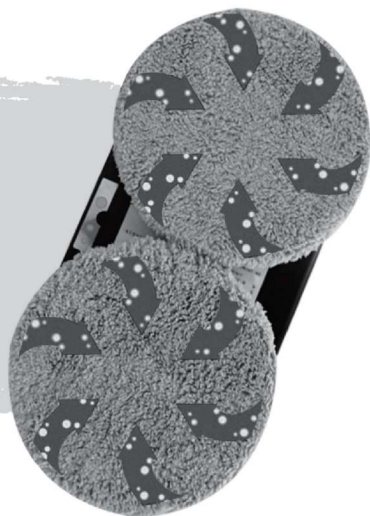


Robot do mycia okien szymb pilot 3 tryby 5600Pa 90W

Instrukcja obsługi

Wydajne
sprzątanie



Szanowny Kliencie:

Dziękujemy za zakup naszego robota do mycia okien. Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji, aby korzystać z urządzenia prawidłowo i bezpiecznie. Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji do późniejszego wykorzystania w razie potrzeby.

WSPARCIE TECHNICZNE

W przypadku wystąpienia problemów z produktem, których nie można rozwiązać przy pomocy tej instrukcji, prosimy o kontakt ze sprzedawcą.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

W odniesieniu do wszystkich treści zawartych w niniejszej instrukcji, nasza firma nie składa żadnych oświadczeń dotyczących przydatności produktu do jakiegokolwiek określonego zastosowania. Nasza firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie oraz powiązanej dokumentacji bez wcześniejszego powiadomienia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję.

Przed użyciem przymocuj linkę bezpieczeństwa do robota i przywiąż ją do mebla, aby uniknąć ryzyka upadku urządzenia.

Przed użyciem sprawdź, czy linka bezpieczeństwa nie jest uszkodzona lub poluzowana.

Podczas mycia okien bez balkonu ustaw znak ostrzegawczy poniżej okna, aby ostrzec przechodniów.

Robot musi być podłączony do przewodu zasilającego podczas normalnego użytkowania.

Używaj robota wyłącznie wtedy, gdy bateria UPS jest całkowicie naładowana (zielona kontrolka świeci).

Przed umieszczeniem robota na szybie włącz zasilanie.

Upewnij się, że robot jest prawidłowo przymocowany do szyby przed puszczeniem urządzenia.

Przed wyłączeniem zasilania zdejmij robota z szyby.

Przed użyciem upewnij się, że pierścień czyszczący jest prawidłowo zamontowany, aby uniknąć wycieku powietrza.

Nie używaj robota podczas deszczu ani w wilgotnych warunkach pogodowych.

Nie rozpylaj wody bezpośrednio na robota.

Nie pozwalaj dzieciom korzystać z robota.

Produkt nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom obsługiwać robota. Zachowaj szczególną ostrożność podczas użytkowania urządzenia. Trzymaj dzieci z dala od obszaru znajdującego się pod pracującym robotem.

Nie używaj urządzenia na popękany szkło. Nie używaj go również na szkło refleksyjnym lub powlekany, ponieważ koło czyszczące może porysować powierzchnię szkła.

Nie zbliżaj włosów, ubrań, palców ani żadnej części ciała do otworów urządzenia lub obracających się elementów.

Nie używaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów.

OPIS PRODUKTU

To jest robot do mycia szyb okiennych. Urządzenie wyposażone jest w silnik próżniowy, który umożliwia robotowi przyssanie się do powierzchni szkła oraz swobodne poruszanie się po pionowej powierzchni szyby. Robot posiada system zasilania awaryjnego UPS (Uninterruptible Power Supply), który zapewnia zasilanie w przypadku przerwy w dostawie prądu i zapobiega upadkowi urządzenia.

Robot do mycia okien wyposażony jest w dwa koła czyszczące, które pełnią funkcje przyssania, poruszania się oraz czyszczenia. Koła czyszczące mogą przyssać się do pionowej powierzchni szkła i poruszać się po niej. Nakładki czyszczące zamontowane na kołach mogą być łatwo zdejmowane, wymieniane, czyszczone oraz ponownie używane. Nakładki wykonane są z mikrofibry, która zapewnia bardzo skuteczne czyszczenie.

Robot posiada sztuczną inteligencję (AI), dzięki której może planować trasę pracy oraz automatycznie wykrywać ramy okienne. Urządzenie oferuje automatyczny tryb czyszczenia oraz ręczny tryb czyszczenia, co pozwala użytkownikowi swobodnie sterować robotem.

Zasilacz – wejście:	AC 100~240V / 50~60Hz
Zasilacz – wyjście:	DC 24V / 3.75A
Moc znamionowa:	90W
Przewód AC zasilacza:	1,2 m
Przewód DC zasilacza:	4,0 m
Linka bezpieczeństwa:	4,0 m
Napięcie akumulatora UPS:	14,8V
Czas pracy UPS:	Około 20 minut
Prędkość czyszczenia:	Około 4 min / m ²
Maksymalny rozmiar okna:	6 × 4 m
Minimalny rozmiar okna:	0,35 × 0,35 m

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Robot do mycia okien ×1
- Pilot zdalnego sterowania ×1
- Zasilacz ×1
- Nakładki czyszczące ×8
- Pierścienie czyszczące ×2
- Linka bezpieczeństwa ×1
- Instrukcja obsługi ×1
- Butelka na wodę ×1

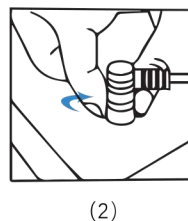
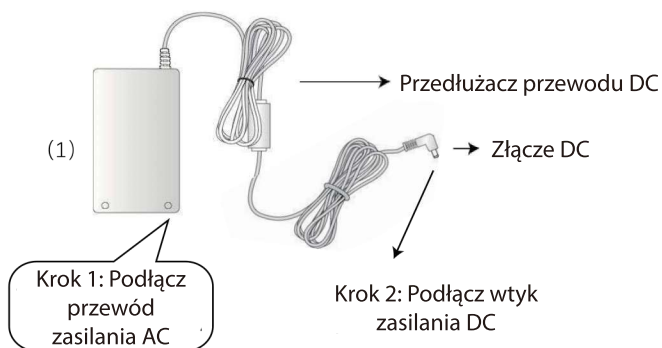
CECHY PRODUKTU

- Odpowiedni do każdego rodzaju szkła
- Automatyczne czyszczenie AI
- 3 automatyczne tryby czyszczenia
- Automatyczne zatrzymanie po zakończeniu czyszczenia
- Wbudowany akumulator litowy UPS zapobiegający upadkowi
- Automatyczne wykrywanie ram okiennych
- Nakładki czyszczące z mikrofibry
- Linka bezpieczeństwa o wysokiej wytrzymałości
- Pilot na podczerwień do czyszczenia punktowego

OPIS FUNKCJI

	LED czerwony: Robot działa nieprawidłowo LED niebieski: Robot działa prawidłowo LED zielony: Pełne naładowanie LED pomarańczowy: Ładowanie
	Przycisk zasilania: WŁ./WYŁ./Start/Pauza
	Gniazdo zasilania
	Otwór na linkę bezpieczeństwa
	Otwór do wlewania wody – wlej tutaj wodę lub płyn do czyszczenia szyb

ZASILACZ



INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Przed użyciem upewnij się, że robot jest w pełni naładowany (świeci zielona kontrolka LED). Podczas ładowania wbudowanego akumulatora należy wyłączyć przełącznik i podłączyć zasilacz. Pomarańczowa kontrolka oznacza tryb ładowania, natomiast zielona kontrolka oznacza pełne naładowanie urządzenia.
2. Sprawdź, czy linka bezpieczeństwa oraz zatrask nie są uszkodzone. Przed użyciem koniecznie zamocuj linkę bezpieczeństwa i przymocuj ją do stałego elementu wyposażenia w domu.

3. Przed użyciem należy upewnić się, że pierścień czyszczący jest zamocowany na kole czyszczącym, aby zapewnić prawidłowe podciśnieniowe przyleganie robota, a następnie rozpylić wodę czyszczącą zgodnie z instrukcją.
4. Podczas pracy robota do mycia okien zasilacz musi być podłączony, aby urządzenie mogło działać prawidłowo.



JAK UŻYWAĆ

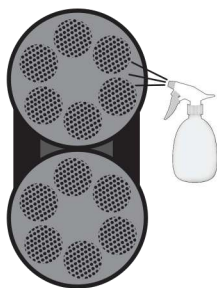
1. Podłącz zasilacz, włącz robota (niebieska dioda LED) i upewnij się, że silnik działa, a następnie umieść robota na szybie w odległości około 10 cm od ramy okiennej (w celu przeprowadzenia samokontroli robota).
2. Upewnij się, że robot jest stabilnie przymocowany do szyby oraz że lina bezpieczeństwa i przewód zasilający nie utrudniają ścieżki czyszczenia robota.
3. Naciśnij przycisk automatycznego czyszczenia na pilocie. Robot będzie poruszał się od dołu do góry okna, a następnie zacznie czyścić szybę ruchem zygzakowatym — od lewej do prawej i od góry do dołu. Po zakończeniu czyszczenia robot powróci do pozycji startowej na dole i wyda dźwięk „drip”.
4. Jeśli robot przypadkowo zatrzyma się w trudno dostępnym miejscu, delikatnie przyciągnij go za pomocą liny bezpieczeństwa.
5. Aby zdjąć robota, przytrzymaj linę bezpieczeństwa jedną ręką, a drugą zdejmij robota, a następnie wyłącz zasilanie.

Uwaga: robot musi być podłączony do zasilacza, aby działał prawidłowo!

JAK CZYŚCIĆ

KROK 1

- Jeśli szyba jest bardzo brudna lub zakurzona, podczas pierwszego czyszczenia należy użyć suchych padów czyszczących (nie rozpylać wody), aby usunąć kurz z powierzchni szyby.
- Jeśli podczas pierwszego czyszczenia rozpylisz wodę lub detergent na pady czyszczące, ciecz wymiesza się z piaskiem i kurzem, tworząc błoto.

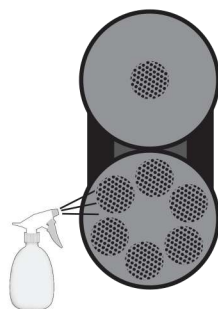


KROK 2

- Zamontuj czyste i suche pady czyszczące na pierścieniu czyszczącym oraz upewnij się, że pierścień czyszczący jest stabilnie zamocowany na kole czyszczącym. Następnie rozpyl niewielką ilość wody lub detergentu na pady czyszczące (2–3 rozpylenia). Pady nie mogą być zbyt mokre. Całkowicie mokre pady czyszczące będą wpływać negatywnie na działanie robota.
- Jeśli na szybie znajduje się piasek lub kurz, możesz rozpylić wodę lub detergent bezpośrednio na ten obszar, pozostawić płyn do nasiąknięcia powierzchni i odczekać 2–3 minuty przed rozpoczęciem czyszczenia.

KROK 3

- Wymień pady na czyste i suche, a następnie rozpyl wodę lub detergent na krawędź pada czyszczącego, aby poprawić siłę podciśnienia robota, co zwiększy skuteczność czyszczenia.



UWAGA!

1. Nie rozpylaj wody bezpośrednio do wnętrza robota ani nie zanurzaj robota w wodzie.
2. Nie używaj robota podczas deszczu ani w wilgotnych warunkach pogodowych.
3. Podczas czyszczenia szyb należy używać butelki z rozpylaczem z wodą lub detergentem.
4. To normalne, że nowy pad czyszczący może pozostawiać niewielkie ślady podczas pierwszego użycia. Przed ponownym użyciem należy wyczyścić i wysuszyć zabrudzony pad czyszczący. Podczas używania detergentu należy rozpylać go bezpośrednio na pad czyszczący lub na szybę.
5. Jeśli podczas pracy robota nastąpi nieoczekiwana przerwa w zasilaniu, wbudowany akumulator UPS uruchomi się automatycznie. Akumulator może podtrzymywać podciśnienie robota przez około 20 minut. W przypadku nagłej utraty zasilania robot automatycznie zatrzyma się i wyda sygnał ostrzegawczy. Jednocześnie czerwona dioda będzie stale migać. Należy jak najszybciej zdjąć robota, aby zapobiec jego upadkowi po całkowitym rozładowaniu akumulatora.
6. Jeśli robot zatrzyma się poza zasięgiem dostępu z innych przyczyn, należy delikatnie przyciągnąć go za pomocą liny bezpieczeństwa. Podczas ciągnięcia liny bezpieczeństwa należy trzymać ją możliwie jak najbliżej szyby, aby zapobiec upadkowi robota.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA Z FUNKCJĄ ROZPYLANIA WODY



	Start automatycznego czyszczenia		Ręczne czyszczenie do góry
	Ręczne rozpylanie wody		Ręczne czyszczenie w lewo
	Automatyczne rozpylanie wody		Ręczne czyszczenie w prawo
	Stop		Ręczne czyszczenie w dół
	Start lub pauza		Automatyczne czyszczenie do góry
	Automatyczne czyszczenie W lewo do prawej		Automatyczne czyszczenie z prawej do lewej

Uwaga: pilot zdalnego sterowania jest przeznaczony do modelu z rozpylaniem wody

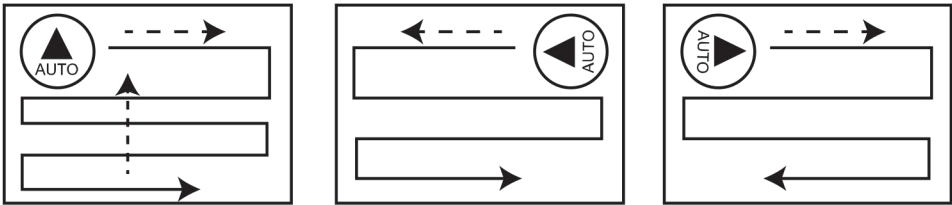
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA BEZ FUNKCJI ROZPYLANIA WODY



	Start automatycznego czyszczenia		Ręczne czyszczenie do góry
	Stop		Ręczne czyszczenie w lewo
	Start lub pauza		Ręczne czyszczenie w prawo
	Automatyczne czyszczenie W lewo do prawej		Ręczne czyszczenie w dół
	Automatyczne czyszczenie do góry		
	Automatyczne czyszczenie z prawej do lewej		

Uwaga: pilot zdalnego sterowania jest przeznaczony do modelu bez rozpylania wody

Gdy robot pracuje wewnątrz lub na zewnątrz okna, może być sterowany za pomocą pilota zdalnego sterowania.



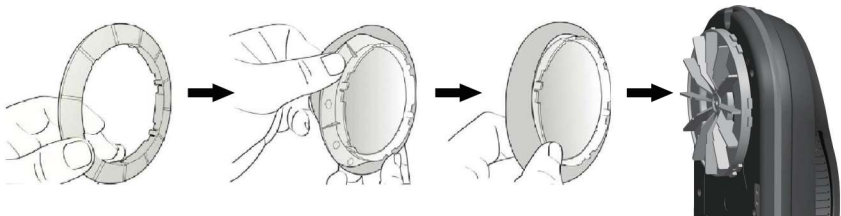
WSKAŹNIKI LED

OPIS	STAN DIODY LED
1. Ładowanie	Pomarańczowe światło włączone
2. Ładowanie zakończone	Zielone światło włączone
3. Awaria zasilania	Czerwone światło miga, sygnał dźwiękowy „drip, drip, drip”
4. Zbyt niskie ciśnienie podciśnienia	Czerwone światło miga raz i sygnał „drip”
5. Wyciek powietrza podczas pracy	Czerwone światło miga raz i sygnał „drip”
6. Zbyt duże lub zbyt małe tarcie	Czerwone światło miga raz i sygnał „drip”

Uwaga: jeśli dioda LED miga na czerwono, a robot nadal wydaje dźwięk „drip, drip”, należy sprawdzić, czy zasilacz jest sprawny lub czy przewód zasilający nie jest poluzowany.

MONTAŻ CZYSTEJ PODKŁADKI I PIERŚCIENIA

1. Umieścić równomiernie czystą podkładkę na czystym pierścieniu.



2. Umieść pierścień czyszczący na kole. Upewnij się, że wszystkie 6 klipsów na pierścieniu czyszczącym zostało prawidłowo zamontowanych, aby uniknąć wycieku powietrza.



KONSERWACJA PODKŁADKI CZYSZCZĄCEJ

- Temperatura prania nie wyższa niż 40°C
- Nie wybielać
- Nie suszyć w suszarce bębnowej
- Nie prasować
- Nie czyścić chemicznie

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Q: Po uruchomieniu robot wykonuje najpierw autodiagnostykę. Jeśli nie może działać prawidłowo i robot emituje sygnał alarmowy, oznacza to, że tarcie jest zbyt duże lub zbyt małe.

A: Sprawdź następujące problemy:

- (1) Podkładka czyszcząca jest zbyt brudna.
- (2) Szkło lub naklejki na szkło mają wysokie tarcie i nie nadają się do użycia.
- (3) Gdy powierzchnia szkła jest już bardzo czysta, może być zbyt śliska, a tarcie zbyt małe.
- (4) Wilgotność otoczenia jest zbyt niska, przez co szkło staje się zbyt śliskie.

P: Po naciśnięciu przycisku uruchamiającego automatyczny tryb czyszczenia robot nie może płynnie wykryć górnej części okna z powodu poślizgu.

O:

(1) Naciśnij przycisk stop, aby zatrzymać robota, następnie naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby uruchomić automatyczny tryb czyszczenia.

(2) Jeśli rozpylono zbyt dużo wody lub detergentu, a podkładka czyszcząca jest zbyt mokra lub brudna, należy wymienić podkładkę czyszczącą.

P: Robot nie może zakończyć czyszczenia okien lub proces czyszczenia kończy się przedwcześnie.

O:

Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby ponownie wykonać niedokończone czyszczenie.

P: Robot nie może wspiąć się do górnej części okna.

O:

(1) Tarcie jest zbyt małe.

(2) Podkładka czyszcząca jest mokra.

(3) Gdy powierzchnia szkła jest już bardzo czysta, szkło może być zbyt śliskie.

(4) Wilgotność otoczenia jest zbyt wysoka, przez co szkło staje się zbyt śliskie.

P: Robot nie porusza się płynnie.

O:

(1) Sprawdź, czy podkładki czyszczące nie są brudne, i wymień je na czyste.

(2) Sprawdź, czy na szkle nie ma szczelin.

(3) Sprawdź, czy na powierzchni szkła nie ma naklejek.

(4) Sprawdź, czy śruba na kole czyszczącym nie jest poluzowana, a następnie ją dokręć.

(5) Sprawdź, czy pierścień czyszczący jest prawidłowo zamontowany, a następnie zamontuj go ponownie.

P: Po czyszczeniu na szybie pozostają ślady.

O:

Sprawdź, czy podkładki czyszczące nie są brudne. Następnie wymień je na czyste i ponownie uruchom proces czyszczenia.

P: Robot zatrzymuje się z powodu awarii zasilania, wydaje sygnał ostrzegawczy, a dioda LED miga na czerwono. Jak sobie z tym poradzić?

O:

(1) Delikatnie przyciągnij robota z powrotem za pomocą liny bezpieczeństwa. Podczas ciągnięcia lina bezpieczeństwa powinna znajdować się jak najbliżej szyby, aby uniknąć upadku.

(2) Sprawdź, czy wtyczki zasilania są prawidłowo podłączone, czy nie ma słabego styku lub czy przewód zasilający nie jest odłączony.

(3) Naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie uruchomić robota, a następnie ponownie sprawdź urządzenie po wykonaniu kroków 1 i 2.

P: Robot zatrzymuje się po napotkaniu nieznanego przeszkód, dioda LED miga na czerwono, ale nie ma sygnału alarmowego. Jak sobie z tym poradzić?

O:

(1) Za pomocą pilota przesuń robota w bezpieczne miejsce lub delikatnie przyciągnij robota z powrotem za pomocą liny bezpieczeństwa. Podczas ciągnięcia liny bezpieczeństwa powinna ona znajdować się blisko szyby, aby uniknąć upadku.

(2) Usuń przeszkody z okna.

(3) Sprawdź, czy nie występują przyczyny wycieku powietrza.

Q: Po włączeniu robot nie działa i nie wydaje sygnału ostrzegawczego?

A:

Problem	Stan diody LED	Opis
1	Niebieska: miga Pomarańczowa: świeci Czerwona: wyłączona Brak sygnału ostrzegawczego	Bateria UPS jest zbyt słabo naładowana. ☹ Naładuj robota, aż dioda LED zaświeci się na zielono. Jeśli urządzenie nadal nie działa po pełnym naładowaniu baterii UPS, bateria UPS może być uszkodzona.
2	Niebieska: miga Czerwona: miga Brak sygnału ostrzegawczego	Robot działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Q: Na szybie pojawiają się zarysowania po czyszczeniu.

A:

(1) Podczas pierwszego czyszczenia użyj suchych podkładek czyszczących.

(2) Do drugiego czyszczenia wymień podkładki na nowe i utrzymuj je w suchym oraz czystym stanie. Rozpyl niewielką ilość wody lub detergentu na podkładki czyszczące. Nie mogą być całkowicie mokre.

Q: Robot wyczyścił wszystkie okna, ale nie zatrzymuje się automatycznie.

A:

Naciśnij przycisk, aby ręcznie zatrzymać robota.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA ZASILANIA

- Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza dołączonego do zestawu. Używanie innych przewodów zasilających lub zasilaczy może spowodować awarię lub zagrożenie.
- Używaj odpowiedniego gniazdka zasilania i nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym ani zasilaczu.
- Wyłącz zasilanie i odłącz zasilacz, gdy urządzenie nie jest używane.
- NIE przykrywaj zasilacza i zapewnij jego prawidłowe odprowadzanie ciepła.
- NIE używaj zasilacza w wilgotnym środowisku. NIE dotykaj zasilacza mokrymi rękami ani stopami.
- NIE używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający lub zasilacz są uszkodzone.
- Zasilacz pracuje pod wysokim napięciem. Nie próbuj go naprawiać. Jeśli zasilacz lub przewód zasilający są uszkodzone albo narażone na nadmierną wilgoć, wymień zasilacz.
- NIE rozbieraj zasilacza, nie powoduj zwarcia i nie wrzucaj go do ognia. Utylizuj wszystkie części zgodnie z lokalnymi przepisami.

INSTRUKCJE OSTRZEGAWCZE

- Przechowuj instrukcję obsługi w odpowiednim miejscu.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na produkcie.
- NIE wystawiaj robota na działanie deszczu ani wilgoci, trzymaj robota z dala od cieczy.
- NIE wystawiaj robota na silne światło i trzymaj go z dala od źródeł ciepła.
- Trzymaj robota poza zasięgiem dzieci.
- Temperatura pracy produktu: 0°C ~ 40°C.
- Temperatura przechowywania produktu: -10°C ~ 50°C.

GWARANCJA

Jeśli w okresie gwarancyjnym stwierdzisz, że robot do czyszczenia okien ma usterkę funkcjonalną spowodowaną awarią podzespołów elektronicznych, możesz zgłosić się do sprzedawcy lub lokalnego dystrybutora w celu uzyskania bezpłatnej naprawy gwarancyjnej lub wymiany produktu.

Ostrzeżenia

1. Produkt przechowuj poza zasięgiem dzieci.
2. Po wyjęciu produktu z opakowania wszelkie elementy niebędące jego częścią umieść w odpowiednich pojemnikach na odpady. Foliowe woreczki, opaski zaciskowe, fragmenty taśmy i inne podobne przedmioty mogą stanowić ryzyko uduszenia.
3. Produkt przechowuj w suchym miejscu, gdyż nadmierny dostęp wilgoci i wody może prowadzić do uszkodzenia elementów elektronicznych produktu.
4. Produkt przechowuj z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia, gdyż mogą one prowadzić do trwałego uszkodzenia produktu.
5. Przed podłączeniem produktu do zasilania upewnij się, że wybrane gniazdo spełnia zalecane parametry.
6. Przed każdym użyciem sprawdź stan produktu. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości natychmiast przerwij korzystanie.
7. Uszkodzony produkt zutylizuj zgodnie z lokalną polityką gospodarowania odpadami.
8. Instrukcja zawiera ważne informacje, należy więc zachować ją na wypadek wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości.

KX2445 Robot do mycia okien szyb pilot 3 tryby 5600Pa 90W

Producent: KIK Sp. z o. o. Sp. k. Aleja 1000 – lecia Państwa Polskiego 8, 15 – 111 Białystok, Polska

kik.zakupy@ikonka.eu

<https://www.ikonka.eu/gpsr.html>

Wyprodukowano w Chinach