

INSTRUKCJA OBSŁUGI – ROBOT DO MYCIA OKIEN

1. Ważne kwestie bezpieczeństwa i ostrzeżenia

UWAGA!

- Dzieci nie mogą obsługiwać tego produktu.
- Produkt powinien być używany wyłącznie pod nadzorem kompetentnego użytkownika, który zapoznał się ze sposobem jego użytkowania i zagrożeniami dla bezpieczeństwa.
- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do czyszczenia okien z ramami i szkła. Nie nadaje się do stosowania na oknach i szybach bez ram.
- Jeśli okno lub rama szklana ma uszkodzoną krawędź z gumy silikonowej, należy zachować szczególną ostrożność, aby zapobiec powstawaniu pęknięć biegunowych i zapewnić stabilność urządzenia w trakcie czyszczenia.
- Użytkownicy są zobowiązani do przestrzegania zasad użytkowania w celu zagwarantowania bezpiecznego korzystania z produktu.

2. Środki bezpieczeństwa

- Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza. Użycie nieoryginalnego zasilacza może spowodować awarię lub uszkodzenie produktu.
- Upewnij się, że zasilacz ma wystarczającą ilość miejsca na wentylację i odprowadzanie ciepła podczas użytkowania. Unikaj owijania zasilacza innymi przedmiotami.
- Unikaj używania zasilacza w wilgotnym środowisku.
- Podczas użytkowania nie należy dotykać zasilacza mokrymi rękami.
- Ładuj robota napięciem mieszczącym się w zakresie możliwości zasilacza.
- Nie należy używać uszkodzonego zasilacza, kabla ładującego lub wtyczki zasilania.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia należy odłączyć wtyczkę zasilającą.
- Unikaj odłączania zasilania poprzez odkręcanie przewodu przedłużającego, aby zapobiec porażeniu prądem.
- Nie rozmontowuj zasilacza. W przypadku uszkodzenia wymień cały zasilacz.
- Niewłaściwe obchodzenie się z baterią produktu stwarza ryzyko zapłonu lub obrażeń chemicznych. Nie rozmontowuj baterii, aby uniknąć zwarcia. Unikaj użytkowania w temperaturach powyżej 60°C.
- Zużyte baterie należy oddać do profesjonalnego punktu recyklingu zużytych baterii, przestrzegając krajowych przepisów i regulacji.
- Unikaj zanurzania w płynach lub długotrwałego narażenia na wilgotne środowisko.

- Przechowywać produkt z dala od promieni słonecznych i źródeł ciepła.
- Przechowywać produkt poza zasięgiem dzieci i z dala od silnych pól magnetycznych. Produktu należy używać w temperaturze otoczenia od 0°C do 40°C (32°F - 104°F).
- Unikaj czyszczenia uszkodzonego szkła lub powierzchni o nierównej fakturze, ponieważ produkt może nie zapewnić odpowiedniego czyszczenia.
- Używaj produktu ściśle zgodnie z instrukcją.

UWAGA!

1. Przed użyciem należy upewnić się, że lina zabezpieczająca nie jest zerwana; jeden jej koniec jest mocno przymocowany do robota, a drugi koniec jest mocno i bezpiecznie przymocowany do innych obiektów w pomieszczeniu, aby zapobiec upadkowi robota i zranieniu ludzi wokół lub uszkodzeniu innych przedmiotów.

2. Jeśli na szybie lub ramie okiennej znajdują się jakieś defekty, należy zachować ostrożność podczas korzystania z robota. Należy upewnić się, że podczas pracy robota znajduje się użytkownik nadzorujący, aby zapobiec upadkowi robota i zranieniu ludzi wokół lub uszkodzeniu innych przedmiotów.

3. Ryzyko porażenia prądem

- Przed czyszczeniem lub konserwacją produktu należy upewnić się, że zasilanie jest całkowicie odłączone, a robot wyłączony.
- W przypadku podłączenia produktu do przedłużacza, należy odpiąć produkt również od przedłużacza po zakończeniu pracy.
- Nie należy kontynuować użytkowania produktu, jeśli urządzenie jest uszkodzone lub jeśli zasilacz jest uszkodzony.
- Do czyszczenia obudowy urządzenia i zasilacza nie należy używać wody.
- Nie należy używać tego produktu w miejscach niebezpiecznych, takich gdzie jest dostęp do otwartego ognia, wilgoci i wydobywającej się w pobliżu wody itp.
- Nie uszkadzaj ani nie skręcaj przewodu zasilającego. Nie kładź ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym ani zasilaczu, aby uniknąć uszkodzenia.

4. Ostrzeżenia

1. Przed rozpoczęciem użytkowania należy upewnić się, że linka zabezpieczająca jest zamocowana i bezpiecznie przywiązana do stabilnej jednostki wewnątrz pomieszczenia.

2. Przed uruchomieniem robota sprawdź linę zabezpieczającą pod kątem uszkodzeń i poprawności zawiązania. Przed użyciem produktu upewnij się, że węzeł jest solidny.

3. W przypadku drzwi i okien szklanych bez balkonu należy umieścić na parterze ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.
4. Przed użyciem należy całkowicie naładować wbudowaną baterię zapasową (zapali się zielona lampka).
5. Nie używać w deszczową pogodę.
6. Najpierw włącz robota, a następnie umieść go na szybie okna.
7. Zanim pozostawisz robota na szybie, upewnij się, że robot jest bezpiecznie przymocowany do powierzchni okna.
8. W przypadku zaniku zasilania należy upewnić się, że robot bezpiecznie się zatrzyma i wyłączyć go, zanim wyczerpie się bateria.
9. Nie używaj tego produktu do czyszczenia okien bezramowych i szkła.
10. Upewnij się, że ściereczka czyszcząca jest prawidłowo przymocowana do spodu urządzenia, aby zapobiec wydostawaniu się powietrza podczas wchłaniania płynu do mycia okien.
11. Nie spryskuj robota ani spodu urządzenia. Spryskaj wodą wyłącznie ściereczkę czyszcząca.
12. Nie pozwalaj dzieciom używać robota.
13. Przed użyciem należy usunąć wszelkie przedmioty znajdujące się na powierzchni szklanej.
14. Proszę nie wkładać palców itp. do pracujących części robota.
15. Nie używaj robota w otoczeniu łatwopalnych i wybuchowych materiałów stałych oraz gazów.

5. Opis i parametry produktu

Napięcie wejściowe → AC100-240V, 50Hz/60Hz

Moc znamionowa → 72W

Pojemność baterii → 650 mAh

Moc ssania → 3000Pa ±10%

Zabezpieczenie w przypadku utraty zasilania – czas działania → do 20 minut

Sterowanie → pilot

Głośność urządzenia → 65-70 dB

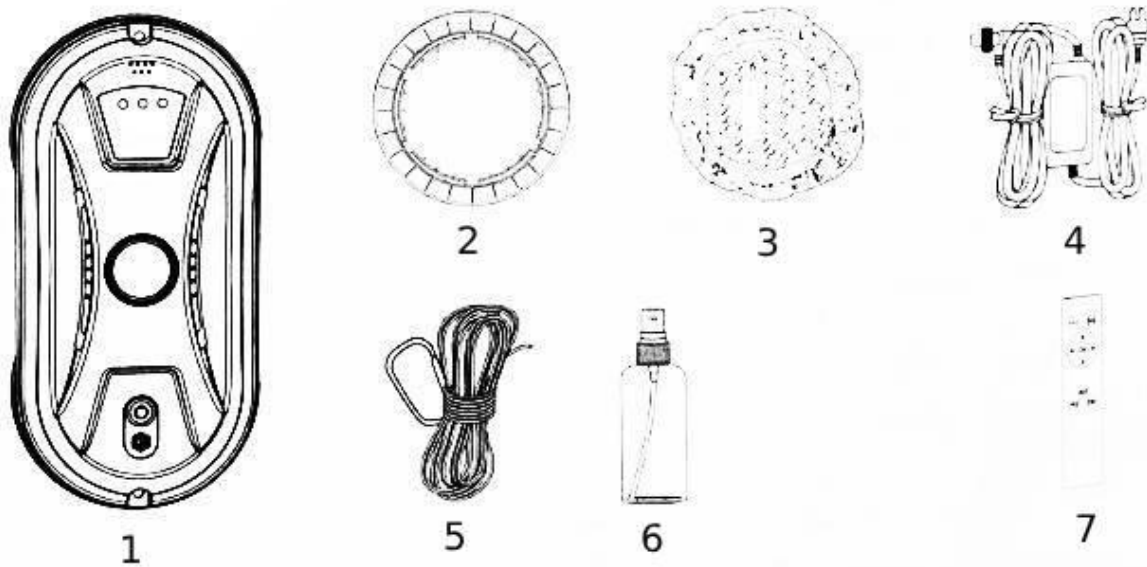
Wykrywanie krawędzi → automatyczne

Kontrola przed upadkiem → Lina bezpieczeństwa zabezpieczająca przed awarią zasilania (akumulator zapasowy)

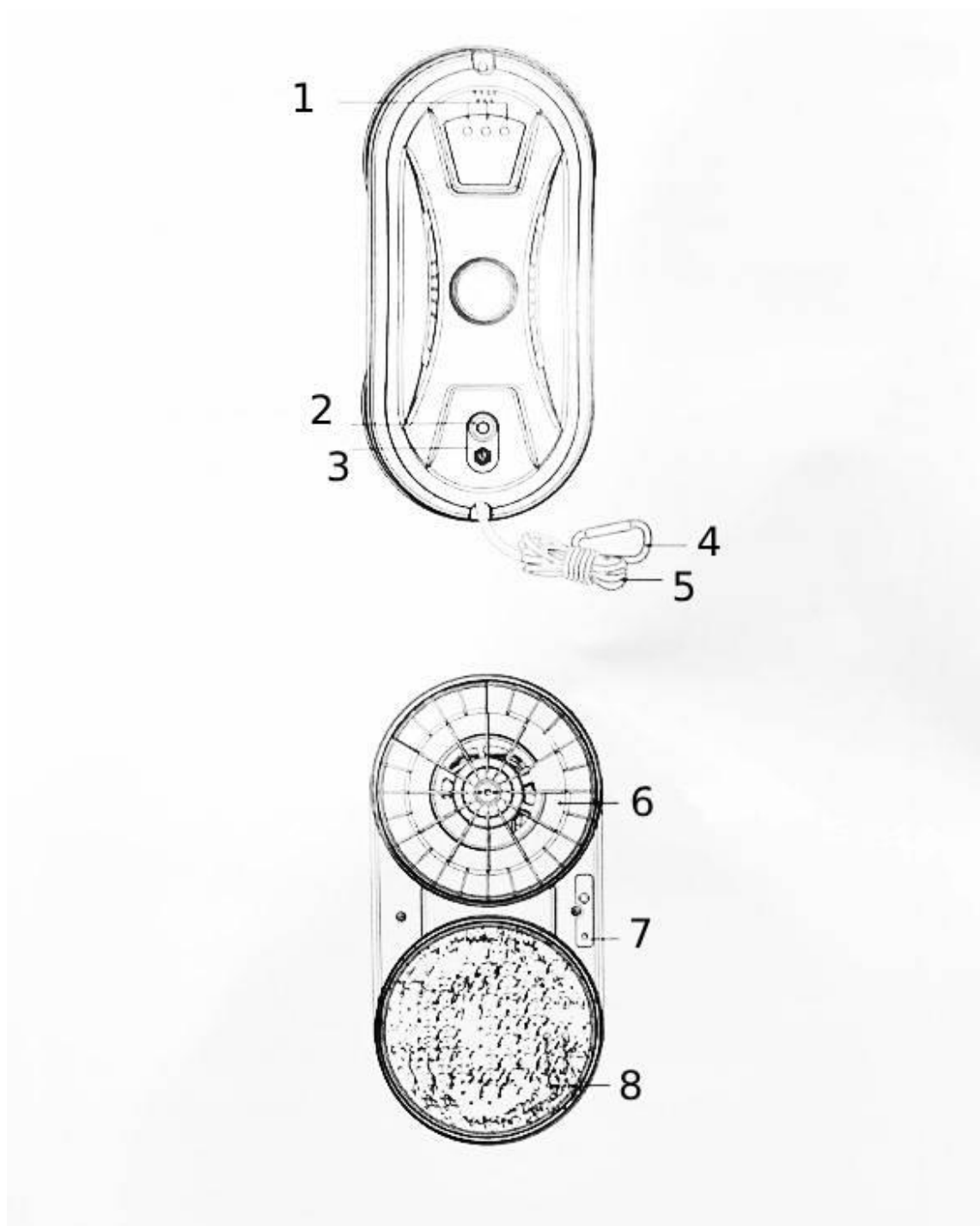
Tryb czyszczenia → Inteligentny tryb planowania

Wymiary zewnętrzne → 295*145*92 mm

6. Akcesoria



1. Robot
2. Okrągła końcówka czyszcząca
3. Okrągła ściereczka czyszcząca
4. Zasilacz + przewód zasilający
5. Lina zabezpieczająca
6. Butelka ze sprayem
7. Pilot



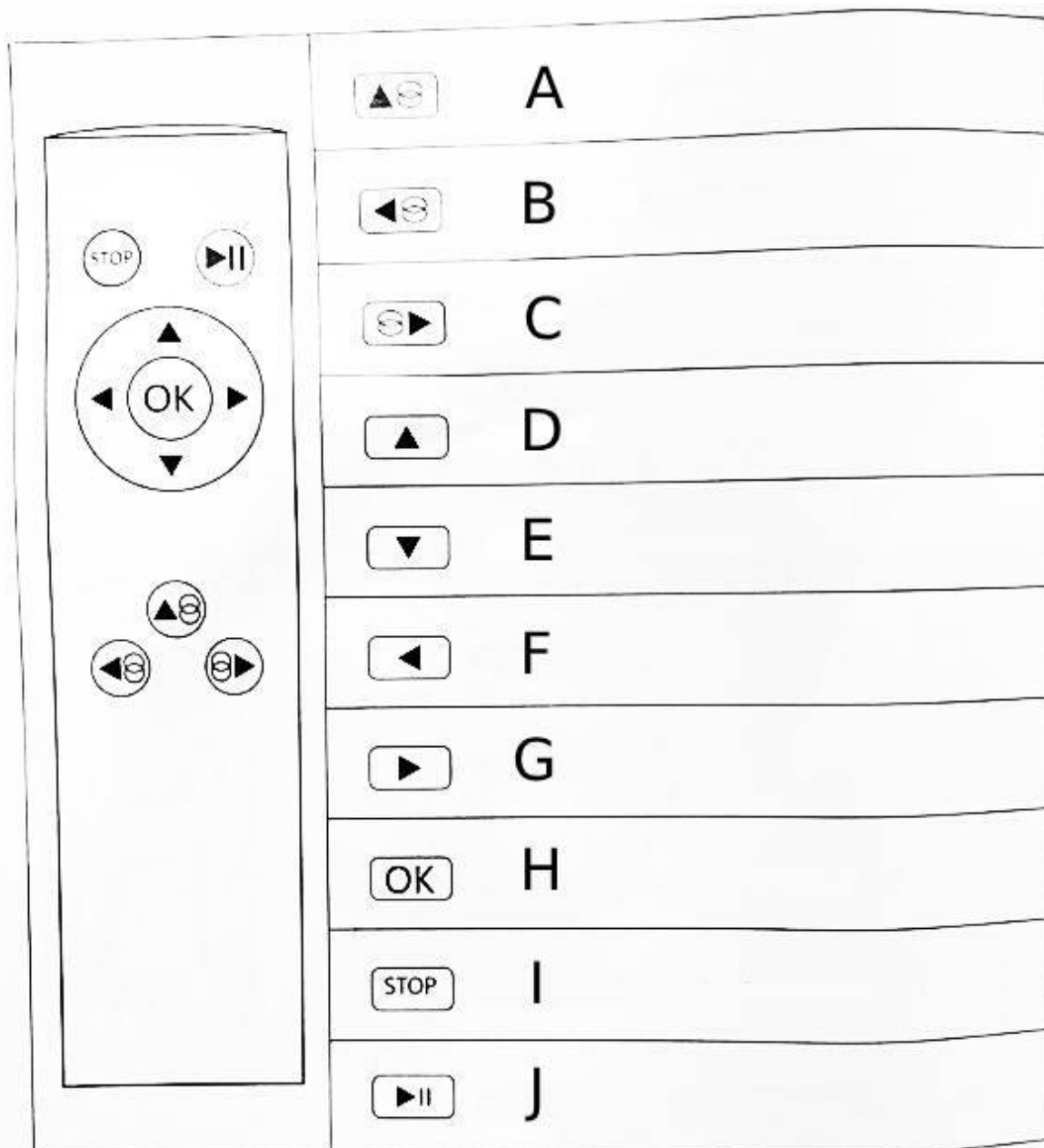
1. Światła zasilania
2. Przycisk zasilania
3. Gniazdo zasilania
4. Lina zabezpieczająca
5. Klamra zabezpieczająca
6. Okrągła końcówka czyszcząca
7. Czerwone / niebieskie światło
8. Okrągła ściereczka czyszcząca

Co oznaczają konkretne kolory świateł na urządzeniu?

- Pomarańczowe światło: ładowanie
- Niebieskie światło: normalne działanie urządzenia / urządzenie działające, pracujące
- Zielone światło: ładowanie zakończone
- Czerwone światło: nieprawidłowość działania urządzenia

7. Pilot do zdalnego sterowania urządzeniem

- Nie ładuj baterii pilota, nie rozbieraj baterii, nie wrzucaj baterii do ognia - istnieje ryzyko wybuchu.
- Proszę używać baterii AAA. Nie należy używać baterii innego typu, ponieważ istnieje ryzyko przepalenia obwodu. Podczas wkładania i wyjmowania baterii należy nacisnąć pokrywę pilota, otworzyć pokrywę baterii i włożyć baterię. Podczas używania baterii, najpierw wyrównaj biegun ujemny z jednym końcem sprężyny, dociśnij ją. Odwrotna instalacja baterii jest nieprawidłowa. Następnie należy zamknąć pokrywę baterii.
- Nie wolno mieszać baterii nowych i starych ani różnych modeli i typów.

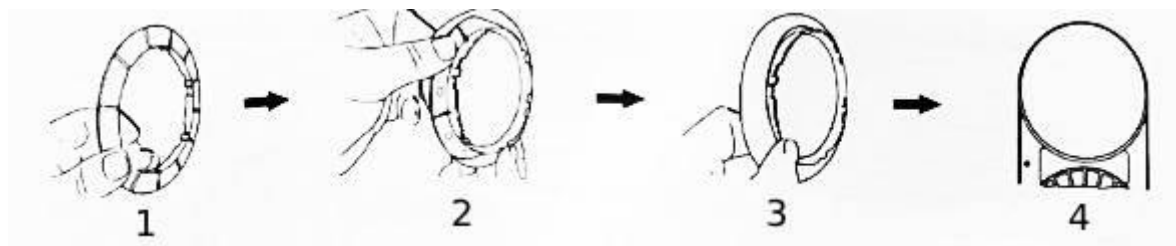


- A. Automagiczne czyszczenie od dołu do góry
- B. Automagiczne czyszczenie od prawej do lewej
- C. Automagiczne czyszczenie od lewej do prawej
- D. Ręczne czyszczenie – kierunek w górę
- E. Ręczne czyszczenie – kierunek w dół
- F. Ręczne czyszczenie – kierunek w lewo
- G. Ręczne czyszczenie – kierunek w prawo
- H. OK / naciśnięcie tego przycisku spowoduje zatrzymanie pracy urządzenia
- I. STOP / naciśnięcie tego przycisku spowoduje zatrzymanie pracy urządzenia
- J. Rozpoczęcie pracy / wstrzymanie pracy

8. Montaż urządzeń

Zakładanie okrągłych końcówek czyszczących

Zgodnie ze schematem należy upewnić się, że ściereczka czyszcząca jest założona na końcówkę czyszczącą, a końcówka czyszcząca jest prawidłowo założona na element robota, aby zapobiec wydostawaniu się powietrza.

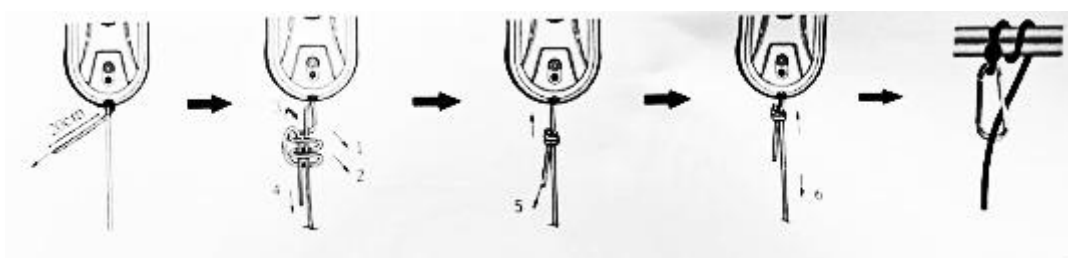


Montaż liny zabezpieczającej

A. W przypadku szklanych drzwi i okien (w przypadku, gdy nie ma balkonu) należy umieścić na parterze ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

B. Przed użyciem należy sprawdzić, czy lina zabezpieczająca nie jest uszkodzona i czy węzeł nie jest luźny.

C. Przed użyciem należy koniecznie zamocować linę zabezpieczającą i przywiązać ją do stałych obiektów w domu, aby uniknąć niebezpieczeństwa.



Podłączanie zasilania

1. Włóż złącze gwintowane do złącza zasilania robota i dokręć je.

2. Podłącz przewód zasilający do gniazdka.

3. Zapali się pomarańczowa lampka, co oznacza, że urządzenie jest w trybie ładowania.

4. Świecąca zielona dioda oznacza, że akumulator jest w pełni naładowany. Pełne naładowanie trwa zazwyczaj 3-4 godziny.

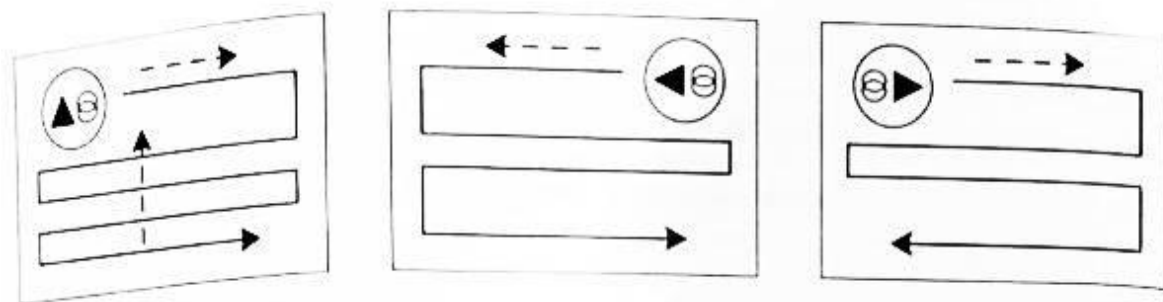
Włączenie robota do mycia okien

1. Naciśnij przycisk start.
2. Umieść urządzenie na szybie i zachowaj pewną odległość od ramy okna.
3. Upewnij się, że robota można przymocować do szyby, a następnie puść go.
4. Naciśnij ponownie przycisk start, a robot się uruchomi.

Uwaga: Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wszystkie cztery boki urządzenia znajdują się w odległości co najmniej 80 mm od ramy szyby.

9. Funkcja czyszczenia

Inteligentne tryby czyszczenia



Wycieranie na sucho i na mokro

- A. Przy pierwszym wycieraniu, nie spryskując wodą, najpierw usuń piach z powierzchni szkła.
- B. Jeśli najpierw spryskasz ściereczkę lub szybę wodą (detergentem), woda (detergent) zmiesza się z piaskiem i zamieni się w żółte błoto, a efekt wycierania będzie słaby.
- C. W przypadku korzystania z urządzenia w słoneczny dzień lub przy niskiej wilgotności powietrza najlepszym rozwiązaniem jest wytarcie powierzchni na sucho.
- D. Zmień czystą ściereczkę lub utrzymuj elementy czyszczące w czystości i suchości, spryskując ściereczkę lub szybę niewielką ilością detergentu lub wody (1-2 przyśnięcia

sprayem). Nie mocz całej ściereczki, ponieważ zamoczenie całej ściereczki wpłynie na działanie urządzenia.

Zabezpieczenie przed awarią zasilania (akumulator zapasowy)

A. W przypadku zaniku zasilania robot uruchomi wbudowany akumulator zapasowy, który wystarcza na około 20 minut pracy (przy pełnym naładowaniu akumulatora).

B. W przypadku awarii zasilania urządzenie pozostanie w miejscu i nie będzie się poruszać. Zaczną migać czerwone światła i rozlegnie się dźwięk ostrzegawczy. Należy jak najszybciej zbliżyć się do robota, aby uniknąć odłączenia się urządzenia od szkła na skutek awarii zasilania.

C. Za pomocą liny zabezpieczającej delikatnie pociągnij urządzenie. Podczas pociągania liny zabezpieczającej trzymaj ją jak najbliżej szyby, aby uniknąć upadku robota.

Zakończenie czyszczenia

A. Przytrzymaj urządzenie do mycia okien jedną ręką i drugą ręką naciśnij przycisk przez 2 sekundy, aby wyłączyć zasilanie.

B. Odczep robota myjącego od okna.

C. Odwiąż linę zabezpieczającą i umieść urządzenie wraz z akcesoriami w suchym i wentylowanym miejscu w celu następnego użycia.

10. Rozwiązywanie problemów

1. Przy pierwszym użyciu ściereczki czyszczącej (szczególnie w zabrudzonym środowisku zewnętrznej szyby okiennej) urządzenie może działać wolno lub nawet ulec awarii:

A. Przed rozpakowaniem urządzenia należy wyczyścić i osuszyć dołączoną ściereczkę czyszczącą. Na powierzchnię czyszczącą nanieść równomiernie niewielką ilość wody.

B. Spryskaj szmatkę lub powierzchnię szyby, która ma zostać wytarta.

C. Po zwilżeniu i wyciśnięciu ściereczki czyszczącej włóż ją do okrągłej końcówki czyszczącej urządzenia.

2. Robot przeprowadzi test samoczynny na początku pracy. Jeśli nie będzie działać płynnie i rozlegnie się dźwięk ostrzegawczy, oznacza to, że tarcie jest zbyt duże lub zbyt małe:

A. Należy sprawdzić czy ściereczka czyszcząca nie jest zbyt brudna.

B. Efektywność tarcia naklejek na szkło i naklejek przeciwmgielnych jest stosunkowo niska, dlatego nie nadają się one do użytku.

C. Gdy szkło jest bardzo czyste, będzie zbyt śliskie.

D. Gdy wilgotność jest zbyt niska (pomieszczenie klimatyzowane), szkło będzie zbyt śliskie po wielokrotnym wycieraniu.

3. Po naciśnięciu przycisku automatycznego czyszczenia od dołu do góry urządzenie nie może wykryć górnej krawędzi okna:

Naciśnij przycisk wstrzymania lub rozpoczęcia pracy, ewentualnie zmień tryb automatycznego czyszczenia.

4. Urządzenie nie może wytrzeć górnej lewej strony szyby:

Możesz użyć trybu ręcznego mycia okna za pomocą pilota, aby wyczyścić część, która nie została wyczyszczona (czasami szkło lub ściereczka czyszcząca są śliskie, szerokość wycieranego szkła jest większa, w wyniku czego nie można doczyścić lewego górnego obszaru).

5. Urządzenie nie może umyć okien całkowicie, ale może wcześniej zakończyć pracę:

Możesz nacisnąć przycisk trybu automatycznego mycia okien, aby wyczyścić niedoczyszczoną strefę.

6. Możliwe przyczyny ślizgania się i niemożności utrzymania się robota na szybie:

A. Tarcie jest zbyt małe. Współczynnik tarcia naklejek, naklejek termoizolacyjnych lub naklejek przeciwmgielnych jest stosunkowo niski.

B. Ściereczka do czyszczenia jest zbyt mokra.

C. Szkło jest bardzo czyste (wówczas może być zbyt śliskie).

D. Gdy wilgotność jest zbyt niska (pomieszczenie klimatyzowane), szkło będzie zbyt śliskie po wielokrotnym wycieraniu.

E. Podczas uruchamiania maszyny (naciskając przycisk lub lub) ustaw maszynę w pewnej odległości od ramy okna, aby uniknąć błędnej oceny.

7. Po czyszczeniu na powierzchni szkła pozostają okrągłe ślady:

Ściereczka czyszcząca jest zbyt brudna. Wymień ją na czystą i ponownie wytrzyj powierzchnię.

8. Robot nie działa płynnie. Możliwe przyczyny:

- A. Ściereczka czyszcząca jest zbyt brudna. Proszę ją wymienić.
- B. Urządzenie musi być używane wyłącznie na pojedynczej powierzchni.
- C. Jeśli śruba koła czyszczącego jest luźna, należy ją zablokować (nie należy jej blokować zbyt mocno, ponieważ może to wpłynąć na grubość kleju do szkła u dołu ramy okna).

9. Jak postępować w przypadku sygnału ostrzegawczego i migającej czerwonej lampki, gdy robot przestaje działać z powodu awarii zasilania:

- A. Delikatnie pociągnij linę zabezpieczającą w stronę robota. Podczas pociągania linę zabezpieczającą należy trzymać jak najbliżej szyby równoległej, aby uniknąć upadku robota.
- B. Wyłącz zasilanie robota.
- C. Sprawdź, czy przewód nie ma słabego styku lub jest uszkodzony.

10. Robot zatrzymuje się po napotkaniu nieznannej przeszkody, czerwone światło miga i nie słychać dźwięku ostrzegawczego. Jak sobie z tym poradzić:

- A. Ustaw robota w bezpiecznej pozycji za pomocą pilota. Możesz też delikatnie pociągnąć linkę bezpieczeństwa w kierunku urządzenia. Podczas pociągnięcia linka powinna być jak najbliżej szyby równoległej, aby uniknąć upadku robota.
- B. Usuń przeszkodę z okna.
- C. Sprawdź czy z robota nie wydostaje się powietrze.

11. Robot wyczyścił wszystkie okna, ale nie może zatrzymać się automatycznie:

Aby zatrzymać pracę robota, naciśnij przycisk wstrzymania pracy.