

Dreame F20

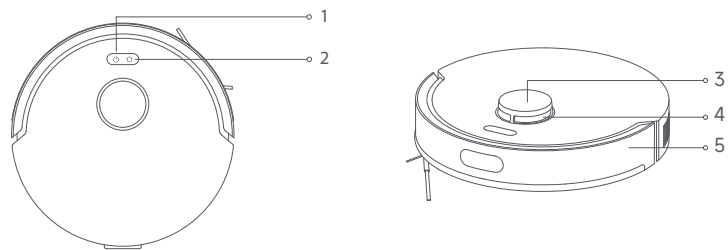
Robot sprzątający
Instrukcja obsługi

DREAME

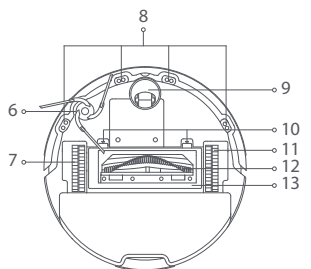


Ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie poglądowy. Proszę zapoznać się z rzeczywistym produktem.

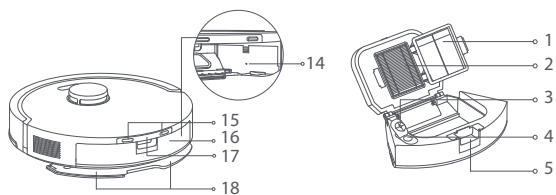
A
A-1



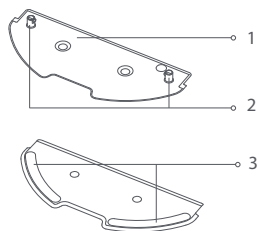
A-1



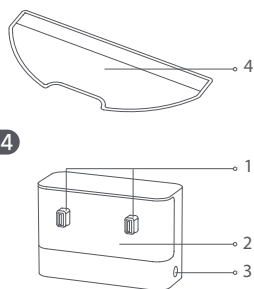
A-2



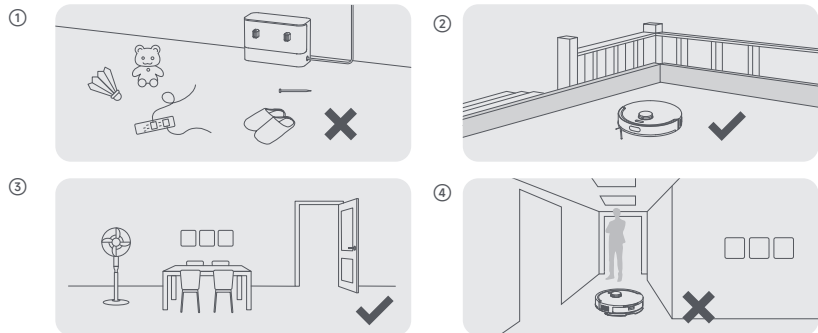
A-3



A-4

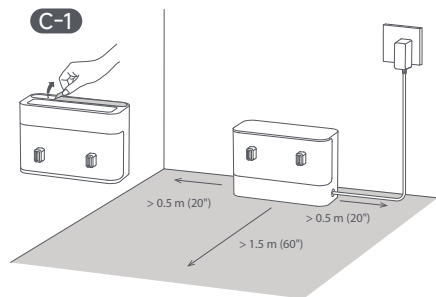


B

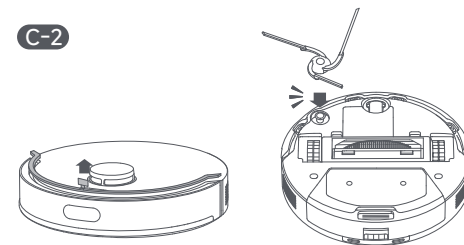


C

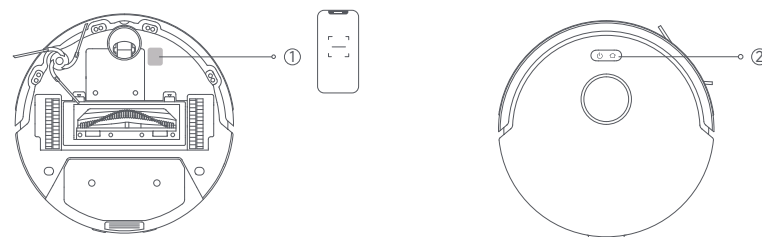
C-1



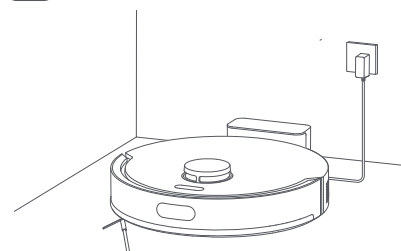
C-2



C-3

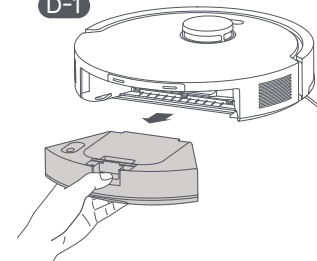


C-4

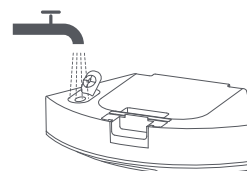


D

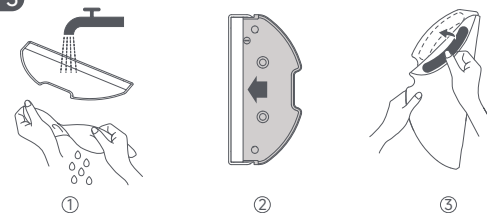
D-1



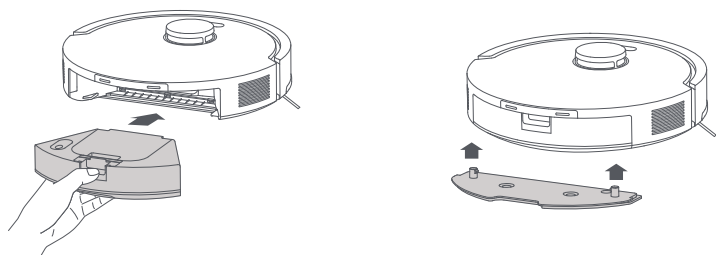
D-2



D-3



D-4

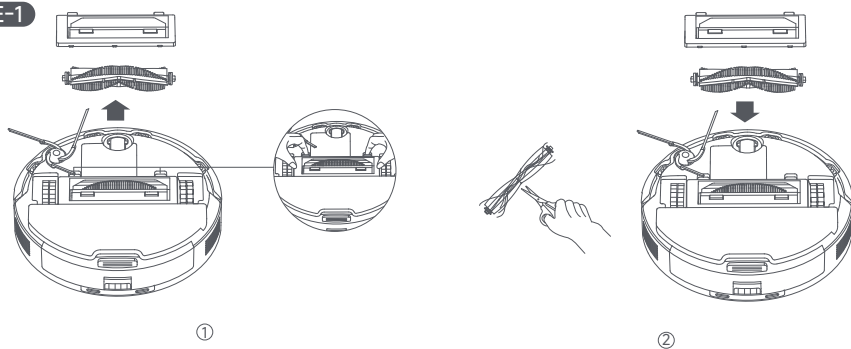


D-5

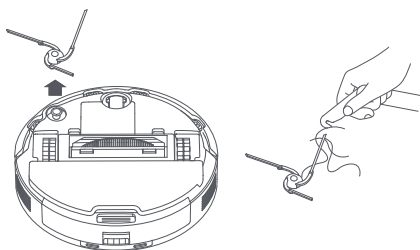


E

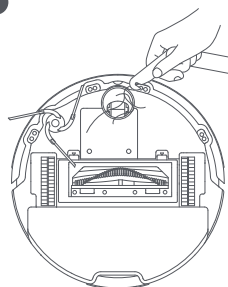
E-1



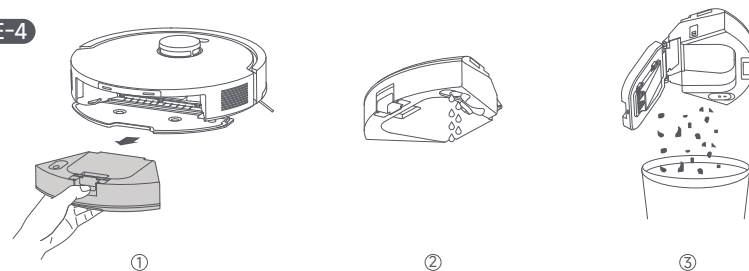
E-2



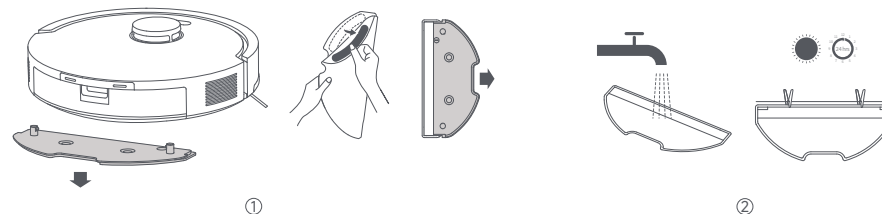
E-3



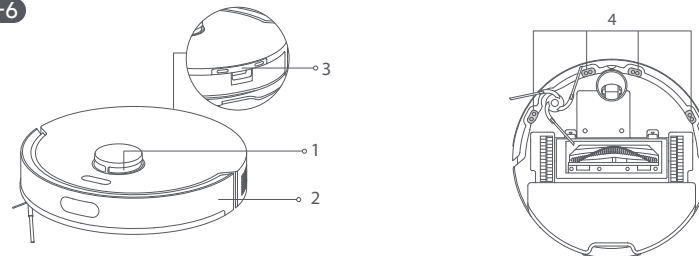
E-4



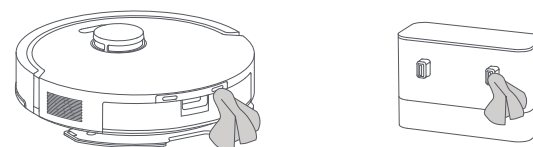
E-5



E-6



E-7



Informacje o bezpieczeństwie

Celem niedopuszczenia do porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub obrażeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem urządzenia, przed jego użyciem należy uważnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi oraz zachować ją na wypadek konieczności skorzystania z niej w przyszłości.

Ograniczenia użytkowania

- Z niniejszego urządzenia nie powinny korzystać dzieci w wieku poniżej 8 lat ani osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, zmysłowych lub intelektualnych, ani osoby o niewystarczającym doświadczeniu lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem rodzica lub opiekuna. Dzieci pozostające bez nadzoru nie mogą czyścić urządzenia ani dokonywać czynności konserwacyjnych.
- Dzieciom nie wolno bawić się tym urządzeniem. Dbaj o to, by dzieci i zwierzęta domowe pozostawały w bezpiecznej odległości od robota podczas jego pracy.
- Niniejszy produkt przeznaczony jest wyłącznie do czyszczenia podłóg w warunkach domowych. Nie należy z niego korzystać na wolnym powietrzu, do czyszczenia powierzchni innych niż podłogi, ani w obiektach komercyjnych lub przemysłowych.
- W razie uszkodzenia adaptera niezwłocznie zaprzestań użytkowania wyrobu i skontaktuj się z serwisem posprzedażowym.
- Nie używaj robota na podwyższeniach bez zabezpieczenia krawędzi.
- Nie ustawiaj robota kołami do góry. Nie używaj pokrywy LDS, pokrywy robota ani zderzaka w charakterze uchwytu.

Informacje o bezpieczeństwie

- Używaj robota w pomieszczeniach, gdzie temperatura otoczenia wynosi powyżej 0 °C i poniżej 40 °C. Upewnij się, że na podłodze nie ma żadnych cieczy ani lepkich substancji.
- Zbierz wszystkie kable z podłogi przed użyciem robota, aby uniknąć ich przeciągania podczas czyszczenia.
- Usuń delikatne lub małe przedmioty z podłogi, aby zapobiec obijaniu się o nie robota oraz ich uszkodzeniu.
- Przed uruchomieniem robota sprząającego usuń z podłogi wszystkie luźne przedmioty oraz kable i przewody, aby zapobiec ich uszkodzeniu lub zakłóceniu pracy urządzenia.
- Nie zbliżaj włosów, palców ani innych części ciała do otworu ssącego robota.
- Narzędzie do czyszczenia szczotek należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Dzieci, zwierząt domowych ani żadnego przedmiotu nie stawiaj na robocie, bez względu na to, czy jest on nieruchomy, czy się porusza.
- Nie używaj robota do sprzątania palących się przedmiotów. Nie używaj robota do zbierania łatwopalnych cieczy, żrących cieczy, nierozcieńczonych kwasów ani rozpuszczalników.
- Nie odkurzaj twardych ani ostrych przedmiotów. Nie używaj urządzenia do zbierania przedmiotów takich, jak kamienie, duże kawałki papieru lub inne, które mogłyby zatkać urządzenie.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji robota należy wyłączyć, a stację ładowania odłączyć od zasilania.
- Obudowę robota i stacji ładowania należy czyścić wyłącznie suchą ściereczką; nie należy ich zwilżać ani płucać żadnym płynem. Części nadające się do mycia muszą być całkowicie wysuszone przed zainstalowaniem i użyciem.

Informacje o bezpieczeństwie

- Upewnij się, czy robot jest wyłączony na czas transportu i w miarę możliwości przechowuj go w oryginalnym opakowaniu.
- Używaj tego urządzenia zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi. Użytkownicy ponoszą odpowiedzialność za wszelkie straty lub uszkodzenia wynikłe z nieprawidłowego użycia produktu.

Baterie i ładowanie

- OSTRZEŻENIE: Nie ładuj baterii nietładowalnych.
- Nie używaj akumulatora, adaptera ani stacji ładowania innej firmy. Używaj wyłącznie z jednostką zasilającą RCFA0301.
- Nie wolno podejmować prób rozbierania na części pierwsze, naprawiania ani modyfikowania akumulatora ani stacji ładowania.
- Stacji ładowania nie należy ustawiać w pobliżu źródeł ciepła.
- Do przecierania lub czyszczenia styków ładowania i stacji ładowania należy używać wyłącznie suchej ściereczki, a robić to należy mając suche dłonie.
- Zużytych baterii nie utylizuj w sposób nieodpowiedni. Niepotrzebne baterie należy poddać utylizacji w odpowiednim zakładzie recyklingowym.
- Jeżeli robot nie będzie używany przez dłuższy czas, naładuj go w pełni, wyłącz, a następnie przechowuj w chłodnym i suchym miejscu. Baterię należy naładować przynajmniej raz na 3 miesiące, dzięki czemu nie dopuści się do jej nadmiernego rozładowania.
- W urządzeniu zamontowano akumulatory, których wymiany mogą dokonywać wyłącznie wykwalifikowani serwisanci lub pracownicy serwisu posprzedażnego.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacja o bezpieczeństwie laserowym

- Czujnik laserowy w tym produkcie spełnia normę IEC 60825- 1:2014/EN 60825- 1:2014/A11:2021 dla produktów laserowych Klasy 1. Promienia laserowego nie wolno kierować bezpośrednio w stronę oczu.

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

KONSUMENCKI PRODUKT LASEROWY

EN 50689:2021



Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych



Zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi

A Opis produktu

Robot

1. Przycisk Zasilanie/Czyszczenie
 - Wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć
 - Wciśnij, aby rozpocząć czyszczenie po włączeniu robota
2. Przycisk dokowania/czyszczenia punktowego 
 - Wciśnij, aby odesłać robota do stacji ładowania
 - Chcąc uruchomić funkcję czyszczenia punktowego wciśnij ten przycisk na 3 sekundy

Wskaźnik stanu przycisku

- Ciągły biały: czyszczenie lub sprzątanie zakończone
- Migający pomarańczowy: Błąd
- Ciągły biały: Ładowanie tylko częściowo rozładowanego akumulatora robota.

Uwaga:

- Wciśnij dowolny przycisk na robocie, aby wstrzymać robota podczas sprzątania lub powrotu do ładowania.
- Przytrzymaj przycisk zasilania oraz przycisk dokowania przez 3 sekundy, aby zresetować Wi-Fi.
- Blokadę rodzicielską można włączyć lub wyłączyć za pomocą aplikacji Dreamehome.

3. Pokrywa LDS
4. Laserowy czujnik odległości (LDS)
5. Zderzak
6. Szczotka boczna
7. Koło główne
8. Czujniki krawędzi
9. Koło wielokierunkowe

10. Zaciski osłony szczotki
11. Koło główne
12. Szczotka główna
13. Osłona szczotki
14. Przycisk Reset
 - Wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne
15. Styki ładowania
16. Zbiornik na wodę z pojemnikiem na kurz 2 w 1
17. Czujnik powrotu do bazy
18. Zespół mopa

Rys. A-1

Zbiornik na wodę z pojemnikiem na kurz 2 w 1

1. Uchwyt filtra
2. Filtr HEPA
3. Pokrywa wlotu wody
4. Wlot wody
5. Zacisk zwalniający

Rys. A-2

Zespół mopa

1. Uchwyt podkładki mopa
2. Zaciski zwalniające
3. Miejsce mocowania podkładki mopa
4. Nakładka mopująca

Rys. A-3

Stacja ładująca

1. Styki ładowania
2. Obszar sygnalizacji
3. Gniazdo zasilania

Rys. A-4

B Przygotowanie domu

1. Przed rozpoczęciem sprzątania usuń niestabilne, kruche, wartościowe lub niebezpieczne przedmioty, a także uprzątnij kable, tkaniny, zabawki, twarde i ostre obiekty z podłogi, aby robot nie zaplątał się w nie, nie zarysował ich ani nie przewrócił, co mogłoby spowodować uszkodzenia lub straty.
2. Przed sprzątaniem ustaw barierę fizyczną na krawędzi schodów, aby zapewnić bezproblemowe działanie robota.
3. Otwórz drzwi pomieszczenia do sprzątania i ustaw meble we właściwym miejscu, aby zostawić więcej przestrzeni.
4. Aby robot prawidłowo rozpoznał obszary wymagające sprzątania, nie stawaj przed nim ani nie umieszczaj go przed progiem, w korytarzu lub w wąskiej przestrzeni.

Uwaga:

- Uruchamiając robota po raz pierwszy śledź go podczas sprzątania, aby na czas usuwać ewentualne przeszkody.
- Nie odkurzaj twardych przedmiotów, jak kamienie, kulki stalowe i części zabawek ani ostrych przedmiotów, jak gruz, potłuczone szkło, gwoździe, w przeciwnym razie może dojść do porysowania podłoża.

Rys. B

Przed użyciem

1. Ustaw stację ładującą i podłącz ją do gniazdka elektrycznego.

Oderwij taśmę dwustronną ze spodu stacji ładowania. Ustaw stację ładowania w miejscu maksymalnie odsłoniętym, do którego dociera mocny sygnał Wi-Fi. Wokół urządzenia pozostaw wystarczająco dużo miejsca, jak przedstawiono na ilustracji, a z zacienionego obszaru usuń wszystkie przedmioty. Włóż adapter do stacji ładowania i podłącz ją do gniazda elektrycznego.

Uwaga:

- Usuń wszelkie przedmioty, które znajdują się 1,5 m przed podstawą oraz 0,5 m od każdego z boków stacji ładowania.
- Nie ustawiaj stacji ładowania w miejscach, gdzie bezpośrednio padają promienie słoneczne ani gdzie inne obiekty mogłyby blokować sygnał, gdyż to może robotowi utrudniać powrót do stacji ładowania.
- Aby zapobiec zamoczeniu podłóg drewnianych lub dywanów, stację ładowania ustaw na podłodze ceramicznej lub marmurowej.

2. Usuń zabezpieczenie i zainstaluj szczotkę boczną

3. Łączenie z aplikacją Dreamehome

- (1) Chcąc włączyć robota, wciśnij przycisk zasilania na robocie na 3 sekundy. Zeskanuj kod QR na robocie lub wyszukaj „Dreamehome” w sklepie z aplikacjami, aby pobrać i zainstalować aplikację.
- (2) Otwórz aplikację Dreamehome, stuknij „Zeskanuj

kod QR, aby połączyć”, a następnie ponownie zeskanuj ten sam kod QR na robocie, aby dodać urządzenie. Stosuj się do wyświetlanych instrukcji, aby nawiązać połączenie Wi-Fi.

① Kod QR

② Wskaźnik Wi-Fi

- Miganie: Gotowa do połączenia / trwa łączenie
- Wł.: Połączony

Uwaga:

- Obsługiwane jest tylko Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz.
- Aby zresetować połączenie Wi-Fi, powtórz krok (2), a następnie postępuj zgodnie z poleceniami.
- Chcąc odłączyć urządzenie od sieci Wi-Fi wciśnij przycisk Reset na robocie na 3 sekundy.
- Ze względu na aktualizacje w oprogramowaniu faktyczne operacje mogą odbiegać od instrukcji w tym podręczniku. Stosuj się do instrukcji w oparciu o bieżącą wersję aplikacji.

4. Naładuj akumulator robota

Podczas ustawiania robota, wyrównaj styki ładowania robota ze stykami stacji ładującej – robot automatycznie się włączy i rozpocznie ładowanie.

Po pełnym naładowaniu robota, wskaźniki stanu na robocie i stacji ładującej będą świecić się przez 10 minut, a następnie przycisną.

Uwaga: Zaleca się pełne naładowanie robota przed jego pierwszym użyciem. Jeśli robota nie można włączyć z powodu rozładowania akumulatora, należy go ręcznie umieścić w stacji ładowania.

Rys. C-1-Rys. C-4

Użytkowanie

Włączanie/wyłączanie

Wciśnij przycisk zasilania na 3 sekundy, co spowoduje włączenie robota. Wskaźnik zasilania powinien się świecić. Umieść robota w stacji ładowania, powinien on włączyć się automatycznie i rozpocząć ładowanie. Celem wyłączenia robota odsuń go od stacji ładowania, a następnie wciśnij przycisk zasilania na 3 sekundy.

Szybkie mapowanie

Skonfigurowawszy sieć po raz pierwszy, stosuj się do instrukcji w aplikacji, aby szybko utworzyć mapę. Robot rozpocznie mapowanie bez czyszczenia. Gdy robot powróci do stacji ładowania, proces mapowania jest zakończony, a mapa zostanie automatycznie zapisana.

Rozpocznij sprzątanie

Celem rozpoczęcia czyszczenia po włączeniu robota naciśnij przycisk zasilania. Robot rozpocznie dokładne mapowanie trasy, następnie metodycznie wyczyści krawędzie i ściany, a na koniec posprząta każde pomieszczenie ruchem w kształcie litery S, aby zapewnić dokładne sprzątanie.

Uwaga: Zaleca się, by robot wyruszał ze stacji ładowania przed czyszczeniem. Nie poruszaj stacji ładowania, podczas gdy robot sprząta. Zapewnia to płynny powrót robota do stacji ładowania.

Pauza/uśpienie

Gdy robot pracuje, wciśnij dowolny przycisk, aby go wstrzymać.

Jeżeli robot nie pracuje dłużej niż 10 minut, automatycznie wchodzi w tryb uśpienia. Wyłączy się wszystkie wskaźniki na robocie. Wciśnij dowolny przycisk na robocie bądź użyj aplikacji, aby go obudzić.

Uwaga: W przypadku wstrzymania działania robota i umieszczenia go w stacji ładowania bieżące zadanie czyszczenia dobiegnie końca.

Auto-wznawianie czyszczenia

Jeżeli akumulator jest bliski rozładowania, robot automatycznie powróci do stacji ładowania w celu ładowania. Po doładowaniu do odpowiedniego poziomu robot wznowi niedokończone zadania czyszczenia.

Uwaga: Aby skorzystać z tej funkcji, aktywuj ją w aplikacji.

Tryb Nie przeszkadzać (DND)

W sytuacji, gdy włączono tryb Nie przeszkadzać (DND), robot nie będzie mógł wznowić sprzątania. Tryb DND jest domyślnie dezaktywowany w fabryce. Możesz użyć aplikacji do aktywacji trybu DND lub zmodyfikować jego okres. Domyślnie okres DND wynosi 22:00-8:00.

Uwaga:

- W okresie DND zaplanowane zadania sprzątanie nie będą wykonywane.
- Robot wznowi sprzątanie po upływie okresu DND.

Czyszczenie punktowe

Gdy robot jest w trybie oczekiwania, przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć tryb czyszczenia punktowego. W tym trybie robot czyści obszar kwadratowy 1,5 × 1,5 metra wokół i powraca do punktu początkowego, zakończywszy czyszczenie punktowe.

Ponowne uruchamianie robota

Jeżeli robot przestaje reagować lub nie może się wyłączyć, wciśnij przycisk zasilania na 10 sekund, co spowoduje wymuszone wyłączenie urządzenia. Następnie wciśnij przycisk zasilania na 3 sekundy, co spowoduje włączenie robota.

Użycie funkcji mopowania

Uwaga: Zaleca się, by wszystkie podłogi były odkurzone przynajmniej trzy razy przed pierwszą sesją mopowania, aby osiągnąć jak najlepszy efekt.

1. Naciśnij zatrask, aby wyjąć zbiornik na wodę z pojemnikiem na kurz 2 w 1.
2. Otwórz pokrywkę wlotu wody, napełnij zbiornik wodą i szczelnie zamknij pokrywkę.

Uwaga:

- Nie używaj detergentu ani środka dezynfekcyjnego.
 - Nie napełniaj zbiornika gorącą wodą, gdyż to może powodować jego odkształcenie.
3. Zwiłż podkładkę mopa i wciśnij nadmiar wody. Załóż podkładkę mopa, jak pokazano na rysunku.
 4. Zamontuj ponownie zbiornik na wodę z pojemnikiem na kurz 2 w 1 oraz nakładkę

mopującą tak, jak pokazano na ilustracji, aż do usłyszenia zatrzaśnięcia. Celem rozpoczęcia czyszczenia naciśnij przycisk zasilania lub użyj aplikacji.

Uwaga:

- Nie zaleca się używania funkcji mopowania na dywanach.
 - Za pomocą aplikacji można dostosować poziom nawilżenia podkładki mopa zależnie od potrzeb.
5. Gdy robot wraca do ładowania po sprzątaniu, zdejmij uchwyt z nakładką mopującą i wyczyść mop, aby zapobiec pleśni i nieprzyjemnym zapachom.

Uwaga:

- Po każdym użyciu urządzenia podkładkę mopa należy wyczyścić, a wodę pozostałą w zbiorniku wyłączyć.
- W sytuacji, gdy nie korzysta się z funkcji mopowania podkładkę mopa należy zdjąć.

Rys. D-1-Rys. D-5

E Rutynowa konserwacja

Części

Aby utrzymać robota w dobrym stanie, zaleca się sprawdzanie użytkowania akcesoriów w aplikacji lub następującej tabeli w kwestii planowej konserwacji.

Część	Częstotliwość konserwacji	Okres wymiany
Nakładka mopująca	Po każdym użyciu	Co 3 do 6 miesięcy
Szczotka główna	Raz na 2 tygodnie	Co 6 do 12 miesięcy
Szczotka boczna		Co 3 do 6 miesięcy
Filtr pojemnika na kurz		
Obszar sygnalizacji stacji ładowania	Raz na miesiąc	/
Styki ładowania		
Laserowy czujnik odległości (LDS)		
Czujnik powrotu do bazy		
Zderzak		
Dno robota		
Koło wielokierunkowe		
Czujniki krawędzi		

Część	Częstotliwość konserwacji	Okres wymiany
Pojemnik na kurz	Czyść w miarę potrzeby	/
Kółka główne		
Zbiornik na wodę		

Uwaga: Częstotliwość wymiany zależy od użytkowania robota. W razie wystąpienia wyjątku ze względu na szczególne okoliczności, części należy wymienić.

Szczotka główna

1. Naciśnij zatrzaski osłony szczotki do środka, aby zdjąć osłonę, a następnie wyjmij szczotkę z robota.
2. Zastosuj właściwe narzędzie do czyszczenia, aby usunąć włosy wplątane w szczotkę. Następnie zamontuj szczotkę z powrotem i dociśnij osłonę szczotki, aby ją zablokować na miejscu.

Rys. E-1

Szczotka boczna

Wyjmij i oczyść szczotkę boczną.

Rys. E-2

Kółko wielokierunkowe

Zastosuj właściwe narzędzie do czyszczenia, aby usunąć włosy wplątane w kółko wielokierunkowe.

Rys. E-3

Zbiornik na wodę z pojemnikiem na kurz 2 w 1

1. Naciśnij zatrzask, aby wyjąć zbiornik 2 w 1 (na wodę i kurz), a następnie opróżnij zbiornik na wodę.
2. Otwórz pokrywę pojemnika na kurz i opróżnij go.
3. Otwórz uchwyt filtra, wyjmij filtr HEPA i delikatnie go wytrząśnij.

Uwaga: Nie próbuj czyścić filtra szczotką, palcem ani ostrymi przedmiotami, gdyż grozi to jego uszkodzeniem.

4. Optucz pojemnik na kurz oraz filtr HEPA wodą i dokładnie je wysusz na powietrzu przed

ponownym zamontowaniem.

Uwaga:

- Nie płucz części znajdujących się poza pojemnikiem na kurz. Jeśli na częściach pozostaną plamy po wodzie, wytrzyj je do sucha przed ponownym montażem.
- Pojemnik na kurz i filtr płucz tylko czystą wodą. Nie używaj detergentu.
- Pojemnika na kurz i filtr używaj dopiero po całkowitym wyschnięciu.

Rys. E-4

Nakładka mopująca

1. Zdejmij nakładkę mopującą i odciągnij nakładkę mopującą od uchwytu.
2. Wyczyść nakładkę mopującą wyłącznie wodą i dokładnie ją wysusz przed ponownym zamontowaniem.

Rys. E-5

Czujniki robota

Czujniki robota wycieraj miękką i suchą ściereczką, jak przedstawiono na rysunku poniżej.

1. Laserowy czujnik odległości (LDS)
2. Zderzak
3. Czujnik powrotu do bazy
4. Czujniki krawędzi

Uwaga: Mokra ścierka może uszkodzić czułe elementy robota i stacji bazowej. Do czyszczenia używaj suchej ściereczki.

Rys. E-6

Styki ładowania i obszar sygnalizacji

Styki ładowania i obszar sygnalizacji czyść miękką, suchą ściereczką.

Rys. E-7

Akumulator

Robot zawiera pakiet akumulatora litowo-jonowego o wysokich parametrach użytkowych. Dbaj o to, by akumulator był dobrze naładowany do codziennego użytku, aby zachować jego parametry użytkowe na optymalnym poziomie. Jeżeli robot nie jest używany przez dłuższy czas, wyłącz go i złóż. Aby uniknąć szkód wskutek nadmiernego rozładowania, robot należy doładowywać przynajmniej raz na trzy miesiące.

Rozwiązywanie problemów

Usterka	Rozwiązanie
Robot nie włącza się.	- Akumulator jest rozładowany. Naładuj robota w stacji ładowania i spróbuj ponownie. - Temperatura akumulatora jest zbyt niska lub zbyt wysoka. Zaleca się używanie urządzenia w temperaturze od 0 °C (32 °F) do 40 °C (104 °F).
Robot nie ładuje się.	- Stacja ładowania nie jest podłączona do zasilania. Upewnij się, że adapter z obu stron jest prawidłowo podłączony. - Słaby kontakt między stykami ładowania stacji ładowania i robota; wyczyść styki ładowania.
Robot nie łączy się z Wi-Fi.	- Nieprawidłowe hasło sieci Wi-Fi. Sprawdź, czy hasło używane do łączenia się z siecią Wi-Fi, jest prawidłowe. - Robot nie obsługuje połączenia Wi-Fi w paśmie 5 GHz. Upewnij się, że robot jest połączony z siecią Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz. - Słaby sygnał Wi-Fi. Upewnij się, czy robot jest w obszarze o dobrym zasięgu Wi-Fi. - Robot może nie być gotowy do skonfigurowania. Wyjdź z aplikacji i wejdź ponownie, następnie spróbuj jeszcze raz zgodnie z instrukcją.

Usterka	Rozwiązanie
Robot nie może wrócić do stacji ładującej.	- Trasa powrotu do ładowania jest zablokowana, np. zamknięte drzwi. - Stacja ładowania została odłączona od zasilania lub przeniesiona, gdy robot znajdował się poza nią. Podłącz stację ładowania do zasilania lub umieść robota w stacji ładowania, aby go naładować. - Wokół stacji ładowania znajduje się zbyt wiele przeszkód. Umieść stację ładowania w terenie bardziej otwartym. - Poruszenie robotem może spowodować ponowne jego pozycjonowanie, a to spowoduje ponowne tworzenie mapy, jeżeli ponowne pozycjonowanie zawiedzie. Jeżeli robot znajduje się zbyt daleko od stacji ładowania, może nie być w stanie powrócić do niej samodzielnie. W tym przypadku należy ręcznie umieścić go w stacji ładowania. - Przetrzyj obszar sygnalizacji w stacji ładowania, aby usunąć kurz i zabrudzenia.
Robot zatrzymuje się przed stacją ładowania i nie może do niej powrócić.	- Sprawdź, czy jest wystarczająco dużo miejsca po obu stronach stacji ładowania i przed nią, aby zapobiec blokowaniu robota. - Nadmierna ilość wody na podłodze przed stacją ładowania może spowodować poślizg kół robota. W takim przypadku usuń nadmiar wody przed podjęciem ponownej próby. - Przesuń stację ładowania w innej miejsce i spróbuj ponownie.

Rozwiązywanie problemów

Usterka	Rozwiązanie
Robot nie wyłącza się.	- Robot nie może być wyłączony podczas ładowania. W celu wyłączenia robota zaleca się odsunięcie robota od stacji ładowania, a następnie wciśnięcie przycisku zasilania na 3 sekundy. - Jeżeli robota nie można wyłączyć wykonując czynność 1, należy wcisnąć przycisk zasilania na 10 sekund, co spowoduje wymuszenie wyłączenia robota. Jeżeli problem się utrzymuje, skontaktuj się z działem obsługi posprzedażnej.
Niska prędkość ładowania.	- Pełne naładowanie rozładowanego akumulatora robota trwa 4,5 godziny. - Jeżeli pracujesz robotem w temperaturach poza zakresem określonym w specyfikacji technicznej, prędkość ładowania automatycznie zmniejsza się, aby wydłużyć trwałość akumulatora. - Styki ładowania robota i stacji ładowania mogą być zabrudzone; przetrzyj je suchą ściereczką.
Hałas zwiększa się, gdy robot pracuje.	- Sprawdź, czy filtr pojemnika na kurz nie jest zatkany. Jeśli tak, oczyść go lub wymień. - Twarde przedmiot mógł zostać uchwycony przez szczotkę główną lub pojemnik na kurz. Sprawdź i usuń wszelkie twarde przedmioty. - Szczotka główna lub boczna może być splątana. Sprawdź i usuń wszelkie obce ciała. - Tryb ssania przełącz na Standard lub Spokojny.
Robot porusza się, nie trzymając się ustalonej trasy.	- Przedmioty takie, jak kable zasilania i pantofle należy posprzątać przed użyciem robota. - Praca na mokrych, śliskich powierzchniach może powodować poślizg głównego kółka. Zaleca się wysuszenie mokrych miejsc przed użyciem robota.

Usterka	Rozwiązanie
Robot pomija pomieszczenia, które mają być czyszczone.	- Upewnij się, czy drzwi sprzątanых pomieszczeń są otwarte. - Sprawdź, czy w drzwiach do pomieszczenia nie ma progu wyższego niż 2 cm. Robot nie jest w stanie wspiąć się na wysoki próg ani pokonać stopni schodów. - Miejsce przed pomieszczeniem do czyszczenia może być mokre lub śliskie, powodując poślizg robota i niewłaściwe działanie. Wysusz podłogę przed użyciem robota.
Robot nie wznowia sprzątania po ładowaniu.	- Upewnij się, czy robot nie jest ustawiony na tryb „Nie przeszkadzać” (DND), co uniemożliwia wznowienie sprzątania. - Robot nie wznowi sprzątania po tym, jak ręcznie ustawisz go na stacji ładującej lub wyślesz do ładowania za pomocą aplikacji lub przycisku. 🏠.
Woda nie wypływa ze zbiornika lub tylko w niewielkiej ilości.	- Sprawdź, czy woda jest w zbiorniku. - W przypadku zabrudzenia podkładki mopa należy ją wyczyścić. - Sprawdź, czy podkładka mopa i uchwyt podkładki mopa zostały zamontowane prawidłowo, zgodnie z instrukcją obsługi.
Robot nie działa prawidłowo.	Wyłącz robota, a następnie włącz go ponownie.

Rozwiązywanie problemów

Usterka	Rozwiązanie
Robot nie czyści już skutecznie lub pozostawia kurz.	• Pojemnik na kurz jest pełny. Należy go wyczyścić. • Filtr jest zablokowany. Należy go wyczyścić. • W szczotce głównej utknął obcy przedmiot. Należy go wyczyścić.
Robot nie wykonuje zaplanowanego czyszczenia.	• Niski poziom naładowania akumulatora robota. Zaplanowane sprzątanie nie rozpocznie się, jeśli bateria robota ma mniej niż 15% naładowania.

W kwestii dalszej pomocy kontaktuj się z nami przez <https://global.dreametech.com>.

Dane techniczne

Robot

Model	RLF41GA
Czas ładowania	Okolo 4,5 godziny
Napięcie znamionowe	14,4 V ---
Moc znamionowa	45 W
Częstotliwość pracy	2400-2483,5 MHz
Maksymalna moc wyjściowa	< 20 dBm

W normalnych warunkach eksploatacji między anteną i ciałem użytkownika należy zachować odległość przynajmniej 20 cm.

Akumulator litowo-jonowy

Model	C1251A6
Typ	Li-ion
Liczba	1
Pojemność znamionowa	2,95 Ah

Stacja ładująca

Model	RCFA0301
Znamionowa moc wejściowa	20 V --- 1 A
Znamionowa moc wyjściowa	20 V --- 1 A

Adapter

Producent	Shenzhen CHANZEHO Technology Co., Limited
Model	CZH024N200100EUWA1
Znamionowa moc wejściowa	100-240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A Max
Znamionowa moc wyjściowa	20 V --- 1 A 20 W
Średnia sprawność aktywna	85,47%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	81,3%
Zużycie energii bez obciążenia	< 0,1 W

Wyjęcie i utylizacja akumulatora

Wbudowany akumulator litowo-jonowy zawiera substancje, które są niebezpieczne dla środowiska. Demontażu akumulatora może dokonać wyłącznie wykwalifikowany serwisant, a sam akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu zajmującego się recyklingiem.

- akumulator przed złomowaniem należy wyjąć z urządzenia;
- podczas wyjmowania akumulatora urządzenie musi być odłączone od zasilania sieciowego;
- akumulator należy utylizować w sposób bezpieczny.

OSTROŻNIE:

Przed wyjęciem akumulatora urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania, po czym rozładować akumulator do możliwie najniższego poziomu.

Niepotrzebne baterie należy poddać utylizacji w odpowiednim zakładzie recyklingowym.

Akumulatora nie narażaj na działanie wysokiej temperatury, gdyż grozi to jego wybuchem.

W niewłaściwych warunkach użytkowania z akumulatora może wydobywać się elektrolit. W przypadku dostania się elektrolitu do oczu lub na skórę skażone miejsce należy przepłukać dużą ilością wody, po czym zasięgnąć porady lekarskiej.

Instruktaż usuwania:

1. Odwróć robota, za pomocą odpowiedniego narzędzia odkręć śruby z tyłu robota i zdejmij pokrywę.
2. Odtłącz zaciski między akumulatorem i płytą drukowaną, aby wyjąć ten pierwszy.

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

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

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

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące obsługi urządzenia znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Bezpieczeństwo dzieci:Odkurzacze nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci. Przechowuj urządzenia w miejscu niedostępnym dla najmłodszych, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu lub kontaktowi z ruchomymi częściami.Roboty sprząające mogą być uruchamiane w trybie automatycznym – upewnij się, że nie znajdują się w pobliżu dzieci lub zwierząt, aby uniknąć ryzyka zderzeń.

- Odkurzacze nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci. Przechowuj urządzenia w miejscu niedostępnym dla najmłodszych, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu lub kontaktowi z ruchomymi częściami.
- Roboty sprzątające mogą być uruchamiane w trybie automatycznym – upewnij się, że nie znajdują się w pobliżu dzieci lub zwierząt, aby uniknąć ryzyka zderzeń.

Bezpieczeństwo elektryczne:Przed podłączeniem urządzenia do zasilania upewnij się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony ani splątany.Nie używaj odkurzaczy przewodowych na mokrych powierzchniach, chyba że są do tego specjalnie przystosowane (np. odkurzacze wodne).W przypadku odkurzaczy bezprzewodowych korzystaj wyłącznie z oryginalnych ładowarek i akumulatorów.

- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania upewnij się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony ani splątany.
- Nie używaj odkurzaczy przewodowych na mokrych powierzchniach, chyba że są do tego specjalnie przystosowane (np. odkurzacze wodne).
- W przypadku odkurzaczy bezprzewodowych korzystaj wyłącznie z oryginalnych ładowarek i akumulatorów.

Ryzyko obrażeń i uszkodzeń:Nie wkładaj rąk, odzieży ani innych przedmiotów do otworów ssących lub w ruchome części urządzenia.Unikaj wciągania ostrych przedmiotów (np. szkieł, gwoździ), które mogą uszkodzić mechanizm urządzenia.

- Nie wkładaj rąk, odzieży ani innych przedmiotów do otworów ssących lub w ruchome części urządzenia.

- Unikaj wciągania ostrych przedmiotów (np. szkieł, gwoździ), które mogą uszkodzić mechanizm urządzenia.

Ochrona przed przegrzaniem:Regularnie opróżniaj pojemniki na kurz lub wymieniaj worki w tradycyjnych odkurzacach, aby zapewnić prawidłowy przepływ powietrza.Upewnij się, że filtry (HEPA, węglowe itp.) są czyste i odpowiednio zamontowane, aby zapobiec przeciążeniu silnika.

- Regularnie opróżniaj pojemniki na kurz lub wymieniaj worki w tradycyjnych odkurzacach, aby zapewnić prawidłowy przepływ powietrza.
- Upewnij się, że filtry (HEPA, węglowe itp.) są czyste i odpowiednio zamontowane, aby zapobiec przeciążeniu silnika.

Bezpieczeństwo użytkowania robotów sprząających:Przed uruchomieniem robota sprząającego usuń wszelkie przeszkody z podłogi, takie jak kable, małe zabawki czy inne przedmioty, które mogą zakłócić jego pracę.Nie przenoś robota sprząającego podczas jego pracy, aby uniknąć zakłócenia zaprogramowanego cyklu.

- Przed uruchomieniem robota sprząającego usuń wszelkie przeszkody z podłogi, takie jak kable, małe zabawki czy inne przedmioty, które mogą zakłócić jego pracę.
- Nie przenoś robota sprząającego podczas jego pracy, aby uniknąć zakłócenia zaprogramowanego cyklu.

Części zamienne i akcesoria:Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych, takich jak szczotki, filtry czy akumulatory, zalecanych przez producenta. Nieodpowiednie części mogą obniżyć wydajność urządzenia lub spowodować jego uszkodzenie.Regularnie sprawdzaj stan szczotek, kółek i rur ssących – uszkodzone elementy mogą zmniejszyć efektywność odkurzacza.

- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych, takich jak szczotki, filtry czy akumulatory, zalecanych przez producenta. Nieodpowiednie części mogą obniżyć wydajność urządzenia lub spowodować jego uszkodzenie.
- Regularnie sprawdzaj stan szczotek, kółek i rur ssących – uszkodzone elementy mogą zmniejszyć efektywność odkurzacza.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przygotowanie urządzenia do pracy:Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi. Upewnij się, że wszystkie elementy urządzenia są prawidłowo zamontowane i gotowe do pracy.Sprawdź, czy przewód zasilający jest rozwinięty, a akumulator w modelach bezprzewodowych jest naładowany.

- Przed pierwszym użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi. Upewnij się, że wszystkie elementy urządzenia są prawidłowo zamontowane i gotowe do pracy.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest rozwinięty, a akumulator w modelach bezprzewodowych jest naładowany.

Eksploatacja urządzenia:Używaj odpowiednich końcówek i trybów pracy w zależności od rodzaju powierzchni (np. dywan, parkiet, tapicerka).W modelach wielofunkcyjnych, takich jak odkurzacze z funkcją mopowania, stosuj wyłącznie zalecane środki czyszczące, aby uniknąć uszkodzenia zbiorników lub powierzchni.

- Używaj odpowiednich końcówek i trybów pracy w zależności od rodzaju powierzchni (np. dywan, parkiet, tapicerka).
- W modelach wielofunkcyjnych, takich jak odkurzacze z funkcją mopowania, stosuj wyłącznie zalecane środki czyszczące, aby uniknąć uszkodzenia zbiorników lub powierzchni.

Konserwacja i czyszczenie:Regularnie czyść filtry, szczotki i pojemniki na kurz zgodnie z instrukcją producenta, aby zapewnić ich długą żywotność i efektywność. Jeśli urządzenie ulegnie zabrudzeniu, wytrzyj je wilgotną ściereczką. Nigdy nie zanurzaj części elektrycznych w wodzie.

- Regularnie czyść filtry, szczotki i pojemniki na kurz zgodnie z instrukcją producenta, aby zapewnić ich długą żywotność i efektywność.
- Jeśli urządzenie ulegnie zabrudzeniu, wytrzyj je wilgotną ściereczką. Nigdy nie zanurzaj części elektrycznych w wodzie.

Przechowywanie:Przechowuj odkurzacze w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokich temperatur. Przewód zasilający zabezpiecz przed uszkodzeniem, a w modelach bezprzewodowych unikaj przechowywania urządzenia z całkowicie rozładowanym akumulatorem.

- Przechowuj odkurzacze w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokich temperatur. Przewód zasilający zabezpiecz przed uszkodzeniem, a w modelach bezprzewodowych unikaj przechowywania urządzenia z całkowicie rozładowanym akumulatorem.

Dodatkowe środki ostrożności

- **Ochrona środowiska:**Zużyte filtry, worki na kurz i akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. Zużyte odkurzacze oddawaj do punktów zbiórki sprzętu elektrycznego w celu ich recyklingu.
- Zużyte filtry, worki na kurz i akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Zużyte odkurzacze oddawaj do punktów zbiórki sprzętu elektrycznego w celu ich recyklingu.
- **Efektywność energetyczna:**Korzystaj z trybów energooszczędnych, jeśli są dostępne, aby zmniejszyć zużycie energii. Wyłącz odkurzacze, gdy nie jest używany, aby uniknąć niepotrzebnego obciążenia.
- Korzystaj z trybów energooszczędnych, jeśli są dostępne, aby zmniejszyć zużycie energii.
- Wyłącz odkurzacze, gdy nie jest używany, aby uniknąć niepotrzebnego obciążenia.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je

trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

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

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Robot sprzątający Dreame F20 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/dreame>

Adres producenta: Room 2112-1-1, South District, Finance and Trade Center, No.6975 Yazhou Road, Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin Pilot Free Trade Zone, Chiny

Częstotliwość radiowa: 2.4Ghz (2400Mhz - 2483.5Mhz)

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

Ochrona Środowiska



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



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

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Przedstawiciel w UE:

Dreame Technology Netherlands B.V.

Spicalaan 29 2132 JG Hoofddorp

Niderlandy

compliance.eu@dreame.tech

Dane dotyczące baterii:

Typ: akumulator litowo-jonowy

Waga netto: 0.19 kg

Pojemność: 2950 mAh

Moc: 0,0425 kWh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%): nie

Nr seryjny: C1251A6