzenie radiowe typu RLS5L, będące częścią zestawu z RCS0, jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dost pny na następującej stronie internetowej: https://global.dreametech.com Szczegółową elektroniczną instrukcję obsługi można znaleźć na stronie https://global.dreametech.com/pages
Uwaga! Należy wyszukać wybrany model produktu, aby uzyskać dostęp do informacji.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Akumulator i ładowanie

Nie używaj zamienników akumulatora, ładowarki ani stacji ładującej. Do stosowania wyłącznie z zasilaczem RCS0.

Nie należy podejmować samodzielnych prób rozbierania, naprawy lub modyfikowania akumulatora lub stacji ładującej.

Nie stawiaj stacji ładującej w pobliżu źródła ciepła.

Nie używaj mokrej szmatki ani ściereczki z płynem do wycierania styków ładowania stacji ładującej.

Utylizuj stare akumulatory we właściwy sposób. Zbędne akumulatory należy przykazywać do odpowiednich zakładów zajmujących się recyklingiem.

Jeśli przewód zasilający zostanie uszkodzony lub zepsuty, należy natychmiast zaprzestać jego używania i skontaktować się z serwisem.

Na czas transportu należy upewnić się, że robot jest wyłączony oraz, w miarę możliwości, znajduje się w oryginalnym opakowaniu.

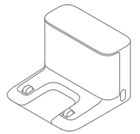
Jeżeli robot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy naładować go do pełna, a następnie wyłączyć i przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Ładuj robota co najmniej raz na 3 miesiące, aby uniknąć nadmiernego rozładowania akumulatora.

Wewnątrz tego produktu znajdują się akumulatory, które mogą być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników lub serwis.

Niniejszym firma Dreame Trading（Tianjin）Co., Ltd. oświadcza, że urządzenie radiowe typu RLS5L jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej: www.dreame-technology.com

Przegląd produktu

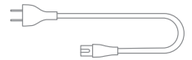
Akcesoria



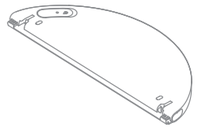
Stacja ładująca



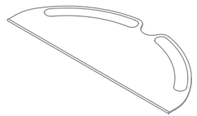
Przyrząd do czyszczenia



Kabel zasilania



Zbiornik na wodę



Wkład myjący

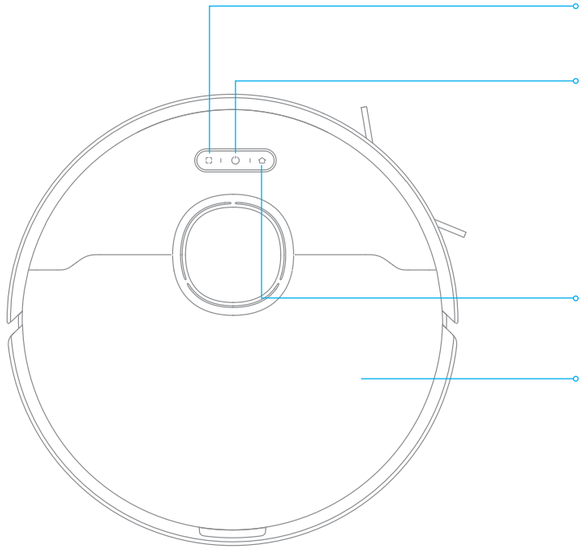


Szczotka boczna

Uwaga: Ilustracje w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie informacyjny. Prosimy zapoznać się z aktualnym wyglądem produktu.

Przegląd produktu

Robot



Przycisk czyszczenia punktowego
- Naciśnij krótko, aby uruchomić tryb czyszczenia punktowego

Przycisk zasilania/czyszczenia
- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy
- Po włączeniu robota, naciśnij, aby rozpocząć czyszczenie

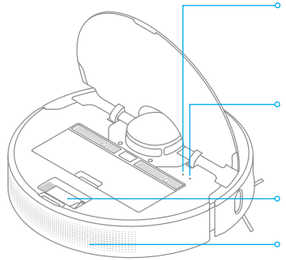
Wskaźnik stanu
- Światło białe: czyszczenie w toku lub czyszczenie zakończone
- Migające światło pomarańczowe: błąd

Przycisk dokowania
- Naciśnij, aby odesłać robota do stacji ładującej

Pokrywa

Przegląd produktu

Robot

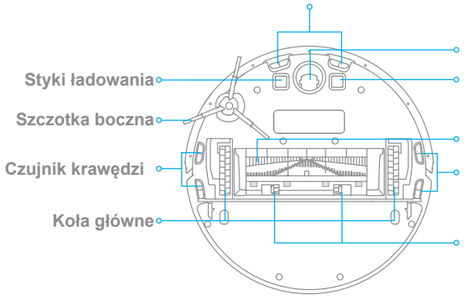


Przycisk resetowania
- Naciśnij i przytrzymaj, aby przywrócić ustawienia fabryczne

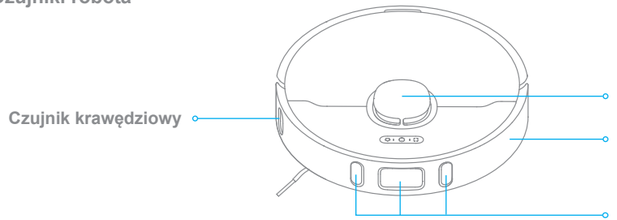
Wskaźnik Wi-Fi

Przyrząd do czyszczenia

Wylot powietrza/głośnik



Czujniki robota

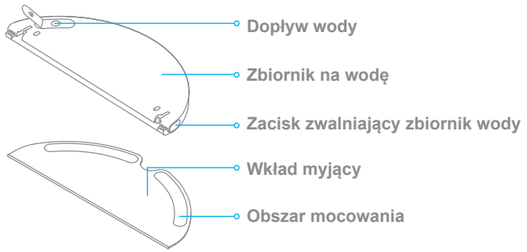


Przegląd produktu

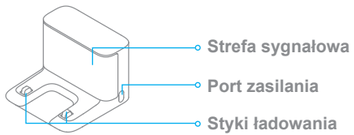
Pojemnik na kurz



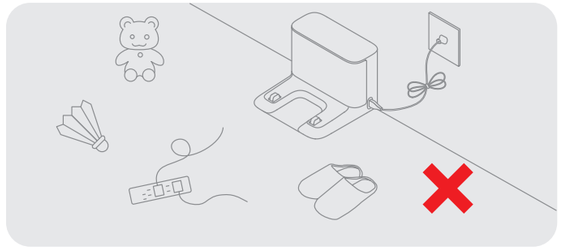
Moduł mopujący



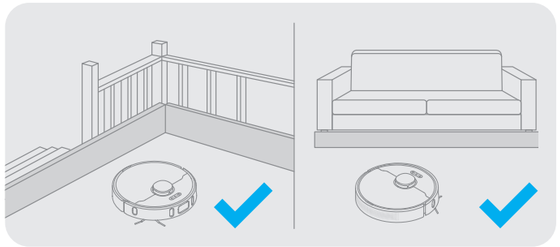
Stacja ładująca



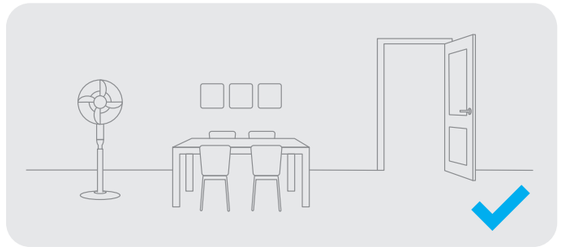
Czyszczenie środowiska domowego



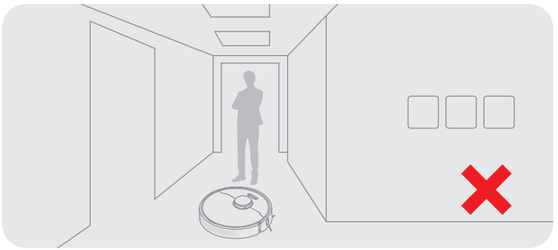
Aby poprawić wydajność pracy robota, schowaj luźne przewody (w tym przewód zasilający stacji ładującej), ścierki, kapcie, zabawki itp.



Przed czyszczeniem użyj fizycznej zapory na krawędziach schodów i sofy, aby zapewnić bezpieczną i płynną pracę robota.



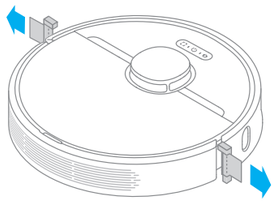
Otwórz drzwi do sprzątanego pomieszczenia i umieść meble tak, aby uzyskać więcej miejsca.



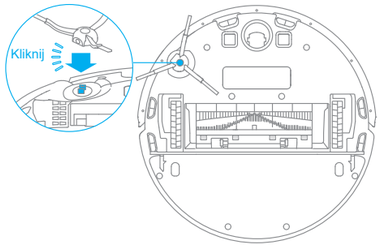
Aby zapobiec nierozpoznaniu czyszczonego obszaru, nie stawaj bezpośrednio przed robotem, na progu, w korytarzu lub w wąskich miejscach.

Przygotowanie przed użyciem

1. Usuń folię ochronną

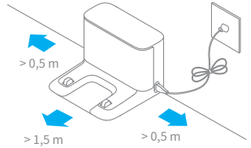


2. Zamontuj szczotkę boczną



Uwaga: Zamontuj szczotkę boczną, aż usłyszysz kliknięcie.

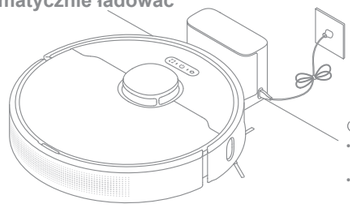
3. Stację ładującą należy umieścić na równym podłożu przy ścianie i podłączyć do gniazdka



Uwaga:

- Należy zachować co najmniej 0,5 metra wolnej przestrzeni po obu stronach stacji ładującej oraz co najmniej 1,5 metra wolnej przestrzeni przed nią.
- W celu zapewnienia prawidłowej łączności telefonu z robotem należy zadbać o to, aby zarówno odkurzacz, robot i stacja ładująca były w zasięgu sieci Wi-Fi.
- Nie umieszczaj stacji ładującej w miejscu bezpośrednio narażonym na działanie promieni słonecznych lub takim, w którym inne przedmioty mogłyby blokować jej strefę sygnałową. Może to uniemożliwić powrót robota do stacji ładującej w celu naładowania.

4. Umieść robota w doku ładowania. Robot zacznie się automatycznie ładować



Wskaźnik poziomu naładowania

- Biały: poziom naładowania jest większy niż 15%
- Pomarańczowy: poziom naładowania jest mniejszy niż 15%

Uwaga:

- Przed pierwszym użyciem zalecane jest pełne naładowanie urządzenia.
- Nie montuj modułu mopującego podczas ładowania. Zachowaj szczególną ostrożność z mokrym mopem, ponieważ może on uszkodzić podłogę.

Połącz z aplikacją Mi Home/Xiaomi Home

Ten produkt współpracuje z aplikacją Mi Home/Xiaomi Home*. Aplikacja Mi Home/Xiaomi Home umożliwia sterowanie urządzeniem i wchodzenie z nim w interakcje przy użyciu innych inteligentnych urządzeń domowych.

1. Pobierz aplikację Mi Home/Xiaomi Home App

Zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację. Aby pobrać i zainstalować aplikację, możesz też wyszukać nazwę „Mi Home/Xiaomi Home” w sklepie z aplikacjami.

2. Dodaj urządzenie

Otwórz aplikację Mi Home/Xiaomi Home, naciśnij przycisk “⊕”w górnym prawym rogu ekranu, aby przejść do interfejsu dodawania urządzenia. Ponownie kliknij w prawym górnym rogu “ ”, zeskanuj kod QR, dodaj “Dreame Bot L10 Pro” i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć połączenie.

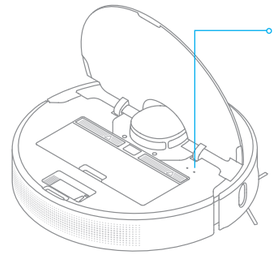


Uwaga:

- Obsługiwane jest tylko Wi-Fi 2,4 GHz.
- Wersja aplikacji mogła zostać uaktualniona. Wykonuj instrukcje zgodnie z bieżącą wersją aplikacji.

3. Resetowanie połączenia Wi-Fi

Otwórz górną pokrywę odkurzacza, aby zobaczyć wskaźnik Wi-Fi. Następnie naciśnij jednocześnie przyciski i przytrzymaj je do momentu usłyszenia komunikatu głosowego o oczekiwaniu na konfigurację sieci. Gdy wskaźnik Wi-Fi zacznie powoli migać, będzie to oznaczało, że połączenie zostało pomyślnie zresetowane.



Wskaźnik Wi-Fi

- Powolne miganie: oczekiwanie na połączenie
- Szybkie miganie: łączenie
- Włączony: połączono z Wi-Fi

Uwaga: Gdy telefon nie zdoła się połączyć z odkurzaczem, zresetuj sieć Wi-Fi i dodaj urządzenie ponownie.

PL

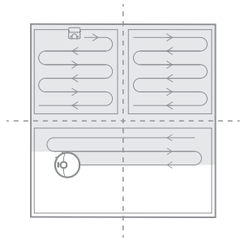
Użytkowanie

1. Włączanie/wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć odkurzacz. Gdy wskaźnik zasilania zacznie świecić ciągłym białym światłem, będzie to oznaczać, że robot jest w trybie czuwania. Aby go wyłączyć, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk przez 3 sekundy, gdy urządzenie nie będzie się poruszać. Wyłączenie robota spowoduje zakończenie bieżącego zadania czyszczenia.

2. Czyszczenie

Naciśnij krótko przycisk w celu włączenia odkurzacza. Po włączeniu odkurzacz dokładnie wyznaczy trasę czyszczenia, metodycznie oczyści wzdłuż krawędzi i ścian, a następnie zakończy czyszczenie każdego pomieszczenia zygzakiem, zapewniając dokładność i wydajność pracy.



Uwaga:

- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy upewnić się, że odkurzacz z mopem jest w pełni naładowany i zaczyna pracę w stacji ładującej. Nie wolno przestawiać stacji ładującej podczas czyszczenia.
- Jeśli poziom naładowania jest zbyt niski, odkurzacz automatycznie powróci do stacji dokującej w celu naładowania. Po naładowaniu do odpowiedniej mocy, robot wznowi niedokończone zadania czyszczenia. (Funkcja wznowienia trybu czyszczenia musi być wcześniej włączona w aplikacji).

3. Tryb czyszczenia

W aplikacji Mi Home/Xiaomi Home dostępne są cztery tryby czyszczenia: cichy, standardowy, silny i turbo. Domyślnym trybem jest tryb standardowy.

4. Wstrzymywanie/Tryb uśpienia

Wstrzymywanie: Wciśnij dowolny przycisk, aby wstrzymać pracę robota podczas czyszczenia.
Tryb uśpienia: Robot automatycznie wejdzie w tryb uśpienia po 10 minutach bezczynności, po czym wskaźniki zasilania i ładowania zgasną. Aby go wybudzić, należy wcisnąć dowolny przycisk.

Uwaga:

- Odkurzacz wyłączy się automatycznie po 12 godzinach w trybie czuwania.
- Wstrzymanie pracy odkurzacza i umieszczenie go w stacji ładującej spowoduje zakończenie bieżącego sprzątania.

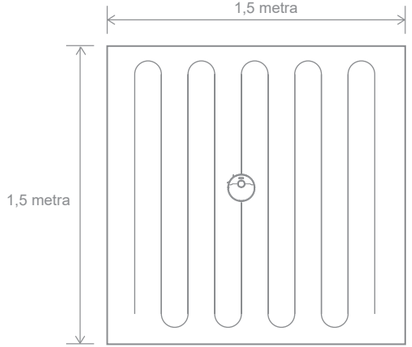
5. Tryb „Nie przeszkadzać”

Tryb „Nie przeszkadzać” zapobiega automatycznemu rozpoczynaniu sprzątania, a wskaźnik zasilania robota pozostaje wyłączony. Tryb „Nie przeszkadzać” można włączać/wyłączać lub modyfikować godziny jego obowiązywania za pomocą aplikacji. (Tryb jest domyślnie czynny od 22:00 do 08:00.)

Użytkowanie

6. Tryb czyszczenia punktowego

Gdy robot jest wstrzymany lub przełączony w tryb czuwania, należy wcisnąć przycisk i przytrzymać go przez 3 sekundy, aby uruchomić tryb czyszczenia punktowego. W tym trybie robot oczyści kwadratową powierzchnię o wymiarach 1,5 × 1,5 metra bezpośrednio wokół siebie. Po zakończeniu czyszczenia punktowego robot automatycznie wróci do pierwotnego położenia i wyłączy się.



Uwaga: włączenie trybu czyszczenia punktowego spowoduje zakończenie bieżącego zadania czyszczenia.

7. Zaplanowane czyszczenie

Aplikacja Mi Home/Xiaomi Home pozwala zaplanować czyszczenie. Robot automatycznie rozpocznie zadanie o wyznaczonej godzinie, a po jego zakończeniu wróci do stacji ładującej w celu naładowania.

8. Więcej funkcji aplikacji

Za pomocą aplikacji można skonfigurować zaawansowane funkcje, takie jak sprzątanie wybranego pomieszczenia, czyszczenie danego obszaru, edycja obszaru, wyznaczenie zakazanego obszaru/ wirtualnej ściany i wiele innych.

Uwaga:

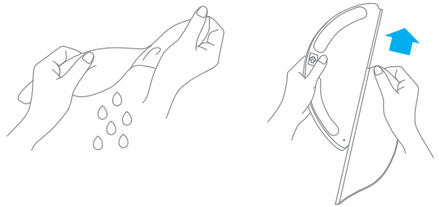
- Postępuj zgodnie z instrukcjami w interfejsie aplikacji, aby korzystać z większej liczby funkcji.
- Wersja aplikacji mogła zostać zaktualizowana i należy postępować zgodnie z instrukcjami opartymi na aktualnej wersji aplikacji.

Użytkowanie

9. Użycie funkcji mopowania

Zaleca się odkurzanie wszystkich podłóg co najmniej trzy razy przed pierwszym myciem, aby uzyskać lepszy efekt czyszczenia.

1) Zwilż wkład i wykręć nadmiar wody, a następnie wsuń go do końca w szczelinę zbiornika na wodę do momentu pełnego zamocowania.

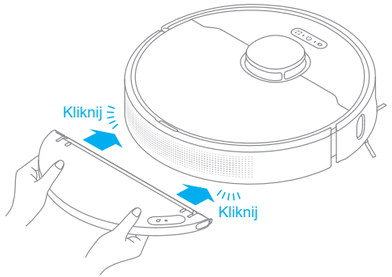


2) Otwórz pokrywę zbiornika i wlej wodę, a następnie dokładnie zamknij pokrywę.



Uwaga: Nie używaj żadnych środków czyszczących ani dezynfekujących.

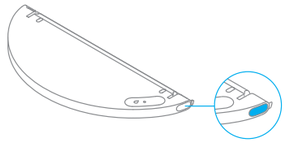
3) Wyrównaj moduł mopujący zgodnie ze strzałką, a następnie wsuń go z tyłu robota, aż do jego zatrzaśnięcia we właściwej pozycji. Naciśnij przycisk ⏻ lub użyj aplikacji Mi Home/Xiaomi Home, aby rozpocząć czyszczenie.



Uwaga:

- Nie zaleca się używania funkcji mopowania na dywanach.
- Za pomocą aplikacji można regulować przepływ wody w zależności od potrzeb.

4) Aby wyjąć zbiornik wody należy nacisnąć boczne zatrzaski i pociągnąć moduł mopujący.

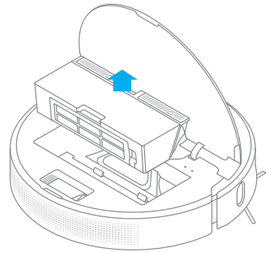


Uwaga: Gdy odkurzacz ładuje się lub nie jest używany, należy wyjąć moduł mopujący, wylać wodę pozostałą w zbiorniku i umyć wkład myjący, aby zapobiec powstawaniu pleśni lub utrzymywaniu się nieprzyjemnych zapachów.

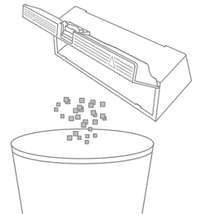
Dzienna konserwacja

Pojemnik na kurz i filtr

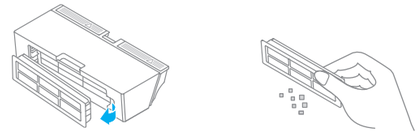
1. Otwórz pokrywę robota i naciśnij zatrzask, aby wyjąć pojemnik na kurz.



2. Otwórz pokrywę pojemnika zgodnie z rysunkiem.

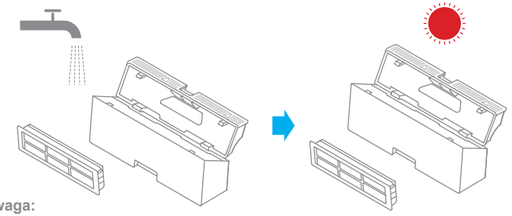


3. Wyjmij filtr i delikatnie postukaj, aby usunąć brud.



Uwaga: Nie należy czyścić filtra szczotką ani palcem.

4. Wypłucz pojemnik na kurz i filtr, aż będą czyste. Przed ponownym zamontowaniem należy dokładnie osuszyć filtr.



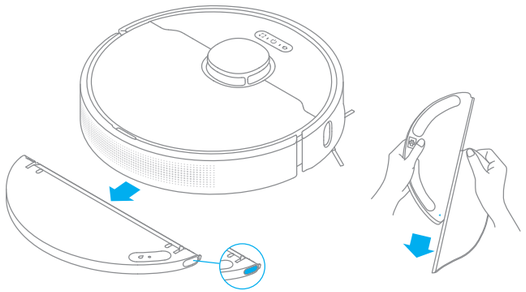
Uwaga:

- Do czyszczenia filtra należy używać wyłącznie czystej wody. Nie stosuj detergentów.
- Przed użyciem filtr musi całkowicie wyschnąć.

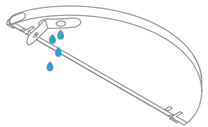
Dzienna konserwacja

Czyszczenie modułu mopującego

1. Należy nacisnąć boczne zatrzaski wkładu myjącego i pociągnąć moduł myjący, aby go wyjąć.

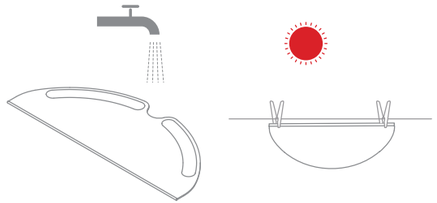


2. Opróżnij pozostałą wodę ze zbiornika. Przed ponownym zamontowaniem opłucz wodą i pozostaw do wyschnięcia na powietrzu.



Uwaga: nie wystawiaj zbiornika bezpośrednio na słońce.

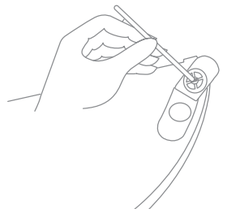
3. Wyczyść i osusz wkład myjący.



Uwaga:

- Po użyciu wyjmij wkład myjący i oczyścić. Należy upewnić się, że brudna woda nie wpływa z powrotem do odpływu wody, aby uniknąć jego zatkania.
- Aby uzyskać optymalną wydajność, zaleca się wymianę wkładu co 3–6 miesięcy.

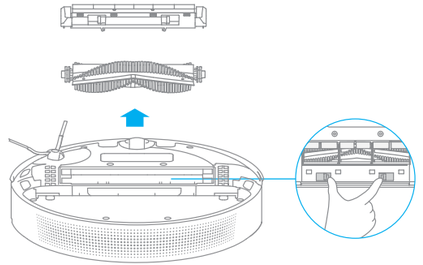
4. Jeśli występuje powolny przepływ wody lub objętość nie jest dobrze rozprowadzona, należy wyczyścić otwór powietrzny w pokrywie zbiornika wody.



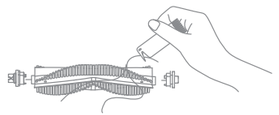
Dzienna konserwacja

Czyszczenie szczotki głównej

Naciśnij zatrzaski zwalniające pokrywę szczotki głównej i wyjmij ją ruchem do góry.



Wyciągnij osłony szczotek, jak pokazano na schemacie. Użyj dołączonego narzędzia do czyszczenia, aby usunąć włosy wplątane w szczotkę.



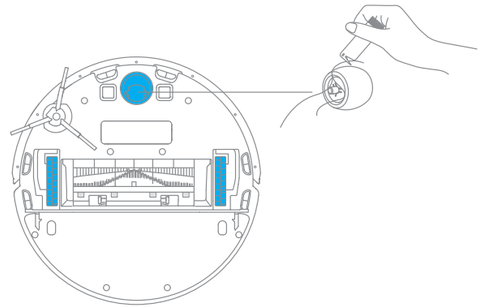
Uwaga: Nie należy używać nadmiernej siły przy oczyszczaniu włosów, aby uniknąć uszkodzenia szczotki.

Czyszczenie szczotki bocznej

Wyciągnij szczotkę boczną i wyczyść ją za pomocą dołączonego narzędzia do czyszczenia.



Czyszczenie koła głównego i koła wielokierunkowego



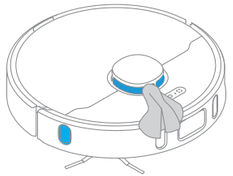
Uwaga: Do rozdzielenia osi i koła należy używać takich narzędzi, jak mały śrubokręt.

PL

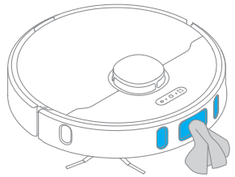
Dzienna konserwacja

Uwaga: Do czyszczenia używaj suchej ściereczki, ponieważ odkurzacz i strona wewnętrzna stacji ładującej zawierają wrażliwe elementy. Nie należy używać mokrej ścierki, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wodę.

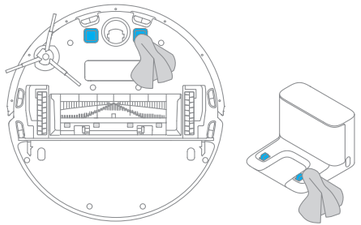
Wyczyść czujnik laserowy LDS / czujnik krawędzi



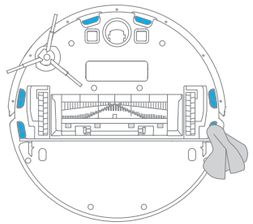
Wyczyść High Precision 3D



Czyszczenie styków ładowania



Czyszczenie czujników upadku



Resetowanie robota

Jeśli robot przestanie reagować lub nie będzie można go wyłączyć, należy przytrzymać przycisk przez 10 sekund, aby wyłączyć urządzenie. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć robota.

Akumulator

Robot wyposażono w wysokiej jakości akumulator litowo-jonowy. Należy upewnić się, że pozostaje on dobrze naładowany podczas codziennego użytkowania, aby utrzymać jego optymalną wydajność. Jeśli robot nie jest używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć i odłożyć. Aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym rozładowaniem, robota należy ładować co najmniej raz na trzy miesiące.

Pytania i odpowiedzi

Rodzaj problemu	Rozwiązanie
Robot nie włącza się	Poziom naładowania jest zbyt niski. Naładuj robota w stacji ładującej i spróbuj ponownie. Temperatura otoczenia jest zbyt niska (poniżej 0°C) lub zbyt wysoka (powyżej 40°C). Temperatura działania odkurzacza mieści się w zakresie od 0 do 40°C.
Robot nie ładuje się	Stacja ładująca nie jest podłączona do zasilania. Należy upewnić się, że oba końce przewodu są poprawnie podłączone. Słabe połączenie. Wyczyść styki ładowania robota i stacji ładującej.
Robot nie może wrócić do stacji	Wokół stacji ładującej jest zbyt wiele przeszkód. Umieść stację ładującą na większej przestrzeni. Oczyść strefę sygnałową stacji ładującej.
Robot działa nieprawidłowo	Wyłącz i włącz robota ponownie.
Robot wydaje dziwny dźwięk	Obcy przedmiot może zaplątać się w szczotkę główną, szczotkę boczną lub jedno z kół głównych. Zatrzymaj odkurzacz i usuń wszelkie zanieczyszczenia.
Robot nie czyści tak skutecznie, jak wcześniej, lub pozostawia kurz za sobą	Pojemnik na kurz jest pełny. Należy go opróżnić. Filtr jest zapchany. Należy go oczyścić. Obcy przedmiot zaplątał się w szczotkę główną. Należy go usunąć.
Robot nie może się połączyć z siecią Wi-Fi	Wystąpił problem z połączeniem Wi-Fi. Należy zresetować połączenie Wi-Fi i pobrać najnowszą wersję aplikacji Mi Home/Xiaomi Home, a następnie spróbować ponownie nawiązać połączenie. Pozwolenie na dostęp do lokalizacji nie jest aktywne. Upewnij się, że zezwolenie na dostęp do lokalizacji w aplikacji Mi Home/Xiaomi Home jest aktywne. Sygnał sieci Wi-Fi jest za słaby. Należy upewnić się, że robot znajduje się w obszarze z dobrym zasięgiem sieci Wi-Fi. Wi-Fi 5 GHz nie jest obsługiwane. Upewnij się, że twój odkurzac łączy się z Wi-Fi 2,4 GHz. Nazwa użytkownika lub hasło Wi-Fi jest nieprawidłowe. Należy upewnić się, czy zostały wprowadzona prawidłowa nazwa i hasło użytkownika.
Robot nie rozpoczyna zaplanowanego czyszczenia	Niski poziom naładowania. Zaplanowane czyszczenie nie rozpocznie się, chyba że odkurzacz został naładowany na czas.

Instrukcja bezpieczeństwa środka chemicznego AWH5 / AWH6

Zalecane zastosowanie

Środek do czyszczenia powierzchni twardych

Informacje o producencie

Nazwa: Suzhou FervorBlue Biological Technology Co., Ltd.
Adres: 78 Keling RD., Suzhou New District, China
Telefon informacyjny: +86 512 68059070
Faks: +86 512 68059068
Dalsze informacje można uzyskać od: Suzhou FervorBlue Biological Technology Co, Ltd.
Telefon alarmowy: +86 512 68059070

Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Informacje dotyczące szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska:

Produkt nie musi być oznakowany ze względu na procedurę obliczeniową rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Inne informacje
Treść i format niniejszej karty charakterystyki są zgodne z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006, 1272/2008 i rozporządzeniem (UE) nr 2015/830. Informacje te są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale nie są całkowicie dokładne i nie zawierają wszystkich danych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są opisane na podstawie typowych wartości testowych lub badań i nie udziela się żadnej gwarancji w odniesieniu do zawartości, właściwości fizykochemicznych, ryzyka lub zagrożeń itp. Ponieważ wszystkie składniki stwarzają nieznane ryzyko, należy obchodzić się z nimi z najwyższą ostrożnością. Określone zagrożenia zostały opisane w niniejszej karcie charakterystyki, ale nie możemy stwierdzić, że inne zagrożenia nie istnieją. Podczas użytkowania należy przeprowadzić wcześniejsze testy w celu potwierdzenia przydatności do użytku lub bezpieczeństwa itp., a następnie zapewnić warunki bezpiecznego użytkowania. Ponieważ jednak warunki obsługi i użytkowania są poza naszą kontrolą, nie gwarantujemy wyników i nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku stosowania tego materiału. Należy pamiętać, że niniejsza karta charakterystyki może zostać zmieniona w oparciu o nową wiedzę bez wcześniejszego powiadomienia.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja jest zgodna z najnowszym wydaniem rozporządzenia UE (WE) nr 1278/2008 i rozszerzona o dane producenta.

Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Nie dotyczy
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze	Nie dotyczy
Elementy etykiety określające zagrożenie	Nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Nie dotyczy

Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
PBT	Nie dotyczy
vPvB	Nie dotyczy

Skład/Informacje o składnikach

Nr CAS / EINECS	Nazwa chemiczna lub nazwa zwyczajowa	Zakres zawartości/%
68439-50-9 / 500-213-3	Alkohole, C12-14, etoksylowane	0.65
9043-30-5 / 500-027-2	Etoksylowany alkohol izotridecylowy	0.3
68603-42-9 / 271-657-0	Dietanoloamid kokosowy	0.4
2634-33-5 / 220-120-9	1,2-benzizotiazolin-3-on	0.05
68937-54-2	Polidimetylosiloksan modyfikowany polieterem	0.6
1732-18-5 / 231-791-2	Woda	98.045

Środki pierwszej pomocy

Po wdychaniu:
Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i natychmiast skontaktować się z lekarzem. Jeśli pacjent nie oddycha, oddycha nieregularnie lub przestał oddychać, przeszkolona osoba powinna wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen i zwró-cić się o pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności, ułożyć w pozycji rehabilitacyjnej i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską oraz drożność dróg oddechowych.

Po kontakcie ze skórą:
Spłukać skórę dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie z oczami:
Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody i unieść górną i dolną powiekę. Sprawdzić i wyjąć soczewki kontaktowe oraz płukać oczy przez co najmniej 10 minut. Zwrócić się o pomoc medyczną.

Po połknięciu:
Przepłukać usta wodą. Jeśli obecne są protezy zębowe, należy je wyjąć i natych-miast skontaktować się z lekarzem. Jeśli substancja została połknięta, natychmiast skontaktować się z lekarzem. Jeśli wystąpią wymioty, trzymać głowę nisko, aby zapobiec przedostaniu się substancji do płuc. Nigdy nie podawać żadnych substancji doustnych osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć ją w pozycji rehabilitacyjnej i natychmiast skontaktować się z lekarzem. Utrzymywać drożność dróg oddechowych.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Środki gaśnicze

Środki gaśnicze
Należy użyć środków gaśniczych odpowiednich dla otaczającego pożaru.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Wskazówki dla strażaków
Sprzęt ochronny
Nosić kombinezon ochronny
Urządzenie do ochrony dróg oddechowych

Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Nie podejmować działań, jeśli istnieje jakiekolwiek zagrożenie fizyczne lub jeśli nie przeprowadzono odpowiedniego szkolenia. Ewakuować otaczający obszar. Zapobiegać przedostaniu się nieistotnych i niestrzeżonych osób. Nie dotykać ani nie chodzić po rozlanych materiałach. Unikać wdychania oparów lub dymu. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, a w przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiednie maski oddechowe. Nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Unikać rozprzestrzeniania się i przepływu rozlanego produktu. Unikać przedostania się dużych ilości rozlanego produktu do gleby, rzek, kanałów ściekowych i prze-wodów kanalizacyjnych. Niewielką ilość roztworu można rozcieńczyć dużą ilością wody, a następnie wprowadzić do kanalizacji.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Jeśli nie ma zagrożenia, zatrzymać wyciek i usunąć pojemnik z miejsca wycieku. Zebrać wyciekające chemikalia do plastikowych beczek. Niewielką ilość wyciekającego roztworu można wchłonąć za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny).

Postępowanie i przechowywanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie używać tego produktu, dopóki operator nie przeczyta i nie zrozumie wszystkich środków ostrożności. Operatorzy powinni nosić odpowiednie środki ochrony osobistej. Zabrania się spożywania posiłków i palenia tytoniu w miejscach, w których substancja jest przenoszona, przechowywana i przetwarzana. Operatorzy powinni myć ręce przed jedzeniem lub paleniem. Osoby z alergią skórną nie powin-ny odbywać żadnych prac związanych z tym produktem. Unikać kontaktu z oczami, skórą lub odzieżą. Nie jeść produktu. Unikać wdychania pary lub dymu. Przechowy-wać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym zamienniku wykonanym z kom-patybilnych materiałów. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Nie używać ponownie pojemnika.

Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od bezpośredniego światła, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów zabronionych, żywności i napojów. Przed użyciem przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Otwarte pojemniki należy ostrożnie przeskalować i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Przyjąć odpowiednie zabezpieczenie, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska. Przechowywać w następujących temperaturach: 5~30 °C.

Specyfika i zastosowanie(-a)
Brak dostępnych dalszych informacji.

Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli
Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy: Brak dostępnych danych
DNEL / PNEC: Brak dostępnych danych

Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne środki kontroli: Patrz Sekcja 7 w celu uzyskania informacji
Środki ochrony indywidualnej
Ochrona dróg oddechowych

W zależności od osoby mającej kontakt z substancją, można rozważyć zastosowanie odpowiedniego aparatu oddechowego z oczyszczaczem powietrza lub urządzeniem doprowadzającym powietrze spełniającym normę, takim jak jednorazowa maska redukująca nieprzyjemne zapachy i przeciwpyłowa lub pełnowymiarowa maska oddechowa, która może być używana do filtrowania oparów organicznych i cząstek stałych.

Ochrona rąk
Aby uniknąć kontaktu z dłońmi, należy nosić rękawice ochronne.

Ochrona oczu
Aby uniknąć kontaktu z oczami podczas użytkowania, należy nosić standardowe okulary ochronne.

Ochrona skóry
Aby uniknąć kontaktu ze skórą, należy nosić odzież roboczą.

Właściwości fizyczne i chemiczne środka

Wygląd: Biała ciecz
Zapach: Kwiatowy
Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny
Lepkość: <25 cps (25°C)
Gęstość: 0,95~1,05 g/cm³
Punkt zapłonu: Nie dotyczy
pH: 9~11

Stabilność i reaktywność

Reaktywność
Stabilny w zalecanych warunkach transportu lub przechowywania.

Stabilność chemiczna
Stabilny w odpowiednich warunkach przechowywania i obsługi.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

Warunki, których należy unikać
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Materiały niezgodne
Ciepło, ogień, iskra elektryczna, silny kwas, silna zasada, silny utleniacz.

Niebezpieczne produkty rozkładu
Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Informacje toksykologiczne

W przypadku wdychania
Może podrażniać błony śluzowe i górne drogi oddechowe oraz powodować alergie oddechowe.

W przypadku spożycia
Może wystąpić podrażnienie gardła i żołądka, mogą wystąpić nudności, może wystąpić ból brzucha.

W przypadku kontaktu ze skórą
Może wystąpić lekkie podrażnienie skóry.

W przypadku kontaktu z oczami
Może powodować podrażnienie oczu, objawiające się zaczerwienieniem, obrzę-kiem, bólem i łzawieniem.

Informacje ekologiczne

Toksyczność
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Zdolność do bioakumulacji
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Mobilność w glebie
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie dotyczy
VPvB: Nie dotyczy

Inne szkodliwe skutki działania
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Utylizacja odpadów

W miarę możliwości należy unikać lub ograniczać wytwarzanie odpadów. Mniejsze ilości można usuwać razem z odpadami domowymi. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu. Z produktem i pojemnikiem należy obchodzić się w bezpieczny sposób. Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.

Informacje o transporcie

Numer UN ADR/RID/AND, IMDG, IATA	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR/RID/AND, IMDG, IATA	Nie dotyczy
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR/RID/AND, IMDG, IATA Klasa Etykieta	 Nie dotyczy Nie dotyczy
Grupa pakowania ADR/RID/AND, IMDG, IATA	Nie dotyczy
Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Nie dotyczy
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy
Transport/Informacje dodatkowe	Nie jest niebezpieczny zgodnie z powyższymi specyfikacjami.
"Rozporządzenie modelowe ONZ"	Nie dotyczy

Informacje regulacyjne

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specy-ficzne dla substancji lub mieszaniny
Przepisy szczególne - Nie dotyczy

Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona

Inne informacje

Treść i format niniejszej karty charakterystyki są zgodne z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006, 1272/2008 i rozporządzeniem (UE) nr 2015/830.

Informacje te są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale nie są całkowi-cie dokładne i nie zawierają wszystkich danych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są opisane na podstawie typowych wartości testo-wych lub badań i nie udziela się żadnej gwarancji w odniesieniu do zawartości, właściwości fizykochemicznych, ryzyka lub zagrożeń itp. Ponieważ wszystkie składniki stwarzają nieznane ryzyko, należy obchodzić się z nimi z najwyższą ostrożnością. Określone zagrożenia zostały opisane w niniejszej karcie charakte-rystyki, ale nie możemy stwierdzić, że inne zagrożenia nie istnieją. Podczas użyt-kowania należy przeprowadzić wcześniejsze testy w celu potwierdzenia przydat-ności do użytku lub bezpieczeństwa itp., a następnie zapewnić warunki bezpiecz-nego użytkowania. Ponieważ jednak warunki obsługi i użytkowania są poza naszą kontrolą, nie gwarantujemy wyników i nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku stosowania tego materiału. Należy pamiętać, że niniejsza karta charakterystyki może zostać zmieniona w oparciu o nową wiedzę bez wcze-śniejszego powiadomienia.

Pytania i odpowiedzi

Rodzaj problemu	Rozwiązanie
Czy pozostawienie robota w stacji ładującej powoduje zużycie energii nawet wtedy, gdy odkurzacz jest naładowany?	Pozostawienie robota w stacji ładującej po jego pełnym naładowaniu skutkuje minimalnym zużyciem energii, który pomaga zachować optymalną wydajność akumulatora.
Z modułu myjącego nie wypływa woda lub jest jej bardzo mało.	Należy upewnić się, że zbiornik jest napełniony wodą. W razie potrzeby wyczyść wkład myjący. Należy upewnić się, że wkład myjący jest zainstalowany prawidłowo, zgodnie z instrukcją obsługi. Należy oczyścić otwór w zbiorniku na wodę.
Robot nie wznawia czyszczenia po naładowaniu.	Należy upewnić się, że robot nie jest w trybie „nie przeszkadzać”, co uniemożliwia wznowienie czyszczenia. Robot nie wznawia czyszczenia po ręcznym naładowaniu lub umieszczeniu w stacji ładującej.
Robot nie wraca do stacji ładującej po jego przeniesieniu.	Przeniesienie robota może spowodować zmianę jego pozycji lub ponowne zeskanowanie otoczenia. Jeśli robot jest za daleko od stacji ładującej, może nie być w stanie automatycznie do niej powrócić. W takim przypadku należy ręcznie umieścić go w stacji ładującej.

Dane techniczne

PL

Robot

Model	RLS5L
Akumulator	5200 мAh
Czas ładowania	Ok. 6 godzin
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Napięcie znamionowe	14,4 V ⎓
Moc znamionowa	46 W
Częstotliwość radiowa	2400-2483,5 MHz
Maksymalna moc wyjściowa	< 20 dBm

Stacja ładująca

Model	RCS0
Wejście	100-240 V ~ 50/60 Hz 0,5 A
Wyjście	19,8 V ⎓ 1 A

Środek chemiczny

Wygląd	Biała ciecz
Zapach	Kwiatowy
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Lepkość	<25 cps (25°C)
Gęstość	Rozpuszczalny
Punkt zapłonu	Nie dotyczy
pH	9~11

Częstotliwość operacji (zakres częstotliwości, w którym pracuje urządzenie radiowe): 2400-2483,5 MHz

Maksymalna moc wyjściowa (maksymalna moc częstotliwości radiowej): <20dBm

Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.
Adres: Room 2112-1-1, South District, Finance and Trade Center, No. 6975 Yazhou Road, Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin Pilot Free Trade Zone, Chiny

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkow-skich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:
https://files.innpro.pl/Dreame

W celu najdłuższego i bezpiecznego możliwego użytkowania produktu należy go regularnie konserwować we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek odmienności należy pilnie powiadomić o tym fakcie sprzedawcę. Brak poprawnej konserwacji i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności i powiadomienia sprzedawcy może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu, mienia lub zdrowia za co producent i gwarant nie będą ponosić żadnej odpowiedzialności.

Ochrona środowiska

Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej
https://serwis.innpro.pl/gwarancja

Akumulator LI-ION
Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LIPO
Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Importer/kontakt: INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o. ul.
Rudzka 65c, 44-200 Rybnik
innpro.pl, dreame-polska.pl