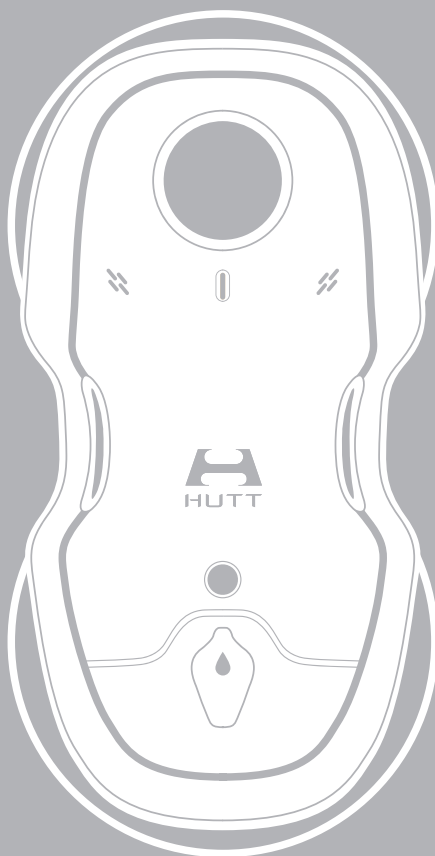




C65

Robot do mycia okien

Instrukcja obsługi



www.huttwisdom.com

Dziękujemy za wybranie robota do mycia okien HUTT C65.

Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby zapewnić bezpieczeństwo i umożliwić pełne wykorzystanie produktu czyszczącego HUTT.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

To urządzenie zawiera niewymienny akumulator.

OSTRZEŻENIE: Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza dołączonego do urządzenia.

Spis treści

1. Przegląd produkt	2
1.1 Nazwa i funkcja podzespołu	2
1.2 Lista części	2
1.3 Wprowadzenie do standardowej metody działania	3
1.4 Instrukcja czyszczenia	3
1.5 Instrukcja instalacji	4
1.6 Instrukcja obsługi pilota zdalnego sterowania	5
2. Środki ostrożności	5
3. Wskaźniki LED i komunikaty głosowe	6
4. Rozwiązywanie problemów	7
5. Parametry techniczne	7
6. Planowanie ścieżki i rozpylanie wody	8

Urządzenie nie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane.

Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem pod nadzorem.

Ciecz lub para nie mogą być kierowane w stronę urządzeń zawierających elementy elektryczne.

Urządzenie musi być odłączone od zasilania po użyciu i przed konserwacją przez użytkownika.

Urządzenie zawiera niewymienny akumulator.

OSTRZEŻENIE: Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza dołączonego do urządzenia.

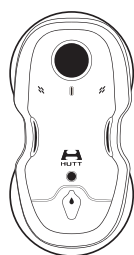
 Odłączany zasilacz

1. Przegląd produktu

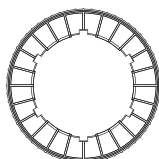
1.1 Nazwa i funkcja podzespołu



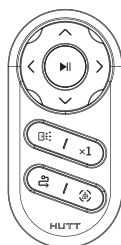
1.2 Lista części



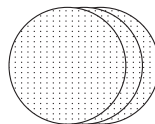
Główna jednostka



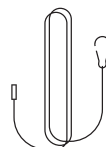
Podstawa obrotowa (zainstalowana)



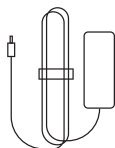
Pilot zdalnego sterowania



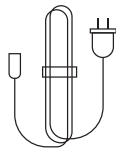
Ściereczka do czyszczenia



Lina zabezpieczająca



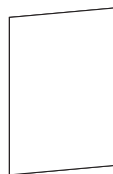
Zasilacz



Wtyczka



Butelka na wodę



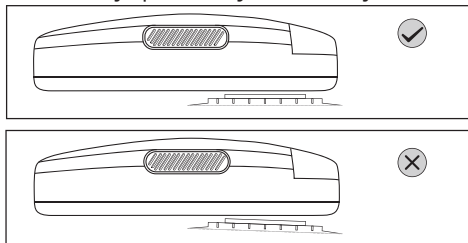
Instrukcja obsługi



Dysza

1.3 Wprowadzenie do standardowej metody działania

● Instalacja podstawy obrotowej



Jeśli podstawa obrotowa zostanie zdemontowana, należy go ponownie zainstalować zgodnie z położeniem odpowiedniego portu wskazanego na etykiecie podstawy, upewniając się, że każde mocowanie jest zainstalowane na miejscu, aby uniknąć wycieku powietrza.

● Wymiana dyszy

① Sprawdź, czy dysza nie jest zatkana:

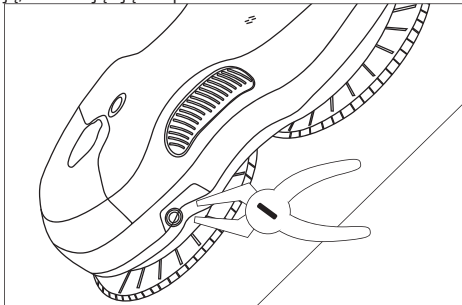
Jeśli urządzenie jest włączone i nie może rozpylać wody w trybie wycierania na mokro, dysza urządzenia jest zatkana i należy ją wymienić.

② Odlącz dyszę:

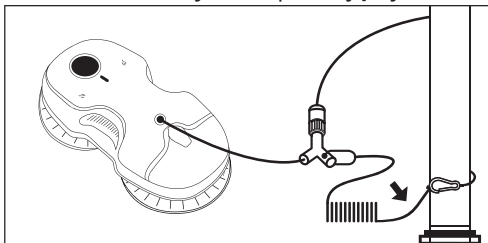
Zaciśnij niebieską część dyszy szczypcami i bezpośrednio ją zdejmij.

③ Zainstaluj nową dyszę:

Znajdź nową dyszę z zestawu akcesoriów i zainstaluj ją, naciskając ją bezpośrednio w dół.



● Mocowanie liny zabezpieczającej



Podłącz stały koniec urządzenia mocującego w kształcie litery "Y" do liny zabezpieczającej, a drugi koniec liny zabezpieczającej do solidnego i nieruchomego obiektu.

● Napełnianie zbiornika wody

① Wlej wodę do butelki:

Napełnij butelkę wodą i dokręć nakrętkę, aby uniknąć wycieku.

Uwaga: Napełniany płyn nie może powodować korozji. Na przykład: woda z kranu, czysta woda, specjalny środek do czyszczenia szkła itp.

Gdy temperatura robocza urządzenia jest niższa niż 0°C, wymagany jest niezamarzający środek do czyszczenia szkła.

② Wlej wodę do zbiornika na wodę

Odkręć małą nakrętkę butelki z wodą wypełnionej wodą i wyrównaj wąski otwór butelki z wlotem wody robota do mycia okien, aby napełnić zbiornik wody.

Uwaga: Po napełnieniu należy natychmiast wytrzeć rozlaną wodę z korpusu przed użyciem urządzenia.

③ Podłącz zbiornik wody:

Po napełnieniu zbiornika na wodę należy zakryć zbiornik korkiem i przed użyciem sprawdzić, czy nie ma wycieków.

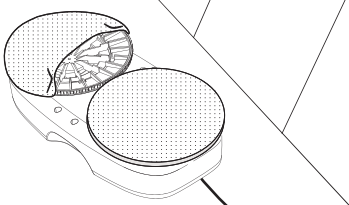


1.4 Instrukcja czyszczenia

	Metoda	Działanie
01	Metoda wycierania na sucho	Umieść ściereczkę do czyszczenia na sucho na podstawie obrotowej. Po uruchomieniu urządzenia naciśnij przycisk spryskiwania wodą na pilocie zdalnego sterowania, aby wyłączyć funkcję spryskiwania wodą, a urządzenie przełączy się w tryb czyszczenia na sucho.
02	Metoda wycierania na mokro	Metoda 1: Zainstaluj ściereczkę do czyszczenia na sucho na podstawie, urządzenie jest domyślnie ustawione na tryb wycierania na mokro po uruchomieniu, a funkcja rozpylania wody jest włączona. Metoda 2: Po namoczeniu ściereczki, wysusz ją ręcznie (suszenie do wilgotności podobnej do wilgotności ubrań suszonych w pralce), a następnie zainstaluj ją na podstawie.
03	Metoda czyszczenia, gdy klej do szkła jest brudny, a na szkle znajduje się wiele większych cząstek.	Jeśli na szybie znajdują się twarde cząstki lub kurz, istnieje ryzyko zarysowania szyby. Zaleca się ręczne wytarcie szyby, a następnie przetarcie jej tym produktem. Jeśli wycieranie ręczne nie jest możliwe, zaleca się dwukrotne przetarcie szkła za pomocą urządzenia, za pierwszym razem metodą wycierania na sucho w celu zmniejszenia zarysowań, a następnie metodą wycierania na mokro po raz drugi.
04	Przechowywanie urządzenia	Po wyczyszczeniu urządzenia należy spuścić wodę ze zbiornika. Wymień zużytą ściereczkę czyszczącą na czystą i suchą lub przechowuj urządzenie bez ściereczki czyszczącej. Po pracy w trybie wycierania na mokro urządzenie należy umieścić w suchym, wentylowanym i chłodnym miejscu na 1-2 dni w celu

1.5 Instrukcja instalacji

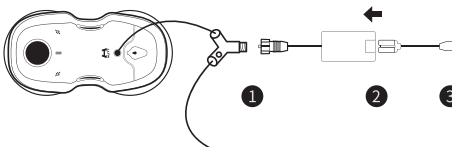
①



Zakładanie ścierki

Umieść czystą i suchą ścierkę na podstawie obrotowej, wygładź ją i włóż na miejsce.

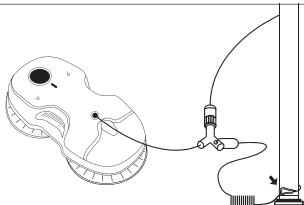
②



Podłączanie do zasilania

Podłącz przewód zasilający i adapter urządzenia. Podłącz przewód zasilający i adapter wtyczki. Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania.

③

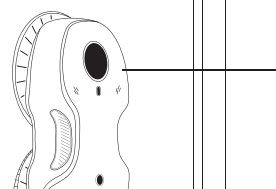


Mocowanie liny zabezpieczającej

Sprawdź, czy lina zabezpieczająca nie jest uszkodzona. Jeśli lina zabezpieczająca jest nienaruszona i nieuszkodzona, wykonaj następujące czynności.

Zawieś linę zabezpieczającą na solidnym, pewnym i nieruchomym obiekcie, pozostawiając odpowiednią długość do pracy urządzenia. Podczas mocowania może być wskazane nawinięcie 1-2 dodatkowych zwojów.

④

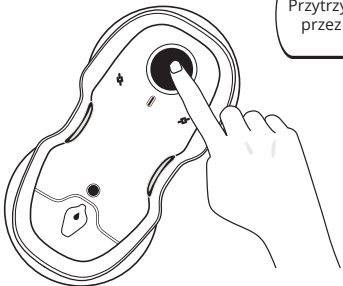


Uruchamianie urządzenia

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie, umieść urządzenie z dala od ramy okna.

Po upewnieniu się, że urządzenie przylega do szyby, zwolnij ręce, naciśnij przycisk Start, a urządzenie rozpocznie pracę.

⑤



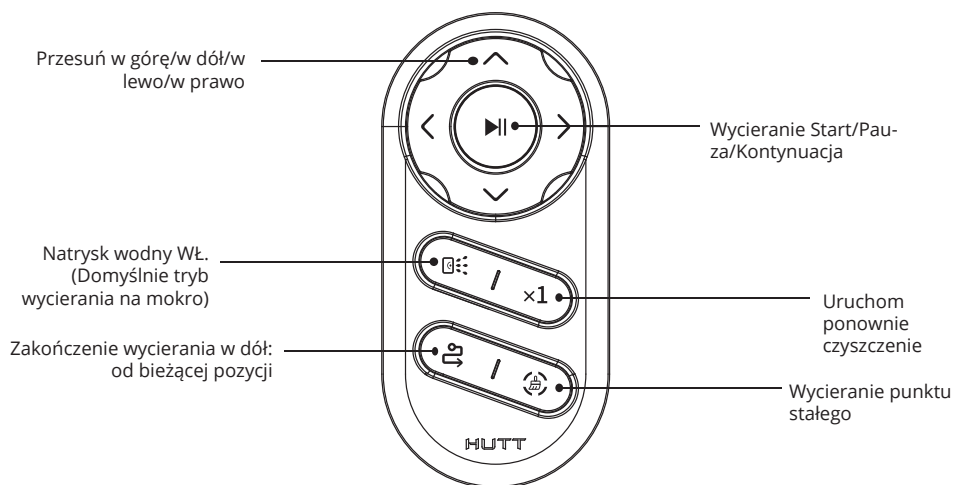
Przytrzymaj przez 3s

Demontaż urządzenia

Po wyczyszczeniu okna pociągnij jedną ręką za linkę zabezpieczającą, a drugą ręką przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby wyłączyć urządzenie, a następnie zdejmij je.

Uwaga: Jeśli po wyczyszczeniu okna nie można dotknąć urządzenia, użyj pilota zdalnego sterowania, aby przesunąć urządzenie w miejsce, do którego dostęp jest wygodny dla ludzkich rąk, a następnie zdejmij urządzenie zgodnie z powyższymi krokami.

1.6 Instrukcja obsługi pilota zdalnego sterowania



2. Środki ostrożności

	Klasyfikacja	Zawartość
01	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	1. Nie używać w deszczową pogodę lub gdy szyba jest mokra lub zaparowana. 2. Produktu należy używać wyłącznie do czyszczenia w warunkach domowych w temperaturze 0-40°C. 3. Gdy temperatura otoczenia jest niska lub poniżej 0°C, zaleca się stosowanie niezamarzającego środka do czyszczenia szyb. 4. Jeśli wymagana jest zewnętrzna praca na dużej wysokości, należy ustawić ostrzeżenia bezpieczeństwa na ziemi, aby zapobiec przypadkowym obrażeniom ciała.
02	Środki ostrożności dotyczące czyszczonej powierzchni	1. Nie używać na pękniętych lub uszkodzonych szybach. 2. Należy używać w środowisku, w którym szerokość ramy okiennej wynosi co najmniej 6 mm. 3. Upewnij się, że rozmiar okna jest większy niż 30*30 cm (wysokość) i sprawdź, czy okno ma bardzo wąską ramę, fazowaną ramę, bardzo cienką ramę, fazowane szkło, brak ramy lub czy klej do szkła ma nierówności, szczeliny itp. *W powyższych okolicznościach nie zaleca się korzystania z produktu lub korzystania z niego pod nadzorem, ponieważ takie warunki mogą spowodować upadek produktu.
03	Środki ostrożności dotyczące przechowywania	1. Produkt nie powinien być narażony na działanie wody. 2. Urządzenie i akcesoria należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. 3. Nie należy umieszczać produktu na zewnątrz ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury, wilgoci lub wody. 4. Nie umieszczać produktu razem z substancjami łatwopalnymi, takimi jak olej, gaz lub łatwopalna farba.

	Klasyfikacja	Zawartość
04	Środki ostrożności dotyczące obsługi	1. Upewnij się, że lina zabezpieczająca nie jest uszkodzona i przymocuj ją do nieruchomego miejsca. 2. Użyj suchej szmatki. 3. Używaj na pionowych szybach, zachowaj ostrożność podczas używania na pochylonych szybach pod nadzorem. W razie potrzeby używaj pilota do sterowania urządzeniem podczas użytkowania. 4. Przed przystąpieniem do czyszczenia powierzchni urządzenia należy je wyłączyć, aby uniknąć niebezpieczeństwa podczas pracy. 5. Nie zbliżać palców ani żadnej części ciała do obracających się części i otworów urządzenia. 6. Produkt należy użytkować zgodnie z instrukcją obsługi. Jeśli nie można usunąć usterki, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta i nie naprawiać jej samodzielnie, aby uniknąć niebezpieczeństwa. 7. Dzieci nie mogą obsługiwać tego produktu.
05	Środki ostrożności dotyczące obsługi i użytkowania	1. Przed użyciem należy upewnić się, że akumulator jest w pełni naładowany. 2. Nie należy używać ładowarek innych firm ani samodzielnie demontować lub modyfikować jednostki głównej, akumulatora lub ładowarki. 3. Nie używaj ładowarki, jeśli jest uszkodzona lub zepsuta, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta. 4. Ładowarkę należy przechowywać z dala od źródeł ciepła. 5. Jeśli produkt musi zostać przetransportowany, zaleca się użycie oryginalnego opakowania do transportu urządzenia po wyłączeniu. 6. Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go w pełni naładować i wyłączyć urządzenie, umieszczając je w chłodnym i suchym miejscu. Podczas przechowywania należy ładować akumulator co najmniej raz na 3 miesiące, aby uniknąć jego awarii spowodowanej nadmiernym rozładowaniem.

3. Wskaźniki LED i komunikaty głosowe

Dioda LED	Komunikat głosowy	Rozwiązanie
Wskaźnik świeci na NIEBIESKO	Po włączeniu zasilania należy zapiać linkę zabezpieczającą	Połączenie adaptera i stan naładowania są prawidłowe, a urządzenie może pracować normalnie.
Wskaźnik miga na NIEBIESKO	Ładowanie	Urządzenie ładuje się, przed użyciem należy ładować je przez co najmniej 20 minut.
Wskaźnik miga na CZERWONO	Niski poziom naładowania, należy naładować urządzenie	Niski poziom naładowania, ładuj przez 20 minut przed użyciem
	Podłącz do zasilania	Podłącz przewód zasilający.
	Niskie ciśnienie	Sprawdź, czy ściereczka czyszcząca znajduje się na swoim miejscu: ściereczka czyszcząca powinna być ułożona płasko i gładko na talerzach obrotowych. Sprawdź, czy szkło jest gładkie: Powierzchnia do umieszczenia urządzenia powinna być gładka bez nierówności. Sprawdź, czy szyba nie jest wypaczona. Podczas wycierania wypaczonego szkła będzie wyciekać powietrze.

Dioda LED	Komunikat głosowy	Rozwiązanie
Wskaźnik miga na CZERWONO	Błąd żyroskopu, podłącz urządzenie i uruchom ponownie	Odłącz adapter i uruchom ponownie urządzenie
	Błąd barometru, podłącz ponownie urządzenie i uruchom je ponownie	
	Błąd wentylatora, podłącz ponownie urządzenie i uruchom je ponownie	
	Błąd czujnika krawędzi, podłącz ponownie urządzenie i uruchom je ponownie	
	Błąd modułu bezprzewodowego, podłącz ponownie urządzenie i uruchom je ponownie	

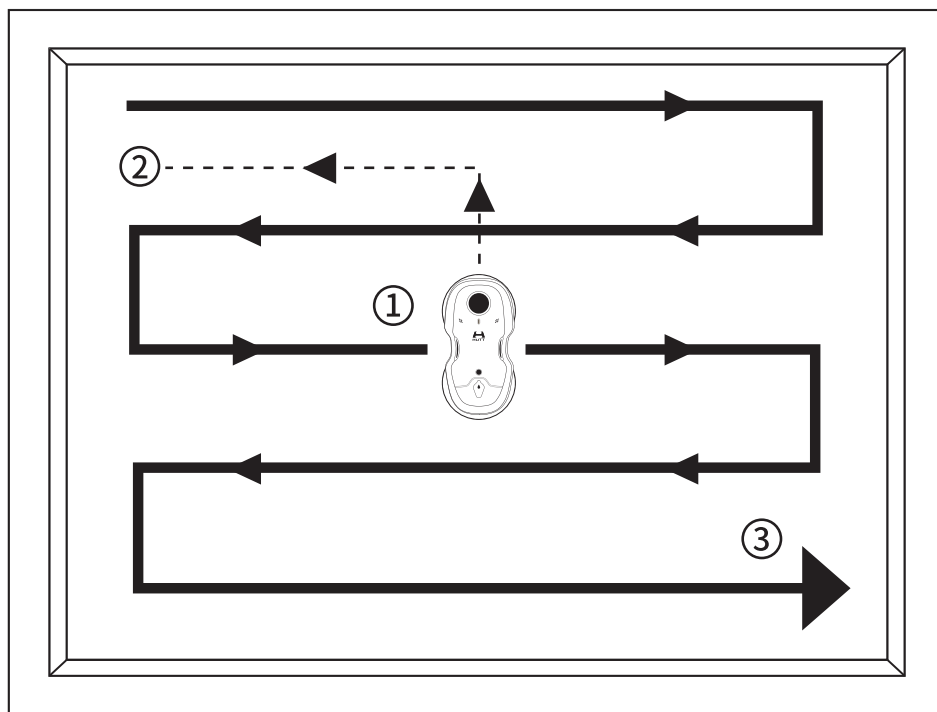
4. Rozwiązywanie problemów

	Problem	Rozwiązanie
01	Podczas pracy urządzenie przesuwają się w dół.	Nieprawidłowy ruch spowodowany nadmierną wilgocią w ściereczce do czyszczenia, a urządzenie nie może powrócić do normalnego działania po obserwacji. Wielokrotnie wchłaniaj wilgoć ze ściereczki za pomocą ręcznika papierowego. Ściereczka czyszcząca jest brudna, wymień ją na suchą i czystą. Ściereczka do czyszczenia ślizga się, ponieważ jest zbyt sucha. Prawidłowo spryskaj ściereczkę wodą, a urządzenie będzie mogło wznowić normalną pracę.
02	Podczas demontażu urządzenia nie można go dotknąć rękami i nie ma pilota zdalnego sterowania.	Pociągnij linę zabezpieczającą do szyby, powoli cofnij urządzenie do pozycji, w której można je dosięgnąć ręką, a następnie zdejmij urządzenie.
03	Przyczyna, która powoduje wyciek z urządzenia.	Sprawdź, czy stół obrotowy znajduje się na swoim miejscu.
		Sprawdź, czy szmatka jest równo ułożona.
		Szkló lub inne czyszczone powierzchnie są zakrzywione lub mają nierówne powierzchnie, takie jak naklejki, co powoduje wyciek powietrza na dużą skalę.
04	Środki, które należy podjąć, gdy urządzenie nie porusza się płynnie.	Wymień szmatkę na czystą.
		Sprawdź, czy na szybie nie znajdują się lepkie przedmioty.
05	Urządzenie nie zatrzymuje się automatycznie po przetarciu całego okna.	Należy bezpośrednio zdemontować urządzenie.
06	Przypadkowa awaria zasilania.	Akumulator urządzenia będzie utrzymywał przyleganie urządzenia do szyby przez co najmniej 20 minut i uruchomi alarm. Należy jak najszybciej zdemontować urządzenie lub przywrócić zasilanie.

5. Parametry techniczne

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Model	C65	Pojemność akumulatora	650mAh
Napięcie znamionowe	24V	Czas adsorpcji	30 minut
Moc znamionowa	90W	Zakres ssania o zmiennej częstotliwości	2000-3800Pa
Hałas	75dB	Pojemność zbiornika na wodę	80ml
Wymiary	295mm*145mm*85mm	Prędkość czyszczenia	0,05 m/s
Prąd ładowania	300mA	Najmniejszy obszar roboczy	300*300mm

6. Planowanie ścieżki i rozpylanie wody



Automatyczna ścieżka czyszczenia:

- 1) Umieść urządzenie na środku szyby z dala od ramy okiennej, naciśnij przycisk Start, urządzenie automatycznie przesunie się do góry, następnie przesunie się w lewo, a na koniec dotrze do lewego górnego rogu okna.
- 2) Po dotarciu do lewego górnego rogu, urządzenie przetrze okno od góry do dołu w kształcie litery S.
- 3) W zależności od kształtu szyby, urządzenie uzna lewy lub prawy dolny róg szyby za punkt końcowy wycierania.
- 4) Po zakończeniu wycierania urządzenie automatycznie przesunie się do pobliskiego punktu początkowego, co jest wygodne podczas demontażu.

Automatyczna ścieżka rozpylania wody:

- 1) Po uruchomieniu urządzenie domyślnie przechodzi w tryb wycierania na mokro, a funkcja zraszania wodą jest włączona.
- 2) Aby wyłączyć funkcję spryskiwania wodą, należy użyć pilota zdalnego sterowania.
- 3) Dysza znajduje się po prawej stronie urządzenia. Urządzenie rozpyla wodę, gdy porusza się w prawo, ale nie rozpyla wody, gdy porusza się w lewo.

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.

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 odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent:

Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd.
432, czwarte piętro, budynek 12, 8
Xinjiekouwai Street, Xicheng
District, miasto Pekin, Chiny

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 ugastenia, 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 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 3,18V 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.



Delivering the Most Pleasant Cleaning Experience