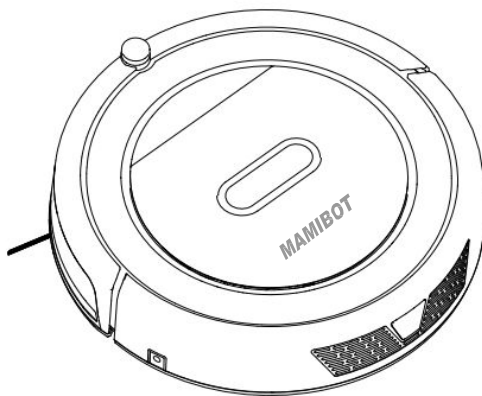


MAMIBOT

Odkurzacz automatyczny

PetVac 280



Instrukcja obsługi

Instrukcję należy zachować w zasięgu wzroku, przed użyciem produktu przeczytaj ją dokładnie i uważnie.

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	1
Cechy produktu	2
Części składowe produktu	4
Główny korpus i akcesoria	4
Budowa robota / pojemnik kurzu	5
Stacja ładująca / pilot	7
Panel wyświetlacza	8
Użytkowanie produktu	9
Ładowanie baterii	9
Uruchamianie/ Gotowość/ Uśpienie/ Wyłączenie	10
Planowanie	11
Tryby czyszczenia	13
Zbiornik wody i użycie mopa	14
Konserwacja produktu	15
Czyszczenie szczotek bocznych	15
Czyszczenie pojemnika kurzu i filtrów	15
Czyszczenie czujników i kół	16
Czyszczenie biegunów ładowania	16
Czyszczenie przewodu ssącego / czujnika kurzu	16
Czyszczenie wałka szczotkującego	17
Specyfikacja produktu	18
Wymowanie baterii	18
Kod błędu czujników	19
Rozwiązywanie problemów silnika	21

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1. Tylko autoryzowani technicy powinni dokonywać demontażu produktu. Użytkownicy nie powinni demontować lub naprawiać urządzenia.
2. Należy używać wyłącznie oryginalnej baterii i zasilacza do ładowania urządzenia. Korzystanie z niedopasowanego zasilacza może spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie produktu.
3. Nie dotykać przewodu zasilającego, wtyczki lub zasilacza mokrymi rękami.
4. Nie należy używać produktu w mokrym lub wilgotnym środowisku (w każdym środowisku z cieczą), np. łazience lub pralni.
5. Nie należy pozwolić na owijanie zasłon lub wszelkiego rodzaju materiałów lub części podłogi użytkownika wokół kół napędowych.
6. Przed użyciem należy usunąć obiekty na podłodze (usunięcie wszystkich przedmiotów kruchych oraz sznurów, ubrań, papierów, luźnych kabli, a także upewnić się, że z podłogi uniesione zostały firanki i zasłony, w celu uniknięcia ewentualnych wypadków.)
7. Upewnij się, że produkt nie znajduje się w pobliżu niedopałków papierosów, zapalniczek, zapalek lub jakichkolwiek materiałów łatwopalnych.
8. Nigdy nie należy używać urządzenia do czyszczenia lub łatwopalnych lub wysoce lotnych substancji, takich jak benzyna.
9. Należy używać produktu tylko w pomieszczeniach, nie używać na zewnątrz.
10. Jeśli produkt wymaga czyszczenia, należy wyczyścić go po całkowitym naładowaniu.
11. Nie należy nadmiernie zginać lub naciskać elastycznego przewodu używając ciężkich lub ostrych przedmiotów.
12. Nie należy siadać na produkcie lub ustawiać na nim obiektów. Podczas gdy urządzenie znajduje się w trybie pracy należy zwracać uwagę na dzieci lub zwierzęta domowe.
13. Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach, z których może łatwo spaść (stoły, krzesła, itp.)
14. Należy wyłączyć przełącznik zasilania podczas transportu produktu lub gdy nie ma potrzeby korzystania z niego przez długi czas.
15. Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić prawidłowe podłączenie zasilacza i gniazdka.
16. Aby uniknąć potknięcia, wszyscy ludzie w domu powinien być poinformowani, gdy produkt jest włączony.
17. Gdy pojemnik na kurz jest pełny, należy opróżnić go przed użyciem.
18. Produkt ten można użytkować w temperaturze od 0°C do 40°C.
19. Nie należy przez dłuższy czas używać produktu w środowisku o wysokiej temperaturze lub pod piekącym światłem słonecznym.
20. Bateria musi być usunięta z produktu zanim zostanie oddany na złom.
21. Ze względów bezpieczeństwa bateria powinna być odpowiednio zutylizowana.
22. Zasilacz musi zostać usunięty z gniazdka przed czyszczeniem, konserwacją urządzenia lub wyjęciem baterii..

Ostrzeżenie:

Gdy urządzenie ma być używane przez dziecko, musi ono mieć min. 8 lat. Osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub braku doświadczenia i wiedzy należy odpowiednio nadzorować lub poinstruować w kwestiach dotyczących korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny, aby pomóc im zrozumieć związane z tym niebezpieczeństwa. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja użytkownika nie powinna być wykonana przez dzieci bez nadzoru.

Cechy produktu

Duża efektywność ssania

Moc ssania tego produktu jest wystarczająco silna, aby nawet drobny kurz na podłodze został dokładnie wyczyszczony!

Wymienny wałek szczotkujący/ element ssania próżniowego

Główna szczotka / element ssania próżniowego tego produktu jest wymienny, aby zaspokoić potrzeby różnych użytkowników na różnych środowiskach czyszczących.

Inteligentna regulacja ssania

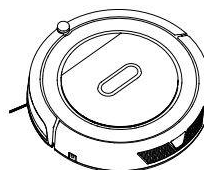
Produkt automatycznie dostosowuje swoją moc ssania, gdy zostaną wykryte różne środowiska podłogowe. Zdolność ta nie tylko sprawia, że czyszczenie jest wydajniejsze, ale także pozwala zaoszczędzić więcej mocy (do 30%).

Konstrukcja przyjazna dla użytkownika

Użytkowanie jest znacznie uproszczone.



Dotknij przycisku “” i w ten sposób uruchom robota.



Pojemnik na kurz nadający się do mycia

Pojemnik na kurz i filtry można myć wodą.

Wystarczy po użyciu umyć pojemnik na kurz pod wodą, aby uniknąć uwolnienia kurzu w powietrzu, powodującego dalsze zanieczyszczenie!

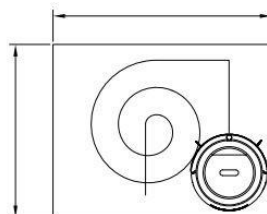


Różne tryby czyszczenia

Aby sprostać Twoim potrzebom, dostępne są 4 tryby czyszczenia.

1. Tryb czyszczenia automatycznego

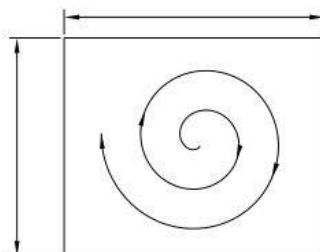
Robot posprząta pokój automatycznie, dostosowując swoje zachowania oparte na konkretnych sytuacjach.



Cechy produktu

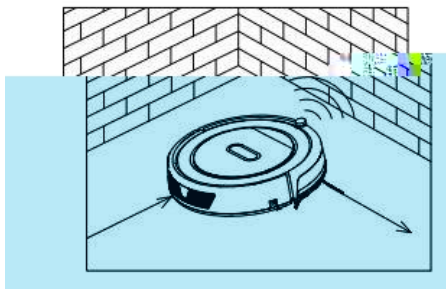
2. Tryb czyszczenia miejscowego

Podczas korzystania z elementów ssących, robot czyści intensywnie w sposób spiralny, gdy wykryje bardzo zabrudzoną powierzchnię.



3. Tryb czyszczenia krawędzi

W tym trybie, robot czyści wzdłuż ściany lub przeszkody.



4. Tryb planowania

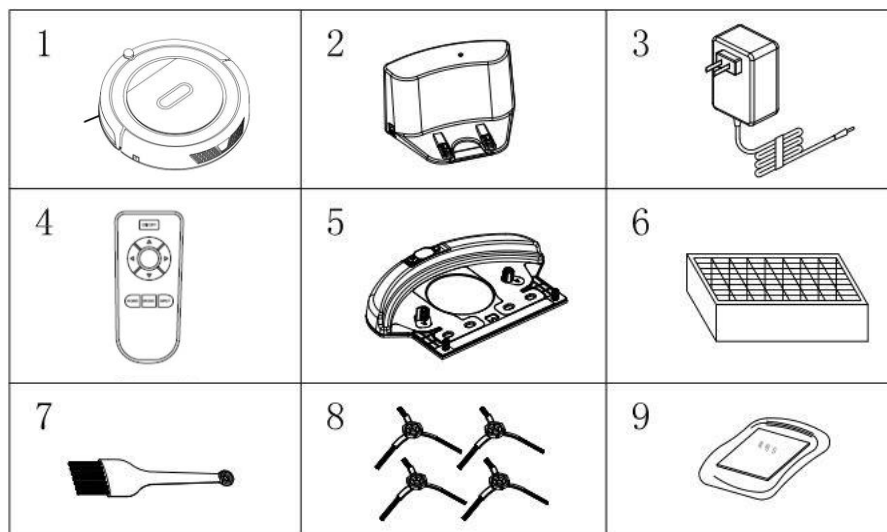
Po ustawieniu, robot opuści stację ładowania i rozpocznie pracę w zaplanowanym czasie.



Części składowe produktu

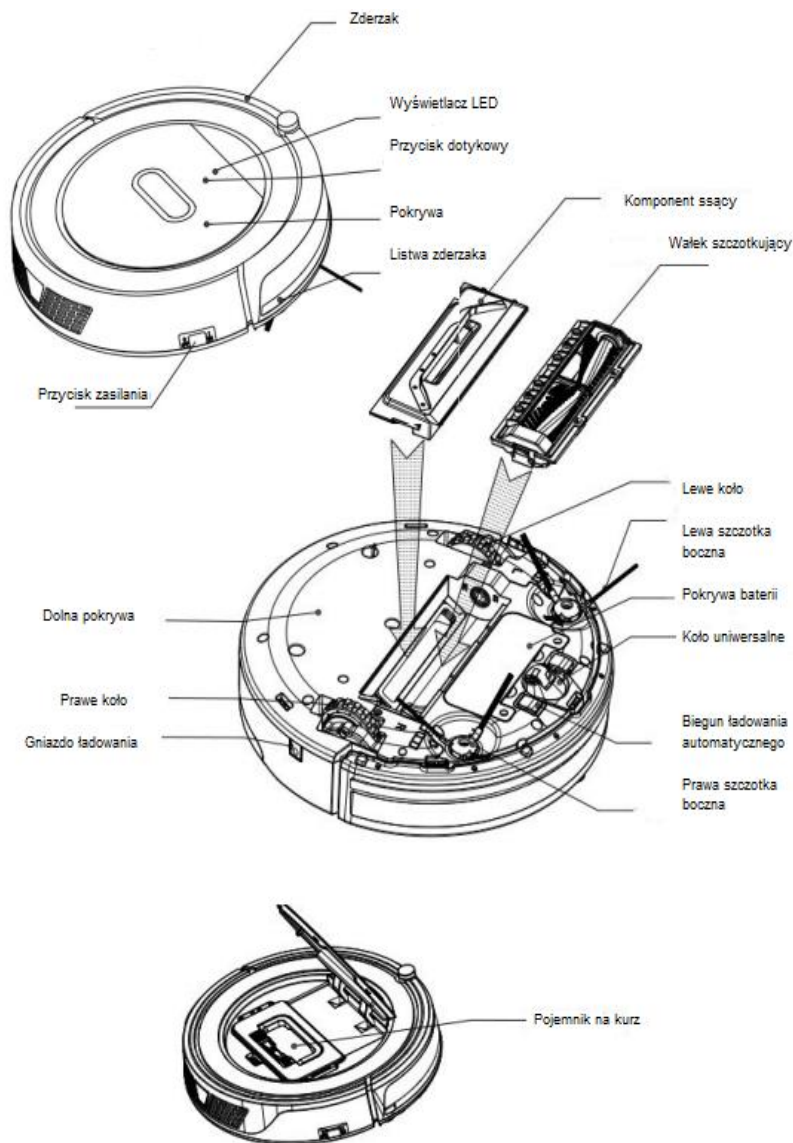
Główny korpus i akcesoria

Nr.	Opis	Ilość
1	Korpus główny	1
2	Stacja ładująca	1
3	Zasilacz	1
4	Pilot zdalnego sterowania (nie zawiera baterii)	1
5	Zbiornik wody i mop, po 1 szt.	1
6	Filtr HEPA	1
7	Szczotka do czyszczenia	1
8	Szczotki boczne *2 i Szczotki zapasowe *2	4
9	Instrukcja obsługi	1



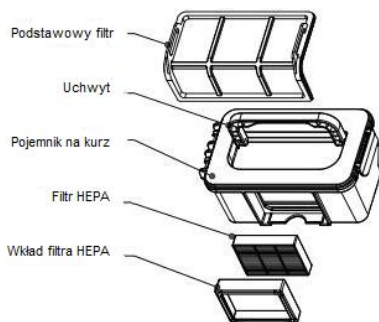
Części składowe produktu

Schemat głównego korpusu

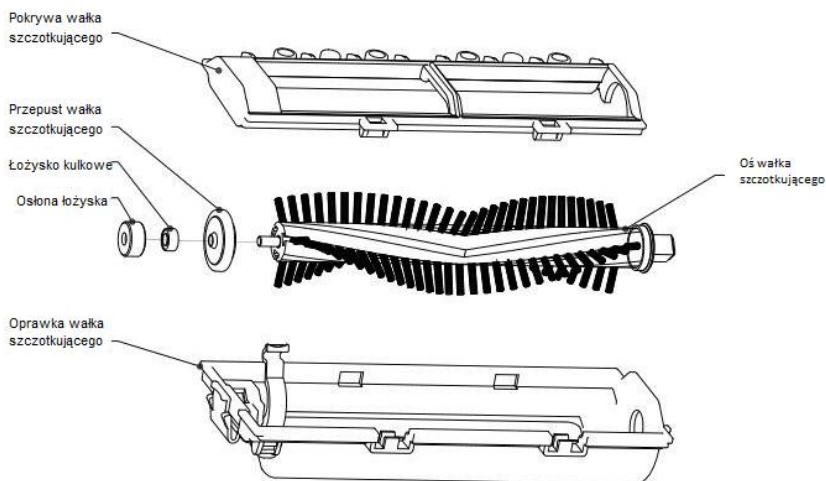


Części składowe produktu

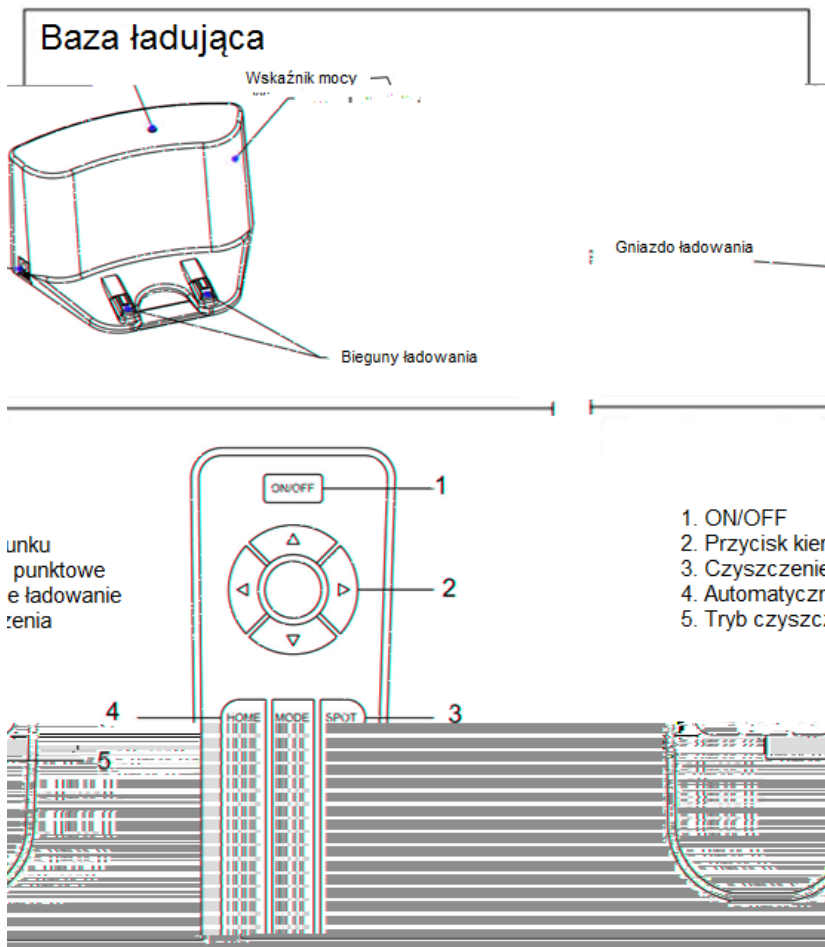
Pojemnik na kurz



Składowe wałka szczotkującego



Części składowe produktu

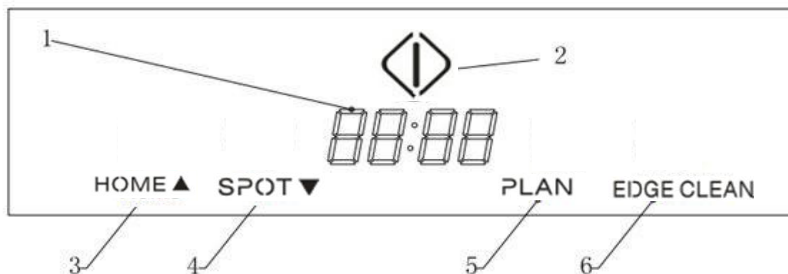


Uwaga:

- A. Przed użyciem włóż dwie baterie AAA do pilota,
- B. Duży okrągły przycisk w środku 4 przycisków kierunkowych jest pustym przyciskiem bez funkcji.
- C. Wyjmij baterie, jeśli pilot będzie nieużywany przez dłuższy czas.
- D. W przypadku korzystania z pilota zdalnego sterowania w pobliżu stacji ładującej, robot może nie rozpoznawać poleceń i może nie działać.

Części składowe produktu

Panel wyświetlacza



Panel LED

1. “88:88” Panel LED, pokazuje ustawienie czasu, stan naładowania i kody błędów za pomocą liczb, liter lub grafik. *FULL*: pełne naładowanie, *[]*: niski poziom mocy, *|||*: ładowanie, *AUBF*: przewód ssący zablokowany, *AUBN*: brak pojemnika kurzu.
2. “◊” Przycisk czyszczenia
 - A: Naciśnij ten przycisk, aby przejść z trybu uśpienia do trybu gotowości.
 - B: W trybie gotowości, naciśnij ten przycisk i przytrzymaj go przez ponad 3 sekundy, aby przejść w tryb uśpienia.
 - B: Potwierdź ustawienia harmonogramu w trybie planowania.
 - C: Start czyszczenia w trybie czuwania.
3. “HOME ▲” Przycisk automatycznego bazowania / przyrostu liczb na wyświetlaczu LED
 - A: Naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć liczbę w trybie planowania.
 - B: W innym trybie, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić automatyczne bazowanie i tryb ładowania.
4. “SPOT ▼” Przycisk czyszczenia punktowego / zmniejszenia liczby na wyświetlaczu LED
 - A: Naciśnij ten przycisk, aby zmniejszyć liczbę w trybie planowania.
 - B: W innym trybie, naciśnij ten przycisk, aby rozpocząć czyszczenie punktowe.
5. “PLAN” Przycisk planowania
Naciśnij ten przycisk, aby wejść/wyjść z trybu planowania.

Części składowe produktu

6. "EDGE CLEAN" Tryb czyszczenia krawędzi

Naciśnij ten przycisk, aby rozpocząć czyszczenie krawędzi w trybie gotowości.



7. " " Naciśnij przycisk w celu wyjęcia pojemnika kurzu

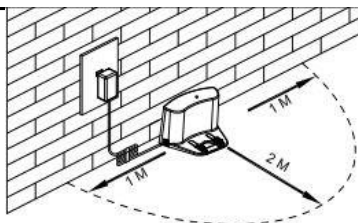
Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć górną pokrywę i wyjąć pojemnik na kurz.

Użytkowanie produktu

1. Ładowanie baterii

A. Rozmieszczenie stacji ładowania

Umieść stację ładowania przy ścianie i usuń przeszkody z odległości 1 metra po obu stronach oraz około 2 metrów przed stacją, jak pokazano na rysunku po prawej stronie.

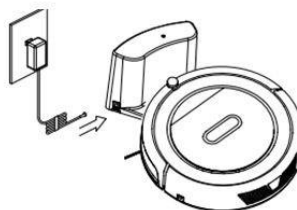
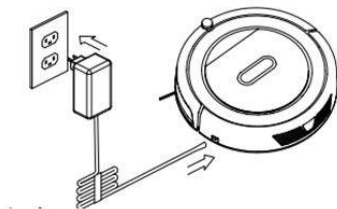


B. Jeśli robot został wyłączony, włącz robota naciskając włącznik po jego prawej stronie przez dłużej niż 3 sekundy.

C. Ładuj urządzenie w sposób przedstawiony poniżej:

a. Włóż zasilacz do robota i wtyk na drugim końcu do gniazda zasilania, jak pokazano na Rys.a.

b. Naciśnij "HOME ▲" na robocie lub "HOME" na pilocie w celu sterowania robotem, aby powrócił do ładowania w stacji ładującej, jak pokazano na Rys.b.



Użytkowanie produktu

Uwaga:

- a. Gdy robot jest w trakcie ładowania, panel LED będzie stopniowo wyświetlał "1111" od lewej do prawej.
- b. Po zakończeniu ładowania panel LED pokaże "FULL".
- c. W stanie gotowości, robot będzie emitował głos "Please charge" oraz panel LED wyświetli "[]" gdy poziom naładowania baterii będzie niski.
- d. W stanie roboczym, robot automatycznie powróci do stacji ładującej i panel LED pokaże "[]" gdy poziom naładowania baterii będzie niski .

W celu przedłużenia żywotności baterii:

- a. Przed pierwszym użyciem należy ładować robota przez 12 godzin.
- b. Naładuj robota tak szybko, jak tylko poziom naładowania baterii osiągnie niski poziom.
- c. Robot automatycznie powróci do stacji ładującej, kiedy zakończy sprząatanie lub poziom naładowania akumulatora będzie niski.
- d. Jeśli robot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy całkowicie naładować akumulator przed użyciem, wyłączyć zasilanie, wyjąć i przechowywać go w chłodnym i suchym miejscu.
- e. Jeśli robot nie może być używany przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy ładować go przez 12 godzin, wyłączyć zasilanie, wyjąć i przechowywać go w chłodnym, suchym miejscu.

2. Uruchamianie/ Gotowość/ Uśpienie/ Wyłączenie

A. Uruchamianie

- a. Upewnij się, że przełącznik zasilania jest włączony.
- b. W trybie gotowości, naciśnij przycisk "◀" na głównym korpusie lub ON/OFF na pilocie, aby rozpocząć sprząatanie. **Uwaga:** Jeżeli robot jest w trybie uśpienia, naciśnij przycisk "◀" na głównym korpusie lub ON/OFF na pilocie, aby obudzić robota z trybu uśpienia, a następnie naciśnij ponownie przycisk "◀" a robot rozpocznie czyszczenie automatycznie.

B. Gotowość

Gotowość oznacza, że robot jest włączony i czeka na działania użytkownika. Może przejść w tryb gotowości w jeden z następujących sposobów:

- a. Podczas czyszczenia, naciśnij przycisk "◀" na korpusie, aby wejść w tryb gotowości.
- b. Podczas czyszczenia, naciśnij przycisk ON/OFF na pilocie, aby wyłączyć robota.

Użytkowanie produktu

C. Uśpienie

W trybie uśpienia, robota można wybudzić jedynie przyciskiem “◀▶” na głównym korpusie lub ON/OFF na pilocie. W celu oszczędzania energii, można przełączyć robota w tryb uśpienia z trybu gotowości za pomocą jednego z następujących sposobów::

- a. Naciśnij “◀▶” na głównym korpusie i przytrzymaj go przez 3 sekundy.
- b. Robot automatycznie przejdzie w tryb uśpienia, gdy nie odbierze żadnej komendy przez okres dłuższy niż 60 sekund.

3. Planowanie

Można zaprogramować robota, aby ustawić automatyczne rozpoczęcie czyszczenia o określonej godzinie każdego dnia.

Uwaga: Można go ustawić tylko wtedy, gdy znajduje się w trybie gotowości lub ładowania. Jeżeli robot jest w trybie uśpienia, naciśnij przycisk “◀▶” na głównym korpusie lub przycisk ON/OFF na pilocie, aby uaktywnić robota. Jeżeli robot jest w trybie czyszczenia, zatrzymaj go przed planowaniem.

Jak ustawić robota


A. Ustawianie zegara robota

- a. W trybie gotowości lub ładowania, naciśnij “ **PLAN** ” aby uruchomić ustawienie zegara. Panel LED pokaże aktualny czas systemowy. Następnie pozostałe dwie cyfry na panelu LED będą migać. Naciśnij przycisk “ **HOME ▲** ” aby zwiększyć godzinę lub “ **SPOT ▼** ” aby ją zmniejszyć.
- b. Naciśnij “ ◀▶ ” aby wejść w tryb ustawiania minut, dwie cyfry z prawej na panelu LED będą migać. Naciśnij przycisk “ **HOME ▲** ” aby zwiększyć minuty lub “ **SPOT ▼** ” aby je zmniejszyć.
- c. Naciśnij ponownie “ ◀▶ ” aby zapisać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk “ **PLAN** ” aby wyjść (Przed zapisaniem ustawień, jeśli naciśniesz “ **PLAN** ” aby wyjść, bieżące ustawienie będzie nieważne).

B. Ustawianie czasu planowania

- a. W trybie gotowości lub ładowania, naciśnij “ **PLAN** ” i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby rozpocząć programowanie, a następnie dwa numery z lewej na panelu LED zaczną migać, naciśnij przycisk “ **HOME ▲** ” aby zwiększyć godzinę lub “ **SPOT ▼** ” aby ją zmniejszyć.
- b. Naciśnij “ ◀▶ ” aby wejść w tryb ustawiania minut, dwie cyfry z prawej na panelu LED będą migać. Naciśnij przycisk “ **HOME ▲** ” aby zwiększyć minuty lub “ **SPOT ▼** ” aby je zmniejszyć.

Użytkowanie produktu

- c. Naciśnij ponownie “  ” aby zapisać ustawienie, a następnie naciśnij przycisk “ **PLAN** ” aby wyjść (Przed zapisaniem ustawień, jeśli naciśniesz “ **PLAN** ” aby wyjść, bieżące ustawienie będzie nieważne).

C. Anuluj planowanie

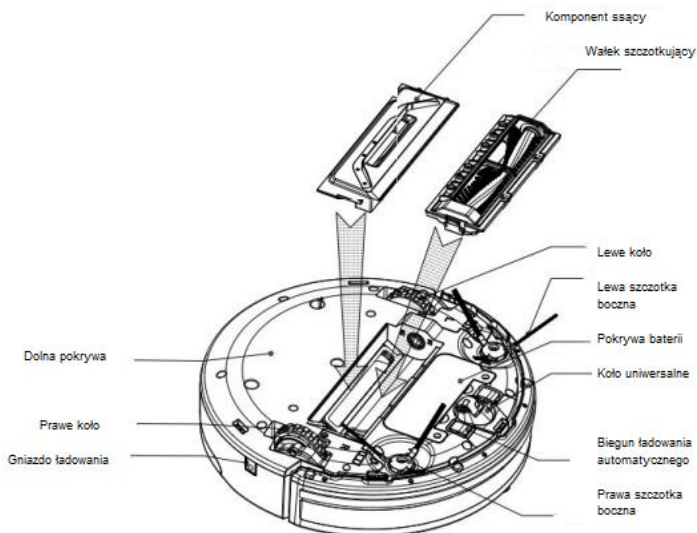
Ustaw czas planowania na 00:00.

Uwaga:

- Przed planowaniem, należy ustawić czas robota na taki sam jak w czasie rzeczywistym.
- Robot rozpocznie sprzątanie codziennie w czasie planowania ustawionym na zegarze robota.

4. Komponent ssania i wałek szczotkujący mogą być wymieniane

Zarówno element ssący lub wałek szczotkujący są wymienne. Wystarczy zainstalować jeden z nich w odpowiednim miejscu na spodzie robota (jak pokazano na poniższym rysunku), robot wykaże doskonałą wydajność czyszczenia!



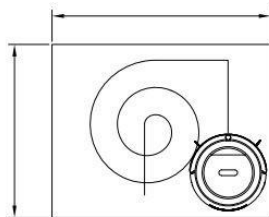
Użytkowanie produktu

Tryb czyszczenia

1. Czyszczenie automatyczne

W tym trybie robot będzie czyścić pokój automatycznie i dostosuje swój tryb czyszczenia do środowiska.

Uwaga: Naciśnij przycisk " " na robocie lub "ON/OFF" na pilocie, aby rozpocząć automatyczne czyszczenie.



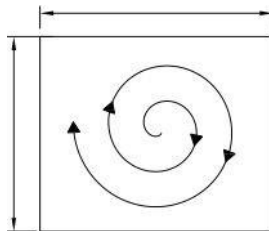
2. Czyszczenie punktowe

W następujących sytuacjach robot uaktywni czyszczenie punktowe:

1). Kiedy wykryje bardzo zabrudzoną powierzchnię.

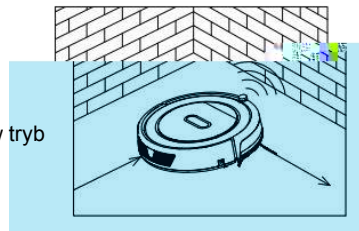
2). Naciśnij " SPOT " na robocie lub na pilocie zdalnego sterowania, aby wywołać ten tryb

Uwaga: Sugeruje się, aby użytkownik wybrał czyszczenie punktowe na bardzo zabrudzonej powierzchni.



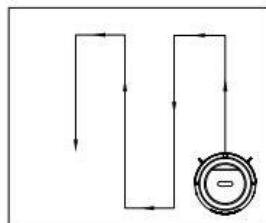
3. Czyszczenie krawędzi

W trybie czyszczenia, naciśnij " EDGE CLEAN ", aby wejść w tryb czyszczenia krawędzi. Robot będzie czyścić wzdłuż ścian przeszkód.



4. Czyszczenie zygzakowate (ZYGZAG/S-mode)

Robot automatycznie przejdzie do czyszczenia zygzakowatego, kiedy wykryje, że jest na otwartej przestrzeni lub w środowisku z mniejszą ilością przeszkód.



Uwaga: Naciśnij przycisk "Mode" na pilocie, aby wybrać tryb czyszczenia:

- A. Tryb Nr 1111 na wyświetlaczu LED robota: tryb czyszczenia spiralnego;
- B. Tryb Nr 2222 na wyświetlaczu LED robota: tryb czyszczenia automatycznego;
- C. Tryb Nr 3333 na wyświetlaczu LED robota: tryb czyszczenia krawędzi;
- D. Tryb Nr 4444 na wyświetlaczu LED robota: tryb czyszczenia zygzakowatego;

Użytkowanie produktu

Zbiornik wody i użycie mopa

1. Montaż mopa

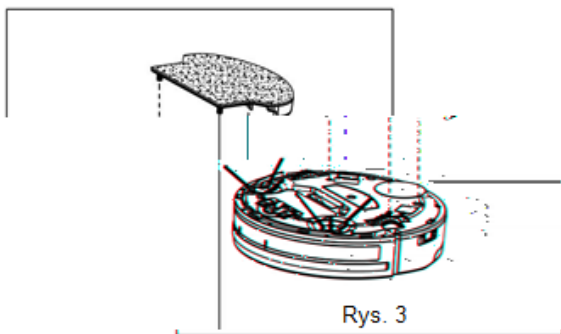
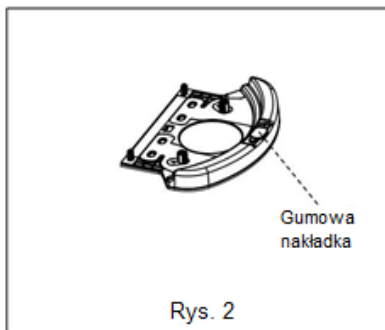
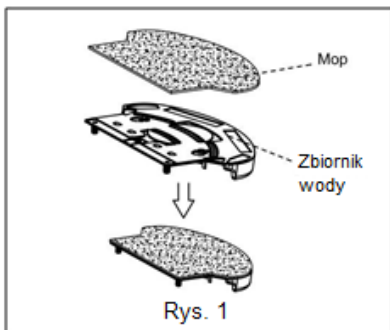
Aby zamontować mop na zbiorniku wody, jak pokazano na rysunku 1, upewnij się, że strona przylegająca i mop zwrócone są do siebie odpowiednimi stronami, a następnie zamocuj mop na swojej stronie mocowania.

2. Napełnij zbiornik wodą

Wyjmij gumową zatyczkę zbiornika na wodę, napełnij go wodą, a następnie umieść z powrotem gumową zatyczkę szczelnie na swojej pozycji na wypadek wycieku wody.

3. Przymocuj zbiornik wody do robota

Obróć robota, zamocuj zbiornik wody na spodzie robota, upewnij się, że jego śruby są mocno wciśnięte w szczeliny mocujące.



Konserwacja produktu

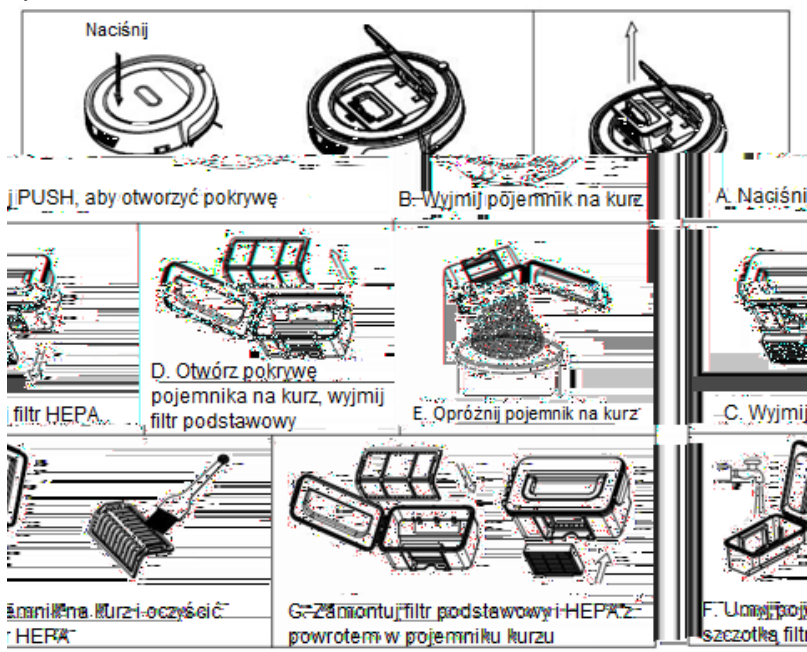
1. Czyszczenie szczotek bocznych

Oczyść szczotkę boczną, gdy się zabrudzi i wymień ją, jeśli jest uszkodzona. Maksymalna trwałość szczotki bocznej wynosi 12 miesięcy.

Uwaga: Przed wymianą szczotek bocznych sprawdź i upewnij się, że znak L/R z boku szczotki odpowiada znakowi L/R na spodzie podstawy robota.

2. Czyszczenie pojemnika na kurz i filtrów

Opróżnij i wyczyść pojemnik na kurz po każdym użyciu wykonując czynności, jak pokazano na poniższych rysunkach.



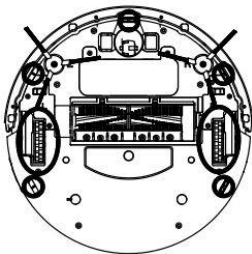
Uwaga:

- Odkurz filtr HEPA i filtr podstawowy po użytkowaniu przez 15~30 dni. Maksymalna żywotność filtra podstawowego i HEPA wynosi 12 miesięcy. Sugerowana wymiana co kwartał lub 6 miesięcy
- Ponownie załóż filtr HEPA i podstawowy po całkowitym oczyszczeniu.
- Filtr HEPA i główny w razie potrzeby mogą zostać zastąpione.
- Nie susz filtrów na piekącym słońcu.

Konserwacja produktu

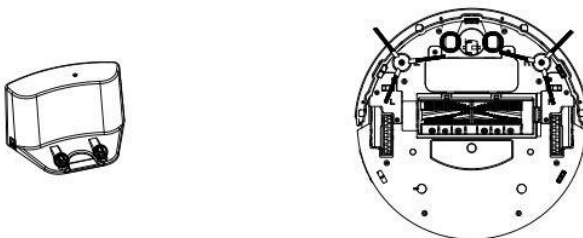
3. Czyszczenie czujników i kół

Delikatnie wytrzyj wszystkie czujniki i koła miękką ściereczką lub narzędziem czyszczącym, jak oznaczono na rysunku poniżej.



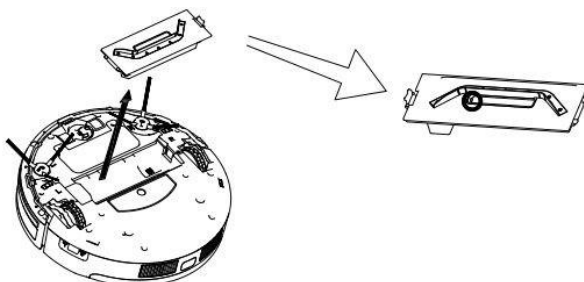
4. Czyszczenie biegunów ładowania

Oczyścić bieguny ładowania miękką ściereczką lub narzędziem czyszczącym, jak oznaczono na rysunku poniżej.



5. Czyszczenie przewodu ssącego i czujnika kurzu

Oczyścić przewód ssący i czujnik pyłu miękką ściereczką lub narzędziem czyszczącym, jak oznaczono na rysunku poniżej.

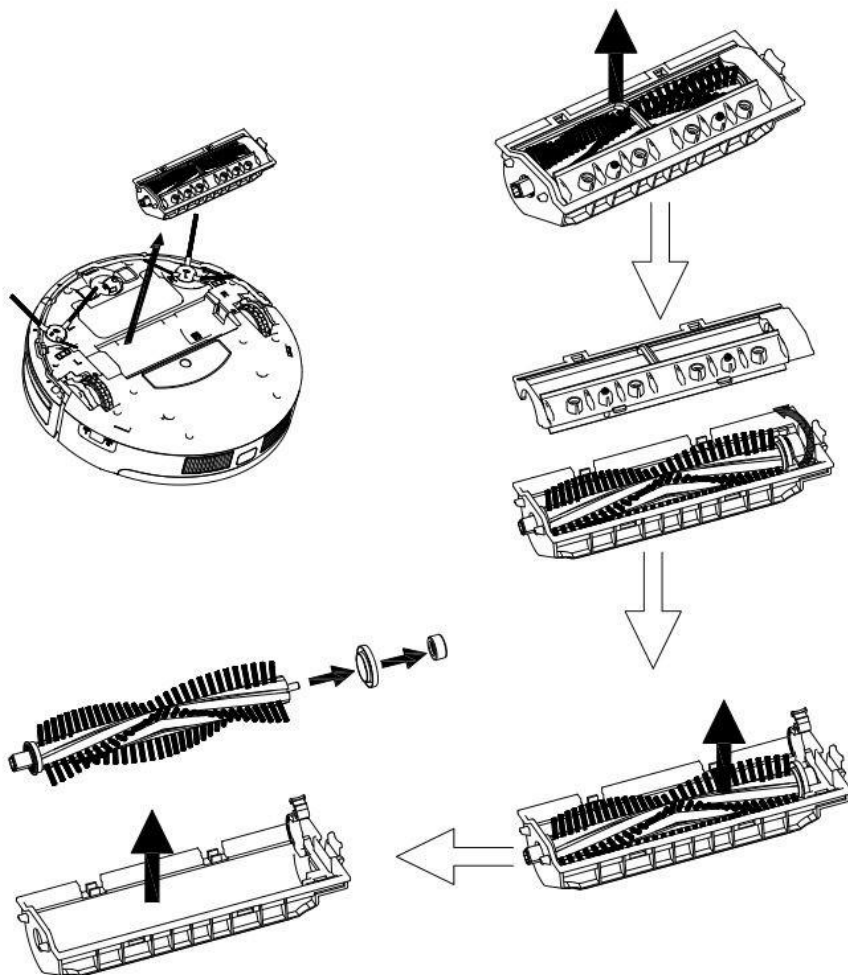


Uwaga: Należy unikać zmożenia czujników przez wodę, rozcieńczalnik itp.

Konserwacja produktu

Czyszczenie wałka szczotkującego

Wyciągnij i zdemontuj elementy składowe wałka czyszczącego jak pokazano na rysunku poniżej i oczyść go z miękką ściereczką lub narzędziem czyszczącym, jak oznaczono na rysunku poniżej (oś wałka może zostać umyty wodą)



Uwaga: Należy ponownie zainstalować oś szczotki zawsze po jej całkowitym wyschnięciu.

Specyfikacja produktu

Klasyfikacja	Przedmiot	Szczegół
Parametry mechaniczne	Średnica	340mm
	Wysokość	88mm
	Waga	3,5 kg
Parametry elektryczne	Moc znamionowa	14,4V
	Parametry baterii	Ni-MH 2200mAH
Parametry czyszczenia	Pojemność pojemnika kurzu	0,5L
	Tryb ładowania	Ładowanie automatyczne/ ładowanie ręczne
	Tryb czyszczenia	Auto, Miejscowe, Krawędzie, "☰", Planowane
	Czas ładowania	240~300 min
	Czas czyszczenia	90~100min
Typ przycisku na korpusie		Panel dotykowy (wyświetlacz LED)

Usuwanie baterii

1. Odkręć śruby na pokrywie baterii za pomocą śrubokręta.
2. Zdejmij pokrywę baterii.
3. Chwyć taśmę izolacyjną po dwóch stronach baterii i unieś ją.
4. Odłącz złącze przewodu łączącego baterię i robota.

Uwaga: Należy używać tylko oryginalnej baterii produktu, gdyż w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia produktu.

Rozwiązywanie problemów

Kod błędu czujników

Kod błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
AUBF	Przewód ssania zablokowany	Wyczyść przewód ssania
AUBN	Pojemnik na kurz nie jest dobrze założony, robot bez pojemnika na kurz	Włóż z powrotem pojemnik na kurz i umieść go w odpowiedniej pozycji
E1xx	Usterka lewego przełącznika kolizji	Sprawdź czułość przedniego zderzaka
E2xx	Usterka prawego przełącznika kolizji	
E3xx	Usterka lewego i prawego przełącznika kolizji	
E4xx	Lewe koło nad ziemią	Umieść robota na twardym podłożu
E5xx	Lewe koło nad ziemią, usterka lewego przełącznika kolizji	Umieść robota na twardym podłożu i sprawdź przedni zderzak
E6xx	Lewe koło nad ziemią, usterka prawego przełącznika kolizji	
E7xx	Lewe koło nad ziemią, usterka lewego i prawego przełącznika kolizji	
E8xx	Prawe koło nad ziemią	Umieść robota na twardym podłożu
E9xx	Prawe koło nad ziemią, usterka lewego przełącznika kolizji	Umieść robota na twardym podłożu i sprawdź czułość przedniego zderzaka
Eaxx	Prawe koło nad ziemią, usterka prawego przełącznika kolizji	
Ebxx	Prawe koło nad ziemią, usterka lewego i prawego przełącznika kolizji	
Ecxx	Lewe i prawe koło nad ziemią	Umieść robota na twardym podłożu
Edxx	Lewe i prawe koło nad ziemią, usterka lewego przełącznika kolizji	Umieść robota na twardym podłożu i sprawdź czułość przedniego zderzaka
Eexx	Lewe i prawe koło nad ziemią, usterka prawego przełącznika kolizji	
Efxx	Lewe i prawe koło nad ziemią, usterka lewego i prawego przełącznika kolizji	
Exx1	Lewy czujnik upadku wykrył spadek	Wyczyść dolny czujnik upadku
Exx2	Przedni czujnik upadku wykrył spadek	
Exx3	Lewy i przedni czujnik upadku wykrył spadek	Wyczyść soczewki czujnika przedniego i soczewki dolnego czujnika upadku
Exx4	Prawy czujnik upadku wykrył spadek	
Exx5	Lewy i prawy czujnik upadku wykrył spadek	Wyczyść soczewki czujnika przedniego i soczewki dolnego czujnika upadku
Exx6	Przedni i prawy czujnik upadku wykrył spadek	
Exx7	Przedni, lewy i prawy czujnik upadku wykrył spadek	
Exx8	Prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	Wyczyść soczewki czujnika przedniego zderzaka

Rozwiązywanie problemów

Kod błędu czujników

Kod błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
Exx9	Lewy czujnik upadku wykrywa spadek, prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	Wyczyść soczewki czujnika przedniego i soczewki dolnego czujnika upadku
ExxA	Przedni czujnik upadku wykrywa spadek, prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExxB	Lewy i prawy czujnik upadku wykrywa spadek, prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExxC	Prawy czujnik upadku wykrywa spadek, prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExxD	Prawy czujnik upadku wykrywa spadek, prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExxE	Prawy i przedni czujnik upadku wykrywa spadek, prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExxF	Przedni i lewy i prawy czujnik upadku wykrywa spadek, prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
Ex1x	Lewe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	Wyczyść soczewki czujnika przedniego zderzaka
Ex2x	Środkowe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
Ex3x	Lewe i środkowe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
Ex4x	Prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
Ex5x	Lewe i prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
Ex6x	Środkowe i prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
Ex7x	Lewe, środkowe i prawe czujniki podczerwieni przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
Ex8x	Czujniki podczerwieni wykrywania ściany przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
Ex9x	Lewe czujniki podczerwieni oraz wykrywania ściany przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExAx	Środkowe czujniki podczerwieni oraz wykrywania ściany przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExBx	Lewe i środkowe czujniki podczerwieni oraz wykrywania ściany przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExCx	Prawe czujniki podczerwieni oraz wykrywania ściany przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExDx	Lewe i prawe czujniki podczerwieni oraz wykrywania ściany przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExEx	Prawe i środkowe czujniki podczerwieni oraz wykrywania ściany przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	
ExFx	Lewe, prawe i środkowe czujniki podczerwieni oraz wykrywania ściany przedniego zderzaka wykrywają przeszkodę	

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów silnika

Kod błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
L01X	Przeciążony wiatrak	Sprawdź czy wiatrak jest wciśnięty i wyczyść pojemnik na kurz
L0x1	Przeciążone lewe koło	Sprawdź, czy jest zatrzymane lub zaplątane w przeszkodach
L0x2	Przeciążone prawe koło	
L0x3	Lewe i prawe koło przeciążone	
L0x4	Lewa boczna szczotka przeciążona	
L0x5	Lewe koło i lewa szczotka boczna przeciążone	
L0x6	Prawe koło i lewa szczotka boczna przeciążone	
L0x7	Lewe i prawe koło, lewa szczotka boczna przeciążone	
L0x8	Prawa boczna szczotka przeciążona	
L0x9	Lewe koło i prawa szczotka boczna przeciążone	
L0xA	Prawe koło i prawa szczotka boczna przeciążone	
L0xB	Lewe i prawe koło, prawa szczotka boczna przeciążone	
L0xC	Lewa i prawa szczotka boczna przeciążone	
L0xD	Lewe koło, lewa i prawa boczna szczotka przeciążone	
L0xE	Prawe koło, lewa i prawa boczna szczotka przeciążone	
L0xF	Lewe i prawe koło, lewa i prawa boczna szczotka przeciążone	
L02X	Walek szczotkujący przeciążony	

Uwaga:

1. Nie występuje żaden problem związany z robotem, gdy wyświetla się L000.
2. X to cyfra lub litera, która może pojawić się na wyświetlaczu dla różnych błędów.
3. Jeśli robot wyświetla E001 lub E004, znajdź EXX1 lub EXX4 dla odpowiedniego rozwiązania, o którym mowa w rozwiązywaniu problemów.
4. Jeśli robot wyświetla EC07, znajdź ECXX i EXX7 dla odpowiedniego rozwiązania, o którym mowa w rozwiązywaniu problemów.
5. Podobnie, jeśli wyświetla EE91, należy znaleźć EXX1 i EX9X dla odpowiedniego rozwiązania, o którym mowa w rozwiązywaniu problemów.
6. Jeśli powyższe rozwiązanie nie działa, spróbuj poniższych:
 - a. Zresetuj robota poprzez wyłączenie urządzenia, a następnie włącz go i sprawdź ponownie.
 - b. Jeśli po resecie nadal nie działa, skontaktuj się z serwisem.
7. Promieniowanie UV może uszkodzić wzrok, dlatego proszę nie patrzeć bezpośrednio na światło, gdy urządzenie jest włączone.

WAŻNE INFORMACJE

Części zamienne i materiały eksploatacyjne

Jakość

Środowisko

Gwarancja

Serwis

KARTA GWARANCYJNA PRODUKTU MAMIBOT

Karta gwarancyjna ważna tylko z dowodem zakupu

Dane produktu:

Szczegóły zakupu:

DYSTRYBUTOR MAMIBOT:

Mamibot™

KOBOT Europe Sp. z o.o. wraz z producentem Mamibot Manufacturing, gwarantuje, że zakupione urządzenie jest wolne od wad fizycznych, zobowiązując się jednocześnie – w razie ujawnienia takich wad w okresie gwarancyjnym i w zakresie określonym niniejszym dokumentem – do ich usunięcia w sposób uzależniony od właściwości wady. Dystrybutor prowadzi na terenie Polski, we Wrocławiu, centrum napraw serwisowych – gwarancyjnych i pogwarancyjnych (odpłatnych).

Wszelkie aktualne informacje na temat działań gwarancyjnych i serwisowych Dystrybutora, Nabywca może znaleźć w zakładce „Gwarancja” na stronie www.mamibot.tech <https://www.mamibot.tech/informacje/gwarancja/>

Dystrybutor marki Mamibot zastrzega sobie prawo do uaktualnień, zmian zapisów co do procedury obsługi serwisowej, sposobu i kosztów realizacji napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.

Każdy Nabywca zobowiązany jest do stosowania się do wytycznych prezentowanych na stronie [www.Dystrybutora](https://www.mamibot.tech)

Ujawniona wada zostanie usunięta na koszt gwaranta w ciągu maksymalnie 21 dni od daty dotarcia do autoryzowanego punktu serwisowego produktów. Po skutecznej naprawie Klient otrzymuje naprawiony produkt wraz z dokumentem serwisowym z wyszczególnieniem zgłoszonej usterki i zakresu wykonanych prac naprawczych/serwisowych.

W wyjątkowych przypadkach konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta termin naprawy może zostać wydłużony do 30 dni. Bądź we wskazanych przypadkach, po ocenie serwisu, Klient otrzyma nowe urządzenie dla tego samego bądź równorzędnego modelu.

Okres gwarancji dla użytkownika wynosi 24 miesiące od daty zakupu dla wszystkich produktów. Okres gwarancji na baterie wynosi 12 miesięcy od daty zakupu. W przypadku zakupu jako przedsiębiorca – okres gwarancji na produkty wynosi 12 miesięcy, na baterie 6 miesięcy.

Sprzęt przeznaczony jest do używania wyłącznie w warunkach gospodarstwa domowego, w pomieszczeniach wewnątrz domu, biura (bez tarasów, balkonów, ganków, podjazdów)

Gwarancja nie obejmuje:

- a) uszkodzeń powstałych na skutek używania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi,
- b) uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych,
- c) uszkodzeń spowodowanych działaniem siły zewnętrznej, np. przepięcia w sieci elektrycznej, wyładowania atmosferycznego, powodzi,
- d) napraw i modyfikacji dokonanych przez firmy lub osoby nie posiadające autoryzacji producenta lub Dystrybutora
- e) części z natury łatwo zużywalnych, takich jak: szczotki boczne, szczotki główne, wszelkie filtry, akcesoria dodatkowe, ściereczki, szmatki czyszczące
- f) instalacji, konserwacji, przeglądów, czyszczenia, odblokowania, usunięcia zanieczyszczeń oraz instruktażu,
- g) przypadków, w których nie stwierdzono wady produktu w trakcie wizyty w serwisie.

Klientowi przysługuje wymiana sprzętu na nowy, jeżeli po wykonaniu w okresie gwarancji trzech napraw nadal występują w nim wady. Przez naprawę rozumie się wykonanie czynności o charakterze specjalistycznym, właściwym dla usunięcia wady. Pojęcie naprawy nie obejmuje: instalacji, instruktażu, konserwacji sprzętu, poprawy połączeń mechanicznych lub elektrycznych, korekty ustawień elementów składowych urządzenia.

Wymiany sprzętu dokonuje autoryzowany serwis Mamibot prowadzony przez KOBOT Europe Sp. z o.o. we Wrocławiu lub jeśli jest to niemożliwe, autoryzowana placówka sprzedaży detalicznej, w której sprzęt został zakupiony (wymiana lub zwrot gotówki).

Zwracany sprzęt musi być kompletny – zapakowany w oryginalne pudełko i wszystkie akcesoria i dodatki oraz dokumenty(dokument zakupu, karta gwarancyjna), bez uszkodzeń mechanicznych. Niespełnienie tych warunków może spowodować nieuznanie gwarancji.

Mamibot Manufacturing jak i jego dystrybutor na Polskę (KOBOT Europe Sp. z o.o.) nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania urządzenia (niezgodnego z jego przeznaczeniem) lub w wyniku napraw wykonanych przez osoby nieupoważnione.

Powyższa gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z tytułu niezgodności towaru z umową.

Niniejsza gwarancja obowiązuje na terytorium Polski.

Warunkiem dokonania naprawy lub wymiany urządzenia w ramach gwarancji jest przedstawienie dowodu zakupu z wpisaną czytelnie datą sprzedaży, potwierdzoną pieczęcią i podpisem sprzedawcy..

Zwrot do serwisu robota zakupionego w innym miejscu niż strona [www.Dystrybutora](https://www.mamibot.tech) – sklep detaliczny lub internetowy innego Sprzedawcy/Resellera, winien być uzupełniony, poza dokumentem zakupu, również o kartę gwarancyjną lub jej kopię z pełnymi danymi i pieczęcią Sprzedawcy

Uwaga: Uszkodzenie lub usunięcie numeru seryjnego lub numeru EAN bądź tabliczki znamionowej z urządzenia może spowodować nieuznanie gwarancji. Do skorzystania z pomocy serwisu konieczne/niezbędne jest posiadanie dowodu zakupu. Należy przygotować i podać następujące dane znajdujące się na tabliczce znamionowej: Model (MOD.), Numer seryjny (S.N.), oraz datę i miejsce zakupu.