

Instrukcja obsługi

Inteligentny robot odkurzający ze stacją ssącą i nawigacją laserową Medion X50 SW

1. Przeznaczenie

Robot odkurzający służy do automatycznego odkurzania na sucho i na mokro gładkich i płaskich podłóg w pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy używać urządzenia na zewnątrz. To urządzenie jest przeznaczone do użytku w gospodarstwach domowych i podobnych zastosowaniach domowych, takich jak:

- kuchnie dla pracowników sklepów, biur i innych powierzchni handlowych;
- pensjonaty oferujące śniadania;
- nieruchomości rolne;
- przez gości w hotelach, motelach i innych obiektach mieszkalnych.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego ani przemysłowego. Należy pamiętać, że odpowiedzialność wygasa w przypadku nieprawidłowego użytkowania:

- Nie modyfikuj urządzenia i nie używaj żadnych dodatkowych urządzeń, które nie zostały przez zatwierdzone lub dostarczone wraz z urządzeniem,
- Używaj wyłącznie dostarczonych lub oryginalnych części zamiennych i akcesoriów,
- Należy przestrzegać wszystkich informacji zawartych w instrukcji obsługi, zwłaszcza wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Każda inna operacja jest uważana za niewłaściwą i może prowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych.

2. Zasady bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń przez dzieci i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub intelektualnej (np. osoby częściowo niepełnosprawne, osoby starsze z ograniczeniem sprawności fizycznej i intelektualnej) lub niemające doświadczenia i wiedzy (np. starsze dzieci).

- Urządzenie i akcesoria powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i przez osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej albo osoby nieposiadające wystarczającego doświadczenia i/lub wiedzy, jeżeli znajdują się one pod opieką lub otrzymały wskazówki dotyczące bezpiecznego używania urządzenia i zrozumiały wynikające stąd zagrożenia.
- Urządzenie nie może być używane przez dzieci do zabawy.
- Dzieci nie mogą czyścić i konserwować urządzenia, chyba że są w wieku od 8 lat i znajdują się pod opieką.
- Dzieci w wieku poniżej 8 lat nie powinny być dopuszczane do urządzenia i zasilacza sieciowego/kabla zasilającego.
- Wszystkie zastosowane materiały opakowaniowe (torebki, kawałki polistyrenu itd.) przechowuj poza zasięgiem dzieci.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

Części znajdujące się pod napięciem. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym/zwarcia.

Do ładowania akumulatora używaj dostarczonego zasilacza i stacji ładowania.

- Zasilacza sieciowego wolno używać wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Zasilacz sieciowy podłączaj tylko do łatwo dostępnego i prawidłowo zainstalowanego gniazda sieciowego. Lokalne napięcie sieciowe musi być zgodne z danymi technicznymi zasilacza sieciowego.
- Gniazdo musi być łatwo dostępne na wypadek konieczności nagłego odłączenia urządzenia od sieci.
- Zawsze wyjmuj kabel zasilający z gniazda, trzymając go za wtyczkę; nie ciągnij za sam kabel. Nie zaginaj ani nie przygniataj kabla zasilającego. W razie uszkodzenia wtyczki, kabla zasilającego, stacji ładowania lub urządzenia bądź jeżeli ciecz lub ciała obce dostały się do wnętrza urządzenia, niezwłocznie wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego.

- Używaj urządzenia tylko w zamkniętych pomieszczeniach i nigdy nie narażaj go na działanie kapiącej lub przyskającej wody.
- Podczas ładowania nie chwytaj urządzenia mokrymi rękami.
- Przed pierwszym użyciem i po każdym użyciu robota odkurzającego sprawdzaj go i jego kabel sieciowy pod kątem uszkodzeń.
- Nie włączaj urządzenia, jeżeli robot odkurzający, stacja ładowania lub kabel zasilający wykazują widoczne uszkodzenia.
- W przypadku dłuższej nieobecności lub burzy wyciągnij zasilacz z gniazda sieciowego.
- Nigdy nie zanurzaj robota odkurzającego, stacji ładowania ani zasilacza w wodzie ani innych cieczach! Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji urządzenia oraz montażu i demontażu akcesoriów zawsze wyciągaj zasilacz z gniazda sieciowego.
- Nie narażaj urządzenia na ekstremalne warunki. Należy unikać:

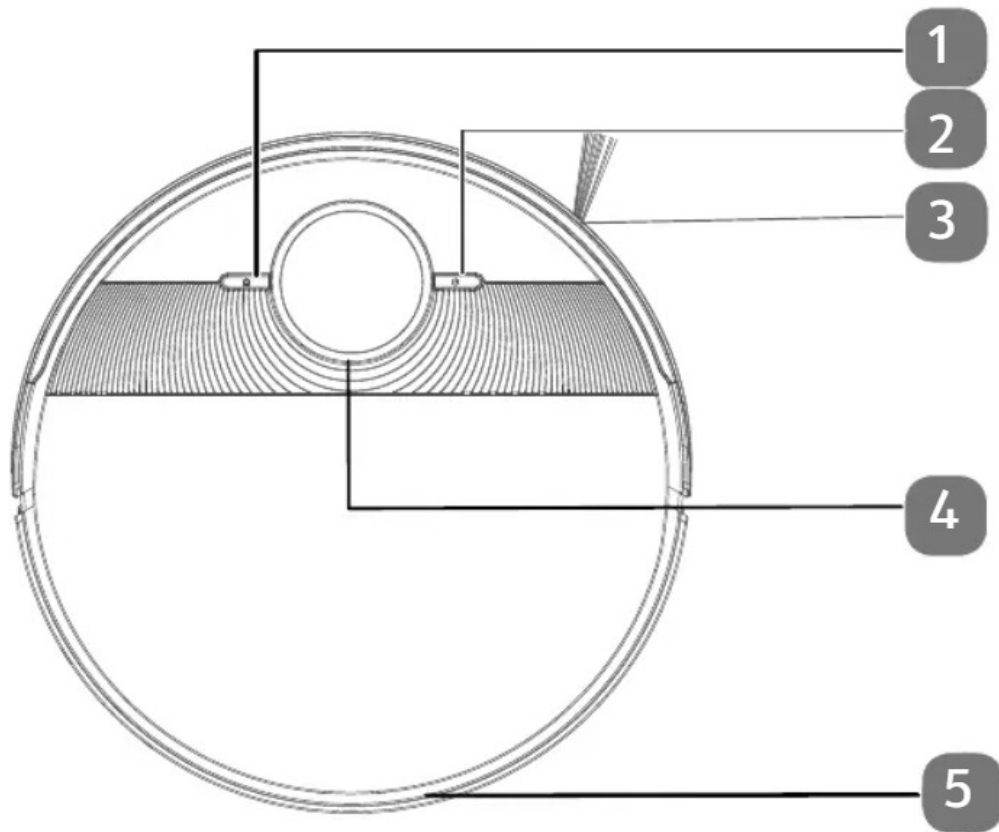
- dużej wilgotności powietrza i wilgoci,
- bardzo wysokich lub niskich temperatur,
- bezpośredniego nasłonecznienia,
- otwartego ognia.

Niebezpieczeństwo zranienia i/lub uszkodzenia urządzenia!

Nieprawidłowa obsługa grozi zranieniem lub uszkodzeniem urządzenia.

- Urządzenia używaj tylko do wciągania małych ilości, kurzu, brudu i okruchów. Opróżniaj pojemnik na kurz po każdym użyciu.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa potknięcia, nie używaj przedłużaczy i informuj obecne osoby o używaniu robota odkurzającego.
- Przed rozpoczęciem użytkowania usuń z obszaru pracy wszystkie delikatne przedmioty (np. szkło, lampy, wazy) i obiekty, które mogą zaplątać się w szczotkach lub zostać wciągnięte (np. sznury, odzież, gazety, zasłony).
- W razie potrzeby ustaw fotokomórkę, aby ograniczyć obszar pracy.
- Nie zasłaniaj czujników ani szczeliny wentylacyjnej robota odkurzającego.

3. Przegląd urządzenia



- 1) Przycisk Home umożliwiający przywołanie robota z powrotem do stacji ładującej
- 2) Przycisk zasilania
- 3) Boczna szczotka do czyszczenia
- 4) Dioda zasilania
- 5) Pokrywa komory na kurz

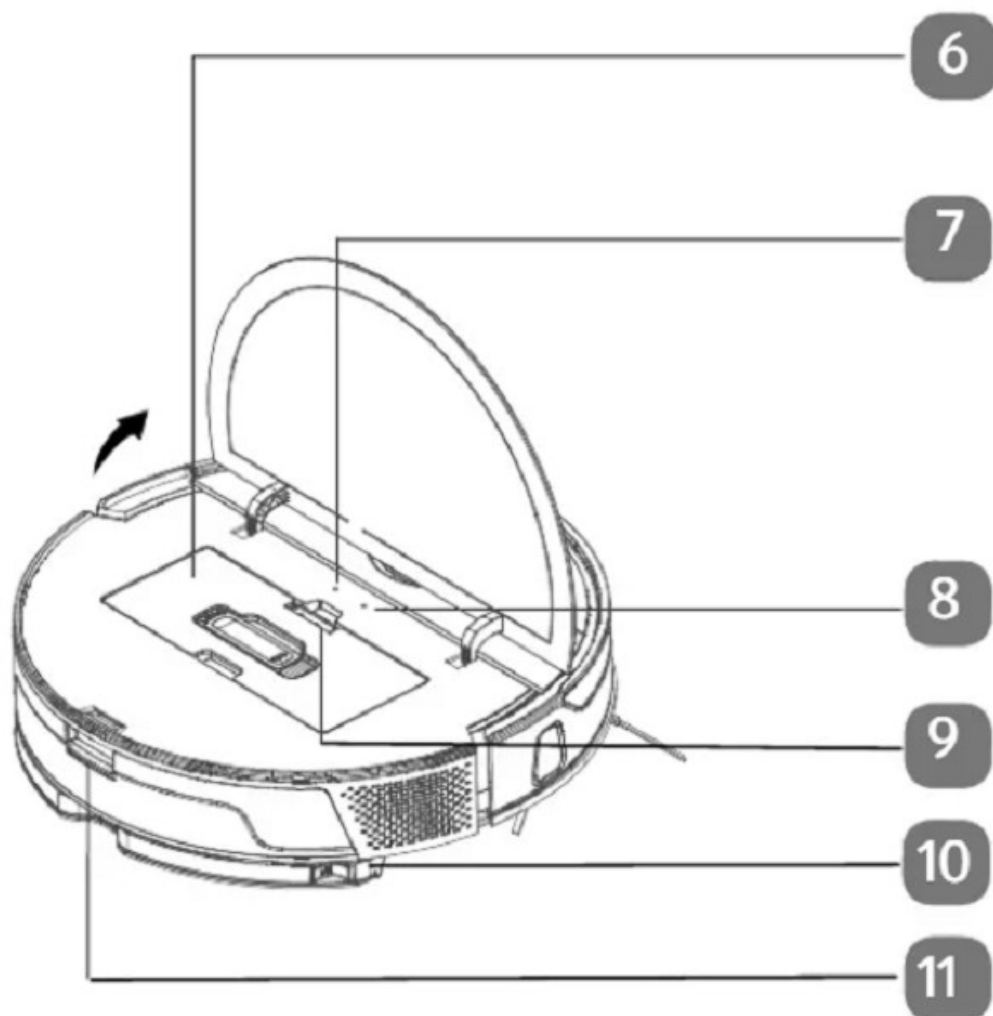
3.1. Funkcje przycisków

Przycisk zasilania	• Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć robota odkurzającego/mopa. • Naciśnij ten przycisk, aby rozpocząć czyszczenie. • Naciśnij ten przycisk podczas czyszczenia, aby przerwać czyszczenie. • Naciśnij przycisk ponownie, aby kontynuować proces czyszczenia.
Przycisk Home	• Naciśnij przycisk, aby odesłać robota z powrotem do stacji ładującej
Przycisk Home i zasilania	• Naciśnij i przytrzymaj oba przyciski przez 3 sekundy, aby rozpocząć połączenie z Wi-Fi i proces logowania.

3.2. Zachowanie diody zasilania

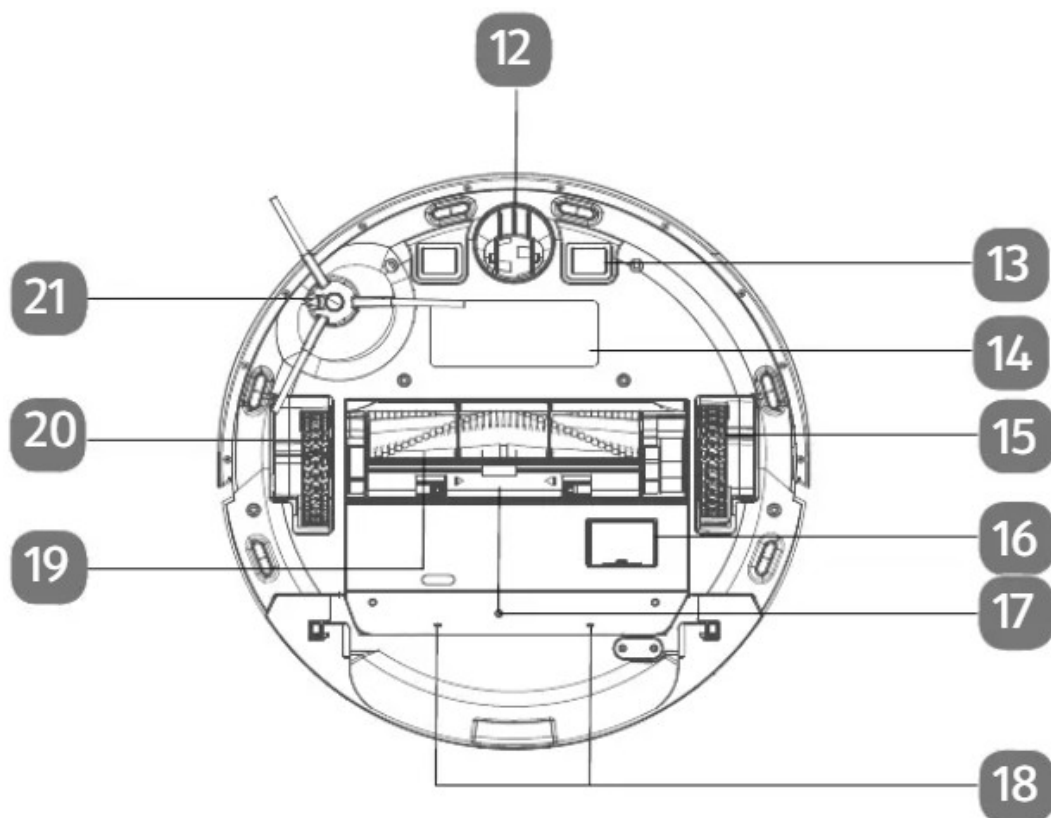
Dioda LED świeci na biało	• Proces czyszczenia aktywny/wstrzymany • Proces ładowania zakończony
Dioda LED miga na biało	• Ładowanie akumulatora aktywne • Robot jest w trybie startowym
Dioda LED świeci na żółto	• Niski poziom naładowania akumulatora < 20%
Dioda LED świeci się na czerwono	• Komunikat o błędzie
Dioda wyłączona	• Ładowanie zakończone

3.3 Rzut otwartego robota



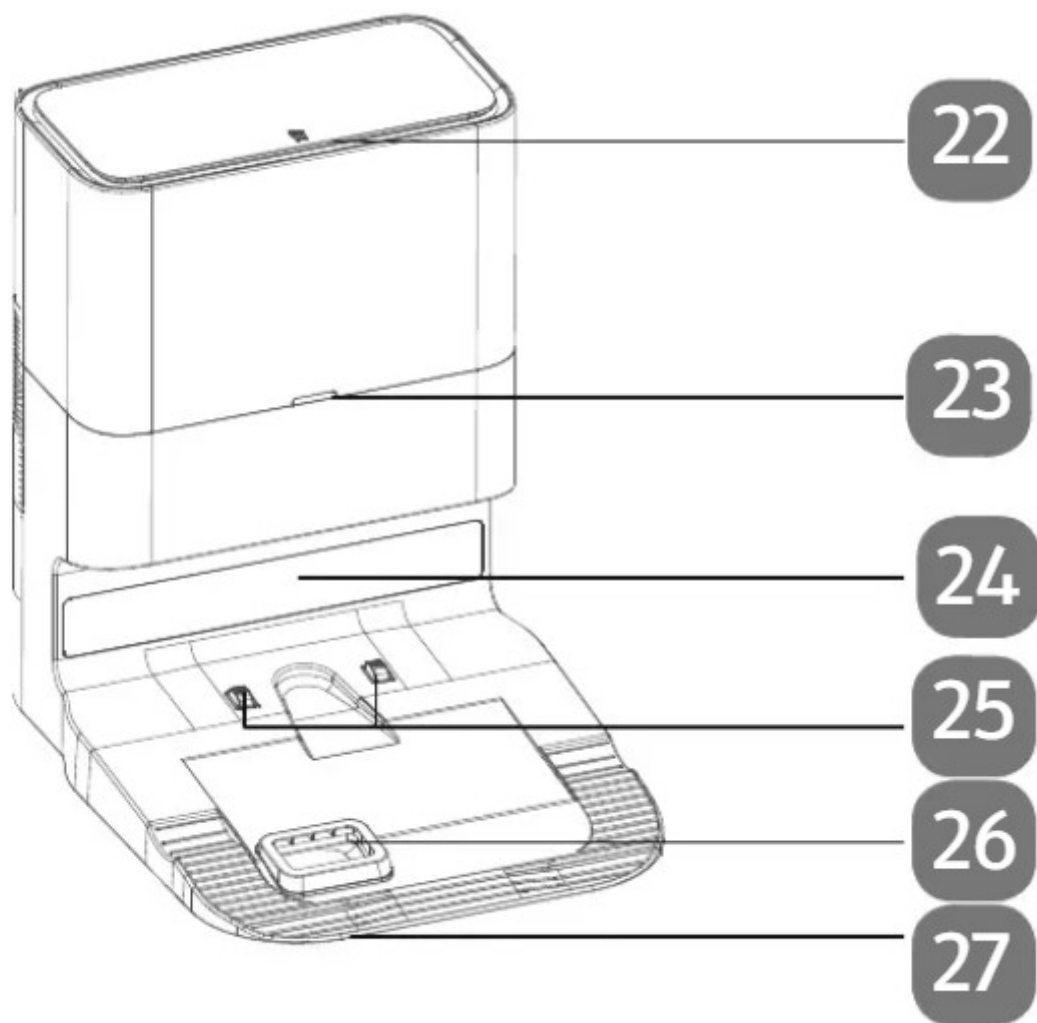
- 6) Pojemnik na kurz
- 7) Dioda kontroli Wi-Fi
- 8) Przycisk RESET
- 9) Przycisk zwalniający pojemnik na kurz
- 10) Przycisk zwalniający nakładkę mopa
- 11) Przycisk zwalniający zbiornik na wodę

3.4 Spód urządzenia



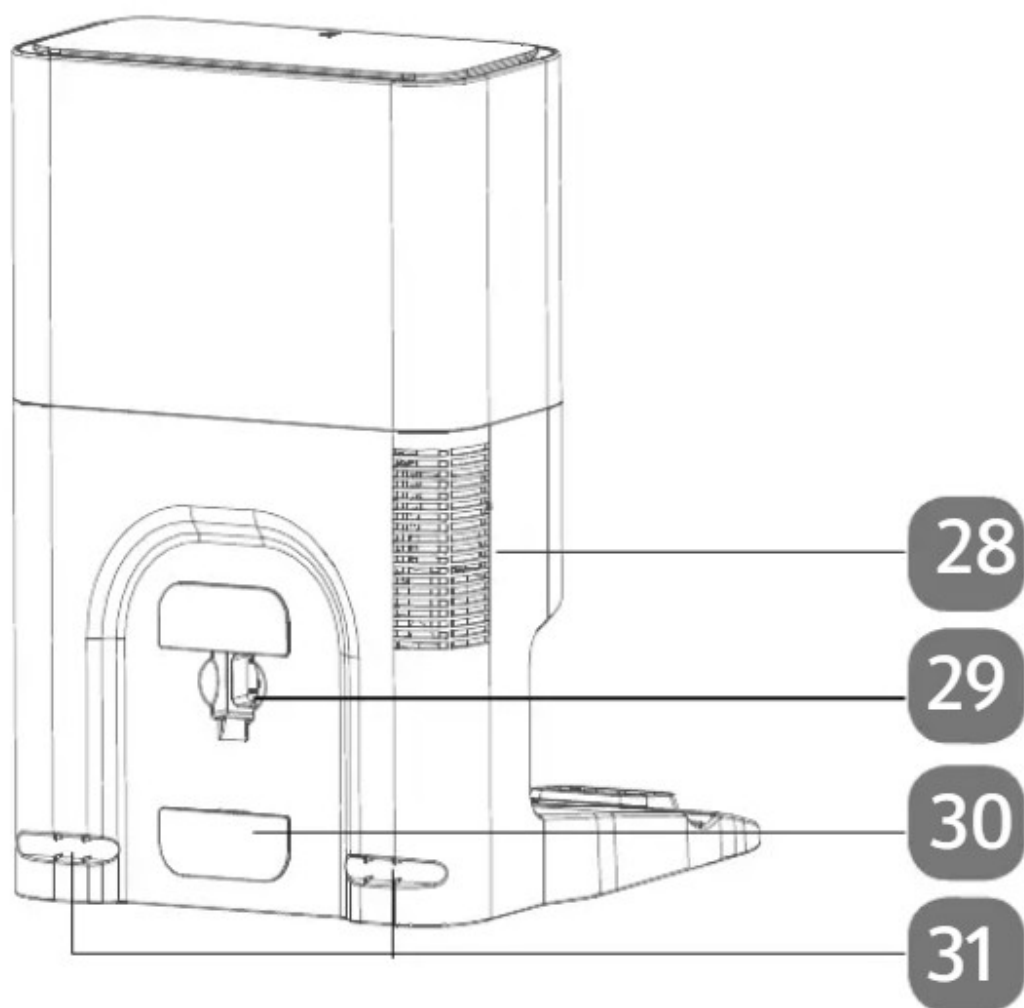
- 12) Wirnik wspierający kierunek ruchu
- 13) Styki ładowania
- 14) Pokrywa komory baterii
- 15) Koło napędowe (prawe)
- 16) Otwór wylotowy pojemnika na kurz
- 17) Osłona ramy szczotki
- 18) Otwory wylotowe wody
- 19) Pędzel
- 20) Koło napędowe (lewe)
- 21) Szczotka boczna

3.5 Stacja ssąca – widok z przodu



- 22) Górna pokrywa
- 23) Dioda stanu
- 24) Odbiornik podczerwieni
- 25) Styki ładowania
- 26) Odsysanie pyłu
- 27) Płyta podstawy

3.6 Stacja ssąca - widok z tyłu

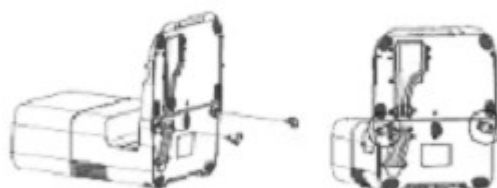
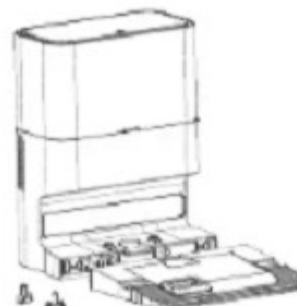


- 28) Otwór wylotu powietrza
- 29) Podłączenie kabla zasilającego
- 30) Zwijacz kabla
- 31) Blokada wydechu

4. Pierwsze uruchomienie

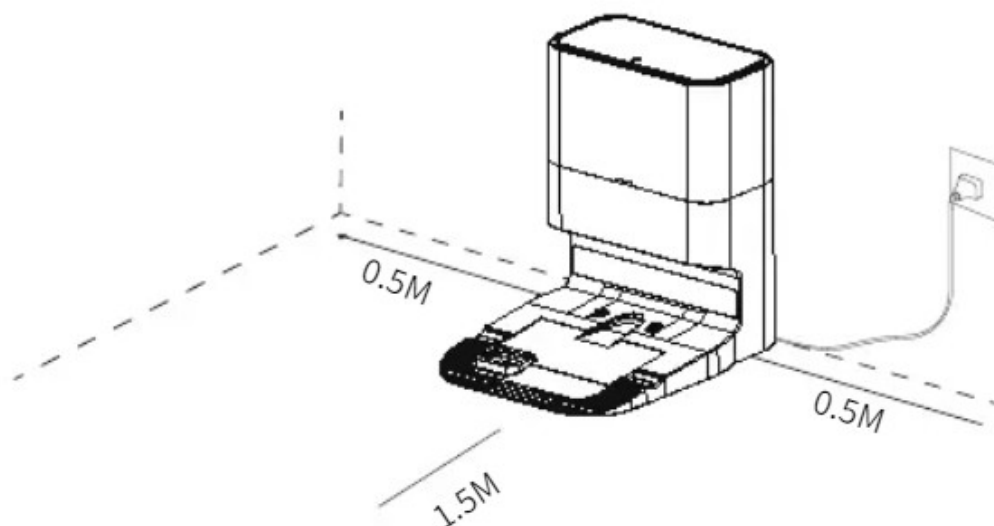
4.1. Montaż stacji.

- Wyjmij stację, płytę podstawy i dwa kołki montażowe z opakowania.
- Wsuń płytę podstawy w zamki stacji, aż płyta podstawy zaskoczy na swoim miejscu.
- Wciśnij dwa kołki mocujące płyty podstawy w zagłębienia, aby zamocować płytę podstawy.
- Sprawdź nowy worek na kurz pod kątem uszkodzeń.
- Otwórz górną pokrywę stacji ssącej.
- Włóż worek na kurz do uchwytu.
- Zamknąć górną pokrywę stacji ssącej.



Umieść stację na równej powierzchni i unikaj bezpośredniego światła słonecznego.

Upewnij się, że po bokach jest odstęp ok. 0,5 m i z przodu ok. 0,5 m oraz że styki ładowania robota sprząającego są łatwo dostępne.



Przed przystąpieniem do pracy należy usunąć wszystkie wrażliwe przedmioty (np. szkło, lampy, wazon) oraz przedmioty, które mogłyby zostać wciągnięte przez szczotki lub zostać zassane (np. sznurówki, ubrania, gazety, zasłony, kable) z obszaru pracy.

4. 2 Ładowanie bloku akumulatora

Robot odkurzający jest wyposażony w blok akumulatora litowo-jonowego. Po rozpakowaniu należy ładować blok akumulatorów urządzenia przez ok. 5 godzin. Ma to korzystny wpływ na wydajność akumulatora w dłuższej perspektywie.

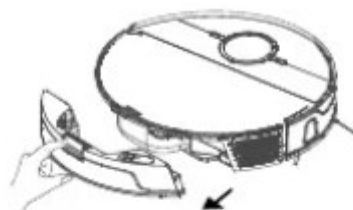
Naciśnij przycisk włączania/wyłączania na urządzeniu na ok. 5 sekund, aby włączyć robota sprząającego. Rozbrzmiewa melodia.

Umieść robota odkurzającego na stacji ładującej tak, aby styki ładowania znajdowały się jedna na drugiej. Rozbrzmiewa komunikat. Urządzenie jest ładowane, dioda LED pracy miga na biało, a kontrolka na stacji ładującej gaśnie. Gdy tylko akumulator zostanie w pełni naładowany, dioda LED pracy świeci światłem ciągłym na biało. Przed kolejnym cyklem sprzątania naładuj blok akumulatorowy. Robot odkurzający automatycznie powróci do stacji ssącej, gdy poziom naładowania akumulatora będzie niski. Po powrocie na stację proces czyszczenia zostaje przerwany.

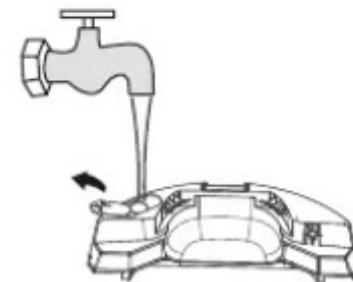
Jeśli robot nie jest używany przez dłuższy czas, należy całkowicie naładować akumulator, odłączyć go od prądu, oczyścić urządzenie i przechowywać urządzenie w suchym miejscu.

5. Nakładka mopująca

- Wyjmij zbiornik na wodę.



- Otwórz korek zbiornika wody.
- Napełnij zbiornik na wodę wodą z kranu i szczelnie zamknij korek zbiornika.



UWAGA!

Ryzyko uszkodzenia urządzenia!

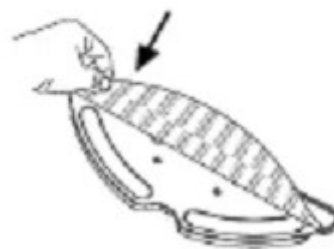
Dodatki (środki czyszczące itp.) znajdujące się w wodzie lub wodzie destylowanej/demineralizowanej mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

Używaj wyłącznie wody z kranu!

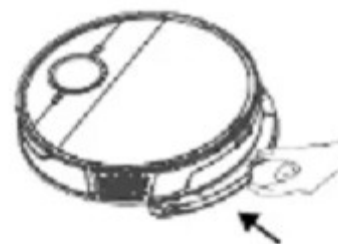
- Namocz nakładkę mopa wodą i wyciśnij nakładkę mopa, aż przestanie kapać.
- Wsuń nakładkę mopa w szynę prowadzącą nasadki mopa.



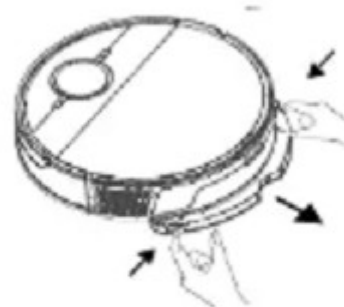
- Następnie mocno dociśnij nakładkę mopa do podkładek montażowych na dnie zbiornika na wodę.
- Umieść robota odkurzającego z powrotem na kółkach.



- Włóż zbiornik na wodę z powrotem do robota odkurzającego.
- Naciśnij przycisk włączania/wyłączania, aby rozpocząć czyszczenie na mokro.



- Aby ponownie zdjąć mop po czyszczeniu, należy nacisnąć przycisk zwalniający nasadkę mopa i wyciągnąć nasadkę mopa od tyłu urządzenia.



- Po każdym czyszczeniu na mokro należy opróżnić zbiornik na wodę i nakładkę mopa.
- Suszyć oba przez co najmniej 24 godziny



6. Sterowanie aplikacją

Robotem odkurzającym można w pełni sterować poprzez aplikację MEDION® Life+ za pomocą telefonu komórkowego lub tabletu. Aplikację MEDION® Life+ można pobrać ze sklepu Google Play (urządzenia z systemem Android) lub z Apple App Store (urządzenia Apple).

Wymagania systemowe:

- Smartfon/tablet z co najmniej siecią WLAN 802.11 b/g
- Sieć Wi-Fi 2,4 GHz
- Android 7 lub nowszy
- iOS 12 lub nowszy
- Instalacja aplikacji MEDION Life+ na smartfonie lub tablecie

Postępuj zgodnie z informacjami na ekranie telefonu/tabletu.

Podczas łączenia robota z aplikacją należy, w odpowiednim momencie, przełączyć urządzenie w tryb parowania:

- Upewnij się, że robot sprzątający jest wystarczająco naładowany.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na urządzeniu przez kilka sekund, aby włączyć robota sprzątającego.
- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk zasilania i przycisk Home przez kilka sekund, aby przełączyć robota sprzątającego w tryb parowania.
- Komunikat głosowy urządzenia wskazuje, czy robot pomyślnie przeszedł w tryb parowania.
- Otwórz górną klapę robota i sprawdź, czy dioda Wi-Fi miga/pulsuje.
- Kontynuuj konfigurację w aplikacji.
- Jeśli parowanie nie zadziała, zresetuj robota do stanu fabrycznego.
- W tym celu należy wcisnąć przycisk RESET zaostrzonym przedmiotem (igłą, wkładem do długopisu), a następnie powtórzyć proces parowania

7. Czyszczenie i pielęgnacja

OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem!

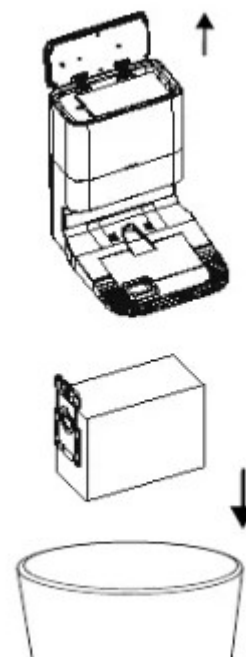
Istnieje ryzyko porażenia prądem/zwarcia ze względu na części pod napięciem.

- Nigdy nie zanurzaj odkurzacza robota, stacji ładującej ani zasilacza w wodzie lub płynach!
- Urządzenie i wszystkie akcesoria należy czyścić wyłącznie na sucho lub lekko zwilżoną szmatką.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją, a także przed montażem lub demontażem akcesoriów należy całkowicie wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Do czyszczenia powierzchni urządzenia nie należy używać rozpuszczalników, żrących lub gazowych środków czyszczących. Przetrzyj powierzchnię robota odkurzającego i stacji lekko wilgotną szmatką.

7.1 Wymiana worka na kurz w stacji.

Zalecane jest regularne czyszczenie pojemnika na kurz, stacji i wymianę worka na kurz najpóźniej po miesiącu.

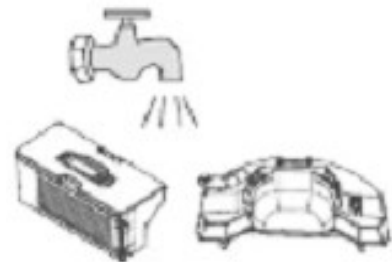
- Odłącz stację całkowicie od prądu.
- Otwórz górną pokrywę stacji ssącej. Wyjmij napełniony worek na kurz ruchem do góry.
- Przed użyciem upewnij się, że suwak nowego worka na kurz jest otwarty
- Włóż nowy worek na kurz do uchwyty.
- Sprawdź, czy worek na kurz jest prawidłowo osadzony.
- Zamknij górną pokrywę stacji.
- Podłącz ponownie przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.



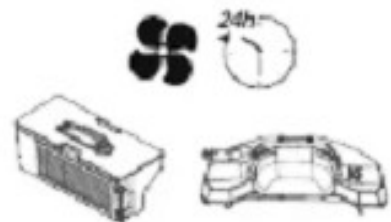
7.2 Czyszczenie pojemników na kurz i wodę.

Zalecamy regularne czyszczenie pojemników na kurz i wodę. Aby to zrobić, wykonaj poniższe czynności:

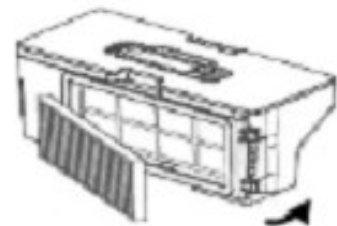
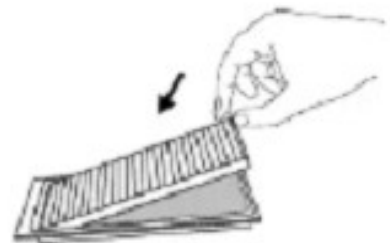
- Wyjmij pojemnik na kurz z górnej części urządzenia i opróżnij go. Zdejmij pokrywę filtra z pojemnika na kurz, delikatnie ją pociągając. Wyjmij pokrywę filtra i filtr.
- Oczyść pojemnik na kurz, zbiornik na wodę i filtr, na przykład wodą z kranu i szczoteczką do czyszczenia



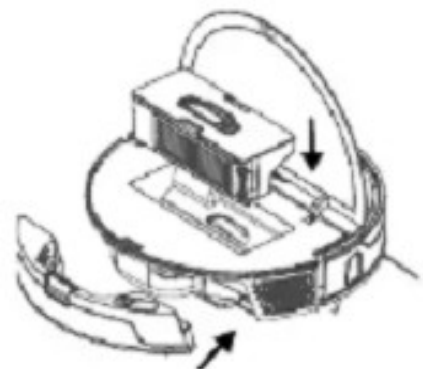
- Po czyszczeniu pozostaw pojemnik na kurz, zbiornik na wodę i filtr do wyschnięcia na około 24 godziny



- Włóż filtr do nośnika filtra w odwrotnej kolejności do wyciągania go.
- Wciśnij nośnik filtra z pokrywą z powrotem do pojemnika na kurz.



- Włóż ponownie pojemnik na kurz.
- Włóż ponownie zbiornik na wodę.
- Zamknij górną pokrywę robota.



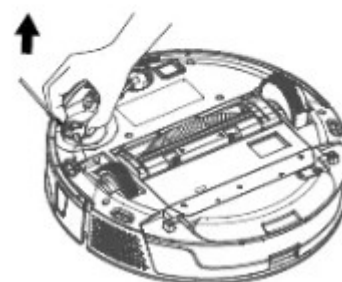
7.3 Czyszczenie szczotki bocznej.

Zalecamy również regularne czyszczenie szczotki bocznej. Aby to zrobić, wykonaj następujące kroki:

- Wyłącz urządzenie i umieść je na płaskiej powierzchni, spodem skierowanym do góry.
- Oczyszczyć szczotki z brudu i włosów.
- Oczyszczyć szczoteczkę z uporczywych zabrudzeń wilgotną szmatką.



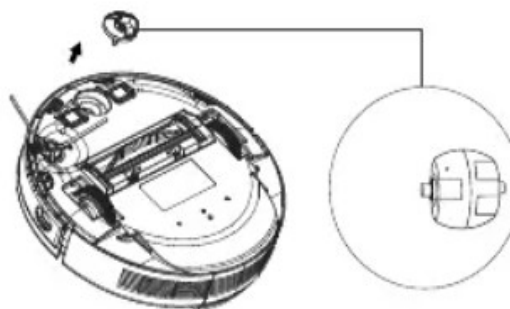
Jeśli włosy lub inny brud zbyt mocno owinięły się wokół szczotki bocznej lub jej uchwytu, możesz również zdjąć szczotkę boczną i lepiej ją wyczyścić.



- Pociągnij szczoteczkę do góry.
- Po wyczyszczeniu ponownie zamocuj szczotkę, umieszczając ją pionowo na wale napędowym i dociskając, aż delikatne kliknięcie zasygnalizuje pomyślne zablokowanie.
- Zalecamy wymianę szczotek co 3-6 miesięcy w zależności od stopnia zużycia, aby zagwarantować pełną moc ssania robota odkurzającego.

7.4 Czyszczenie wirnika.

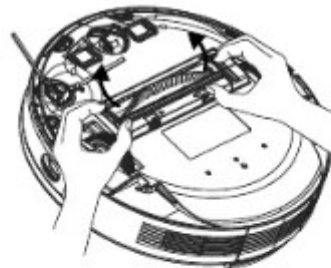
- Podnieś przednie koło do góry i zwolnij je z mocowania.
- Oczyszczyć je z brudu wilgotną szmatką.
- Po oczyszczeniu zamontuj wirnik z powrotem w pierwotnym położeniu pod niewielkim naciskiem.



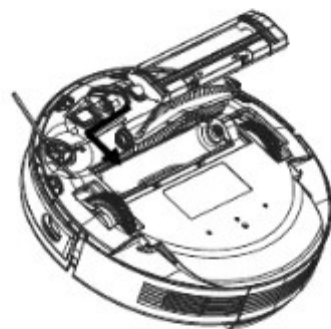
7.5 Czyszczenie otworu ssącego i szczotki głównej.

Po pewnym czasie używania odkurzacza robota wokół otworu ssącego może gromadzić się brud i kurz, pogarszając w ten sposób skuteczność ssania. Aby utrzymać stałą siłę ssania, należy regularnie czyścić otwór ssący.

- Wyłącz urządzenie i umieść je na płaskiej powierzchni.



- Wciśnij dwa występy blokujące ramy szczotki do wewnątrz i zdejmij ramę szczotki.



- Wyjmij szczotkę z otworu ssącego.



- Usuń brud i kurz z otworu zasysającego za pomocą wilgotnej szmatki.

- Jeśli wokół szczotki znajdują się długie włosy lub nitki, należy je odciąć, a następnie dokładnie wyczyścić szczotkę.

- Teraz włóż szczoteczkę z powrotem do otworu.

- Wciśnij ramę szczotki z powrotem w otwór ssący.



8. Rozwiązywanie problemów

Jeżeli urządzenie działa nieprawidłowo, dioda LED pracy miga na czerwono i słychać odpowiedni komunikat. Sprawdź, czy możesz samodzielnie rozwiązać problem, korzystając z poniższego przeglądu.

Opis błędu	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Błąd 1. Czujnik kolizji czołowej jest zablokowany.	Zderzak jest zablokowany	Usuń wszelkie zanieczyszczenia i blokady.
Błąd 2. Usterka jednego z kół.	Jedno z kół jest brudne lub zablokowane.	Sprawdź lewe, prawe i przednie koła napędowe. Usuń wszelkie zabrudzenia i blokady.
Błąd 3. Błąd szczotki bocznej.	Szczotka boczna jest brudna lub zablokowana.	Usuń wszelkie zanieczyszczenia i blokady.
Błąd 4. Błąd szczotki głównej.	Walek szczotki jest brudny lub zablokowany.	Usuń wszelkie zanieczyszczenia i blokady.
Błąd 5. Błąd pozycjonowania.	Robot odkurzający nie stoi na równym podłożu lub jest ustawiony nieprawidłowo.	Umieść robota odkurzającego z powrotem na płaskiej powierzchni lub zmień jego położenie.
Błąd 6. Czujnik boczny jest zablokowany.	Robot nie ma kontaktu z podłożem. Zablokowany czujnik zapobiegający upadkowi.	1. Zmień pozycję robota. Jeśli błąd nadal występuje, wyczyść czujnik boczny. 2. Usuń przeszkodę.
Błąd 7. Koło jest zablokowane.	Koło jest zablokowane.	Sprawdź lewe, prawe i przednie koła napędowe. Usuń wszelkie zabrudzenia i blokady.
Błąd 8. Bateria jest rozładowana.	Stan baterii jest niski. Bateria jest rozładowana.	Naładuj robota odkurzającego na stacji ładującej.
Błąd 11. Przedni czujnik jest zabrudzony.	Przedni czujnik jest zabrudzony.	Wyczyść przedni czujnik.

Błąd 12. Czujnik kierunku jest zablokowany lub zanieczyszczony.	Czujnik kierunku jest zabrudzony.	1. Sprawdź boczne czujniki kierunku. 2. Wyczyść czujniki kierunku.
Błąd 13. Urządzenie jest przechylone.	Robot został przechylony lub nie stoi na płaskiej powierzchni.	Umieść robota na płaskiej powierzchni.
Błąd 14. Pojemnik na kurz lub filtry zostały wyjęte lub nieprawidłowo zainstalowane.	Pojemnik na kurz lub filtry zostały wyjęte lub nieprawidłowo zainstalowane.	1. Sprawdź, czy filtry i pojemnik na kurz są prawidłowo osadzone. 2. Włóż pojemnik na kurz i filtry.
Błąd 16. Za mało wody w zbiorniku na wodę.	W zbiorniku na wodę jest za mało wody.	1. Napełnij zbiornik wodą. 2. Sprawdź, czy połączenie węża z pompą nie jest przerwane.
Błąd 17. Błąd pozycjonowania.	Podczas procesu uruchamiania robot został ustawiony zbyt blisko ograniczonego obszaru.	1. Zmień położenie robota. 2. Uruchom ponownie urządzenie.
Błąd 20. Błąd pozycjonowania na skutek nieprawidłowej transmisji danych z czujnika laserowego (moduł LiDAR).	Moduł LiDAR (czujnik laserowy) jest zablokowany przez przeszkodę lub zabrudzony i dostarcza robotowi nieprawidłowe dane o pozycji.	1. Zmień położenie robota. 2. Proszę sprawdzić czujnik laserowy (moduł LiDAR) pod kątem zanieczyszczeń. 3. Wyczyść czujnik.
Błąd 21. Zablokowany czujnik wykrywania przeszkód.	Zablokowany czujnik wykrywania przeszkód.	1. Zmień położenie robota. 2. Wyczyść czujnik.

9. Dane techniczne

Robot

Głośność	• 60 dB (tryb cichy) • 63 dB (tryb standardowy) • 65 dB (tryb wysoki) • 68 dB (tryb bardzo wysoki)
Pojemność pojemnika na kurz	0,45 l
Pojemność pojemnika na wodę	0,35 l
Zasięg działania poprzez WiFi w zamkniętych pomieszczeniach:	do 10 metrów
Czas pracy	• Niska moc ssania: ~ 200 min. • Średnia moc ssania: ~120 min. • Wysoka moc ssania: ~100 min. • Bardzo duża moc ssania ~ 90 min.
Waga	ok. 3,8 kg
Wymiary	ok. 355 x 85 mm

Stacja ssąca

Moc ssania	>25 Kpa
Głośność	<82 dB
Waga	ok. 4,8 kg
Pojemność worka na kurz	ok. 2,5 l
Wymiary	ok. 310 x 400 x 390 mm

Akumulator

Typ	Bateria litowo-jonowa
Model	D093-4S2P
Napięcie znamionowe	14,4 V 5000 mAh
Wydajność	72 Wh
Ilość komór	8
Czas ładowania	ok. 300 min.