

HOBOT-R3

Patent wyłączny

ROBOT CZYSZCZĄCY SZYBY

Instrukcja obsługi





©Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ

- Przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcją podczas konfigurowania, używania oraz konserwacji urządzenia.
- Po przeczytaniu instrukcji, przechowuj ją w łatwo dostępnym miejscu.
- Urządzenie oraz jego akcesoria należy przechowywać z dala od dzieci.
- Zakaz używania urządzenia przez dzieci.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, otwartego ognia, ciepła, wilgoci, wody i innych płynów.
- Nie należy przechowywać urządzenia w pobliżu oleju, aerozoli lub materiałów łatwopalnych.
- Temperatura pracy produktu: 0°C ~40°C (32°F ~104°F)
- Temperatura przechowywania produktu: -10°C ~50°C (14°F ~122°F)

©Uwagi

Przed uruchomieniem- sprawdź otoczenie

- Nie należy korzystać z urządzenia w deszczowe dni lub przy dużej wilgotności powietrza.
- Nie używać na pękniętych powierzchniach.
- Nie używać na szkle bezramowym.
- Urządzenie tylko do użytku domowego.
- Przed użyciem urządzenia usuń z czyszczonej powierzchni przewody elektryczne, sznurki oraz zasłony.
- W przypadku czyszczenia okien na wyższych piętrach, należy oznaczyć obszar pod nimi znakiem ostrzegawczym, aby zapobiec zbliżaniu się osób postronnych.

Przed użyciem- sprawdź urządzenie

- Sprawdź, czy linka zabezpieczająca nie jest uszkodzona lub węzeł nie jest obluźniony.
- Przywiąż linkę zabezpieczającą do stabilnego elementu.
- HOBOT musi być podłączony do gniazda zasilającego.
- Zasilacz UPS musi być w pełni naładowany (świecąca się zielona lampka).
- Aby uniknąć nieszczelności, upewnij się, że pierścień czyszczący został prawidłowo założony na koło czyszczące.
- Zbiornik na wodę należy napełniać tylko wodą lub detergentem do okien HOBOT. Inne detergenty są niedozwolone.

Włączanie i wyłączanie

- Włącz urządzenie przed umieszczeniem go na szybie.
- Przed puszczeniem urządzenia, upewnij się, że dobrze się trzyma powierzchni.
- Zdejmij urządzenie przed wyłączeniem zasilania.
- Szkło refleksyjne lub powlekane może zostać porysowane przez zanieczyszczenia na szkle.
- Przed odłożeniem urządzenia należy opróżnić zbiornik na wodę wciskając przycisk zraszania do momentu, aż pozbędziemy się płynu ze zbiornika.
- Nie należy dotykać dyszy ultradźwiękowych ani gąbki.

©Zasady bezpieczeństwa

- Zasilacz należy podłączać wyłącznie do źródła zasilania zgodnego ze specyfikacją (100-240VAC).
- Nie próbuj naprawiać zasilacza. Wymień całą jednostkę, jeśli uległa uszkodzeniu lub została wystawiona na działanie wilgoci. Skonsultuj się z lokalnym dystrybutorem HOBOT w celu uzyskania pomocy oraz serwisu.
- Upewnij się, że urządzenie, zasilacz i przewód zasilający nie są zablokowane pod ciężkimi przedmiotami.
- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół urządzenia oraz zasilacza. Nie przykrywaj ich.
- Nie używaj urządzenia oraz zasilacza w warunkach działania silnego pola magnetycznego, wysokiej wilgotności lub wysokiej temperatury.
- Urządzenie posiada niewymienny akumulator. Skonsultuj się z lokalnym serwisem HOBOT w celu uzyskania pomocy.
- Używaj oryginalnego zasilacza oraz przewodu zasilającego, które zostały dołączone do urządzenia. Użycie nieoryginalnych części może spowodować uszkodzenie, nieprawidłowe działanie lub/i niebezpieczeństwo.
- Nie wolno otwierać, miażdżyć, przecinać, przebijać, powodować zwarc lub podpalać baterii. Nie wolno wystawiać jej na kontakt z wodą, ogniem lub temperaturami powyżej 60°C (140°F).
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, przechowuj je w suchym i bezpiecznym miejscu. Ładuj akumulator co 3 miesiące, aby utrzymać jego żywotność.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony. Upewnij się, że kabel nie jest rozciągnięty lub wystawiony na działanie ostrych przedmiotów lub krawędzi.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jakakolwiek część lub jego akcesoria są uszkodzone lub wadliwe.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją, wyłącz zasilanie oraz odłącz robota od stacji ładowania.
- Urządzenie nie jest wodoodporne. Spryskiwanie lub zanurzenie w wodzie może spowodować uszkodzenie elektroniki.
- Usługi wykraczające poza regularne czyszczenie powinny być wykonywane wyłącznie przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu.
- Skontaktuj się z lokalnym organem zarządzającym odpadami celem przestrzegania lokalnych przepisów dotyczących utylizacji i nigdy nie wyrzucaj urządzenia lub akumulatora do zmieszanych odpadów komunalnymi.

©Prawa autorskie & znaki towarowe

Prawa autorskie © 2022 by HOBOT® Technology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przesyłana, przepisywana, przechowywana w systemie wyszukiwania ani tłumaczona na jakikolwiek język lub język komputerowy, w jakiegokolwiek formie lub za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych, mechanicznych, magnetycznych, optycznych, chemicznych, manualnych lub innych, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy.

Wszystkie inne loga, produkty lub nazwy firm wymienione w niniejszym instrukcji obsługi mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi, lub być chronione prawami autorskimi poszczególnych firm i są wykorzystywane wyłącznie w celach informacyjnych.

©Zastrzeżenie

HOBOT Technology Inc. nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do treści niniejszego dokumentu i jednoznacznie nie udziela żadnych gwarancji, w tym gwarancji wartości handlowej oraz przydatności do określonego celu. Ponadto, HOBOT Technology Inc. zastrzega sobie prawo do poprawiania niniejszej publikacji oraz do wprowadzania sporadycznych zmian w jej treści bez obowiązku powiadamiania o takich zmianach lub poprawkach. Użytkownik powinien postępować zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi, ale jest ostatecznie odpowiedzialny za ocenę umiejscowienia i bezpieczeństwa podczas korzystania z tego narzędzia czyszczącego.

©Ograniczona gwarancja

W przypadku wystąpienia usterek w urządzeniu HOBOT spowodowanych wadliwymi materiałami, złym wykonawstwem lub niewłaściwym działaniem w okresie objętym gwarancją, rozpoczynającym się od daty zakupu lub dostawy, należy niezwłocznie skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem w celu dokonania naprawy lub wymiany.

Niniejsza ograniczona gwarancja nie obejmuje:

- Normalnej eksploatacji, w tym części, które mogą z czasem ulec zużyciu (np. pojemnik na wodę, dysza rozpylająca, ściereczka czyszcząca, linka zabezpieczająca, opakowanie itp.).

- Skrócenia żywotności akumulatora ze względu na jego wiek (1 rok) lub zużycie.
- Uszkodzeń w czasie transportu, dostawy, przypadkowego uszkodzenia lub obsługi niezgodnej z instrukcją.
- Usterki lub uszkodzeń spowodowanych przez:
 - Niedbałe lub niewłaściwe użycie, nadmierną eksploatację lub nieostrożną obsługę urządzenia.
 - Używanie urządzenia niezgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
 - Wykorzystywanie urządzenia w innym celu niż normalny zakres czynności domowych w kraju, w którym zostało ono zakupione.
 - Wykorzystywanie części, które nie zostały zamontowane lub zainstalowane zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
 - Używanie nieautoryzowanych części i akcesoriów. W celu zakupu części zamiennych i akcesoriów skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem.
 - Wadliwy montaż lub instalację.
 - Naprawy lub przeróbki wykonywane przez podmioty inne niż autoryzowany dystrybutor marki HOBOT.

©Opis produktu

HOBOT-R3 jest robotem czyszczącym szkło z silnikiem próżniowym o dużej mocy ssania pozwalającej mu utrzymać się na czyszczonej powierzchni. To nowoczesne urządzenie posiada zdejmowany zbiornik na wodę oraz podwójną ultradźwiękową dyszę natryskową rozpylającą wodę równomiernie na szkło, symulując efekt ludzkiego oddechu. Dla najlepszego rezultatu, HOBOT-R3 spryskuje powierzchnię poruszając się w lewo, prawo i w górę. Robot posiada dwa specjalnie zaprojektowane kółka czyszczące, które mogą swobodnie poruszać się po szkło i innych pionowych powierzchniach. Oprócz pilota z aplikacją HOBOT, co trzymiesięczne przypomnienie o czyszczeniu pomoże Ci utrzymać okna w czystości. Możesz także zastąpić domyślny komunikat głosowy dowolnym wybranym dźwiękiem, zapewniając sobie więcej zabawy i osobisty charakter robota. Oprogramowanie można łatwo aktualizować za pomocą aplikacji, aby być na bieżąco z najnowszymi funkcjami.

©Cechy produktu

- Podwójna dysza ultradźwiękowa.
- Spryskiwanie powierzchni poruszając się w lewo, prawo i w górę.
- Zdalna aktualizacja oprogramowania OTA
- Komunikaty głosowe i możliwość wykorzystania wybranych przez siebie dźwięków
- Automatyczne zakończenie czyszczenia
- Zaprojektowany do szyb o każdej grubości
- Prędkość czyszczenia: 4 min/m²
- 3 automatyczne tryby pracy
- Wbudowany system zasilania awaryjnego UPS
- Algorytm kontrolny zapobiegający upadkowi
- Czujnik ciśnienia o wysokiej czułości
- Automatyczne wykrywanie krawędzi okna
- Bezpieczne złącze zasilania prądem stałym (DC)
- Ściereczka z mikrofibry
- Sterowanie pilotem i aplikacją

©Produkt i akcesoria

Urządzenie × 1

Zasilacz × 1

Przewód zasilający AC × 1

Przedłużacz zasilający DC × 1

Pilot × 1

Pierścienie czyszczące × 2

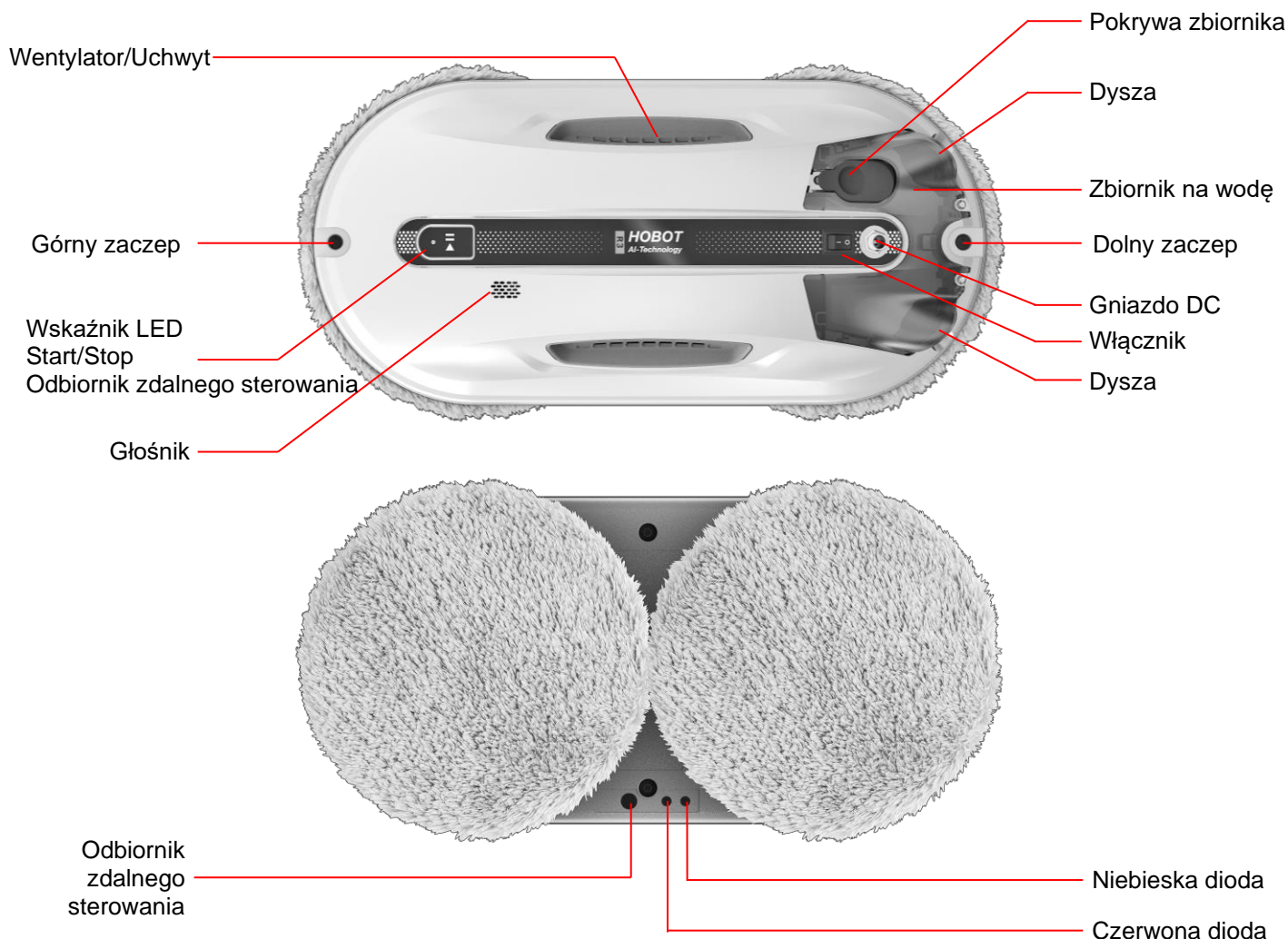
Płyn czyszczący × 1

Ściereczka z mikrofibry × 12

Linka zabezpieczająca × 1

Ultradźwiękowa dysza × 2

Instrukcja obsługi × 1



©Rekomendowany sposób czyszczenia

- Dla najlepszych rezultatów używaj urządzenia w słoneczne i suche dni.
- Nie używaj urządzenia w deszczowe i wilgotne dni, aby uniknąć smug.



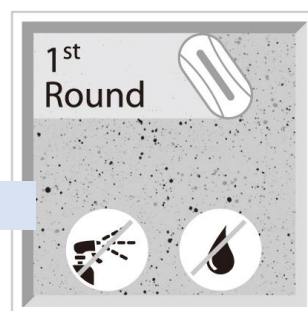
1. "Czyszczenie na sucho"

- Wyłącz funkcję spryskiwania. Użyj czystej i suchej pary ściereczek. Pierwsze czyszczenie usunie kurz i brud.

Zapobiegnie to powstaniu błotnistego brudu po zmieszaniu z detergentem lub wodą.

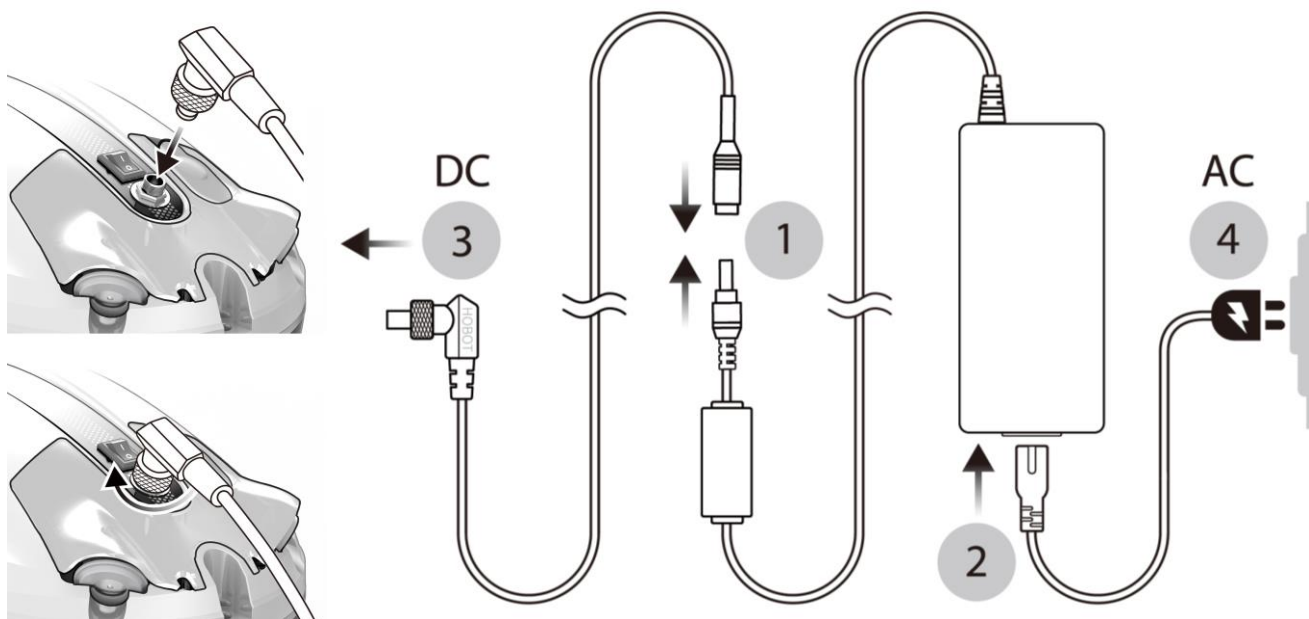
2. Następnie "Czyszczenie na mokro"

Zmień ściereczki na czyste i włącz funkcję spryskiwania lub lekko zwilż ściereczki wodą lub detergentem. Uruchom czyszczenie jeszcze raz.



©Instrukcja

1. Przygotowanie



- (1) Podłącz przewód zasilający DC do zasilacza.
- (2) Podłącz zasilacz do przewodu zasilającego AC.
- (3) Wtyczkę w kształcie L włóż do gniazda DC i mocno dokręć.
- (4) Podłącz przewód AC do gniazda zasilającego.

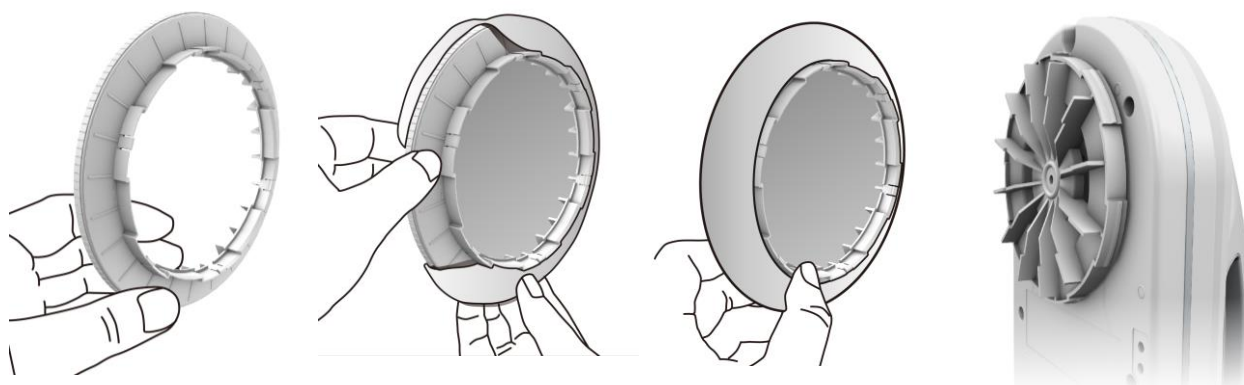
2. Ładowanie baterii

Przed użyciem upewnij się, że bateria jest w pełni naładowana (włączona zielona dioda):

- (1) Wyłącz urządzenie i podłącz do źródła zasilania. Pomarańczowa dioda oznacza ładowanie.
- (2) Zielona dioda oznacza, że bateria jest w pełni naładowana.

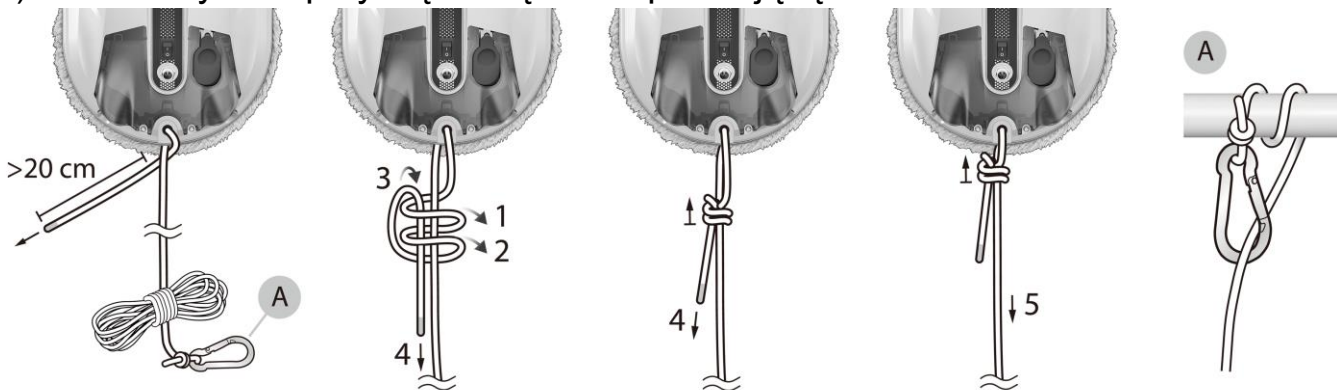
3. Instalowanie ściereczki czyszczącej i pierścienia

Żałóż ściereczkę czyszczącą na pierścień i umieść go na kółku. Pierścień czyszczący musi być dokładnie przykryty ściereczką. Unikniesz w ten sposób nieszczelności.



4. Zabezpieczenie urządzenia

- (1) W przypadku czyszczenia okien bez balkonu, należy zabezpieczyć obszar pod nimi tak, aby zapobiec zbliżaniu się osób postronnych.
- (2) Sprawdź, czy linka zabezpieczająca nie jest uszkodzona lub węzeł nie jest obluźniony.
- (3) Przed użyciem przywiąż linkę zabezpieczającą.



5. Napełnianie zbiornika





Napełnij zbiornik czystą wodą lub detergentem HOBOT do linii MAX i szczelnie zamknij pokrywę zbiornika.

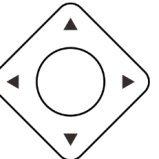
6. Umieszczanie robota na szybie

- (1) Włącz urządzenie i upewnij się, że działa wentylator.
- (2) Umieść urządzenie 10 cm od obramowania.
- (3) Przed puszczeniem ręki, sprawdź czy HOBOT trzyma się szyby.



7. Czyszczenie w trybie automatycznym i manualnym

- (1) Wciśnij  lub  lub , HOBOT automatycznie wyczyści całe okno.
- (2) Wciśnij , aby zatrzymać robota.

- (3) Wciśnij , aby ręcznie sterować kierunkiem poruszania się robota.



8. Zakończenie pracy oraz zdejmowanie urządzenia

- (1) Przytrzymaj linkę zabezpieczającą jedną ręką, zaś drugą chwyć urządzenie i zdejmij je z szyby.
- (2) Wyłącz urządzenie w bezpiecznym miejscu.

☉UPS (System zasilania awaryjnego)

- (1) Funkcja UPS uruchamia się w przypadku braku zasilania zewnętrznego i zasila urządzenie przez 20 min.
- (2) W razie braku zasilania, urządzenie zatrzyma się automatycznie, usłyszymy ostrzeżenie i będą mrugały diody ostrzegawcze (czerwona i niebieska). Należy wówczas jak najszybciej zdjąć urządzenie z szyby.
- (3) Linka zabezpieczająca może być używana do ściągnięcia urządzenia. By robot nie spadł, delikatnie pociągnij za linkę blisko szyby.

☉Czyszczenie i konserwacja

1. Instrukcja prania ściereczek czyszczących

- Prać w temperaturze poniżej 40°C (104°F).
- Nie wybielać.
- Nie używać płynów zmiękczających.
- Nie suszyć w suszarce bębnowej.
- Nie prasować.
- Nie prać chemicznie.



Częstotliwość czyszczenia: Po każdym użyciu.

W celu zakupu części zamiennych podlegających zużyciu skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem.

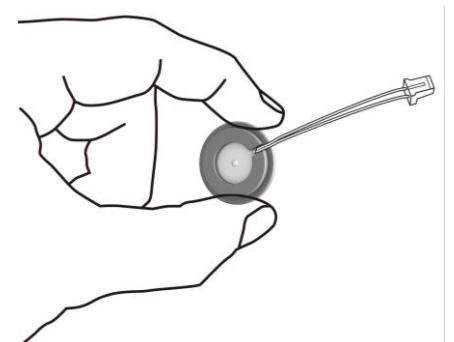
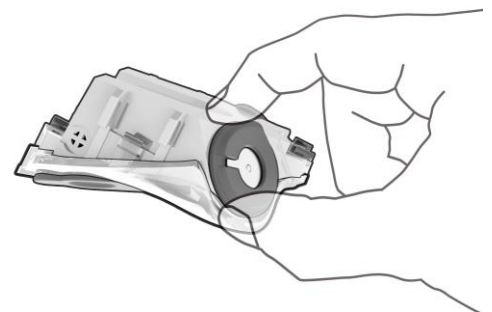


2. Wymiana zbiornika na wodę/dyszy spryskującej

Wymiana zbiornika: (1)~(2) and (7)~(8)

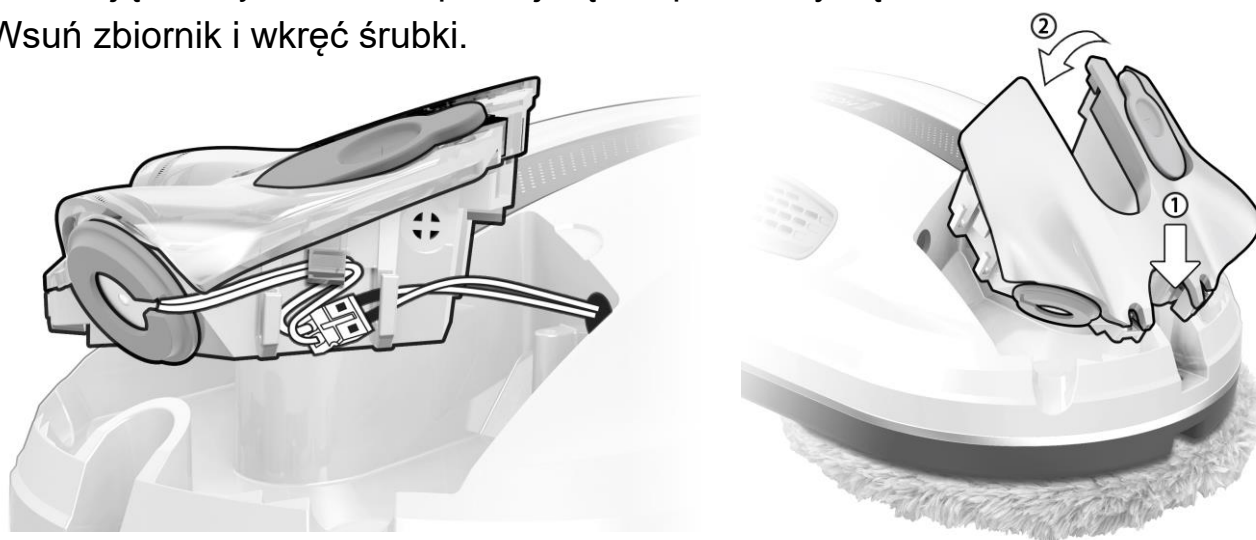
Wymiana dyszy: (1)~(8)

- (1) Użyj śrubokręta Philips, aby odkręcić zbiornik.
Odłącz przewód od starego zbiornika i wysuń go.
- (2) Lekko unieś pierścień silikonowy i wyjmij go ze zbiornika na wodę. Nie naciskaj miejsca łączenia i/lub dyszy ultradźwiękowej.
- (3) Umieść nową dyszę na zbiorniku. Upewnij się, że przewód łączący przylega do zbiornika, a następnie dopasuj silikonowy pierścień.
- (4) Dociśnij silikonowy pierścień, a następnie użyj innego palca i wepchnij górną część pierścienia do zbiornika na wodę.
- (5) Sprawdź, czy nowa dysza ściśle przylega do zbiornika na wodę.



(6) Wkładając nowy zbiornik, upewnij się, że przewody są schowane.

(7) Wsuń zbiornik i wkręć śrubki.

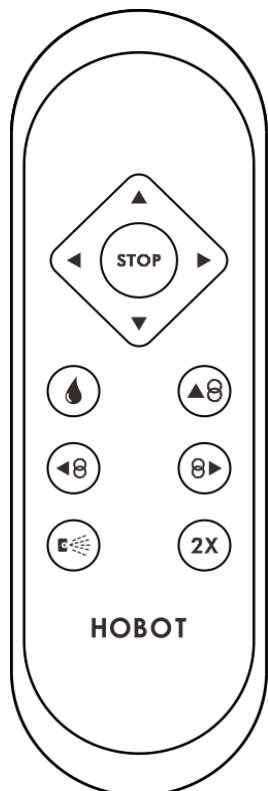


Częstotliwość wymiany: Kiedy dysza ultradźwiękowa jest zapchana i nie spryskuje powierzchni.

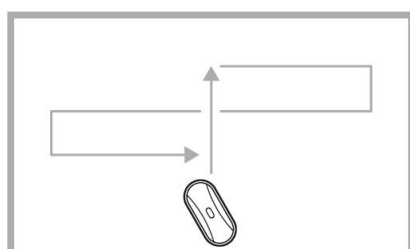
W celu zakupu części zamiennych podlegających zużyciu skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem

©Pilot i sterowanie za pomocą aplikacji

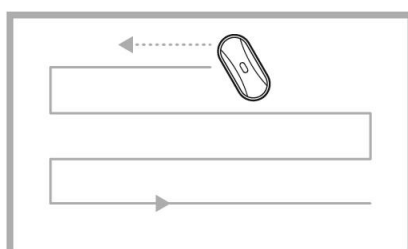
HOBOT może być zdalnie sterowany z przodu i z boku.



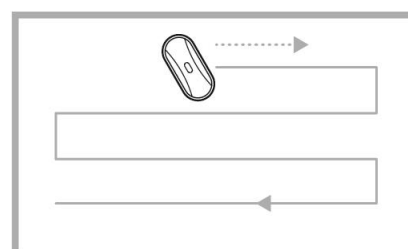
	Spryskiwanie: włączanie/wyłączenie
	Spryskaj raz
	Automatyczny ruch w górę i w dół
	Automatyczny ruch w lewo i w dół
	Automatyczny ruch w prawo i w dół
	Sterowanie manualne
	Zatrzymanie czyszczenia
	Dwukrotne czyszczenie



Automatyczny ruch w górę i w dół



Automatyczny ruch w lewo i w dół



Automatyczny ruch w prawo i w dół

©Instrukcja sterowania za pomocą aplikacji

Zainstaluj aplikację HOBOT, Połącz i Rozpocznij Czyszczenie

Zeskanuj kod QR lub wyszukaj "HOBOT" w App Store lub Google Play, aby pobrać aplikację.



- (1) Włącz Bluetooth i otwórz aplikację HOBOT.
- (2) Włącz urządzenie i poczekaj na komunikat o pomyślnym połączeniu.
- (3) Rozpocznij korzystanie z aplikacji.
- (4) Przed aktualizacją lub nagrywaniem poleceń głosowych, umieść robota na stole.

©Diody LED

Status	Dioda LED	Dźwięk	Opis sytuacji i rozwiązanie
Ładowanie	Pomarańczowa: wł.	X	Ładowanie UPS
	Zielona: wł.	X	Bateria UPS naładowana.
Praca	Biała oraz niebieska: migają	Dwa sygnały i komunikat głosowy	Niski stan naładowania baterii UPS, przejdź do pyt. 1 w sekcji Często zadawanych pytań (FAQ).
	Niebieska: wł.	Komunikat głosowy	Czyszczenie ze spryskiwaniem.
	Biała: wł.	Komunikat głosowy	Czyszczenie bez spryskiwania.
	Biała: pojedyncze mignięcie	X	Spryskiwanie wodą.
	Niebieska/biała: wł.	Jeden długi i dwa krótkie sygnały oraz komunikat głosowy	Czyszczenie zakończone.
	Brak	Pojedynczy sygnał	Nieszczelność
	Czerwona i niebieska: migają	Długi sygnał dźwiękowy oraz komunikat głosowy	Przerwa w zasilaniu, należy ponownie podłączyć urządzenie do źródła zasilania. W przypadku zaniku lub niemożności przywrócenia zasilania, przejdź do sekcji FAQ pyt. 2, aby rozwiązać problem.
	Niebieska: miga	Dwa sygnały i komunikat głosowy	Przejdź do FAQ pyt. 3, aby rozwiązać problem.
Biała: miga	Przejdź do FAQ pyt. 7 i pyt. 8, aby rozwiązać problem.		
Czerwona: miga	Awaria sprzętu. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem w celu naprawy.		

☉ Często zadawane pytania (FAQ)

1. Ładowanie baterii UPS.

Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu. Bateria musi być ładowana co 3 miesiące, aby utrzymać jej żywotność. Jeśli bateria nie jest w pełni naładowana po 3-4 godzinach ładowania, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem w celu jej wymiany.

2. HOBOT przestał działać z powodu braku zasilania z długim sygnałem dźwiękowym i migającą czerwoną i niebieską diodą.

- (1) Jedną ręką przytrzymaj linkę zabezpieczającą, a drugą urządzenie i zdejmij je z szyby.
- (2) Wyłącz robota w bezpiecznym miejscu.
- (3) Sprawdź, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony.

3. HOBOT nie rozpoczyna pracy, miga niebieska dioda i słychać sygnał dźwiękowy.

1. Sprawdź, czy materiał czyszczący nie jest zbyt brudny.
2. Naklejki i folie okienne mają zbyt niski współczynnik tarcia.
3. Po wielokrotnym czyszczeniu powierzchnia szyby staje się bardzo śliska.
4. Szkło stanie się śliskie jeśli będzie wielokrotnie czyszczone w warunkach niskiej wilgotności np. w klimatyzowanym pomieszczeniu.
5. Umieść urządzenie w odległości co najmniej 10 cm od obramowania, aby uniknąć błędnej analizy otoczenia.



4. HOBOT ześlizguje się i nie wykrywa górnego obramowania szyby w trybie automatycznego ruchu w górę i w dół .

Wciśnij  i przełącz na  lub .

5. HOBOT ślizga się i nie dojeżdża do górnej ramy okna.

- (1) Współczynnik tarcia jest zbyt niski. Może to być spowodowane naklejkami lub folią okienną.
- (2) Ściereczka czyszcząca może być zbyt mokra.
- (3) Po wielokrotnym czyszczeniu powierzchnia szyby staje się bardzo śliska.
- (4) Szkło stanie się śliskie jeśli będzie wielokrotnie czyszczone w warunkach niskiej wilgotności np. w klimatyzowanym pomieszczeniu.
- (5) Umieść urządzenie w odległości co najmniej 10 cm od obramowania, aby uniknąć błędnej analizy otoczenia.

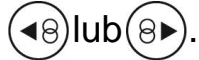
6. HOBOT zatrzymuje się w trakcie pracy i nie kończy czyszczenia całego okna

Wciśnij  lub  i zmień na automatyczny tryb pracy.

7. HOBOT zatrzymuje się przy krawędzi szyby, miga biała dioda, słychać krótkie sygnały dźwiękowe.

Niektóre uszczelki okienne są bardzo płaskie i HOBOT może na nie najechać lub na nich utknąć i spowodować wydostanie się powietrza/nieszczelność.

Przenieś urządzenie co najmniej 10 cm od ramy i użyj tryby automatycznego



8. HOBOT nie porusza się płynnie lub porusza się nieregularnie.

(1) Ściereczka czyszcząca jest zbyt brudna i należy ją wymienić.

(2) Współczynnik tarcia nie jest jednolity na całej powierzchni z powodu znajdujących się na niej naklejkach, foliach okiennych itd. Unikaj używania urządzenia na powierzchniach ze specjalnym wykończeniem.

(3) Śruba kółka mogła się poluzować. Należy ją dokręcić.

(4) Pierścień czyszczący jest uszkodzony. Należy go wymienić.


9. Po czyszczeniu na powierzchni pozostają okrągłe smugi.

Ściereczka czyszcząca jest zbyt brudna lub zbyt mokra. Należy ją wymienić.

10. Jak uniknąć widocznych w mocnym świetle, okrągłych śladów na szkle ?

Użyj czystej i suchej pary ściereczek czyszczących do usunięcia kurzu i brudu ze szkła. Następnie użyj nowej pary czystych i suchych ściereczek. Spryskaj niewielką ilością detergentu lub alkoholu tylko dolną ściereczkę i jeszcze raz wyczyść powierzchnię.

11. HOBOT nie zatrzymuje się po ukończeniu czyszczenia.

Wciśnij , aby zatrzymać robota.

12. Urządzenie mobilne nie łączy się z robotem.

1. Uruchom ponownie robota i aplikację.

2. Włącz funkcję Bluetooth w smartfonie.

3. Sprawdź w smartfonie listę dostępnych urządzeń i wybierz "HOBOT".

13. HOBOT nie spryskuje powierzchni.

(1) Sprawdź czy funkcja spryskiwania jest włączona.

(2) Wyczyść dyszę ultradźwiękową miękką, suchą i czystą ściereczką.

(3) Jeśli rozwiązania (1) i (2) nie pomogą, wymień zbiornik an wodę.

W razie wystąpienia problemów, na które niniejsza instrukcja nie dostarcza rozwiązania, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem.

©Specyfikacja

Model	HOBOT-R3
Rodzaj mocowania oraz kształt	Próżniowe, okrągły
Waga	915 g
Rozmiar (DSW)	295×148×95 mm (11.6×5.8×3.7 in)
Sposób czyszczenia	Obrotowy, Zigzag
Automatyczne spryskiwanie	●
Wymienny zbiornik na wodę	●
Grubość szkła	Każda
Napięcie wejściowe	100-240V, 50/60Hz
Pobór mocy	90W
Czas działania baterii UPS	20min
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS



HOBOT Technology Inc.
www.hobot.com.tw

Cleaning Revolution

