



Philippiak

MILANO

1967



ROBOT SPRZĄTAJĄCY MODEL LSB2

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o zapoznanie się z treścią instrukcji.

Szanowni Państwo,

Gratulujemy zakupu i dziękujemy Państwu za zaufanie okazane naszej marce.

Robot sprzątający Philipiak LSB2 działa w oparciu o wiele nowoczesnych rozwiązań technologicznych, dlatego prosimy, aby z uwagą zapoznali się Państwo z instrukcją. Sugerujemy też zachowanie jej na przyszłość.

Gdyby jednak pojawiły się z Państwa strony dodatkowe pytania, prosimy o kontakt z naszym Biurem Obsługi Klienta.

Z pozdrowieniami,
Philipiak Milano

Instrukcje bezpieczeństwa

Instrukcje użytkowania

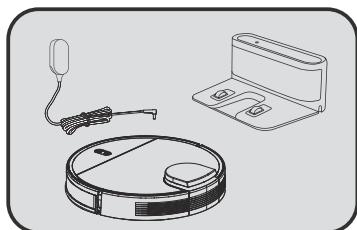
Przed pierwszym użyciem produktu należy zwrócić uwagę na następujące podstawowe środki ostrożności:

- * Należy przeczytać uważnie instrukcję obsługi i postępować zgodnie z zawartymi w niej wskazówkami podczas użytkowania.
- * Instrukcję obsługi należy zachować do późniejszego wglądu.
- * Wszelkie działania niezgodne z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi mogą spowodować uszkodzenie produktu.

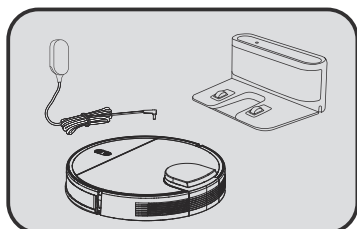
Instrukcje bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

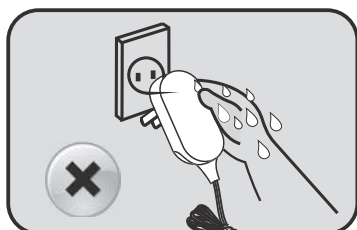
⚠ Uwaga



⚠ Produkt może być używany tylko z zasilaczem, bateriami i stacją ładującą, które są dostarczane z tym produktem. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu, porażenie prądem elektrycznym lub pożar spowodowany wysokim napięciem.



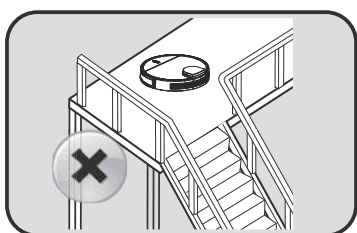
⚠ Nie należy używać produktu, jeśli urządzenie główne lub akcesoria są uszkodzone. Należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Z wyjątkiem serwisantów wyznaczonych lub upoważnionych przez naszą firmę, nikomu nie wolno demontować, naprawiać ani modyfikować tego produktu.



⚠ Przed przystąpieniem do konserwacji należy odłączyć urządzenie od zasilania.

⚠ Nie należy dotykać wtyczki zasilania ani produktu mokrymi rękami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.

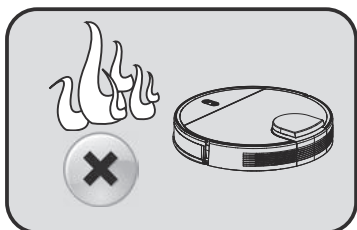
⚠ Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub podobnego specjalistę, aby uniknąć niebezpieczeństwa.



⚠ Aby zapobiec przypadkowemu upadkowi produktu, nie należy używać go np. na podestach bez ogrodzenia ochronnego.

⚠ Użytkownik nie powinien wymieniać baterii we własnym zakresie.

⚠ Należy zapobiegać zaplątaniu się odzieży lub jakiegokolwiek części ciała (włosów, palców itp.) w szczotkę lub koło odkurzacza. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała.

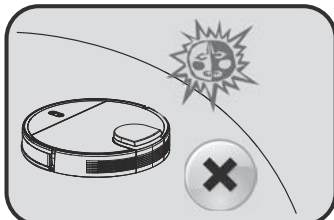


⚠ Nie należy umieszczać produktu w pobliżu ognia lub materiałów łatwopalnych/wybuchowych/żrących.

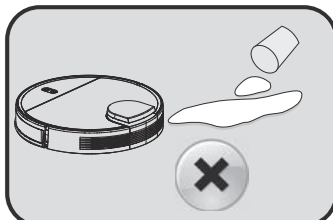
⚠ Jeśli brakuje instrukcji obsługi, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub z działem obsługi klienta w celu uzyskania elektronicznej wersji instrukcji obsługi.

Instrukcje bezpieczeństwa

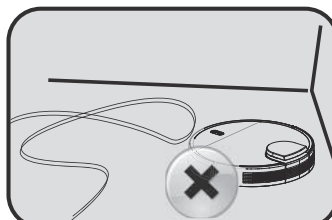
! Uwaga



Produkt może być używany tylko w pomieszczeniach zamkniętych.



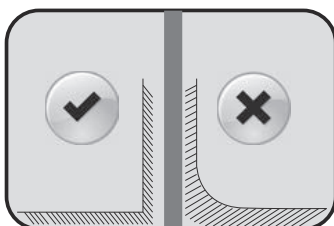
Należy zapobiegać zasysaniu wody, oleju lub innych płynów, które mogą uszkodzić odkurzacz.



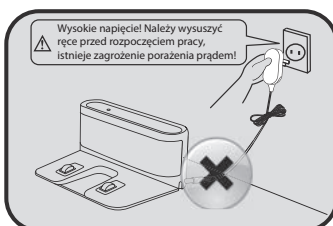
Przed użyciem należy sprzątnąć rozrzucone na podłodze przewody, gdyż mogą one zakłócić normalną pracę odkurzacza.



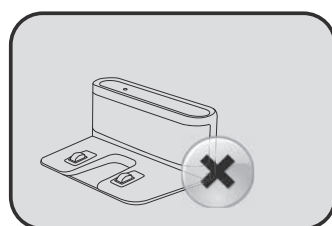
Przed użyciem usunąć z powierzchni drobne przedmioty.



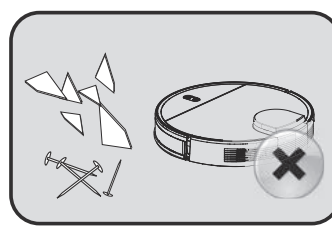
Stacja ładująca powinna być umieszczona przy ścianie i na płaskiej powierzchni, aby nie zakłócić funkcjonalności urządzenia.



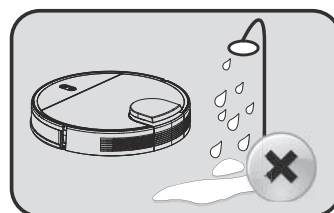
Jeśli stacja ładująca nie jest używana przez dłuższy czas, należy ją odłączyć.



Usunięcie stacji ładującej podczas pracy urządzenia będzie miało wpływ na prawidłowe ładowanie urządzenia.



Nie należy używać produktu do zasysania ostrych przedmiotów (np. rozbitego szkła czy gwoździ), ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Nie używać produktu w środowisku mokrym, łatwopalnym, wybuchowym lub korozyjnym.

Instrukcje bezpieczeństwa

O bezpieczeństwie dzieci



- * Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub z brakiem doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub zostały pouczone jak bezpiecznie obsługiwać urządzenie i rozumieją zagrożenia związane z jego obsługą.
- * Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
- * Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

O bateriach



1. Do produktu można stosować wyłącznie baterie dostarczone przez producenta.
2. Baterie należy wyjąć przed utylizacją produktu.
3. Jeśli trzeba wymienić akumulator w urządzeniu prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta. Użycie niewłaściwych baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia.
4. W przypadku wycieku z baterii należy unikać kontaktu cieczy ze skórą lub ubraniem. Natychmiast wytrzeć suchą szmatką i oddać do stacji recyklingu lub wyznaczonego punktu utylizacji. Nie należy wyrzucać baterii do kosza.
5. Prosimy o prawidłową utylizację zużytych baterii. Baterie zawierają niebezpieczne substancje szkodliwe dla środowiska. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska i przekazać je do wyznaczonego punktu recyklingu.

Urządzenie zawiera baterie, które mogą być wymieniane tylko przez osoby wykwalifikowane. Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem.

Środki ostrożności dotyczące przygotowania pomieszczenia i konserwacji:

- Należy sprawdzić, czy w pomieszczeniu nie ma niedopałków papierosów, zapalek i innych łatwopalnych lub wybuchowych przedmiotów. Jeśli są, ręcznie oczyścić pomieszczenie przed użyciem robota. Elementy łatwopalne zassane w robota sprzątającego podczas pracy spowodują uszkodzenia termiczne.
- Należy regularnie czyścić szczotkę boczną, szczotkę rolującą, pojemnik na kurz oraz filtry.

Instrukcje bezpieczeństwa

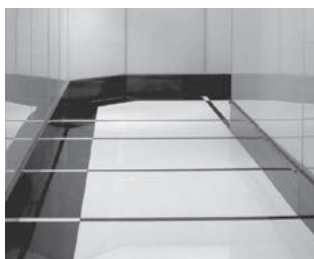
Zakres stosowania produktu

 Uwaga

Produkt nadaje się do następujących podłóg:



Drewniana
podłoga



Płytki ceramiczne

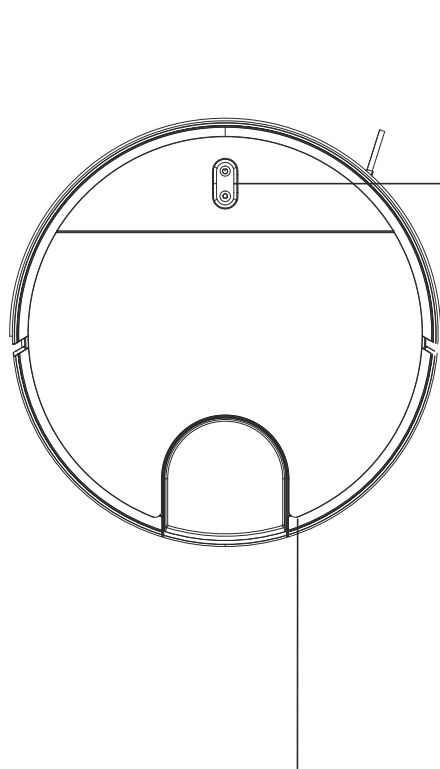


Dywan / wykładzina
z krótkiego włosa

Przegląd produktu

Urządzenie i jego akcesoria

Urządzenie



Przycisk ładowania

- Należy nacisnąć, aby rozpocząć ładowanie
- Nacisnąć ponownie, aby wstrzymać ładowanie
- Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy, aby rozpocząć czyszczenie punktowe



- Przycisk wł./wyl. • Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie (nie naciskać podczas ładowania)
- Nacisnąć, aby rozpocząć pracę
 - Nacisnąć, aby wstrzymać wykonywaną pracę

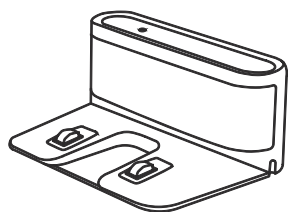
Wskaźnik zasilania

- Biały: Poziom naładowania akumulatora $\geq 20\%$
- Różowy: Poziom naładowania akumulatora $< 20\%$
- Miganie: Ładowanie lub uruchamianie urządzenia
- Szybkie miganie na czerwono: Błąd

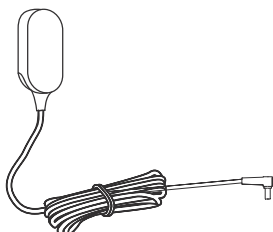
Otwieranie pokrywy

Przegląd produktu

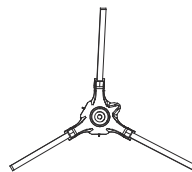
Akcesoria



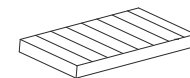
Stacja ładująca 1 szt.



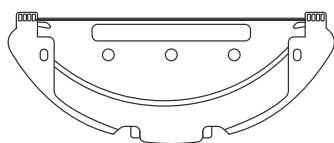
Zasilacz 1 szt.



Szczotka boczna 1 szt.



Filtr 1 szt.



Stacja ładująca 1 szt.



Ściereczka
do mopowania 1 szt.



Instrukcja obsługi

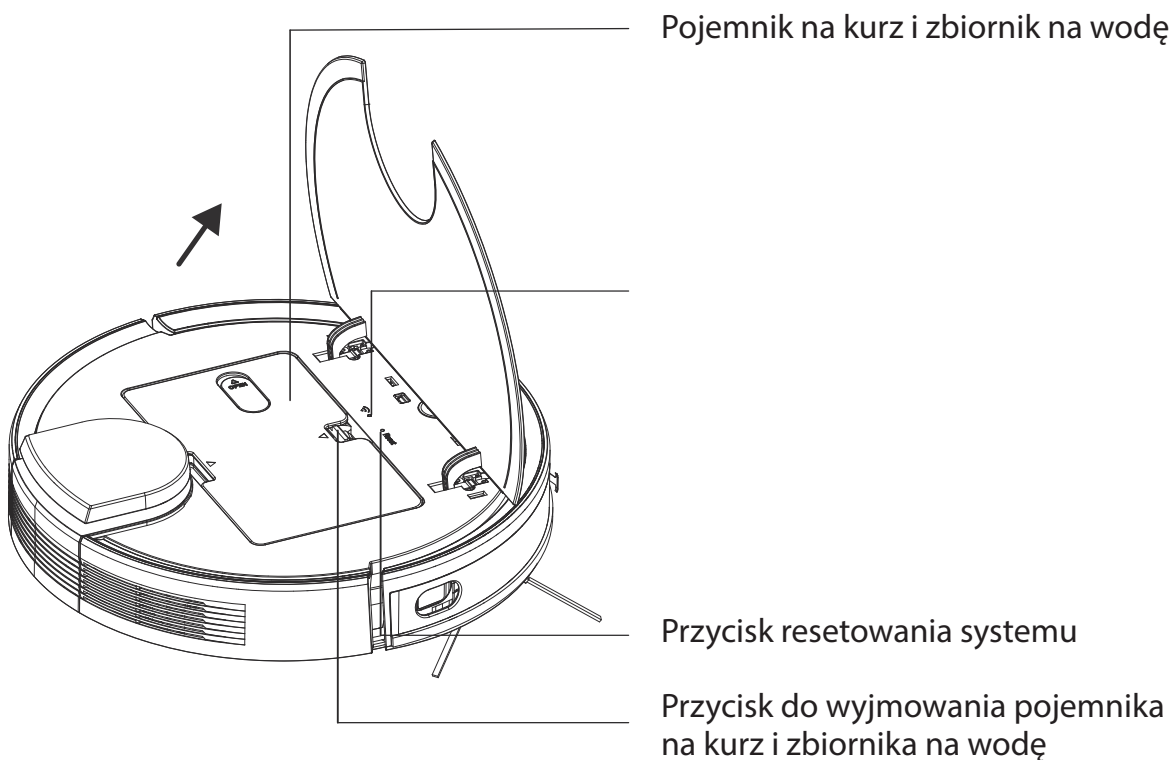


Wskazówki:

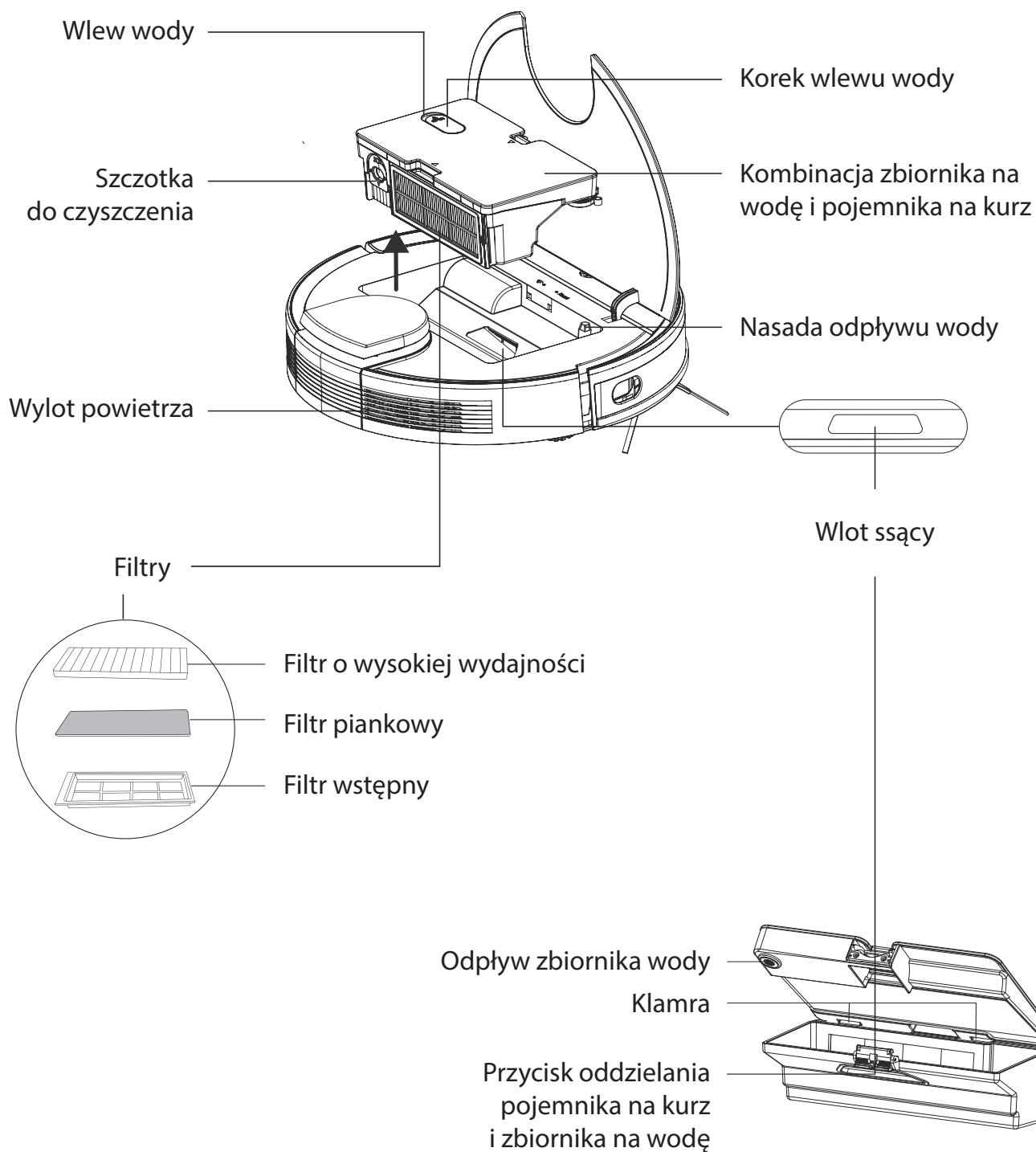
* W urządzeniu zainstalowano szczotkę boczną, filtry oraz akumulator.

Urządzenie i pojemnik na kurz

Urządzenie

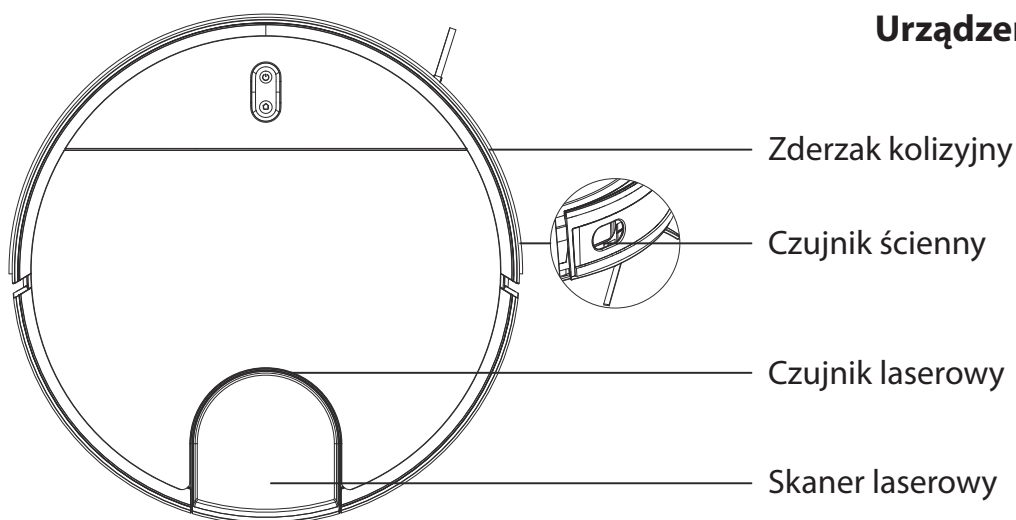


Przegląd produktu

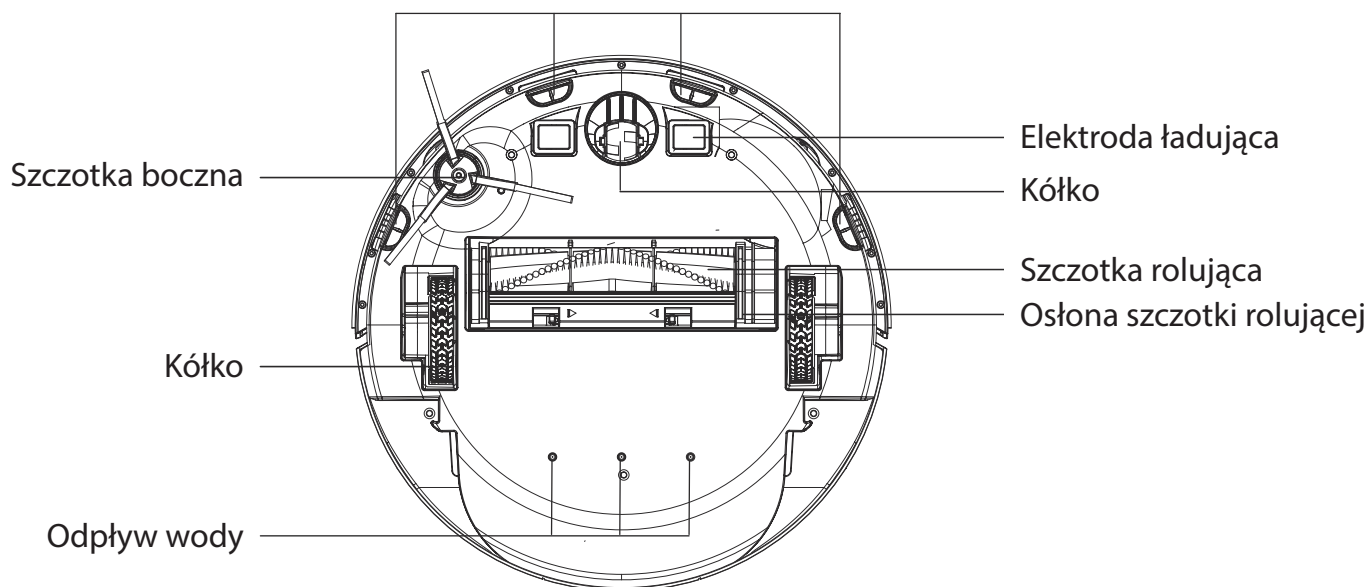


Przegląd produktu

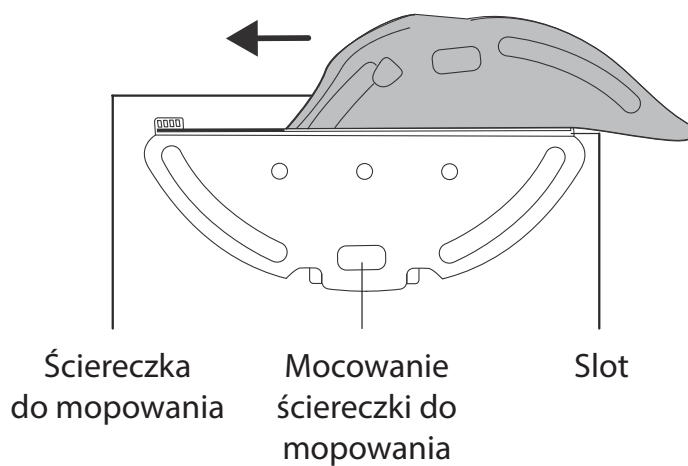
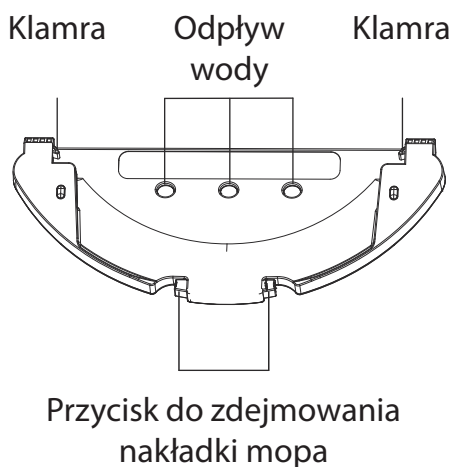
Urządzenie i czujniki



Czujnik zabezpieczający przed upadkiem



Nakładka mopa

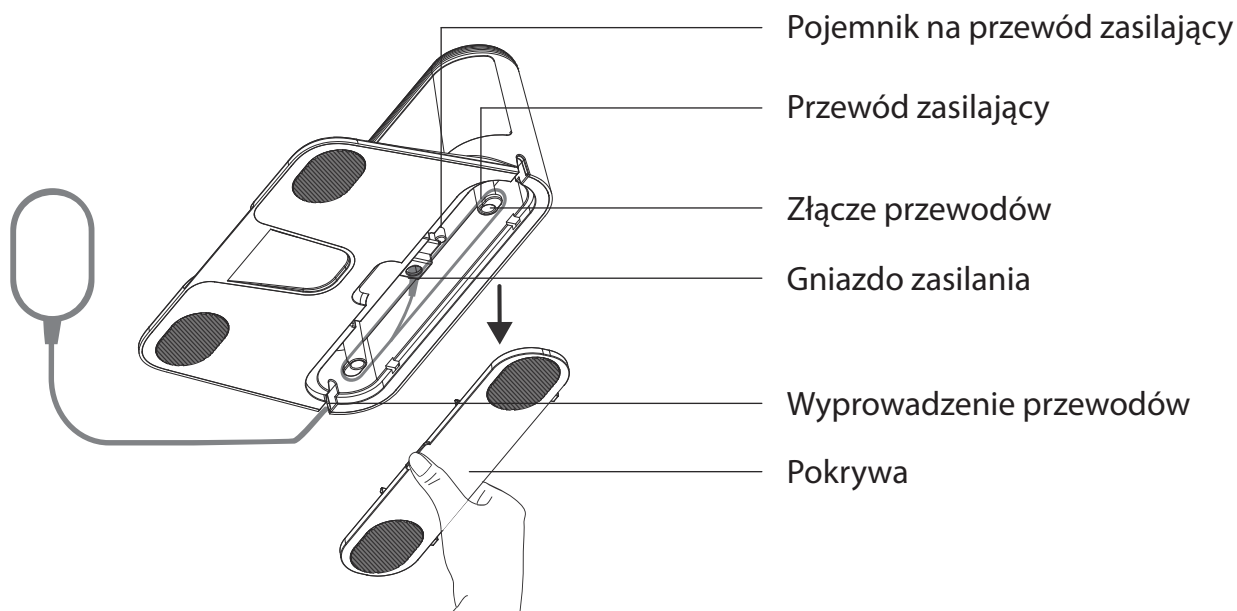
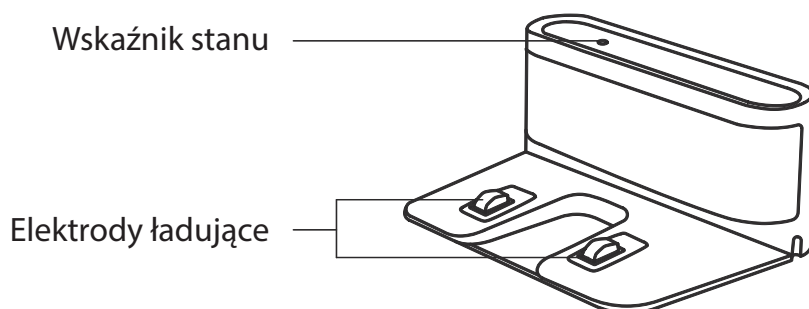


Przegląd produktu

Stacja ładująca

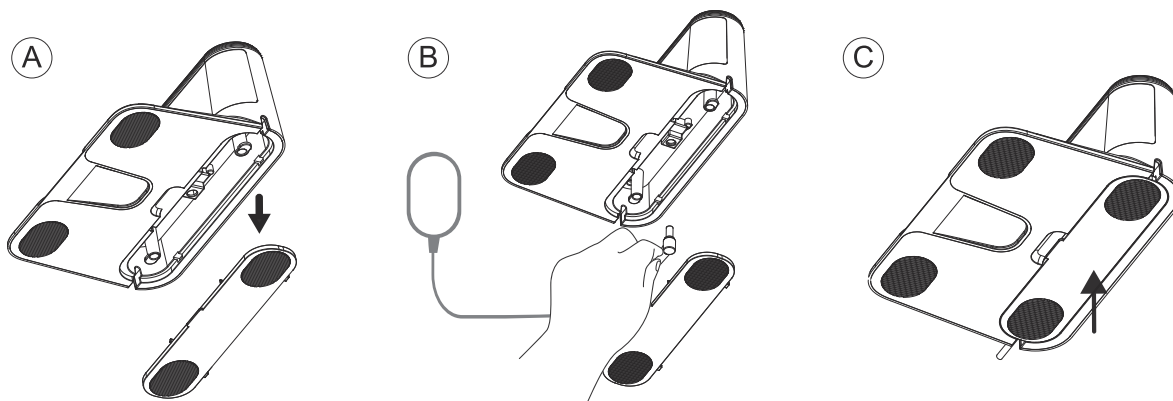
Wskaźnik ładowania stacji świeci się na biało: Stacja ładująca jest podłączona do zasilania (urządzenie nie jest podłączone do stacji ładującej)

Białe światło wyłączone: Urządzenie jest prawidłowo podłączone do stacji ładującej

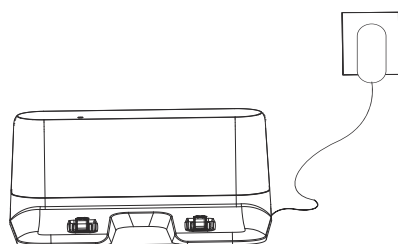


Instalacja produktu

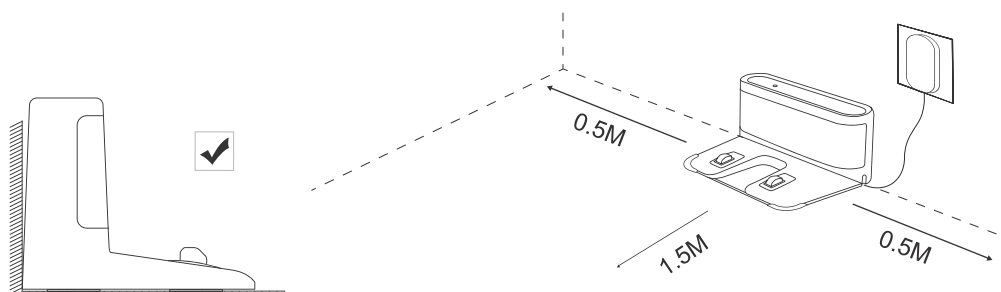
1. Podłączyć stację ładującą z zasilaczem. Należy zapobiegać nawijaniu się przewodu zasilającego na urządzenie podczas pracy.



2. Podłączyć zasilacz do źródła prądu.



3. Umieścić stację ładującą na płaskim, twardym podłożu, prostopadłe do ściany z dala od przeszkód znajdujących się w odległości 1,5 metra przed nią oraz 0,5 metra po lewej i po prawej stronie.

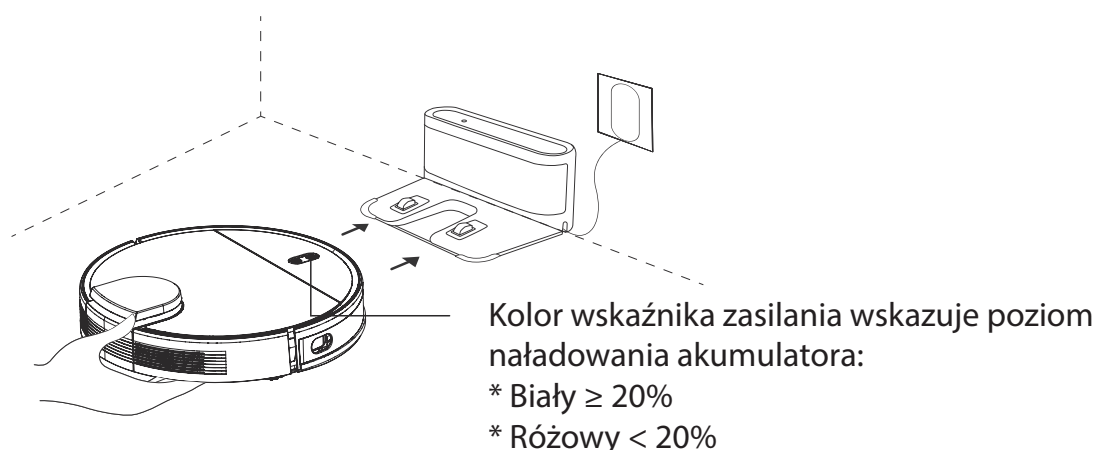


Instalacja produktu

4. Uruchamianie i ładowanie.

Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk  na urządzeniu, aby je włączyć. Przed pierwszym użyciem, urządzenie powinno być w pełni naładowane (około 4 godzin), aby zapewnić prawidłowe działanie.

- * Umieścić urządzenie na stacji ładującej i dopasować je do portu ładowania. Ładowanie rozpocznie się, gdy zgaśnie biały wskaźnik na stacji ładującej.



Uwaga:

- * Przy niskim poziomie naładowania akumulatora uruchomienie urządzenia może być niemożliwe. Należy naładować urządzenie do pełna i spróbować ponownie.
- * Aby zapewnić żywotność baterii akumulatora, należy ją ładować i rozładowywać, co najmniej raz na sześć miesięcy.
- * Aby przejść do trybu czuwania z niskim zużyciem energii podczas ładowania urządzenia, należy nacisnąć  i  przytrzymać przyciski i przez 20 sekund, aż zgaśnie wskaźnik stanu zasilania. Nacisnąć , aby wyjść z trybu czuwania z niskim zużyciem energii.

5. Sprzątanie można rozpocząć naciskając .

W następujących warunkach urządzenie automatycznie powraca do stacji ładującej w celu naładowania:

Instalacja produktu

A. Urządzenie zakończyło sprzątanie.

B. Sprzątanie nie zostało jeszcze zakończone, ale poziom naładowania akumulatora jest niewystarczający. Gdy akumulator zostanie naładowany do 80%, urządzenie wznowi sprzątanie.



Uwaga:

* Nie przesuwaj stacji ładującej podczas sprzątania i upewnij się, że stacja ładująca jest włączona, w przeciwnym razie urządzenie może nie być w stanie powrócić do stacji ładowania. Jeśli automatyczne ładowanie nie powiedzie się, należy ręcznie podłączyć urządzenie do stacji ładującej.

Instrukcja obsługi

Użytkowanie urządzenia

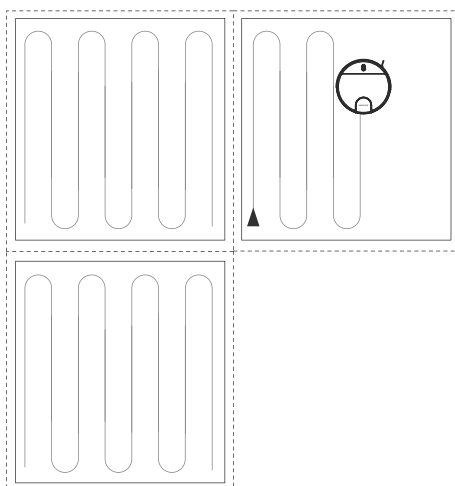
A. Włączanie/wyłączanie

- * Po podłączeniu urządzenia do stacji ładującej pod napięciem, zostanie ono uruchomione automatycznie.
- * Jeśli urządzenie nie jest podłączone do stacji ładującej, należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk , aby je uruchomić. Poczekaj, aż wskaźnik stanu zasilania zmieni kolor na biały i pozostanie włączony.
- * Jeśli urządzenie nie jest podłączone do stacji ładującej, nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk , aby je wyłączyć.

B. Rozpoczęcie sprzątania

- * Nacisnąć , aby uruchomić tryb automatycznego sprzątania. Po uruchomieniu urządzenie opuszcza stację ładującą, automatycznie skanuje pomieszczenia w celu wygenerowania mapy, inteligentnie wyznacza trasę przejazdu i dzieli przestrzeń na wiele obszarów. Trasa sprzątania będzie zaplanowana wzdłuż ścian, aby sprzątać tam i z powrotem w sposób zygzakowaty, aby oczyścić różne obszary jeden po drugim.

Instrukcja obsługi



Uwaga:

- * Jeśli poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski, aby rozpocząć sprzątanie, należy go najpierw naładować.
- * Przed sprzątaniem należy sprzątnąć wszystkie przewody z podłogi z uwagi na możliwe przerwy w zasilaniu lub uszkodzenie przedmiotów spowodowane pociągnięciem za przewód zasilający podczas sprzątania.
- * W trybie automatycznego sprzątania, domyślnie urządzenie wykona sprzątanie dwukrotnie, jeśli czas trwania sprzątania jest krótszy niż 10 minut.

C. Wstrzymanie sprzątania

- * Gdy robot sprzątający pracuje, naciśnięcie  aby wstrzymać pracę. Ponownie naciśnięcie przycisk , aby wznowić sprzątanie. Podczas sprzątania naciśnięcie raz przycisk , aby zatrzymać bieżące sprzątanie i naciśnięcie dwa razy przycisk , aby automatycznie powrócić do stacji ładującej.

D. Hibernacja

- * Jeśli urządzenie jest nieaktywne, a stacja ładująca nie jest podłączona przez 10 minut, automatycznie przełączy się ono w tryb hibernacji. Należy naciśnięć dowolny przycisk, aby obudzić urządzenie.

E. Ładowanie

- * Automatyczne ładowanie: Po zakończeniu sprzątania, białe światło przycisku ładowania  będzie migać, a urządzenie automatycznie powróci do stacji ładującej w celu naładowania.

Instrukcja obsługi

* Ładowanie ręczne:

- Jeśli urządzenie jest zatrzymane, nacisnąć , aby naładować je automatycznie;
- Jeśli urządzenie zablokowało się lub nie może znaleźć stacji ładującej, należy ręcznie przywrócić je do stacji ładującej.

Tryby sprzątania

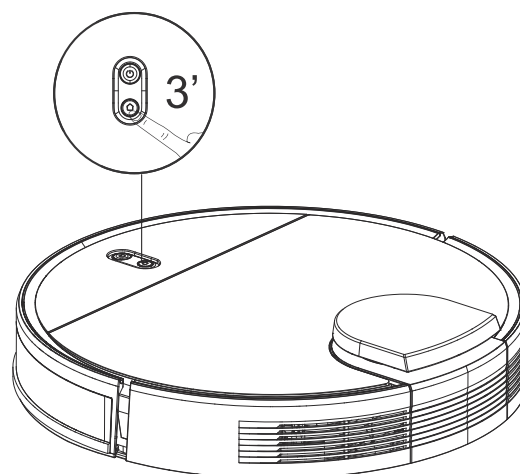
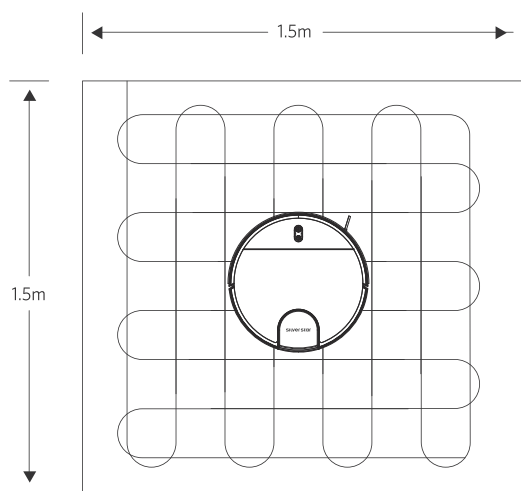
A. Automatyczne sprzątanie

* Automatyczne sprzątanie jest trybem domyślnym po uruchomieniu. Należy nacisnąć , aby go uruchomić. Urządzenie rozpocznie pracę ze stacji ładującej, automatycznie zeskanuje i zaplanuje mapę sprzątania, a następnie odkurzy pomieszczenia. Po zakończeniu zadania urządzenie automatycznie wraca do stacji ładowania.

B. Miejscowe sprzątanie

* Po włączeniu tego trybu, urządzenie będzie sprzątać prostokątny obszar o wymiarach 1,5m X 1,5m. Tryb ten jest bardzo przydatny, jeśli do oczyszczenia jest obszar z dużą ilością kurzu lub zanieczyszczeń. Po oczyszczeniu określonego obszaru, urządzenie automatycznie powróci do stacji ładującej.

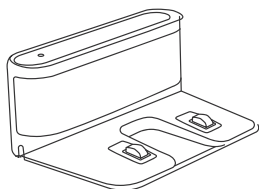
Uruchamianie: Ustawić urządzenie na obszarze, który ma być sprzątany, nacisnąć i przytrzymać przycisk  przez 3 sekundy, aby je uruchomić.



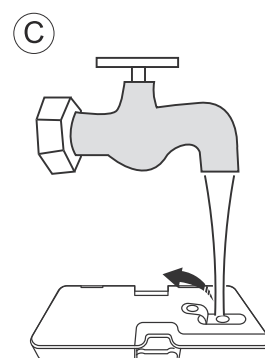
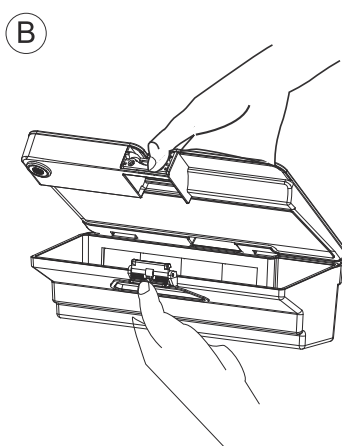
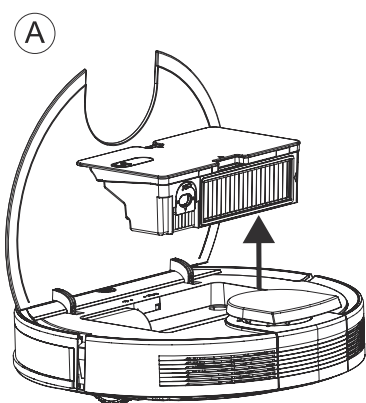
Instrukcja obsługi

Używanie nakładki mopa

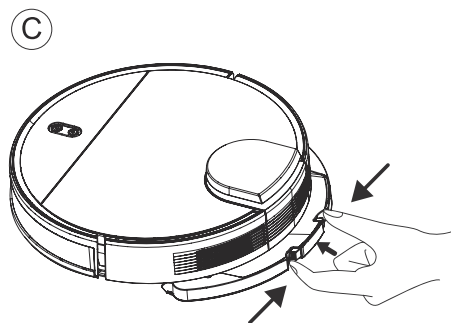
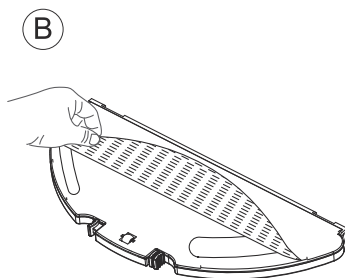
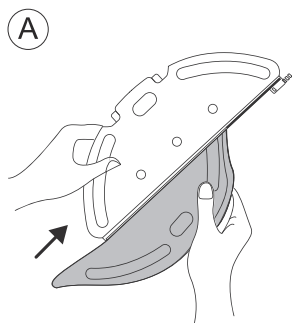
Należy podłączyć do źródła zasilania stację ładującą, a następnie umieścić ją na płaskim, twardym podłożu, prostopadłe do ściany.



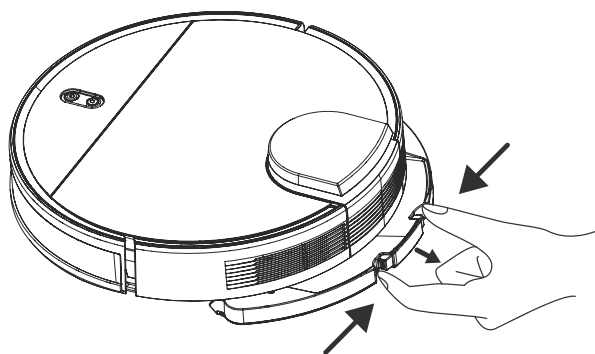
Wyjąć zbiornik na wodę i wlać wodę.



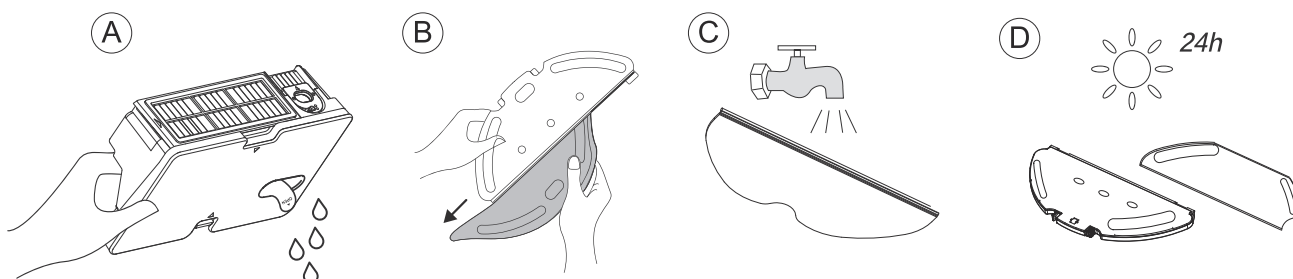
Przed rozpoczęciem używania mopa należy zmoczyć ściereczkę do mopowania, umieścić ją w nakładce, a następnie zamontować nakładkę do mopowania na spodzie urządzenia. (W celu zapewnienia najlepszych rezultatów mopowania, wydajność urządzenia w zakresie pokonywania przeszkód zostanie zmniejszona po zamontowaniu nakładki do mopowania).



Instrukcja obsługi



Gdy po zakończeniu pracy urządzenie powróci do stacji ładującej, chwycić ręką klamry po obu stronach i pociągnąć do tyłu, aby wyjąć nakładkę do mopowania.



⚠ Uwaga:

- * Nie należy używać trybu mopowania na dywanie lub wykładzinie.
- * Zaleca się pranie ściereczki do mopowania po każdym mopowaniu.
- * Gdy urządzenie jest ładowane lub nie pracuje, należy zdemonstować nakładkę do mopowania.
- * W celu uzyskania lepszych wyników mopowania, zaleca się wcześniejsze odkurzenie podłogi.
- * Aby uniknąć uszkodzenia drewnianej podłogi, należy pamiętać o zdemonstowaniu nakładki do mopowania natychmiast po zakończeniu mopowania.
- * Kiedy mopowanie jest wstrzymane lub zakończone, urządzenie automatycznie odcina dopływ wody. Ściereczka do mopowania pozostaje jednak mokra i nie należy jej zbyt długo pozostawiać w jednym miejscu, lecz w porę usunąć.

Instrukcja obsługi

Zarządzanie mapami

A. Należy mapować pomieszczenia w czasie rzeczywistym

* Mapowanie w czasie rzeczywistym pomaga łatwo zrozumieć trasę przejazdu i otoczenie. Po sprzątaniu, zostanie wygenerowany plan pomieszczeń. Mapy będą aktualizowane w czasie rzeczywistym podczas każdego sprzątania, aby zapewnić prawidłową pracę.

Aby wygenerować kompletny plan pomieszczeń:

- a. Otworzyć drzwi do pokoju, aby urządzenie wygenerowało mapę każdego pomieszczenia;
- b. Usunąć wszelkie przedmioty, które mogą zablokować lub zakleszczyć urządzenie;
- c. Po wygenerowaniu map nie należy demontować ani przenosić stacji ładującej;

B. Zmiana pozycji i uaktualnianie mapy

* Jeśli położenie urządzenia/stacji ładującej zostanie zmienione lub otoczenie ulegnie znacznej zmianie, urządzenie spróbuje zmienić położenie i może ponownie wygenerować mapę, aby dostosować się do otoczenia. Szczegóły są następujące:

- a. Jeśli zmiana pozycji się powiedzie, urządzenie wznowi sprząkanie;
- b. Jeśli zmiana pozycji nie powiedzie się, urządzenie ponownie wygeneruje mapę, aby zapewnić prawidłową nawigację dla nowego sprząkania;
- c. Jeśli zmiana pozycji nie powiedzie się, a informacje o wirtualnej granicy (obszar ograniczony) są dostępne na oryginalnej mapie, urządzenie nie rozpocznie nowego przejazdu, aby uniknąć przekroczenia obszaru ograniczonego.



Uwaga:

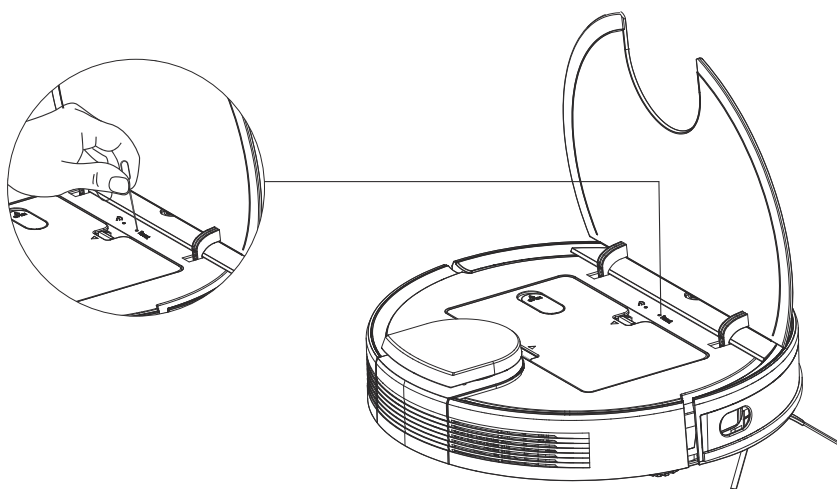
- * Należy upewnić się, że urządzenie jest uruchamiane ze stacji ładującej.
- * Nie należy często przemieszczać urządzenia podczas sprząkania. W przeciwnym razie należy ustawić je z powrotem w pozycji początkowej.

Instrukcja obsługi

Resetowanie systemu

* Jeśli urządzenie nie reaguje po naciśnięciu jakiegokolwiek przycisku, można zresetować system.

- a. Należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się w stacji ładującej;
- b. Należy nacisnąć przycisk resetowania za pomocą spinacza do papieru, a urządzenie wyłączy się automatycznie.
- c. Podłączyć urządzenie do stacji ładującej lub nacisnąć i przytrzymać przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie, a reset systemu zostanie zakończony.



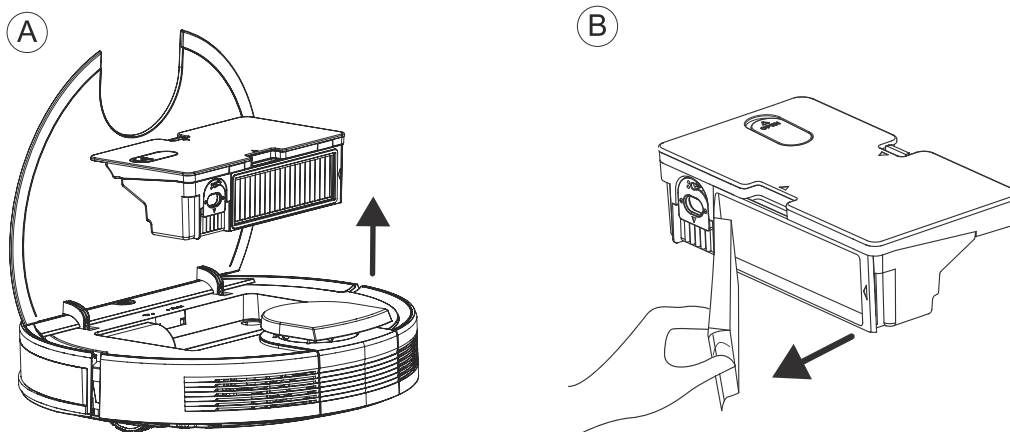
Uwaga:

* Po zresetowaniu systemu urządzenie może utracić mapy i oryginalne ustawienia, w tym granicę wirtualną.

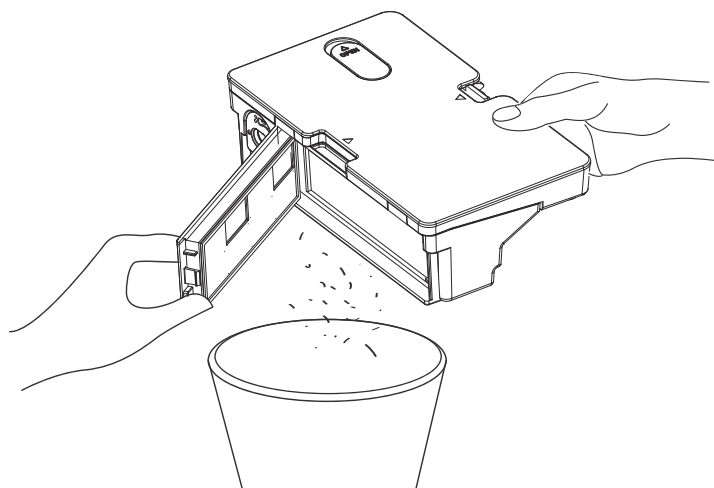
Konserwacja

Czyszczenie pojemnika na kurz i zbiornika na wodę

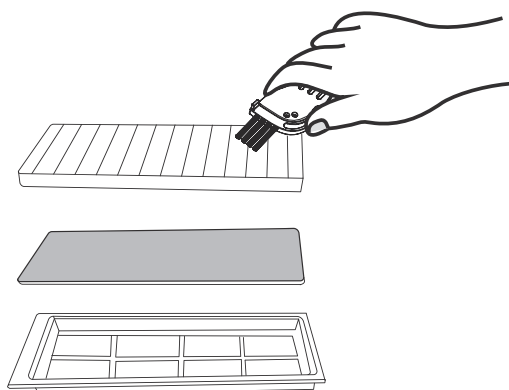
A. Otworzyć górną pokrywę urządzenia i zdjąć kombinację pojemnika na kurz i zbiornika na wodę. Wyjąć moduł filtrujący.



B. Opróżnić pojemnik na kurz.

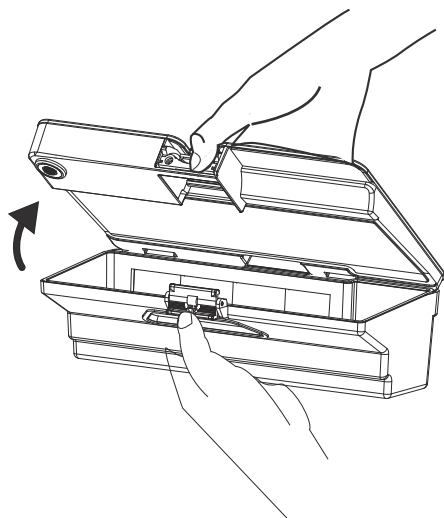


C. Zdemontować wyjęty filtr (wyjąć filtr wstępny, filtr piankowy i filtr o wysokiej wydajności), a następnie wyczyścić filtry za pomocą szczotki czyszczącej.



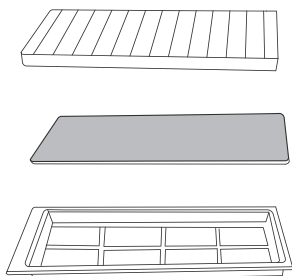
Konserwacja

D. Nacisnąć przycisk zwalniający pojemnik na kurz, aby oddzielić go od zbiornika na wodę.

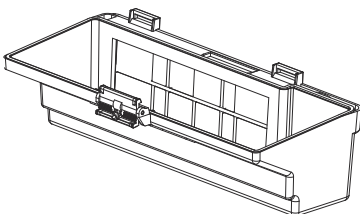


E. W razie potrzeby dokładnie przepłukać wodą zbiornik na wodę, pojemnik na kurz i moduł filtrujący (Uwaga: Filtrów nie należy czyścić gorącą wodą ani detergentami).

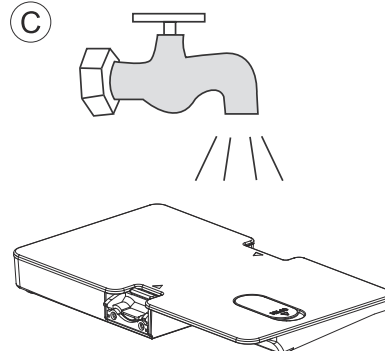
(A)



(B)

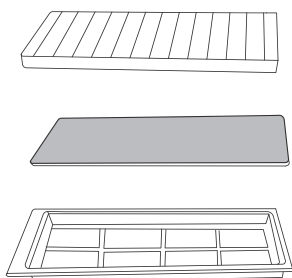


(C)

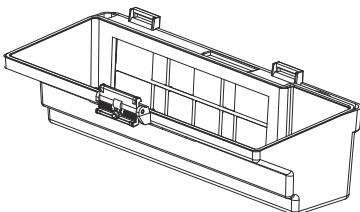


F. Po oczyszczeniu zbiornika na wodę, pojemnika na kurz i modułu filtrującego należy je dokładnie wysuszyć.

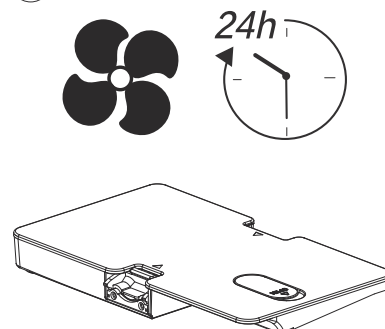
(A)



(B)

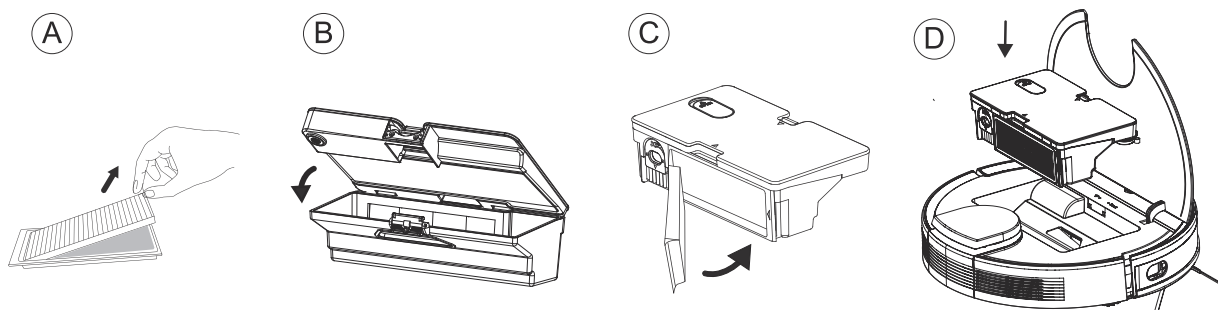


(C)



Konserwacja

G. Ponownie zmontować zbiornik na wodę, osuszony pojemnik na kurz i moduł filtrujący, a następnie zamontować je z powrotem w urządzeniu.



Czyszczenie szczotki rolującej

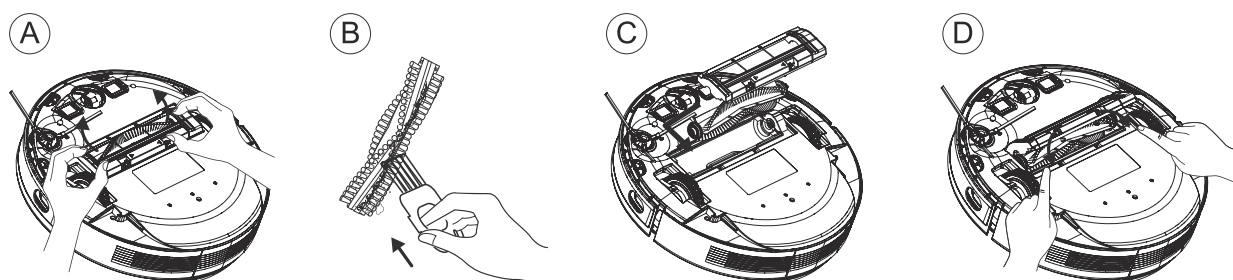
Elementy obce, takie jak włosy, łatwo zaplątują się w szczotkę boczną, a brud może się do nich przyczepić. Należy pamiętać, aby regularnie ją czyścić.

A. Nacisnąć klamrę, aby zdjąć osłonę i wyjąć szczotkę rolującą do góry.

B. Oczyszczyć szczotkę rolującą za pomocą narzędzi czyszczących znajdujących się w wyposażeniu.

C. Włożyć najpierw jeden koniec szczotki do odpowiedniego otworu.

D. Zamocować osłonę szczotki.

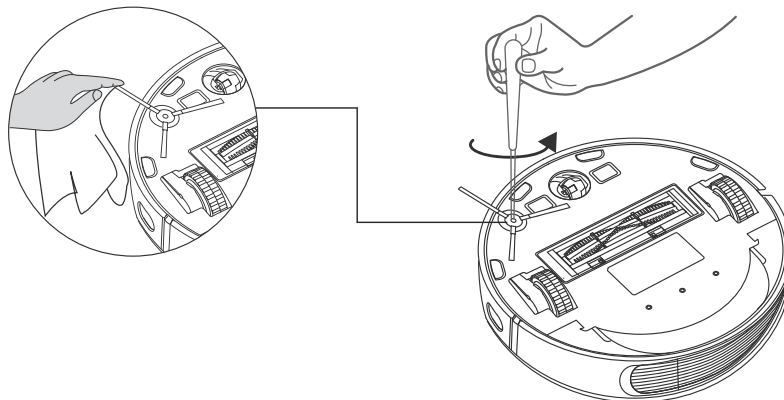


Czyszczenie szczotki bocznej

Elementy obce, takie jak włosy, łatwo zaplątują się w szczotkę boczną, a brud może się do nich przyczepić. Należy pamiętać, aby regularnie ją czyścić.

Konserwacja

- A. Odwrócić urządzenie i odkręcić śrubę za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
- B. Zdjąć szczotkę boczną, oczyścić ją z włosów lub innych zabrudzeń, w razie potrzeby użyć mokrej szmatki.
- C. Zamontować z powrotem szczotkę i dokręcić śrubę.



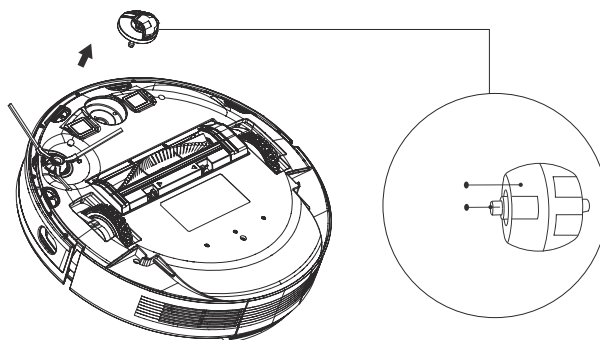
Uwaga:

- * Zaleca się wymianę szczotki bocznej co 3-6 miesięcy, aby zapewnić najlepsze rezultaty sprzątania.

Czyszczenie kółka przedniego

Włosy lub cząsteczki kurzu mają tendencję do zaplątywania się wokół kółek. Należy czyścić je regularnie lub w razie potrzeby.

- A. Pociągnąć za kółko, aby je wyjąć.
- B. Wyczyścić wszystkie włosy lub inne zabrudzenia znajdujące się wokół kółek lub w komorze kółek.
- C. Ponownie zamontować kółko wciskając je aż się zatrzaśnie

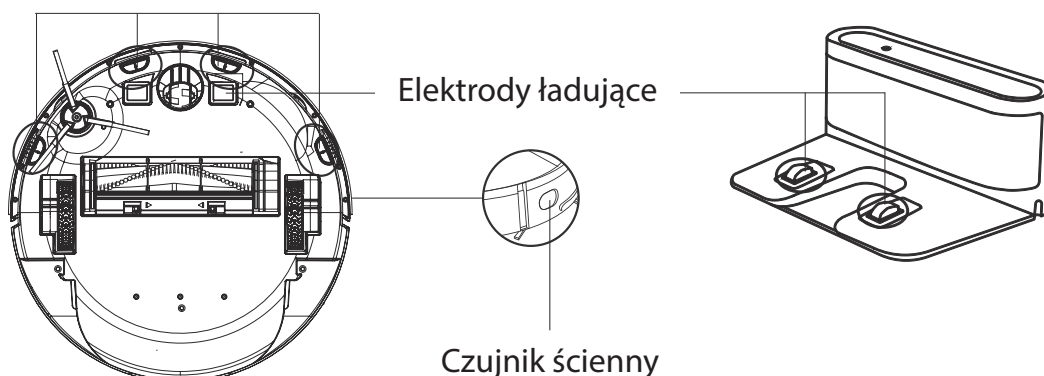


Konserwacja

Czyszczenie czujników i elektrod ładujących

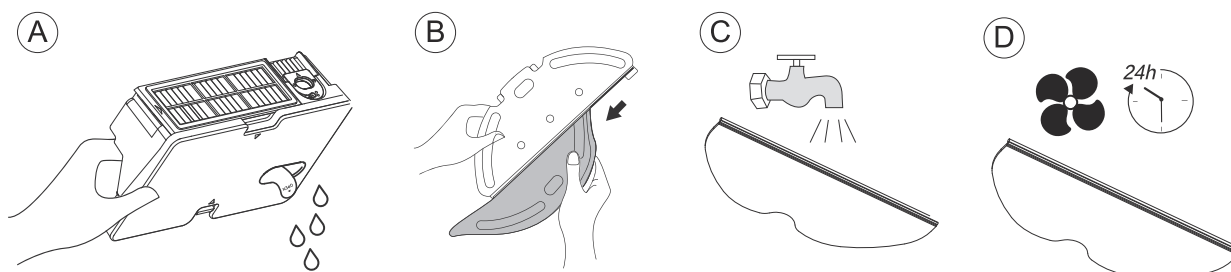
W celu zapewnienia optymalnych warunków pracy, należy regularnie czyścić czujniki i elektrodę ładującą, a także usuwać z nich kurz za pomocą miękkiej, suchej szmatki lub szczotki do zmiatania.

Czujniki zabezpieczające przed upadkiem



Czyszczenie nakładki mopującej

Zaleca się opróżnienie wody zgromadzonej w zbiorniku na wodę po użyciu nakładki mopującej, umycie ściereczki wodą i wysuszenie za każdym razem po użyciu mopa, aby uniknąć pleśni lub osobliwego zapachu.



Parametry podstawowe

Dane techniczne urządzenia		Dane techniczne akcesoriów	
Napięcie akumulatora	14,8 V 	Zasilacz	
Wejście Zasilania	24 V  1,5 A	Napięcie wyjściowe	24 V 
Pobór mocy	30 W	Prąd wyjściowy	1,5 A
Akumulator	Bateria litowa	Stacja ładująca	
Pojemność akumulatora	3200 mAh	Napięcie wejściowe	24 V 
Pojemność pojemnika na kurz	0,45 L		
Czas pracy	90-120 minut		

Możliwe usterki

Komunikaty głosowe

Gdy urządzenie ulegnie awarii, słyszalne będą odpowiednie komunikaty głosowe.

Komunikaty głosowe	Rozwiązanie
Błąd 1: Zderzak kolizyjny jest zablokowany, proszę sprawdzić.	Zderzak kolizyjny jest zablokowany. Należy usunąć zabrudzenia. Jeśli nie ma zabrudzeń, należy przenieść urządzenie, a następnie uruchomić ponownie.
Błąd 2: Koło zablokowało się. Proszę sprawdzić, czy w kole nie zebrały się zabrudzenia lub przesunąć je w pobliże pozycji wyjściowej, aby je uruchomić.	Jeśli któreś z kółek utknęło, należy sprawdzić, czy nie utknęły w nim jakieś zabrudzenia, lub przesunąć je w pobliże pozycji początkowej, aby je uruchomić.
Błąd 3: Szczotka boczna zablokowała się, proszę sprawdzić.	Należy wyczyścić szczotkę boczną i uruchomić ponownie.
Błąd 4: Szczotka rolująca zablokowała się. Proszę ją zdjąć i wyczyścić.	Należy wyjąć szczotkę rolującą i oczyścić, a także złączyć, osłonić szczotki i wlot ssący.
Błąd 5: Urządzenie jest zablokowane. Proszę usunąć przeszkody wokół.	Urządzenie jest zablokowane. Należy usunąć przeszkody wokół lub przenieść urządzenie.
Błąd 6: Urządzenie jest zablokowane. Aby uruchomić urządzenie, proszę przesunąć je w pobliże pozycji wyjściowej.	Urządzenie może być zawieszone. Należy je przenieść i uruchomić ponownie. Przyczyną usterki może być zbyt zabrudzony czujnik zapobiegający upadkowi. Należy przetrzeć czujnik i uruchomić ponownie urządzenie.
Błąd 7: Koło jest zawieszone. Proszę przesunąć je w pobliże pozycji początkowej, aby je uruchomić.	Koło jest zawieszone. Aby uruchomić urządzenie, należy ustawić je w pozycji bliskiej pozycji początkowej.
Błąd 8: Akumulator jest rozładowany i system wkrótce wyłączy się automatycznie. Proszę naładować urządzenie.	Akumulator jest rozładowany i system wkrótce wyłączy się automatycznie. Należy naładować urządzenie.
Błąd 11: Czujnik ładowania jest zablokowany. Proszę go wyczyścić.	Czujnik ładowania jest zakurzony. Należy go wyczyścić.
Błąd 12: Prawy czujnik ścienny jest zablokowany. Proszę go wyczyścić.	Prawy czujnik ścienny jest zablokowany. Należy go wyczyścić.
Błąd 13: Urządzenie jest przechylone. Aby rozpoczęło pracę, proszę ustawić urządzenie na poziomym podłożu.	Podczas uruchamiania urządzenie jest przechylone. Aby rozpocząć pracę, należy ustawić urządzenie na poziomym podłożu.

Możliwe usterki

Błąd 14: Proszę zamontować pojemnik na kurz i filtry.	Należy zamontować pojemnik na kurz i filtry lub upewnić się, że filtry i pojemnik na kurz są prawidłowo zamontowane. Następnie ponownie uruchomić urządzenie.
Błąd 17: Wykryto obszar o ograniczonym dostępie. Proszę przenieść na początek.	Podczas uruchamiania urządzenie znajduje się zbyt blisko obszaru o ograniczonym dostępie. Należy przenieść je na początek.
Błąd 18: Osłona lasera jest zablokowana. Proszę sprawdzić.	Czujnik ciśnienia osłony lasera jest wciśnięty lub zablokowany. Należy przenieść na pozycję początkową.
Błąd 19: Czujnik laserowy jest zablokowany lub przekręcony, proszę sprawdzić.	Czujnik laserowy odległości został zablokowany przez obcy element. Należy go oczyścić i odblokować.
Błąd 20: Czujnik laserowy może być zablokowany, proszę sprawdzić.	Czujnik laserowy odległości jest zablokowany, należy usunąć blokadę. Zbyt przestronne otoczenie i takie, w którym występuje duży odbłask, np. spowodowany przez lustra, również wpływają na normalną pracę czujnika odległości. Należy przenieść urządzenie.
Błąd S1: Nieprawidłowe działanie akumulatora.	NIE MA OSŁONY AKUMULATORA Temperatura akumulatora jest zbyt wysoka lub zbyt niska. Przed użyciem należy poczekać, aż temperatura akumulatora osiągnie prawidłowy poziom (0°C~40°C / 32°F~104°F). Jeśli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z naszym serwisem.
Błąd S2: Nieprawidłowe działanie zespołu koła.	Należy sprawdzić, czy w kole nie utkwiał jakiś element obcy i spróbować ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z naszym serwisem.
Błąd S3: Nieprawidłowe działanie szczotki bocznej.	Należy sprawdzić, czy w szczotce bocznej nie utkwili elementy obce i spróbować ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z naszym serwisem.
Błąd S4: Nieprawidłowe działanie wentylatora.	Należy sprawdzić, czy w wentylatorze nie utkwiał jakiś element obcy i spróbować ponownie uruchomić urządzenie. Należy wyczyścić pojemnik na kurz i filtry i spróbować ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z naszym serwisem.
Błąd S5: Nieprawidłowe działanie szczotki rolującej.	Należy wyjąć szczotkę i oczyścić, a także złączyć, osłonić szczotki i wlot ssący. Spróbować ponownie uruchomić urządzenie po oczyszczeniu. Jeśli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z naszym serwisem.

Możliwe usterki

Błąd S6: Nieprawidłowe działanie pompy wodnej.	Należy wyczyścić zbiornik na wodę, połączenia pompy wodnej na zbiorniku i połączenie pompy wodnej na urządzeniu, odpływ wody na dole urządzenia i sprawdzić nakładkę mopującą. Należy spróbować ponownie uruchomić urządzenie ze wszystkimi elementami zamontowanymi z powrotem po oczyszczeniu. Jeśli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z naszym serwisem.
Błąd S7: Nieprawidłowe działanie czujnika laserowego.	Należy sprawdzić, czy czujnik laserowy nie zawiera elementów obcych i spróbować ponownie uruchomić urządzenie po wyczyszczeniu. Jeśli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z naszym serwisem.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, wskaźnik zasilania będzie szybko migał na czerwono i włączy się komunikat głosowy. Informacje na temat rozwiązywania problemów znajdują się w poniższej tabeli.

Usterka	Rozwiązanie
Nie można uruchomić urządzenia.	- Należy upewnić się, że urządzenie jest podłączone do zasilania. - Należy upewnić się, że akumulator jest w pełni naładowany. - Jeśli problem nadal występuje, należy zresetować urządzenie (patrz rozdział 2.2, „Instrukcja obsługi > Resetowanie systemu
Urządzenie nagle przestaje pracować.	- Należy sprawdzić, czy urządzenie nie zaklinowało się lub nie jest zablokowane przez przeszkody. - Należy sprawdzić, czy poziom naładowania akumulatora nie jest zbyt niski. - Jeśli problem nadal występuje, należy wyłączyć urządzenie, odczekać 3 sekundy, a następnie uruchomić je ponownie.
Harmonogram sprzątania nie jest wykonywany.	- Należy upewnić się, że urządzenie jest włączone. - Sprawdzić, czy poziom naładowania akumulatora nie jest zbyt niski, aby rozpocząć sprzątanie
Ssanie jest zbyt słabe.	- Sprawdzić, czy wlot ssący nie ma żadnych blokad. - Opróżnić pojemnik na kurz. - Wyczyścić filtry - Sprawdzić, czy filtry nie są mokre z powodu wody lub innych płynów znajdujących się na podłodze. Przed użyciem pozostawić filtry do naturalnego, dokładnego wyschnięcia.

Możliwe usterki

Nie można naładować urządzenia.	• Sprawdzić, czy wskaźnik na stacji ładującej jest włączony (gdy urządzenie nie znajduje się w stacji ładującej). Jeśli nie, należy skontaktować się z naszym serwisem. • Sprawdzić, czy wskaźnik na stacji ładującej jest wyłączony, a wskaźnik na urządzeniu miga podczas ładowania. • Wyczyścić elektrody ładowania.
Urządzenie nie może powrócić do stacji ładującej.	• Oczyszczyć stację ładującą z przedmiotów znajdujących się w odległości 0,5 m po lewej i prawej stronie oraz w odległości 1,5 m przed stacją. • Upewnić się, że urządzenie wyjeżdża ze stacji ładującej bez nietypowych ruchów. • Gdy urządzenie znajduje się w pobliżu stacji ładującej, może szybciej powrócić do pracy. Jeśli stacja ładująca znajduje się daleko, urządzenie będzie potrzebowało więcej czasu na powrót. Należy poczekać na jego powrót. • Wyczyścić elektrody ładowania.
Szczotka rolująca nie obraca się.	• Wyczyścić szczotkę rolującą. • Sprawdzić, czy szczotka rolująca i osłona szczotki są prawidłowo zamontowane.
Nieprawidłowe działanie lub trasa sprzątania urządzenia.	• Ostrożnie wyczyścić czujnik suchą szmatką. • Ponownie uruchomić urządzenie.
Woda nie jest uwalniana podczas mopowania.	• Upewnić się, że w zbiorniku jest wystarczająca ilość wody. • Sprawdzić, czy nakładka mopująca jest prawidłowo zamontowana. Po prawidłowej instalacji włączy się odpowiedni komunikat głosowy. • Sprawdzić, czy odpływ wody nie jest zablokowany.



Uwaga:

* Jeśli nie uda się usunąć usterki za pomocą powyższych środków, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

Dziękujemy za korzystanie z naszego produktu.

Prosimy o zachowanie instrukcji obsługi na przyszłość.



RoHS



Znak **QC** na produkcie świadczy o przeprowadzonej kontroli jakości.
Uwaga: Zastrzegamy prawa do wzornictwa produktu oraz jego interpretacje.
Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.
Zdjęcia produktu służą wyłącznie do celów demonstracyjnych.



Dystrybutor:
ICSD Philipiak Spółka Akcyjna Sp. K., ul. Strażacka 63/65, 04-462 Warszawa, Polska