

Parametry robota do mycia i odkurzania podłóg S10 Ultra

Lista czujników robota			
Nazwa	Ilość	Funkcjonować	Odległość wykrywania/ Zasięg roboczy
Radar jednofotonowy	x1	Pozycjonowanie i nawigacja	0.11m do 8m
Żyroskop IMU	x1	Sterowanie ruchem	0.11m do 12m
Akcelerometr	x1	Kontrola prędkości	
200MP RGB	x1	Omijanie przeszkód i rozpoznawanie AI	1920*1080 pikseli
Laser dwuprzewodowy	x1	Maszyna unikająca przeszkód	od 5 cm do 50 cm
Moduł ultradźwiękowy	x1	Wykrywanie dywanów	3cm±0.5cm
Czujnik podczerwieni na prawej krawędzi	x2	Wyszukiwanie wzdłuż ściany	≤ 1.5 cm
Czujnik radarowy kolizji	x2	Ochrona przed kolizją radarową	
Czujnik zderzenia czołowego	x2	Ochrona przed kolizją nadwozia	
Detekcja podłogi w podczerwieni	x6	Zapobieganie upadkom z klifu	≤ 10 cm
Czujnik Halla do wykrywania obecności pojemnika na kurz	x1	Wykrywanie instalacji skrzynki przeciwpyłowej	≤ 1 cm
Czujnik Halla do wykrywania obecności w ściekach	x1	Wykrywanie instalacji skrzynki ściekowej	≤ 1 cm
Czujnik Halla do wykrywania pełnego zbiornika ściekowego	x1	Wykrywanie pełnej wody w	≤ 1.2 cm
Mikrofon silikonowy	x3	Interakcja głosowa	≤ 5 cm

Parametry robota do mycia i odkurzania podłóg S10 Ultra

Robot	
Nazwa	Inteligentny odkurzacz
Model	S10Ultra
Wymiar	367×360×109 mm
Moc robocza	55 W
Napięcie robocze	14, 4 V±
Pojemność baterii	5200 mAh
Masa netto	5.6 kg
Wi-Fi	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz/5G Sieć radiowa 2.4G Bluetooth 4.2

Importer i dystrybutor:



CIFROTECH

CIFROTECH POLSKA Sp. z o.o.
Marynarska 15, 02-674 Warszawa, Polska

Lista czujników stacji			
Nazwa	Ilość	Funkcjonować	Odległość wykrywania/ Zasięg roboczy
Czujnik Halla do wykrywania obecności zbiornika z wodą	x1	Wykrywanie instalacji zbiornika na wodę	< 1.9 cm
Czujnik Halla do wykrywania wysokiego i niskiego poziomu wody w zbiorniku	x3	Podwójne wykrywanie wysokiego poziomu wody i wykrywanie niskiego poziomu wody w celu uzyskania czystej wody	< 1.9 cm
Czujnik Halla do wykrywania wysokiego poziomu wody w zbiorniku ścieków tranzytowych	x1	Wykrywanie pełnego ścieków	< 1.1 cm
Czujnik Halla do wykrywania wysokiego i niskiego poziomu wody w zbiorniku na wodę tranzytową	x2	Wykrywanie pełnego zbiornika wody i braku wody w zbiorniku na wodę transportową	< 1.9 cm
Czujnik wykrywania roztworu czyszczącego	x1	Wykrywanie obecności środka czyszczącego w rurze	
Czujnik wykrywania worka na kurz	x1	Wykrywanie instalacji worka na kurz	1.2 cm
Czujnik temperatury i wilgotności	x1	Wykrywanie temperatury i wilgotności otoczenia zewnętrznego	0-100% wilgotności względnej/ -40°C do 125°C
Czujnik poziomu cieczy odporny na ciepło	x1	Zapobieganie przelewaniu się wody, gdy nie ma zbiornika na wodę lub przelewaniu się wody podczas gotowania, gdy jej poziom jest zbyt wysoki	
Przełącznik obecności jednostki głównej	x1	Zapobieganie napełnianiu urządzenia wodą, pompowaniu ścieków i gromadzeniu kurzu, gdy jednostka główna jest nieobecna	
Czujnik Halla do wykrywania obecności tacy czyszczącej	x1	Zapobieganie braku tacy czyszczącej	
Czujnik wykrywający pełną wodę w tacce czyszczącej	x1	Zapobieganie wyciekom, gdy taca czyszcząca jest pełna wody	

Stacja bazowa	
Stacja dla robota - odkurzacza	S10Ultra
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Moc znamionowa wejściowa	850 W
Napięcie znamionowe	220V-240 V~
Moc nominalna	20V±1.5A
środek chłodniczy	R1234yf/ 0.080kg
Moc trybu suszenia	90W
Max.Allowable Pressure on High/Low Pressure	1.9Mpa/1.7Mpa
Masa netto stacji	21.7 kg
Wymiar stacji	460×471×606 mm

Robot do mycia i odkurzania podłóg S10 Ultra
Instrukcja obsługi



Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.

Jeśli podczas użytkowania masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z nami pod adresem support-eu@3itech.com.

Nasz personel serwisowy odpowie na Twoje pytania.

Aby uzyskać więcej informacji, zaloguj się na oficjalnej stronie 3i: www.3itech.com.



3i Facebook



3i Instagram



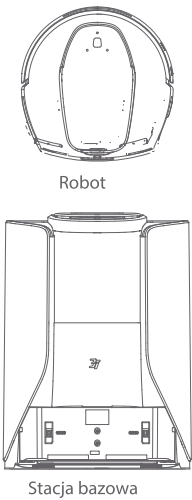
3i YouTube

Wskazówka: Ze względu na ciągłe ulepszenia produktu, mogą wystąpić różnice między podręcznikiem użytkownika a rzeczywistym produktem. W takich przypadkach, priorytet ma rzeczywisty produkt.

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	1
Zawartość opakowania	2
Główne produkty	3
Przygotowanie	7
Pierwsze użycie	8
Łączenie z telefonem komórkowym	10
Funkcje	11
Konserwacja	14
Często zadawane pytania	20
Rozwiązywanie problemów	21
Robot do mycia i odkurzania podłóg S10 Ultra	22

Zawartość opakowania



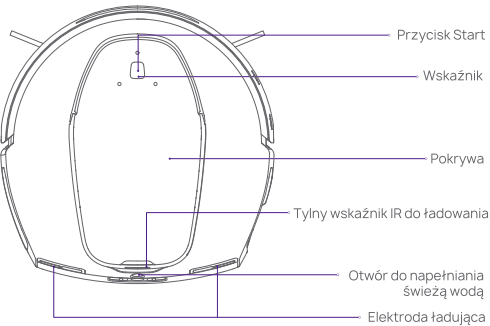
Lista akcesoriów

Wskazówka: Ilustracje produktu, akcesoriów i interfejsu użytkownika zawarte w instrukcji obsługi są schematami i mają wyłącznie charakter poglądowy. Ze względu na aktualizacje produktów mogą występować niewielkie różnice między rzeczywistym produktem a schematami. W takim przypadku obowiązuje rzeczywisty produkt.



Główne produkty

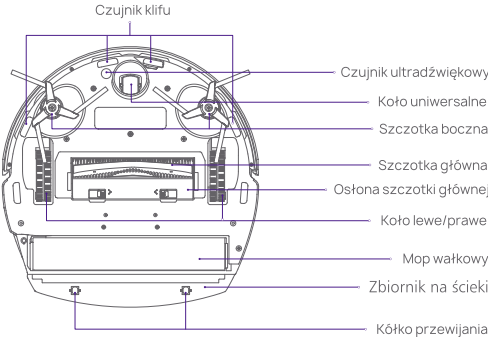
Widok z przodu robota



Przycisk Start

Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby robot powrócił na stację.
Naciśnij krótko, aby rozpocząć/wstrzymać czyszczenie.
Naciśnij krótko 3 razy, aby włączyć/wyłączyć blokadę bezpieczeństwa dla dzieci.

Widok z tyłu robota

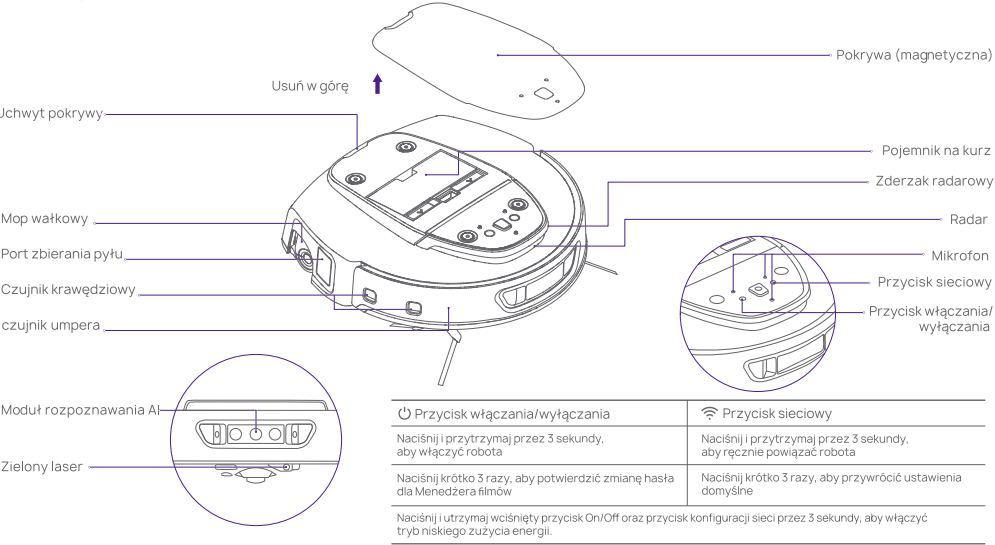


Stan wskaźnika robota

Stały biały	Praca/czuwanie	Stały żółty	Sieć niedostępna
Pulsuje na biało	Stacja działa/uruchamia się	Pulsuje na żółto	Trwa ładowanie, które można wznowić
Miga na biało	Aktualizacja systemu/Menedżer wideo/Przywracanie ustawień domyślnych	Miga na żółto	Stan nieprawidłowy
Wyłączony	Czas wyłączenia/niedostępności	Światło niebieskie świeci ciągle	Tryb niskiego zużycia energii

Główne produkty

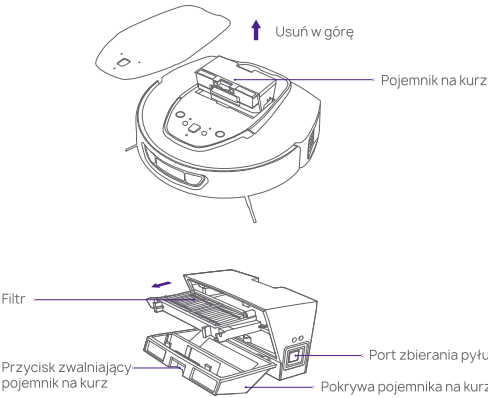
Widok wnętrza



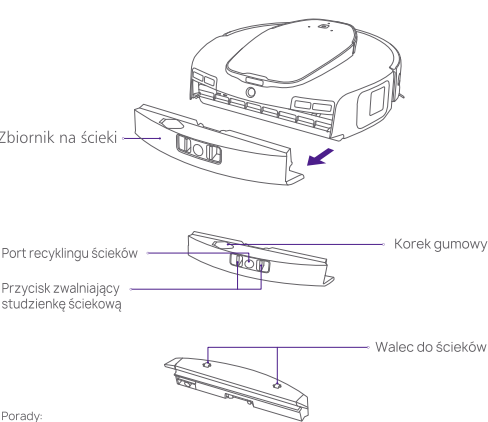
Przycisk włączania/wyłączania	Przycisk sieciowy
Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć robota	Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby ręcznie połączyć robota
Naciśnij krótko 3 razy, aby potwierdzić zmianę hasła dla Menedżera filmów	Naciśnij krótko 3 razy, aby przywrócić ustawienia domyślne
Naciśnij i utrzymaj wciśnięty przycisk On/Off oraz przycisk konfiguracji sieci przez 3 sekundy, aby włączyć tryb niskiego zużycia energii.	

Główne produkty

Pojemnik na kurz



Skrzynka ściekowa

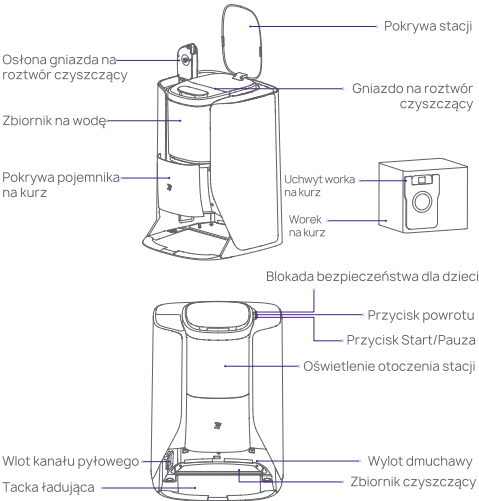


Porady:
-Pojemnik na kurz musi być zainstalowany do codziennego użytku. W przeciwnym razie robot nie uruchomi się.
-Proszę regularnie wyjmować pojemnik na kurz.
-Przeplucz filter i usuń zanieczyszczenia przy użyciu czystej wody.

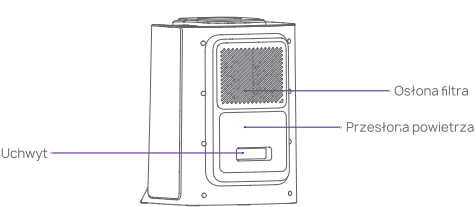
Porady:
Zbiornik na ścieki należy umieścić i wyjąć do przodu. Przed przesunięciem lub obrotem robota należy wyjąć skrzynkę ściekową, aby uniknąć wycieku wody do jednostki głównej.
Zbiornik na ścieki wodę musi być zainstalowana do codziennego użytku. W przeciwnym razie robot nie uruchomi się.
Okresowo należy wyjmować skrzynkę ściekową i płukać ją świeżą wodą z portu recyklingu ścieków

Główne produkty

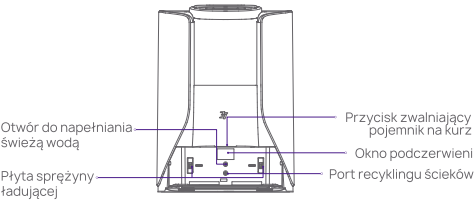
Widok stacji z przodu



Widok stacji z tyłu

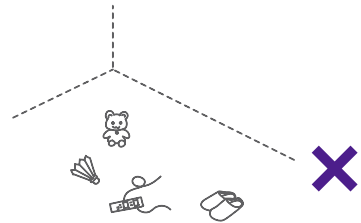


Widok wnętrza stacji

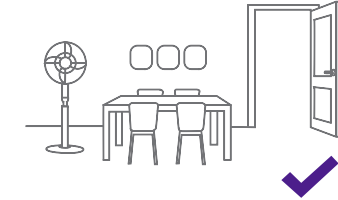


Przygotowanie

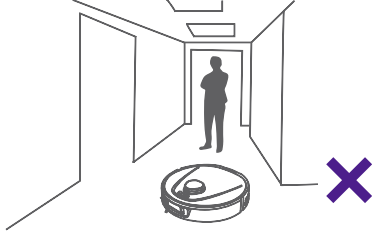
1. Przed pierwszym użyciem robota należy uporządkować wszystkie kable, szmaty, kaptcie, zabawki i inne przedmioty porzucane na podłodze.



2. Otwórz drzwi pomieszczenia, które chcesz posprzątać, i ustaw starannie stoły, krzesła i meble.

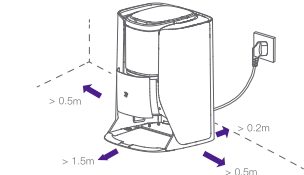


3. Gdy robot pracuje, nie stawaj przed nim, na progu ani w wąskich miejscach w przejściu. W przeciwnym razie jednostka główna nie rozpozna odpowiedniego miejsca.



Pierwsze użycie

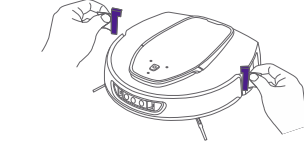
1. Umieść stację przy ścianie i podłącz przewód zasilający.



Porady:
• Podczas przenoszenia stacji nie należy jej przechylać. Nie wystawiaj stacji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
• Upewnij się, że żadne przedmioty nie są umieszczone w odległości 0.5 m po lewej i prawej stronie oraz 1.5 m przed stacją. Między stacją a ścianą musi być odległość co najmniej 0.2 m.
• Przed użyciem zorganizuj i odłóż nadmiar przewodu zasilającego, aby uniknąć przeciągnięcia przez pracującego robota. W przeciwnym razie może dojść do awarii zasilania stacji.
• Przed użyciem należy upewnić się, że zbiornik na wodę, roztwór czyszczący i worek na kurz są zainstalowane na swoim miejscu.

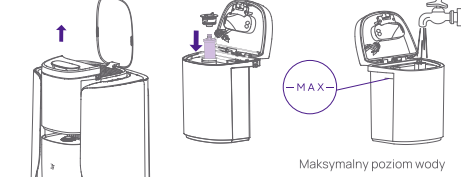
2. Zdejmij paski zderzaka

Przed użyciem należy zdjąć paski zderzakowe po obu stronach robota.



4. Zamontuj pręt węglowy i dodaj czystej wody

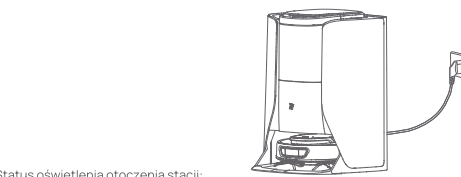
Otwórz pokrywę stacji i wyjmij zbiornik na wodę. Zainstaluj pręt węglowy, dodaj czystą wodę poniżej maksymalnego poziomu wody, umieść zbiornik na swoim miejscu i mocno go docisnij.



Porady:
• Nie wlewaj gorącej wody do zbiornika na wodę. W przeciwnym razie zbiornik na wodę ulegnie deformacji.
• Zabrania się dodawania jakichkolwiek środków czyszczących do zbiornika na wodę.

3. Ładowanie

Wyrównaj robota z płytą sprężyny ładującej znajdującą się na spodzie stacji i pchnij go tak, aby kamera przednia była skierowana na zewnątrz.



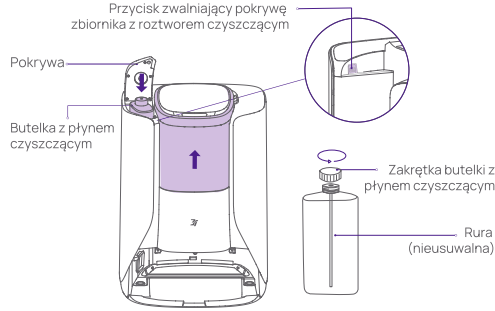
Status oświetlenia otoczenia stacji:

Stały biały	Gotowość/Ładowanie/Suszenie powietrzem
Pulsuje na biało	Zbieranie kurzu/Wymiana wody/Czyszczenie
Pulsuje na żółto	Stan nieprawidłowy

Porady:
• Gdy robot jest ładowany po raz pierwszy, zaleca się pełne naładowanie w celu ochrony wydajności akumulatora.
• Gdy bateria jest słaba, robot może nie włączyć się. Musisz naładować robota na stacji.
• Robot włączy się automatycznie po podłączeniu do stacji. Nie można go wyłączyć podczas ładowania.

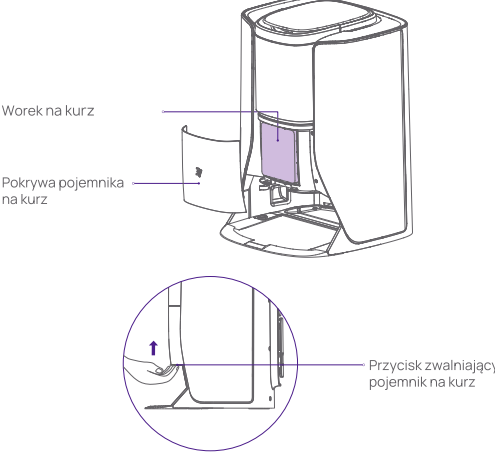
5. Dodaj roztwór czyszczący

Wyjmij zbiornik na wodę i otwórz pokrywę zbiornika z roztworem czyszczącym. Odkręć zakrętkę butelki z roztworem czyszczącym i umieść butelkę z roztworem czyszczącym w specjalnym gnieździe stacji. Naciśnij pokrywę gniazda w dół, aby zaciśnąć szyjkę butelki.



Porady:
• Aby uniknąć uszkodzenia robota, nie należy stosować żadnych nieoryginalnych środków czyszczących ani innych produktów czyszczących.
• Robot automatycznie wstrzykuje roztwór czyszczący. Nie dodawaj ręcznie roztworu czyszczącego do zbiornika na wodę.
• Po wykorzystaniu roztworu czyszczącego w stacji należy w odpowiednim czasie dodać przeznaczony roztwór czyszczący, aby nie wpłynąć na efekt czyszczenia.
• Aby otworzyć pokrywę zbiornika na środek czyszczący, najpierw wyjmij zbiornik na wodę, a następnie naciśnij przycisk zwalnający pokrywę z boku urządzenia.

6. Sprawdź worek na kurz



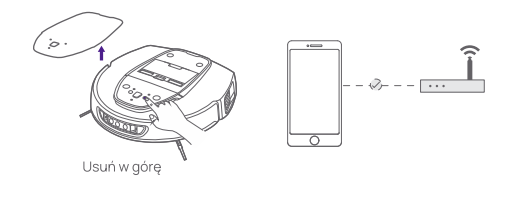
Porady:
Przed użyciem upewnij się, że worek na kurz został zainstalowany. W przeciwnym razie działanie stacji będzie zakłócone.

Łączenie z telefonem komórkowym

a. Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację. Zarejestruj konto i zaloguj się do aplikacji za pomocą swojego konta.

b. Skonfiguruj sieć robota

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk sieciowyprzez 3 sekundy. Robot wyświetli monet informujący, że Wi-Fi zostanie zresetowane, aby rozpocząć konfigurację sieci. Następnie możesz rozpocząć konfigurację sieci.



2. W interfejsie dodawania robota w aplikacji mobilnej dodaj 3i Intelligent Cleaning Station F1, następnie wybierz opcję dodawania ręcznego i połącz się z siecią Wi-Fi.

Funkcje

Włączanie/wyłączanie zasilania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy. Wskaźnik zaświeci się, a robot zostanie włączony. Jeśli moc jest niższa niż 10%, gdy robot znajduje się poza stacją, robot wyłączy się automatycznie. Gdy robot pracuje, możesz nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby wyłączyć robota. Wskazówka: Podczas ładowania robot włączy się automatycznie i nie można go wyłączyć. Jeśli musisz wyłączyć robota, najpierw wyjmij go ze stacji.

Start/Pauza

Możesz nacisnąć krótko przycisk start, aby rozpocząć czyszczenie i nacisnąć go ponownie, aby wstrzymać czyszczenie. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku start przez 3 sekundy robot powróci do stacji.

Budowa mapy

Gdy poraz pierwszy włączysz robota, umieść go w stacji i krótko naciśnij przycisk start na stacji. Robot zacznie budować mapę. Jeśli w aplikacji nie ma mapy, umieść robota w stacji i wybierz budowanie mapy w aplikacji. Robot rozpocznie budowanie mapy. Po zbudowaniu mapy robot automatycznie powróci na stację. Wskazówka: Podczas tworzenia mapy trzymaj robota z dala od dzieci i zwierząt domowych. Nie przesuwaj robota ani stacji.

Strefa zakazana

W aplikacji możesz ustawić strefę zamkniętą, aby uniemożliwić robotowi wjazd do miejsca, które nie wymaga sprzątnięcia. Porady: •Przed użyciem tej funkcji należy zapisać mapę w aplikacji. •Przeniesienie robota lub wprowadzenie znaczących zmian w otoczeniu domowym może spowodować, że mapa stanie się nieaktualna, co może skutkować utratą strefy zakazanej.

Powrót na stację

Jeśli naciśniesz przycisk powrotu w aplikacji, gdy robot jest włączony i znajduje się poza stacją, robot zakończy bieżące zadanie i powróci do stacji. Jeżeli robot zostanie siłą wyciągnięty ze stacji w trakcie ładowania, powróci na stację automatycznie po 35 sekundach. Gdy moc jest zbyt niska podczas pracy, robot automatycznie powróci do stacji w celu naładowania. Gdy moc jest wystarczająca, robot automatycznie powróci do przerwanego punktu, aby kontynuować czyszczenie. Po zakończeniu czyszczenia robot automatycznie powróci do stacji

Zbieranie pyłu

Po zakończeniu czyszczenia przez robota i powrocie do stacji, stacja automatycznie zbierze kurz dla robota. Jeśli naciśniesz przycisk powrotu w aplikacji, gdy robot pracuje, robot automatycznie powróci do stacji i uruchomi zbieranie kurzu. Gdy robot jest bezczynny w stacji, możesz nacisnąć przycisk zbierania kurzu na ekranie stacji lub w aplikacji, aby uruchomić zbieranie kurzu. Porady: •Gdy bateria jest zbyt słaba i robot wraca do stacji w celu naładowania, zbieranie kurzu nie zostanie wykonane. Zbieranie kurzu zostanie uruchomione dopiero po zakończeniu zadania. Zbieranie kurzu nie będzie wykonywane, jeśli zbyt często będziesz uruchamiać funkcję zbierania kurzu za pomocą aplikacji. •W okresie "nie przeszkadzać" robot nie będzie zbierał kurzu, lecz będzie się łaadował automatycznie zbierania kurzu za pomocą aplikacji. •Można to zmienić w interfejsie „nie przeszkadzać” w aplikacji.

Rozpoznawanie dywanów

Po rozpoznaniu dywanu podczas czyszczenia robot automatycznie włącza wzmocnienie ssania. Możesz wyłączyć tę funkcję w aplikacji. Jeśli włączysz funkcję unikania dywanu w aplikacji, robot automatycznie ominie dywan.

Wskazówka: Robot może błędnie rozpoznawać dziecięce maty podłogowe, maty do jogi, maty gąbkowe i twarde, krótkie dywany wełniane, co jednak nie ma wpływu na normalne użytkowanie. Możesz ustawić strefę znikniętą, aby uniemożliwić robotowi wjazd do obszaru, który nie wymaga sprzątnięcia.

Sprzątanie specyficzne dla danego obszaru

Użyj aplikacji, aby ustawić wyznaczony obszar. Robot wyczyści wyznaczony obszar zgodnie z instrukcją.

Całkowite automatyczne czyszczenie

W aplikacji wybierz ogólne automatyczne czyszczenie. Robot automatycznie zaplanuje ścieżkę, dostosuje parametry czyszczenia (gdy włączone jest rozpoznawanie AI) i posprząta pokój po pokoju. Po zakończeniu czyszczenia robot wróci do stacji.

Planowane sprzątanie

Możesz ustawić zaplanowane zadanie sprzątania za pośrednictwem aplikacji. Robot automatycznie rozpocznie sprzątanie o określonej godzinie i powróci do stacji automatycznie po zakończeniu sprzątania.

Wskazówka: Jeśli włączony jest tryb "nie przeszkadzać", zaplanowane zadanie czyszczenia nie zostanie wykonane w okresie działania trybu "nie przeszkadzać".

Możliwość wznowiania czyszczenia

Robot obsługuje wznowianie czyszczenia. Gdy bateria jest słaba podczas czyszczenia, robot automatycznie znajdzie stację do ładowania. Po zakończeniu ładowania robot powróci do przerwanego punktu, aby kontynuować czyszczenie. Jeśli ręcznie zakończysz zadanie czyszczenia w trakcie ładowania, wznowienie czyszczenia zostanie anulowane.

Czyszczenie wzdłuż krawędzi

Gdy robot czyści rogi i nogi stołów i krzeseł, mop rolkowy automatycznie się rozszerza, aby czyścić wzdłuż krawędzi. Po zakończeniu czyszczenia wzdłuż krawędzi mop rolkowy automatycznie się chowa. Mop rolkowy automatycznie się chowa również podczas omijania przeszkód podczas czyszczenia wzdłuż krawędzi.

Resetowanie/przywracanie systemu

Naciśnij przycisk sieciowy 3 razy, aby przywrócić ustawienia domyślne.

Sprzątanie specyficzne dla danego obszaru

Użyj aplikacji, aby ustawić wyznaczony obszar. Robot wyczyści wyznaczony obszar zgodnie z instrukcją.

Całkowite automatyczne czyszczenie

W aplikacji wybierz ogólne automatyczne czyszczenie. Robot automatycznie zaplanuje ścieżkę, dostosuje parametry czyszczenia (gdy włączone jest rozpoznawanie AI) i posprząta pokój po pokoju. Po zakończeniu czyszczenia robot wróci do stacji.

Funkcje

Destylacja i dezynfekcja

System destylacji i dezynfekcji podgrzewa ścieki odzyskane na stacji do lekko wrzącej wody (90°C), która skutecznie zabija wirus H1N1, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Escherichia coli i inne zarażki. Po trzykrotnym procesie destylacji i dezynfekcji, zastosowaniu modułu sterylizacji jonami srebra i żłowiowego roztworu czyszczącego Unilever, sterylna woda destylowana osiąga 99,9% efekt usuwania zarazków w przypadku mycia podłóg.

Możliwość wznowiania czyszczenia

Robot obsługuje wznowianie czyszczenia. Gdy bateria jest słaba podczas czyszczenia, robot automatycznie znajdzie stację do ładowania. Po zakończeniu ładowania robot powróci do przerwanego punktu, aby kontynuować czyszczenie. Jeśli ręcznie zakończysz zadanie czyszczenia w trakcie ładowania, wznowienie czyszczenia zostanie anulowane.

Plukanie

Po zakończeniu czyszczenia i powrocie na stację robot wykona plukanie. Porady: •Robot rozpocznie plukanie dopiero po zakończeniu wymiany wody. •Zadanie plukania zostanie przerwane, jeśli zasilanie stacji zostanie odłączone, robot opuści stację, skrzynka ściekowa jest pełna lub zbiornik na wodę nie jest zainstalowany na swoim miejscu. Należy to sprawdzić przed plukaniem. •W okresie "nie przeszkadzać" robot nie będzie wykonywał zadania plukania, lecz będzie się łaadował automatycznie. Można to zmienić w interfejsie nie przeszkadzać w aplikacji. •W okresie "nie przeszkadzać" robot nie będzie wykonywał zadania plukania, ale będzie łaadował się domyślnie. Możesz wyłączyć tę funkcję za pomocą aplikacji.

Suszenie gorącym powietrzem

Po zakończeniu czyszczenia i powrocie na stację robot wykona zadanie suszenia gorącym powietrzem. Naciśnij przycisk suszenia gorącym powietrzem w aplikacji, aby uruchomić funkcję suszenia gorącym powietrzem. Wskazówka: W okresie "nie przeszkadzać" robot nie będzie wykonywał zadania suszenia powietrzem, ale będzie się łaadował automatycznie. Można to zmienić w interfejsie "nie przeszkadzać" w aplikacji.

Często zadawane pytania

Objaw	Rozwiązanie
Nie można włączyć	Poziom naładowania baterii jest niski. Przed użyciem należy całkowicie naładować baterię.
Nie można rozpocząć czyszczenia	Poziom naładowania baterii jest niski. Przed użyciem należy całkowicie naładować baterię.
Nie można naładować	Zbyt wiele przeszkód znajduje się w pobliżu stacji. Umieść stację na otwartej przestrzeni. Robot jest zbyt daleko od stacji. Umieść robota w pobliżu stacji.
Zachowanie nienormalne	Wyłącz robota i włącz go ponownie.
Nietypowy hałas podczas czyszczenia	Główna szczotka, szczotka boczna lub lewe/prawe koła mogą być zaplątane w obce przedmioty. Wyłącz robota i usuń obce przedmioty.
Wydajność czyszczenia spada lub z robota opada kurz	Pojemnik na kurz jest pełny. Musisz wyczyścić pojemnik na kurz. Filtr jest zatkany. Musisz wyczyścić filtr. Główna szczotka jest zaplątana w ciała obce. Usuń ciała obce z głównej szczotki.
Robot jest offline	Sygnał Wi-Fi nie jest dobry. Upewnij się, że robot znajduje się w obszarze z dobrym sygnałem Wi-Fi. Sieć Wi-Fi jest rozłączona. Zresetuj sieć Wi-Fi i pobierz najnowszą aplikację, aby spróbować połączyć się ponownie.
Nie można wykonać wznowialnego czyszczenia	Sprawdź, czy robot nie jest w trybie "nie przeszkadzać". Nie może pracować w tym trybie. Robot nie wznowi czyszczenia po naciśnięciu przycisku ładowania na robocie lub w aplikacji ani po przeniesieniu robota do stacji.
Nie można naładować	Upewnij się, że wokół stacji jest wystarczająco dużo miejsca, a powierzchnia płytki sprężyny ładującej jest wolna od kurzu i zanieczyszczeń. Temperatura otoczenia jest zbyt niska (poniżej 0°C) lub zbyt wysoka (powyżej 35°C).
Nie można wykonać zaplanowanego czyszczenia	Jeśli sieć urządzenia nie jest skonfigurowana, nie można zsynchronizować czasu i zaplanowane czyszczenie nie zostanie rozpoczęte. Sprawdź, czy robot nie jest w trybie "nie przeszkadzać". Nie może wykonać zaplanowanego czyszczenia w tym trybie.
Robot jest zawsze offline	Sprawdź, czy sieć urządzenia została prawidłowo skonfigurowana i czy zawsze znajduje się w zasięgu sieci Wi-Fi.
Nie można połączyć się z aplikacją	Upewnij się, że stacja i robot są w zasięgu Wi-Fi z dobrym sygnałem. Zresetuj Wi-Fi zgodnie z instrukcją użytkownika przed sparowaniem.
Nie udało się wyczyścić mopa	W zbiorniku na wodę stacji brakuje wody. Napełnij zbiornik czystą wodą. Wylot czystej wody jest zatkany. Odblokuj go tak szybko, jak to możliwe.

Rozwiązywanie problemów

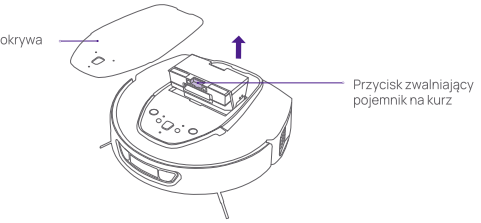
Monit o błąd	Rozwiązanie
Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź, czy czujnik odległości laserowej nie jest zasłonięty.	Czujnik odległości laserowej jest zablokowany lub zablokowany przez obce przedmioty. Jeśli nie możesz usunąć osłony lub obcych przedmiotów, przenieś robota w inne miejsce w celu uruchomienia.
Wyczyść czujnik klifu i przesuń robota w inne miejsce w celu uruchomienia	Robot jest zawieszony w powietrzu. Przenieś robota w inne miejsce w celu uruchomienia. Sprawdź, czy czujnik klifu nie jest zbyt brudny. Jeśli tak, wytrzyj czujnik klifu.
Umieść robota na podłodze, aby go uruchomić	Koła są zawieszone w powietrzu. Przesuń robota w inne miejsce w celu uruchomienia.
Usuń przeszkody wokół robota i spróbuj ponownie	Robot może utknąć lub zostać uwięziony. Usuń przeszkody wokół robota.
Usunięto pojemnik na kurz	Zainstaluj pojemnik na kurz i filtr na swoim miejscu.
Zbiornik na ścieki został usunięty	Robot nie wykonuje funkcji czyszczenia. Sprawdź, czy skrzynka ściekowa jest zainstalowana.
Wykryto strefę zakazaną. Proszę odsunąć robota od tej strefy	Robot znajduje się w strefie zakazanej. Odsuń robota od tej strefy.
Sprawdź i usuń ciała obce z czujnika kolizji	Czujnik kolizji jest zablokowany. Stuknij robota kilka razy, aby usunąć ciało obce. Jeśli nie ma ciała obcego, przesuń robota w inne miejsce w celu uruchomienia.

Monit o błąd	Rozwiązanie
Worek na kurz jest pełny	Sprawdź i wymień worek na kurz na czas.
Zbiornik na wodę i zbiornik na ścieki są pełne. Wylej trochę wody ze zbiornika na wodę	Sprawdź zbiornik na wodę i wlej do niego trochę czystej wody, aby upewnić się, że poziom wody jest poniżej maksymalnego.
Zbiornik na wodę został usunięty	Stacja nie może dodać wody. Sprawdź, czy zbiornik na wodę jest zainstalowany i napełnij go czystą wodą.
Nie udało się powrócić do stacji. Proszę przenieść robota z powrotem do stacji	Robot nie może wykryć położenia stacji. Umieść robota z powrotem na stacji w celu naładowania.
Bateria jest zbyt słaba. Proszę naładować baterię	Robot nie może uruchomić się normalnie z powodu słabej baterii. Naładuj robota na stacji.
Worek na kurz nie jest zamontowany	Stacja nie może zbierać kurzu. Sprawdź, czy worek na kurz jest zainstalowany.
Pozycjonowanie nie powiodło się. Przenieś robota z powrotem na stację w celu naładowania i odbuduj mapę	Robot nie może zlokalizować bieżącego obszaru. Przenieś robota z powrotem do stacji w celu naładowania i odbuduj mapę.
Nie udało się zbudować mapy. Proszę odbudować mapę	Odbuduj mapę. Nie przesuwaj stacji podczas procesu budowy.
Obszar docelowy jest niedostępny. Czyszczenie nie zostało ukończono	Robot nie osiągnął obszaru docelowego. Zresetuj obszar docelowy.

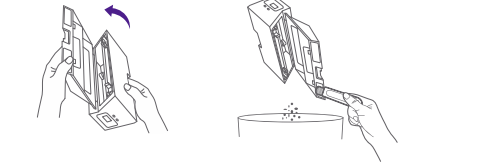
Konserwacja

Pojemnik na kurz

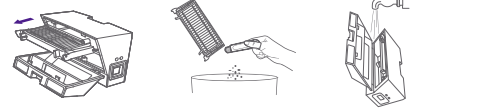
1. Otwórz pokrywę robota. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania pojemnika na kurz, aby wyjąć pojemnik na kurz.



2. Otwórz pokrywę pojemnika na kurz, jak pokazano na rysunku. Wyrzucić śmieci i wyczyść pojemnik na kurz szczotką czyszczącą.



3. Wyjmij filtr, jak pokazano na rysunku. Wyczyść pojemnik na kurz i filtr za pomocą szczoteczki czyszczącej, opłucz wodą i osusz. Następnie zamontuj je na miejscu.



Porady: Zaleca się dokładne czyszczenie pojemnika na kurz co najmniej raz na dwa tygodnie. Przed użyciem należy osuszyć pojemnik na kurz i filtr.

Zbiornik na ścieki

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalnijący zbiornik na ścieki, aby wyjąć skrzynkę.
- Wyczyść zbiornik na ścieki za pomocą szczotki czyszczącej.
- Wypłucz i wylej pozostałą wodę do zbiornika na ścieki.
- Spłaszcz gumową zatyczkę i zamontuj zbiornik na ścieki na miejscu.



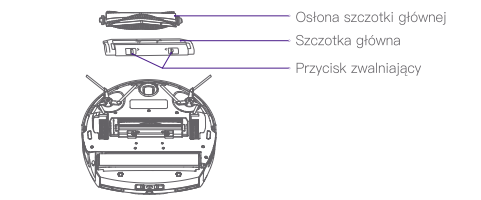
Porady:

- Po umyciu podłogi wyjmij zbiornik na ścieki i wyczyść go na czas, aby uniknąć nieprzyjemnego zapachu i pleśni.
- Zbiornik na ścieki należy umieścić i wyjąć do przodu. Przed przesunięciem lub obróceniem robota należy wyjąć skrzynkę ściekową, aby uniknąć wycieku wody do jednostki głównej.
- Regularnie czyść zbiornik na ścieki.

Konserwacja

Szczotka główna

- Obróć robota, a następnie naciśnij i przytrzymaj oba przyciski zwalnijące, aby zdjąć osłonę szczotki głównej.
- Wyjmij główną szczotkę, trzymając ją w górze.
- Za pomocą ostrej szczotki czyszczącej usuń zaplątane włosy ze szczotki głównej i dokładnie ją wyczyść.
- Zainstaluj szczotkę główną, a następnie osłonę szczotki głównej. Naciśnij osłonę szczotki głównej, aby zainstalować ją na miejscu.



Główna metoda czyszczenia szczotki

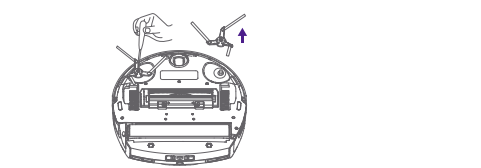


Porady:

- Aby zapewnić skuteczny efekt czyszczenia, zaleca się wymianę szczotki głównej co 6-12 miesięcy.
- Skrzynkę ściekową należy umieścić i wyjąć do przodu. Przed przesunięciem lub obróceniem robota należy wyjąć skrzynkę ściekową, aby uniknąć wycieku wody do jednostki głównej.

Szczotka boczna

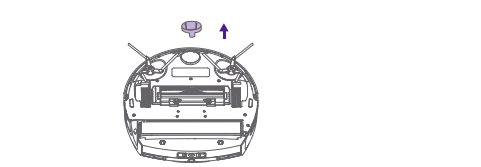
- Obróć robota i wyjmij śruby szczotki bocznej.
- Wyjmij i wyczyść szczotkę boczną.
- Zamontuj szczotkę boczną i dokręć śruby.



Porady: Aby zapewnić skuteczny efekt czyszczenia, zaleca się wymianę szczotki bocznej co 3-6 miesięcy.

Koło uniwersalne

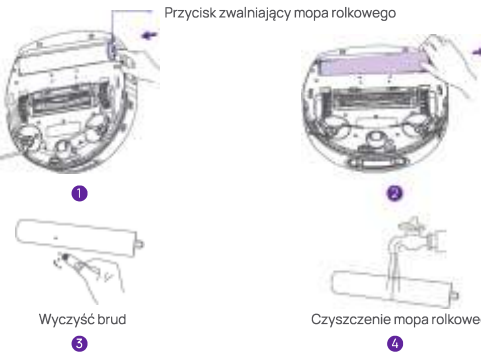
- Obróć robota i pociągnij koło uniwersalne do góry.
- Oczyszcz koło uniwersalne z włosów i brudu.
- Zamontuj koło uniwersalne na swoim miejscu.



Mop wałkowy

- Odwróć robota i naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania mopa rolkowego. Podnieś mop rolkowy do góry i pociągnij go w prawo, aby go wyjąć.
- Za pomocą szczotki czyszczącej usuń brud z mopa rolkowego, a następnie dokładnie wypłucz mop rolkowy.
- Zainstaluj mop rolkowy i naciśnij przycisk zwalnijający mopa rolkowego, aby zamocować go na miejscu.

Procedura usuwania mopa rolkowego:

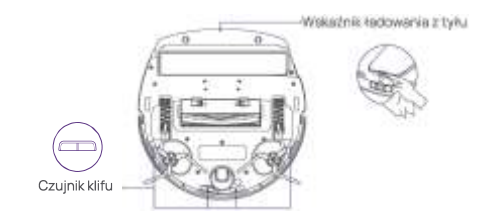


Porady:

- Aby zapewnić skuteczny efekt mycia, zaleca się wymianę mopa wałkowego co 3 miesiące.
- Skrzynkę ściekową należy umieścić i wyjąć do przodu. Przed przesunięciem lub obróceniem robota należy wyjąć skrzynkę ściekową, aby uniknąć wycieku wody do jednostki głównej.

Czujnik klifu/wskaźnik ładowania z tyłu

Regularnie czyść czujnik wysokości i tylny wskaźnik ładowania miękką, suchą ściereczką.



Kamera/Laser dwuprzewodowy

Regularnie czyść kamerę/laser dwużyłowy miękką, suchą ściereczką.



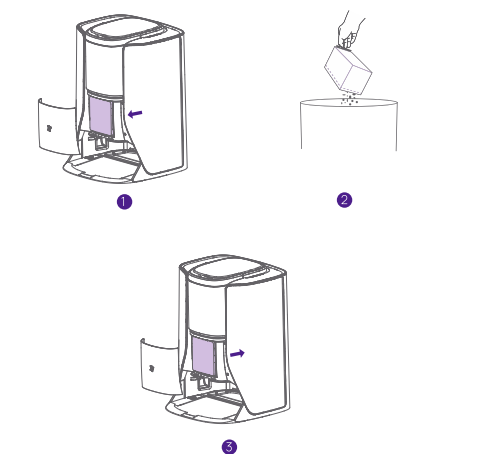
Porady:

- Do czyszczenia kamery/lasera dwużyłowego nie należy używać środków chemicznych, takich jak detergenty lub spraye.

Konserwacja

Worek przeciwkurzowy

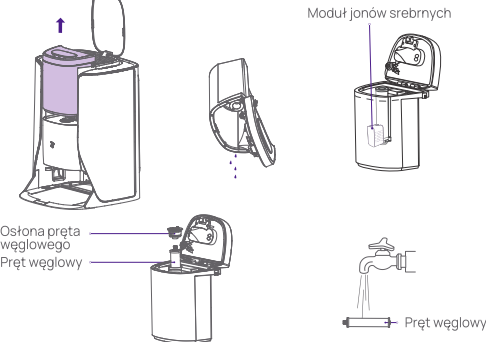
- 1. Otwórz pojemnik na kurz i wyjmij worek na kurz wypełniony śmieciami.
- 2. Wytrzymaj pojemnik na kurz szmatką i zamontuj nowy worek na kurz.
- 3. Zamknij pojemnik na kurz.



Porady: Aby nie pogorszyć skuteczności zbierania kurzu, należy wymienić worek na kurz, gdy jest pełny śmieci.

Zbiornik na wodę

- 1. Otwórz pokrywę wlotowe stacji bazowej i wyjmij zbiornik z czystą wodą.
- 2. Wylać pozostałą czystą wodę i wyciągnąć rurkę filtrującą z zbiornika z czystą wodą.
- 3. Odkryj pokrywę filtrów i wyczyść pokrywę filtrów oraz siatkę nylonową.
- 4. Wyjmij pręt węglowy i jonów srebrnych i umyć je czystą wodą.
- 5. Zainstaluj ponownie rurkę filtrującą, pręt węglowy i jony srebrne, a następnie napełnij wodą oczyszczoną.
- 6. Umieść zbiornik z czystą wodą z powrotem i zamknij pokrywę stacji bazowej.

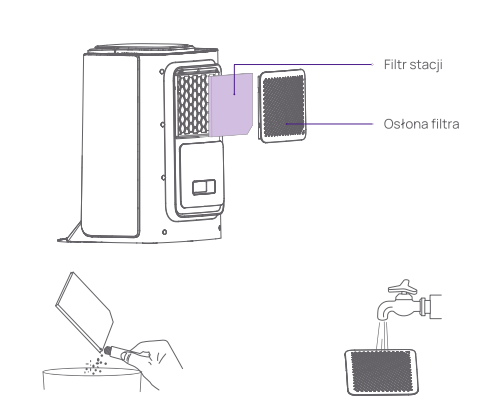


Porady:
• Zaleca się czyszczenie zbiornika na wodę i dodawanie czystej wody co najmniej raz na 2 tygodnie.
• Zaleca się uzupełnienie zapasu środka czyszczącego określonej marki, gdy zapas środka czyszczącego na stacji się wyczerpie.

Konserwacja

Filtr stacji

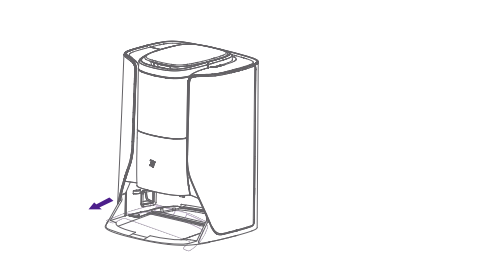
- 1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania pokrywę filtra, aby wyjąć filtr stacji.
- 2. Oczyszczyć filtr i pokrywę filtra z kurzu.
- 3. Zainstaluj filtr stacji i pokrywę filtra na swoim miejscu.



Porady:
• Po regularnym czyszczeniu filtra stacji, przed użyciem należy dokładnie wysuszyć pokrywę filtra i filtr stacji.
• Zaleca się wymianę filtra stacji co 1-2 lata.

Zbiornik czyszczący/Tacka ładująca

Wyjmij zbiornik czyszczący, jak pokazano na rysunku. Wyczyść zbiornik czyszczący i tackę ładującą, aby uniknąć zapachu i pleśni.



Porady: Zaleca się czyszczenie zbiornika czyszczącego i tacki ładującej raz w miesiącu.

Konserwacja

Robot

Nazwa akcesorium	Zalecana częstotliwość czyszczenia	Zalecana częstotliwość wymiany
Szczotka boczna	Raz w miesiącu	Co 3-6 miesięcy
Mop wałkowy	Raz w miesiącu	Co 3 miesiące
Szczotka główna	Raz w miesiącu	Co 6-12 miesięcy
Filtr przeciwpływowy	Czyścić w razie potrzeby	Co 6-12 miesięcy
Zbiornik na ścieki	Raz w miesiącu	/
Pojemnik na kurz	Raz w miesiącu	/
Czujnik klifu/tylny wskaźnik podczewieni do ładowania	Raz w miesiącu	/
Kamera/Laser dwuprzewodowy	Raz w miesiącu	/
Koło uniwersalne	Czyścić w razie potrzeby	/

Stacja bazowa

Nazwa akcesorium	Zalecana częstotliwość czyszczenia	Zalecana częstotliwość wymiany
Worek na kurz	Czyścić w razie potrzeby	Wymieniaj w razie potrzeby, zazwyczaj co 2-3 miesiące
Roztwór czyszczący	/	Wymieniaj w razie potrzeby, zazwyczaj co 2-3 miesiące
Filtr stacji	Czyścić w razie potrzeby	Ponad 2 lata
Zbiornik czyszczący	Raz w miesiącu	/

Instrukcje bezpieczeństwa

Ograniczenia

- Proszę używać tego produktu zgodnie z instrukcją obsługi. Wszelkie straty lub obrażenia spowodowane niewłaściwym użyciem ponosi użytkownik.
- Ten produkt zawiera środek chłodzący. Nie przechylaj ani nie stawiaj stacji do góry nogami. Po przeniesieniu lub transporcie system recyklingu wody musi być napełniony przez 4 godziny przed użyciem, aby uniknąć awarii. Możesz najpierw użyć innych funkcji.
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do czyszczenia podłóg w środowisku domowym. Nie należy go używać na zewnątrz, w środowiskach innych niż podłogi, komercyjnych lub przemysłowych. Nie należy używać go w środowisku o temperaturze wyższej niż 35°C lub niższej niż 0°C. Aby uniknąć przegrzania lub starzenia się materiału, które wpłyną na żywotność urządzenia, nie należy wystawiać go na działanie promieni słonecznych.
- Odłóż delikatne produkty, przewody i drobniaki, takie jak wazon i plastikowe torby na podłogę. W przeciwnym razie robot będzie blokowany lub lekko zderzany podczas pracy, co może spowodować uszkodzenie Twoich wartościowych przedmiotów w domu.
- Gdy robot pracuje, obsługuj go za pomocą przycisków, głosu lub ekranu. Aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu, nie ciągnij robota na siłę.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów na stałym lub pracującym robocie. Nie umieszczaj robota do góry nogami na podłodze przez długi czas. W przeciwnym razie robot zostanie uszkodzony.
- Aby zapewnić skuteczność czyszczenia podłogi i stabilność produktu, należy stosować środek czyszczący przeznaczony do tego produktu. Przechowuj roztwór czyszczący z dala od źródeł ciepła i upewnij się, że jest niedostępny dla dzieci i zwierząt domowych.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją robota i stacji wyłącz robota i odłącz go od zasilania. Nie wycieraj robota ani stacji mokrą szmatką ani nie płucz ich żadnym płynem. Po wyczyszczeniu zmywalnych części należy je osuszyć przed montażem i użyciem.
- Przed transportem robota upewnij się, że jest wyłączony. Zaleca się używanie oryginalnego opakowania w celu ochrony.
- Dzieci i osoby z niepełnosprawnością fizyczną lub psychiczną nie powinny używać tego produktu, chyba że pod nadzorem lub po otrzymaniu instrukcji od opiekuna, który może zapewnić im bezpieczne korzystanie z produktu.
- Podczas pracy robota należy trzymać dzieci i zwierzęta domowe jak najdalej od niego.
- Nie używaj robota do sprzątania twardych lub ostrych przedmiotów, takich jakresztki dekoracji, szkło i gwoździe. W przeciwnym razie robot zostanie uszkodzony.
- Aby uniknąć wypadków, nie używaj urządzenia do czyszczenia płonących przedmiotów, takich jak niedogaszone papierosy czy spirale przeciw komarom.
- Aby uniknąć uszkodzenia produktu, nie należy używać osłony ochronnej lidaru jako uchwytu do przenoszenia robota. Nie należy używać go w przestrzeniach podwieszanych bez barierek, w tym na podłogach dwupoziomowych, otwartych balkonach i górnych powierzchniach mebli.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na specjalne akcesoria lub podzespoły zakupione u producenta lub w dziale konserwacji.

Bateria i ładowanie

- Nie używaj żadnych akumulatorów, przewodów zasilających ani stacji trzecich stron. Model stacji może być tylko S10 Ultra.
- Nie wolno demontować, naprawiać ani modyfikować akumulatora lub stacji bez upoważnienia.
- Nie wycieraj i nie czyść płytki sprężyny ładującej stacji mokrą ściereczką ani mokrymi rękami.
- Nie należy umieszczać stacji w pobliżu źródeł ciepła, np. grzejników.
- Zużyte baterie należy przekazać do profesjonalnej organizacji recyklingowej w celu utylizacji. Nie wyrzucaj ich w przypadkowy sposób.
- Jeśli robot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć po pełnym naładowaniu i umieścić w chłodnym i suchym miejscu. Zaleca się ładowanie akumulatora co najmniej raz na 3 miesiące, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora.

Uwagi dotyczące ochrony środowiska

- Wbudowany akumulator litowo-jonowy tego produktu zawiera substancje chemiczne mogące powodować zanieczyszczenie środowiska. Akumulator powinien zostać wyjęty przez specjalistę i przekazany do punktu recyklingu akumulatorów w celu utylizacji.
- Procedura wymowniania baterii
- Niniejsza procedura dotyczy wyłącznie utylizacji robota i nie jest przeznaczona do codziennego użytku.
1. Uruchom robota, nie dotykając stacji, aż poziom naładowania akumulatora będzie zbyt niski, aby można było wyczyścić stację.
 2. Wyłącz robota.
 3. Zdejmij dolną obudowę robota.
 4. Naciśnij klamrę, aby odłączyć złącze akumulatora, a następnie wyjmij akumulator.
- Ostrożność:**
- Wyjmując baterie, upewnij się, że zasilanie jest rozładowane i nie odłączaj robota od stacji.
 - Proszę rozmontować cały zestaw baterii. Nie uszkadzaj obudowy zestawu baterii. W przeciwnym razie może dojść do zwarcia lub wycieku niebezpiecznych materiałów.
 - W razie kontaktu z płynem z akumulatora, należy przemyć miejsce dużą ilością wody i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.