

# AIPER®

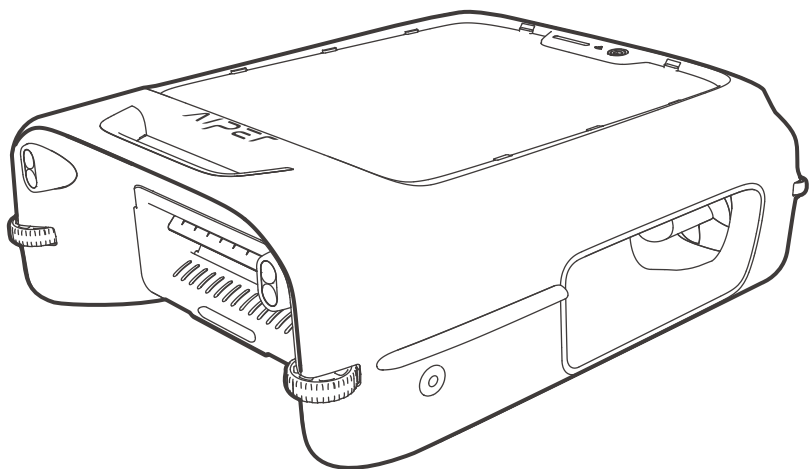
— bring vacation home —

## ROBOTYCZNY SKIMMER BASENOWY

### Podręcznik użytkownika

Oryginalne instrukcje

**Aiper Surfer S2**



Dziękujemy za wybranie produktu firmy Aiper.

Oznacza to dołączenie do milionów osób, które zaufały firmie Aiper i cieszą się nieskazitelnie czystym basenem.

Niniejszy podręcznik użytkownika pomoże w konserwacji urządzenia i zapewni utrzymanie jego maksymalnych parametrów przez wiele lat. Należy poświęcić chwilę na zapoznanie się z nim.

W przypadku jakichkolwiek pytań zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej pod adresem [www.aiper.com](http://www.aiper.com) i skontaktowania się z naszym zespołem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy lub dodatkowych informacji.

## Dział obsługi klienta firmy Aiper

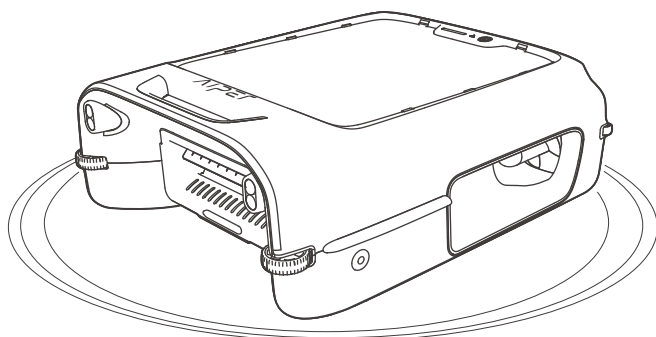
✉ Adres e-mail: [service@aiper.com](mailto:service@aiper.com)



Zeskanować, aby  
uzyskać  
przewodnik wideo



Zeskanować kod QR,  
aby uzyskać dostęp  
do zasobów wsparcia klienta



## 1. WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed przystąpieniem do korzystania z robotycznego skimmera basenowego Aiper (zwanego dalej „urządzeniem”) należy uważnie przeczytać niniejszy podręcznik i postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub poważne obrażenia ciała. Firma Aiper nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty ani obrażenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.

Ze względów własnego bezpieczeństwa i w celu zapewnienia optymalnych parametrów urządzenia należy zapoznać się z następującymi instrukcjami i postępować zgodnie z nimi:

1. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, z wyjątkiem sytuacji, w których są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
2. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.
3. Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się urządzeniem.
4. Należy pilnować, aby dzieci nie próbowały dotykać urządzenia podczas jego pracy.
5. Dzieci nie mogą w żadnym wypadku jeździć na urządzeniu.
6. Urządzenia nie wolno używać, gdy w basenie znajdują się ludzie lub zwierzęta.
7. Podczas pracy urządzenia nie należy wkładać rąk do żadnej jego części, ponieważ może to doprowadzić do obrażeń ciała.
8. Nie należy używać urządzenia poza wodą, ponieważ może to doprowadzić do jego przegrzania.
9. Ładowarka odpowiednia do jednego typu akumulatora w przypadku użycia z innym akumulatorem może powodować ryzyko pożaru.
10. **OSTRZEŻENIE:** Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza dołączonego do urządzenia.

11. Akumulatorem litowym w tym urządzeniu jest sześćoogniowy akumulator DC 10,8 V, 5200 mAh, kompatybilny z ładowarką model GQ12-126100-HG. Przed użyciem urządzenia akumulator należy wyjąć i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
12. To urządzenie może być używane wyłącznie z zespołami akumulatorów litowych model HYY0345237 i bateriami guzikowymi model CR1225.
13. Urządzenie zawiera akumulatory, których wymiana jest dozwolona wyłącznie przez osoby wykwalifikowane. Aby wymienić akumulator urządzenia, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
14. Urządzenie zawiera akumulatory, które nie są wymienne. Po upływie okresu eksploatacji akumulatora urządzenie należy odpowiednio zutylizować.
15. Należy pamiętać o ryzyku zwarcia zacisków urządzenia zasilanego z akumulatora lub samego akumulatora przez metalowe przedmioty.
16. W przypadku wydobywania się z uszkodzonego urządzenia nieznanej cieczy, należy unikać kontaktu z nią. W przypadku kontaktu, zwłaszcza oczu lub innych wrażliwych części ciała z nieznaną cieczą, należy natychmiast przemyć je wodą. Ciecz wypływająca z uszkodzonego akumulatora może spowodować podrażnienia lub oparzenia skóry.
17. Nie wolno wystawiać urządzenia ani akumulatora na działanie ognia lub za wysokich temperatur. Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C (265°F) może spowodować wybuch.
18. Przed wyjęciem akumulatora w celu użycia urządzenia należy odłączyć je od ładowarki i wyłączyć przycisk zasilania.
19. Przed użyciem urządzenia akumulator należy wyjąć i zutylizować go zgodnie z lokalnymi przepisami.
20. Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.
21. Nie wolno spalać urządzenia, nawet w przypadku jego poważnego uszkodzenia. Akumulatory mogą eksplodować w ogniu.
22. Przed rozpoczęciem ładowania za pomocą ładowarki należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone, a port ładowania jest suchy. Podczas ładowania urządzenie należy przechowywać w chłodnym miejscu o dobrej wentylacji. Podczas ładowania nie należy zakrywać urządzenia, ponieważ może to spowodować przegrzanie podzespołów.

23. OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy natychmiast wymienić uszkodzony przewód.
24. Uszkodzony przewodu zasilający musi w celu uniknięcia zagrożeń zostać wymieniony lub naprawiony przez wykwalifikowanego elektryka lub Dział Obsługi Klienta Aiper.
25. Jeśli zasilacz jest uszkodzony lub niesprawny, nie należy go naprawiać ani używać.
26. Wyłącznie certyfikowani specjaliści mogą demontować zabezpieczony zestaw napędowy urządzenia.
27. Używać wyłącznie w sposób opisany w niniejszym podręczniku. Należy używać wyłącznie osprzętu zalecanego lub sprzedawanego przez producenta.
28. Nie należy używać urządzenia jednocześnie z innymi urządzeniami basenowymi, takimi jak filtr basenowy, odkurzacz z lub skimmer.
29. Podczas wkładania urządzenia do wody, jego przednia część musi być skierowana do góry. Nigdy nie należy umieszczać go spodem do góry ani nie wolno wrzucać do basenu.
30. Podczas pracy w pobliżu basenu należy chodzić ostrożnie i utrzymywać równowagę.
31. Nie wolno upuszczać urządzenia, przebijać jego obudowy ani celowo uszkadzać go w jakikolwiek sposób, ponieważ może to spowodować utratę gwarancji.
32. Aby zapobiec narażeniu na działanie fal radiowych, zalecane jest zachowanie odległości co najmniej 20 cm między osobami obsługującymi urządzenie a samym urządzeniem. Obsługa z mniejszej odległości nie jest zalecana. Używana antena nadajnika tego urządzenia nie może znajdować się w pobliżu innej anteny ani nadajnika.
33. Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych, takich jak czyszczenie filtra, należy odłączyć urządzenie od zasilania.
34. Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji ładowarki należy wyjąć wtyczkę z gniazda.
35. Jeśli ładowarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy odłączyć ją od zasilania.
36. Nieużywane urządzenie należy przechowywać w chłodnym miejscu o dobrej wentylacji.

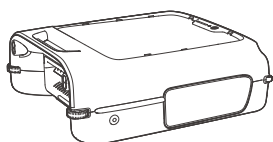
37. OSTROŻNIE:

- DO UŻYTKU WYŁĄCZNIE W BASENACH DO PŁYWANIA.
- POMPA NIE MOŻE PRACOWAĆ NA SUCHO.
- DO STOSOWANIA WYŁĄCZNIE Z ZATWIERDZONĄ ŁADOWARKĄ AIPER, MODEL: GQ12-126100-HG.

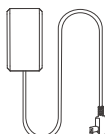
NINIEJSZE INSTRUKCJE  
NALEŻY ZACHOWAĆ.

## 2. Elementy produktu

### 2.1 Zawartość opakowania



Skimmer \* 1



Ładowarka \*1

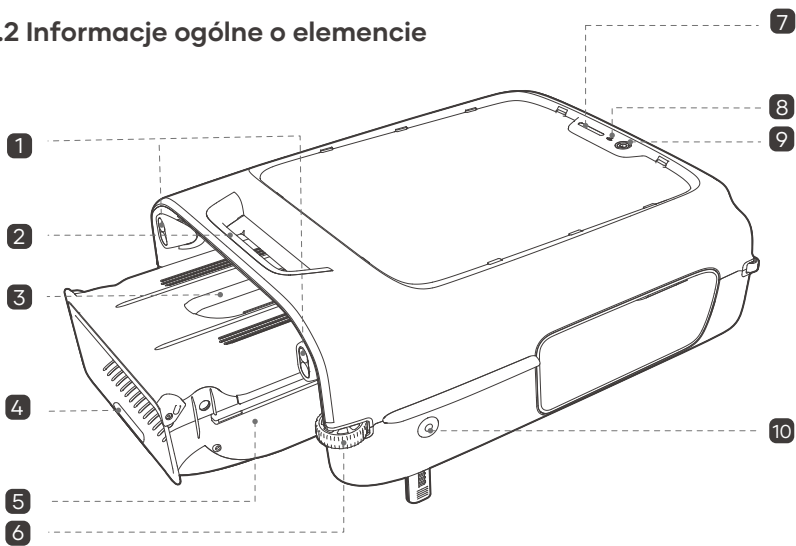


Podręcznik u  
żytkownika \*1



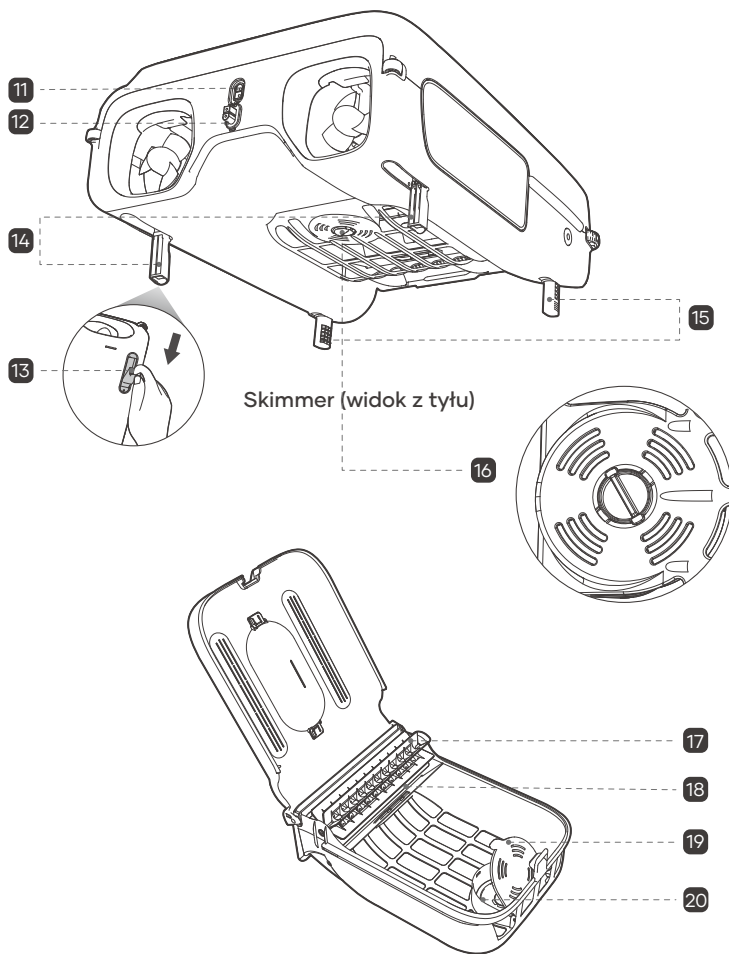
Rura piankowa \* 1

### 2.2 Informacje ogólne o elemencie



Skimmer (widok z boku)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1 Czujnik                                  | 6 Koło prowadnicy                    |
| 2 Uchwyt                                   | 7 Wskaźnik LED stanu                 |
| 3 Uchwyt skrzynki filtracyjnej             | 8 Wskaźnik sieci Wi-Fi               |
| 4 (Zdemontować tutaj skrzynkę filtracyjną) | 9 : Przycisk zasilania               |
| 5 Skrzynka filtracyjna                     | 10 : Przełącznik sterowania zdalnego |



Skimmer (widok z tyłu)

Skrzynka filtracyjjna

- |    |   |    |                               |
|----|---|----|-------------------------------|
| 11 | Port ładowania                              | 16 | Dozownik tabletek chlorowych  |
| 12 | Zatyczka silikonowa                         | 17 | Wirnik                        |
| 13 | Położenie sworznia dystansowego na uchwycie | 18 | Ostona przelewu               |
| 14 | Tyłny sworzeń dystansowy * 2                | 19 | Pojemnik na tabletki chlorowe |
| 15 | Przedni sworzeń dystansowy * 2              | 20 | Tabletki chlorowe             |



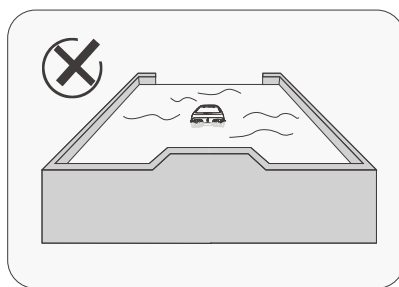
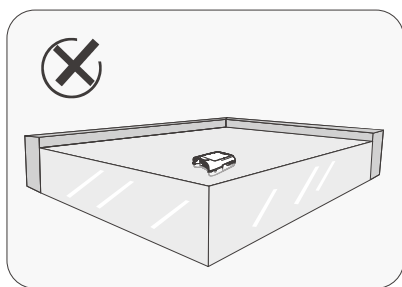
### 3. Korzystanie z urządzenia Aiper Surfer S2

#### 3.1 Warunki pracy

Urządzenie może być używane wyłącznie w określonych środowiskach basenowych. Uszkodzenia spowodowane użytkowaniem w innych warunkach nie będą objęte gwarancją.

- Temperatura wody 10–40°C (50–104°F)
- Wartość pH: 7,0–7,8
- Zawartość chloru: maksymalnie 4 ppm
- Zawartość NaCl: maksymalnie 5000 ppm

- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do czyszczenia powierzchni wody w basenie.
- To urządzenie działa w przypadku większości basenów, ale nie jest zalecane w przypadku basenów szklanych ani basenów typu infinity.



#### 3.2 Pobieranie aplikacji

Pobranie aplikacji Aiper umożliwi odblokowanie dodatkowych funkcji urządzenia:

Aplikację Aiper można pobrać i zainstalować, skanując poniższy kod QR lub wyszukując frazę Aiper w sklepie z aplikacjami.



Uwagi:

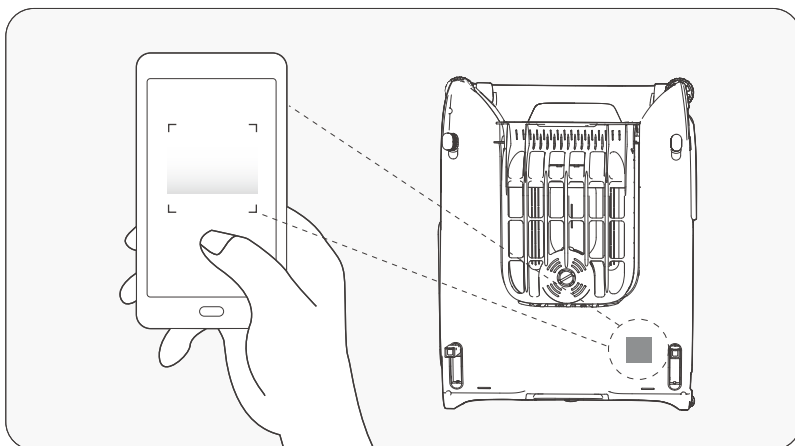
- W celu zapewnienia pełnej funkcjonalności aplikacji na smartfonie lub urządzeniu wymagany jest system iOS 12.0 lub nowszy albo Android 8.0 lub nowszy.
- Po zainstalowaniu postępować zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby wykonać rejestrację, logowanie i konfigurację sieci.

### 3.3 Konfiguracja sieci

Po pierwszym włączeniu zasilania urządzenie przejdzie do trybu konfiguracji sieci. W przypadku przerwania tego procesu nacisnąć i przytrzymać przycisk  $\cup$  przez 5 sekund, aby ponownie przejść do trybu konfiguracji sieci.

**Po przejściu do trybu konfiguracji sieci należy wybrać opcję Bluetooth Setup (Konfiguracja przez Bluetooth) lub QR Code Setup (Konfiguracja za pomocą kodu QR).**

- Konfiguracja przez Bluetooth: Włączyć Bluetooth w telefonie i przyznać dostęp aplikacji Aiper. W aplikacji dotknąć symbolu [+] w prawym górnym rogu, a następnie wybrać opcję Add via Bluetooth (Dodaj przez Bluetooth). Aplikacja wykryje znajdujące się w pobliżu urządzenie Bluetooth. Wybrać sieć, wprowadzić hasło Wi-Fi i dotknąć opcję Next (Dalej), aby zakończyć konfigurację sieci.
- Konfiguracja za pomocą kodu QR: Otworzyć aplikację i dotknąć symbolu [+] w prawym górnym rogu, a następnie wybrać opcję Add via QR Code (Dodaj za pomocą kodu QR). Zeskanować kod QR znajdujący się na urządzeniu Aiper. Po rozpoznaniu urządzenia postępować zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby połączyć się z siecią Wi-Fi urządzenia. Po nawiązaniu połączenia wrócić do aplikacji i postępować zgodnie z instrukcjami, aby wykonać konfigurację sieci.



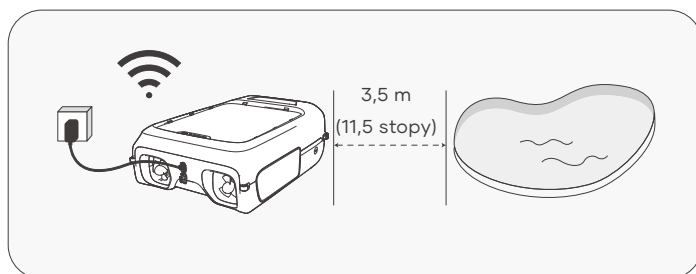
Wymagania dotyczące sieci Wi-Fi:  
należy używać sieci 2,4 GHz lub mieszanej 2,4/5 GHz.

### 3.4 Ładowanie

**OSTROŻNIE:**

Przed użyciem urządzenia do czyszczenia basenu należy je całkowicie naładować.

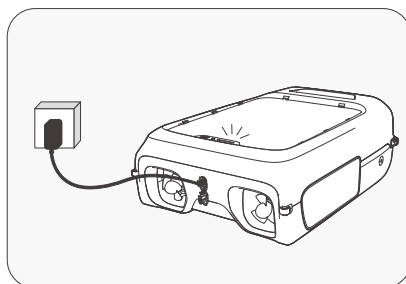
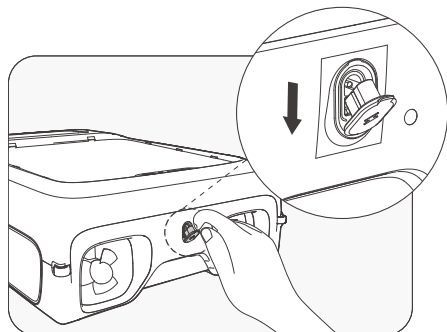
Zalecana minimalna odległość między basenem a miejscem ładowania wynosi 3,5 m (11,5 stopy). Aby uzyskać najlepsze wyniki, w miejscu ładowania powinna być dostępna sieć Wi-Fi, ponieważ przyspieszy to aktualizacje bezprzewodowe.




Przed ładowaniem należy wyjąć silikonową zatyczkę portu ładowania i upewnić się, że port jest suchy. W przypadku obecności wody lub wilgoci w porcie należy przed ładowaniem urządzenia wytrzeć go do sucha czystą szmatką.

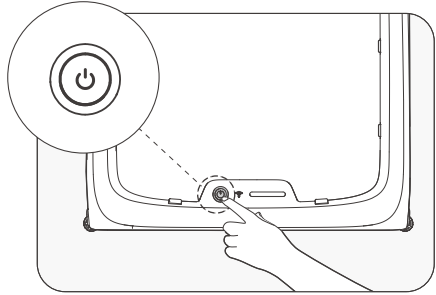
Opcje ładowania:

- Ładowanie energią słoneczną Urządzenie ładuje się automatycznie, gdy jest włączone lub wyłączone, jeśli jest wystarczająco dużo światła słonecznego.
- Ładowanie przez wtyczkę Jeśli światło słoneczne jest niewystarczające, należy użyć dostarczonej ładowarki prądu stałego. Podłączyć ładowarkę do portu ładowania urządzenia, a następnie podłączyć ją do dowolnego dostępnego gniazdka. Wskaźnik LED stanu będzie migać podczas ładowania, a po całkowitym naładowaniu będzie świecić się światłem ciągłym na zielono.

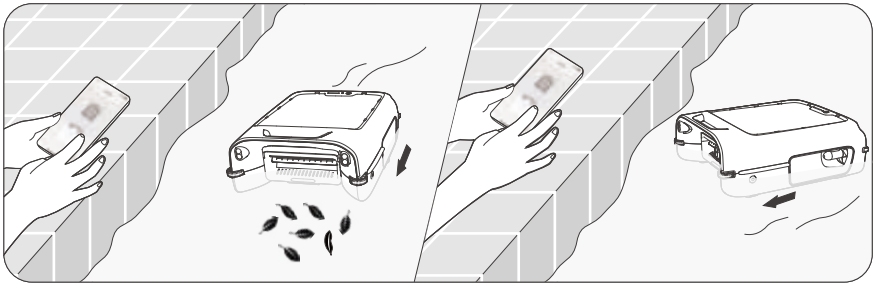


### 3.5 Proces czyszczenia

Nacisnąć przycisk  i przytrzymać przez 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć urządzenie. Jako domyślny tryb urządzenia jest ustawiony tryb automatyczny. Do przełączania trybów czyszczenia służy aplikacja Aiper.



- Po włączeniu urządzenia uruchomi się jego pędnik, a ono samo przejdzie do trybu automatycznego. W tym trybie urządzenie po zanurzeniu w wodzie automatycznie rozpocznie czyszczenie basenu, stale ładując się dzięki wystarczającej ilości światła słonecznego za pośrednictwem panelu słonecznego.
- Tryb zdalny sterowania aplikacją umożliwia użytkownikowi ręczne pilotowanie urządzenia do przodu, do tyłu, w lewo i w prawo w celu ukierunkowanego czyszczenia, zapewniając dokładniejsze i wydajniejsze czyszczenie basenu. Tryb ten jest również optymalny w celu wymuszania powrotu urządzenia do krawędzi basenu ułatwiającego wyciągnięcie.



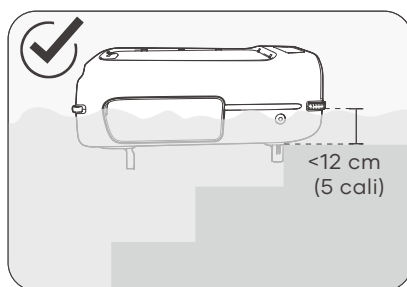
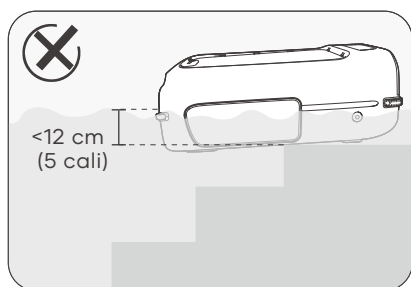
- Przy rozładowanym akumulatorze urządzenia wskaźnik stanu LED zmieni kolor na niebieski. W tym czasie urządzenie będzie działać w sposób przerywany. Po naładowaniu urządzenie wznowi normalne czyszczenie. W przypadku słabego natężenia światła słonecznego urządzenie może się wyłączyć, naładować i kontynuować normalne czyszczenie, gdy powróci wystarczająca ilość światła słonecznego.

### 3.6 Używanie sworzni dystansowych

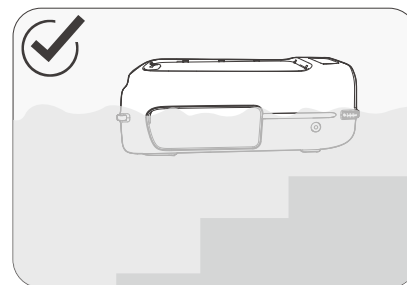
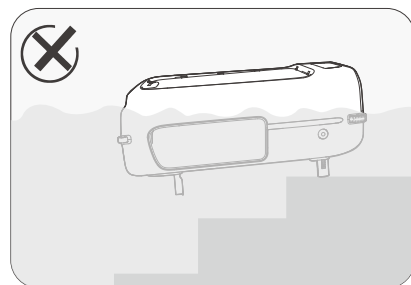
Jeśli w basenie znajdują się konstrukcje lub przeszkody w pobliżu powierzchni wody, takie jak schody, miejsca do opalania itp. urządzenie może utknąć w tych miejscach. W przypadku uznania, że urządzenie może osiągnąć, należy wysunąć sworznie dystansowe. Zapobiegają one utknięciu urządzenia na tego typu przeszkodach.

Uwagi:

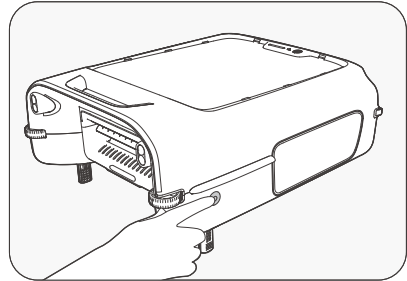
- Zazwyczaj, gdy różnica wysokości między przeszkodą a powierzchnią wody jest mniejsza niż 12 cm (5 cali), należy opuścić sworznie dystansowe.



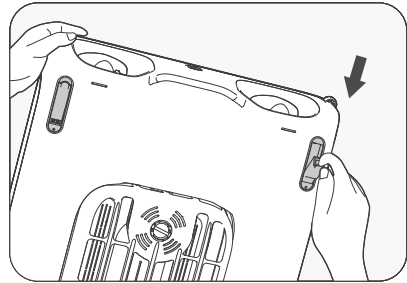
- Jeśli opuszczenie sworzni dystansowych spowoduje zablokowanie urządzenia, oznacza to, że sworznie nie są potrzebne w danym basenie. W takiej sytuacji należy schować sworznie.



- Aby wysunąć sworznie dystansowe umieszczone z przodu urządzenia, nacisnąć przełącznik sworzni z przodu dolnej pokrywy. Sworznie wysuwają się automatycznie i można je dostosować do odpowiedniej długości. Aby je wsunąć, należy nacisnąć i przytrzymać odpowiedni przycisk, a następnie naciskać dolną część sworzni do czasu, gdy zostaną zablokowane na miejscu.



- Sworznie dystansowe umieszczone z tyłu urządzenia można wysunąć z pozycji uchwytu do położenia pionowego; aby je wsunąć, wystarczy wcisnąć je z powrotem na miejsce.



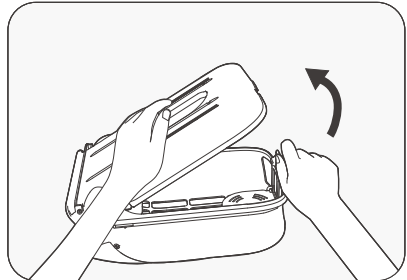
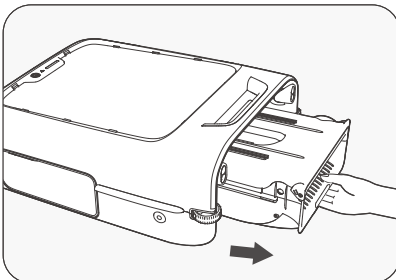
- Przy używaniu sworzni dystansowych należy koniecznie wysuwać jednocześnie przednie i tylne sworznie, aby zachować równowagę.

### 3.7 Używanie pojemnika na tabletki chlorowe

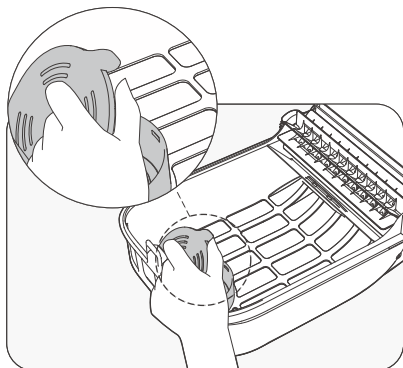
Aby dostosować jakość wody w basenie, umieścić tabletki chlorowe w pojemniku na tabletki urządzenia. Ustawić szybkość dozownika tabletek, aby rozpocząć proces równoważenia jakości wody.

1. Umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni i zdemontować skrzynkę filtracyjną.

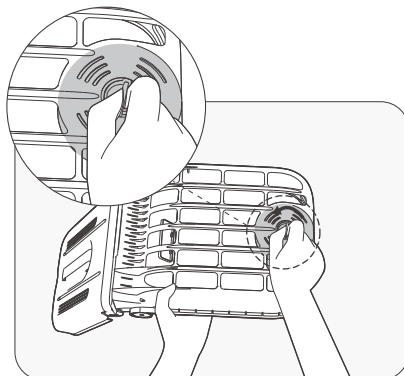
2. Wypchnąć zatrzask skrzynki filtracyjnej na zewnątrz, jednocześnie podnosząc jej górną pokrywę.



3. Otworzyć pokrywę pojemnika na tabletki chlorowe, umieścić tabletki chlorowe w środku i zamknąć pokrywę.



4. Odwrócić urządzenie i wyregulować dozownik tabletek chlorowych w dolnej części.



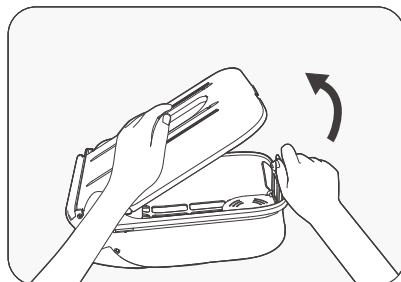
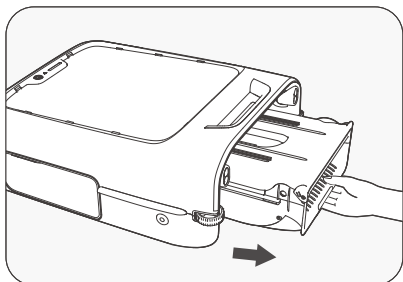
## 4. Konserwacja

### 4.1 Czyszczenie skrzynki filtracyjnej

Uwaga: W celu utrzymania optymalnych parametrów skrzynkę filtracyjną należy czyścić co 2–3 dni.

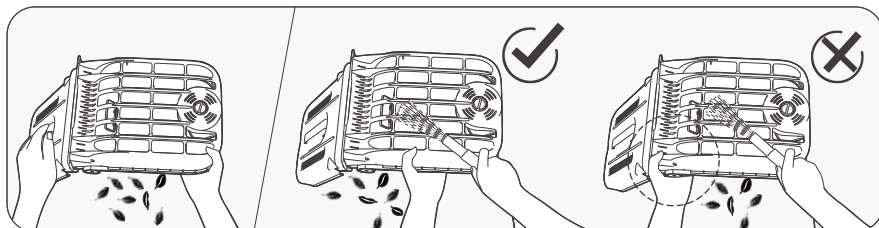
1. Umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni i zdemontować skrzynkę filtracyjną.
2. Wypchnąć zatrzask skrzynki filtracyjnej na zewnątrz, jednocześnie podnosząc jej górną pokrywę

**OSTROŻNIE:** Otwierając skrzynkę filtracyjną, należy utrzymywać otwór ssący w pozycji pionowej, aby zapobiec wysypywaniu się zebranych zanieczyszczeń.

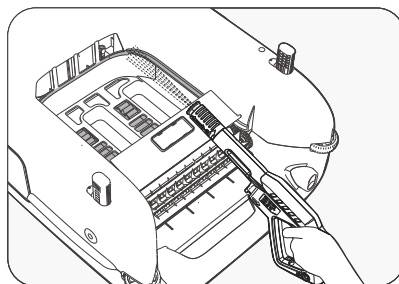


3. Opróżnić skrzynkę filtracyjną i przepłukać ją wodą.

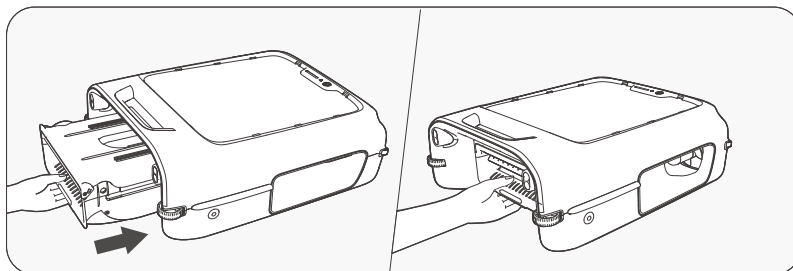
OSTROŻNIE: Podczas płukania trzymać ręce z dala od miejsc, w których mogłyby zostać przytrzaśnięte.



4. Do czyszczenia prowadnic należy używać myjki wysokociśnieniowej, zapobiegając w ten sposób gromadzeniu się zanieczyszczeń mogących negatywnie wpływać na parametry.



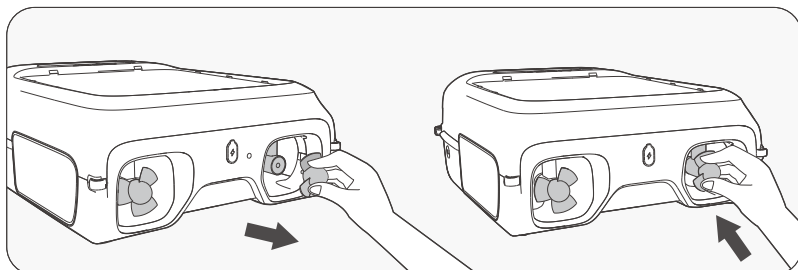
5. Wsuwać skrzynkę filtracyjną z powrotem do urządzenia po prowadnicach do usłyszenia kliknięcia wskazującego, że skrzynka filtracyjna została zamocowana na swoim miejscu.





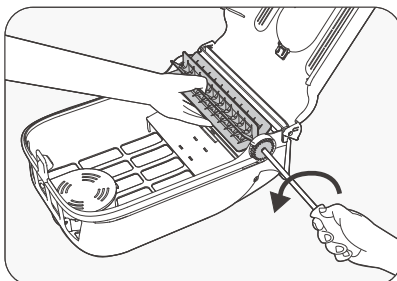
## 4.2 Czyszczenie pędnika

1. W przypadku zaplątania zanieczyszczeń w pędnik, wyłączyć urządzenie i zdemonstrować oraz wyczyścić łopatkę pędnika.
2. Po wyczyszczeniu łopatek pędnika należy ponownie zamocować je w pierwotnym położeniu.

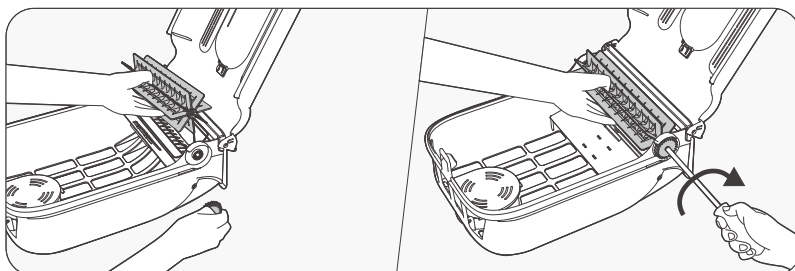


## 4.3 Czyszczenie wirnika

1. Za pomocą śrubokręta wykręcić śruby z boku wirnika.

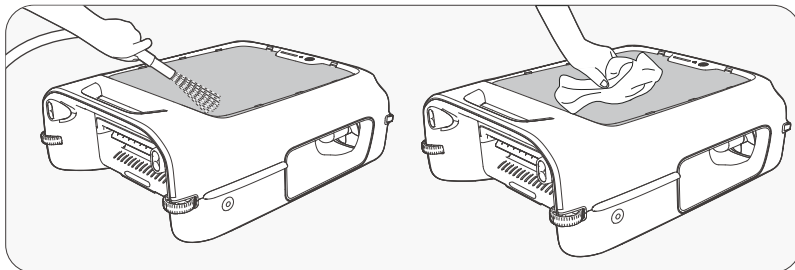


2. Zdemontować napęd i wirnik, oczyścić je z wszelkich zanieczyszczeń, a następnie zamontować ponownie.



#### 4.4 Czyszczenie panelu fotowoltaicznego

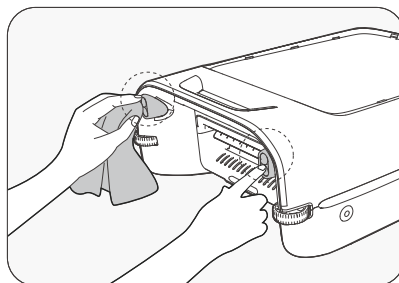
Biały osad, który może być widoczny na panelu fotowoltaicznym, jest normalnym zjawiskiem, powodowanym przez substancje chemiczne i minerały znajdujące się w wodzie basenowej. Przepłukać panel czystą wodą i wytrzeć do sucha miękką ściereczką.



**OSTRZEŻENIE:** Unikać używania myjki wysokociśnieniowej lub narzędzi ściernych do czyszczenia paneli fotowoltaicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie panelu i utratę gwarancji.

#### 4.5 Czyszczenie czujnika

Wyczyścić obiektyw czujnika z pyłu miękką, suchą ściereczką.











#### 4.6 Wyłączenie i przechowywanie urządzenia Aiper

Poza sezonem, np. zimą lub podczas dłuższych okresów, gdy urządzenie Aiper nie jest używane, należy wykonać poniższe czynności, aby utrzymać je w optymalnym stanie:

1. Przed rozpoczęciem przechowywania urządzenia należy je całkowicie naładować.  
Przed rozpoczęciem przechowywania należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od ładowarki.
2. Dokładnie wyczyścić całe urządzenie, w tym górną i dolną obudowę, kółka, szczotki i port ładowania, aby usunąć wszelkie zabrudzenia.
3. Osuszyć urządzenie chusteczką lub miękką ściereczką i upewnić się, że silikonowa zatyczka portu ładowania została prawidłowo włożona.
4. Urządzenie należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu o dobrej wentylacji.
5. Akumulator należy ładować co sześć miesięcy, aby utrzymać go w dobrym stanie technicznym.

## 5. Specyfikacje

Model: SKS2
Znamionowy prąd wejściowy: 12,6 V = 1,0 A
Model ładowarki: GQ12-126100-HG
Prąd wejściowy ładowarki: ~ 100–240 V, 50/60 Hz, 0,4 A
Prąd wyjściowy ładowarki: 12,6 V = 1,0 A
Czas ładowania: 6 godzin
Czas pracy zespołu akumulatorów: Ponad 30 godzin
Pojemność zespołu akumulatorów: 5200 mAh (56,16 Wh)
Napięcie zespołu akumulatorów: 10,8 V
Stopień ochrony elementów wodoszczelnych: IPX8
Stopień ochrony ładowarki: IP20
Zakres częstotliwości Bluetooth: 2,400–2,484 GHz, maks. wartość EIRP: 12 dBm
Zakres częstotliwości Wi-Fi 2.4G: 2,400–2,483 GHz, maks. wartość EIRP: 20 dBm

	Prąd stały.
	Prąd przemienny.
	Urządzenie klasy II.
	Zasilacz impulsowy.
	Biegunowość złącza zasilania prądem stałym.
	Odporny na zwarcia transformator bezpieczeństwa.
	Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
	Należy przeczytać podręcznik użytkownika.

## 6. Wskaźnik LED

Wskaźniki stanu urządzenia	Stan urządzenia	Opis stanu
Wskaźnik LED stanu	Migające światło czerwone	Ładowanie.
	Migające światło niebieskie	
	Migające światło zielone	
	Ciągłe światło zielone	Ładowanie zakończone.
	Migające światło żółte	Aby zresetować urządzenie: Przytrzymać wciśnięty przycisk (⏻) przez dziesięć sekund. Zostaną przywrócone ustawienia fabryczne urządzenia.
		Aktualizacja bezprzewodowa w toku: Urządzenie wykonuje automatyczną aktualizację do najnowszej wersji oprogramowania układowego.
	Migające światło czerwone	Awaria pędnika/wirnika lub zablokowanie urządzenia.
	Ciągłe światło czerwone	Niski poziom naładowania akumulatora. Wkrótce nastąpi automatyczne wyłączenie.
	Ciągłe światło niebieskie	Poszukiwanie światła słonecznego.
Ciągłe światło zielone	Prawidłowa praca.	
Wskaźnik sieci Wi-Fi	Migające światło zielone	Łączenie się z siecią Wi-Fi.
	Migające światło zielone	Urządzenie nie łączy się z Internetem. Należy postępować zgodnie z instrukcjami rozwiązywania problemów na stronie konfiguracji aplikacji.
	Ciągłe światło zielone	Połączenie z siecią Wi-Fi.
	Wyłączony	Rozłączenie z siecią Wi-Fi.

## 7. Rozwiązywanie problemów

NR	Awaria	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
1	Urządzenie nie włącza się.	Niewystarczająca moc akumulatora.	Przed rozpoczęciem czyszczenia basenu należy całkowicie naładować urządzenie.
		Zbyt wysoka/niska temperatura akumulatora.	Urządzenie można eksploatować wyłącznie w środowisku o temperaturze od 10°C (50°F) do 40°C (104°F).
2	Urządzenie nie ładuje się.	Ładowarka jest uszkodzona lub nie jest zasilana.	Sprawdzić, czy ładowarka jest prawidłowo podłączona i czy kontrolka na ładowarce świeci się. Jeśli wtyczka jest prawidłowo podłączona, ale kontrolka jest wyłączona, ładowarka może być uszkodzona. Należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Aiper.
		Zbyt wysoka/niska temperatura akumulatora.	Urządzenie można eksploatować wyłącznie w środowisku o temperaturze od 10°C (50°F) do 40°C (104°F).
		Długotrwałe włączenie urządzenia z eksploatacji spowodowało rozładowanie akumulatora.	Aby prawidłowo przechowywać urządzenie, należy postępować zgodnie z częścią Wyłączenie i przechowywanie urządzenia Aiper w Instrukcji konserwacji. Jeśli urządzenie nie ładuje się z powodu dłuższego okresu bez eksploatacji, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Aiper.
3	Urządzenie nie omija przeszkód.	Obiektyw czujnika jest zanieczyszczony.	Aby uniknąć przeszkód, należy wyczyścić obiektyw czujnika miękką, suchą ściereczką.
4	Urządzenie stale porusza się do tyłu w otwartych przestrzeniach.	Obiektyw czujnika jest przesłonięty mgłą.	Wyczyścić obiektyw czujnika chusteczką lub suchą, miękką ściereczką. Jeśli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Aiper.
5	Urządzenie kręci się w kółko.	Miganie wskaźnika LED stanu na czerwono oznacza możliwe zablokowanie pędnika.	Sprawdzić aplikację Aiper pod kątem powiadomień o usterkach. W przypadku wykrycia jakichkolwiek usterek należy zatrzymać urządzenie i zapoznać się z częścią Konserwacja w celu wyczyszczenia pędnika.
		Obiektyw czujnika jest zanieczyszczony.	Aby uniknąć przeszkód, należy wyczyścić obiektyw czujnika miękką, suchą ściereczką. Jeśli urządzenie nadal obraca się po czyszczeniu, czujnik może być uszkodzony. Należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Aiper.

NR	Awaria	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
6	Wirnik nie obraca się podczas czyszczenia.	Skrzynka filtracyjna może być nieprawidłowo zamontowana.	Zamontować ponownie skrzynkę filtracyjną, przesuwając ją po prowadnicach do usłyszenia kliknięcia wskazującego, że została zamocowana na swoim miejscu.
		Wirnik może być zablokowany.	Sprawdzić aplikację Aiper pod kątem powiadomień o usterkach. W przypadku ich wystąpienia należy zatrzymać urządzenie i przejść do części Konserwacja, zwracając szczególną uwagę na część Czyszczenie wirnika.
7	Zmniejszone parametry czyszczenia.	Skrzynka filtracyjna jest pełna.	Opróżnić i dokładnie wyczyścić skrzynkę filtracyjną.
		Filtr jest niedrożny.	Przepłukać filtr myjką wysokociśnieniową.
8	Urządzenie przerwało pracę.	Wyłączenie się wskaźnika LED stanu zwykle oznacza niski poziom naładowania akumulatora.	Zwykle wskazuje niski poziom naładowania akumulatora. Nie jest wymagane żadne działanie. Urządzenie automatycznie naładuje się i wznowi działanie po zapewnieniu mu wystarczającej ilości światła słonecznego. Aby przyspieszyć ładowanie, wyjąć urządzenie z basenu i użyć dostarczonej ładowarki prądu stałego.
		Miganie wskaźnika LED stanu na czerwono oznacza możliwe zablokowanie pędnika lub wirnika.	Sprawdzić aplikację Aiper pod kątem powiadomień o usterkach. W przypadku ich wykrycia należy zatrzymać urządzenie i zapoznać się z częściami Czyszczenie pędnika i Czyszczenie wirnika.
		Jeśli wskaźnik LED stanu miga na niebiesko, oznacza to niski poziom naładowania akumulatora i ładowanie urządzenia się przy użyciu energii słonecznej.	Nie jest wymagane żadne działanie. Urządzenie automatycznie wznowi działanie po zapewnieniu mu wystarczającej ilości światła słonecznego.

NR	Awaria	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
9	Utknięcie urządzenia podczas czyszczenia.	Utknięcie urządzenia we wbudowanym skimmerze basenu.	Podczas korzystania z urządzenia zmniejszyć moc ssania lub całkowicie wyłączyć skimmer w basenie. Do przedniej części skimmera można również przymocować piankową rurę (w zestawie).
		Urządzenie utknęło na schodach, w strefie opalania lub na innej przeszkodzie.	Wyregulować wbudowane w urządzenie sworznie dystansowe. Szczegółowe informacje można znaleźć w części Sworznie dystansowe.
		Urządzenie jest zaplątane lub utknęło.	Nie jest zalecane jednoczesne korzystanie ze skimmera i robotycznego odkurzacza basenowego. Jeśli urządzenie utknie, podejmij próbę automatycznego uwolnienia się. Jeśli to się nie uda, można użyć trybu zdalnego sterowania aplikacji Aiper, aby przesunąć skimmer z obszaru, w którym utknął lub użyć haka (w zestawie) przymocowanego do drążka, aby go usunąć.
10	Stan ładowania na monitorze.	Ładowanie przez wtyczkę	Wskaźnik LED stanu będzie pulsować podczas ładowania. Szczegółowe informacje można znaleźć w części Wskaźnik LED. Po zakończeniu ładowania wskaźnik LED będzie świecił się światłem ciągłym w kolorze zielonym.
		Ładowanie energią słoneczną	Ikonę akumulatora można sprawdzić w aplikacji Aiper. Wyświetlanie symbolu słońca wskazuje, że urządzenie ładuje się.

## 8. Gwarancja

Ten produkt przeszedł kontrolę jakości i testy bezpieczeństwa przeprowadzone przez naszych techników.

1. Ten produkt jest objęty gwarancją obejmującą akumulator i silnik urządzenia od daty zakupu. Obowiązują odpowiednie krajowe przepisy prawne dotyczące warunków gwarancji.
2. Niniejsza gwarancja traci ważność w przypadku modyfikacji produktu, niewłaściwego używania go lub naprawiania przez osoby nieupoważnione.
3. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie wady produkcyjne i nie obejmuje uszkodzeń będących skutkiem niewłaściwego obchodzenia się z produktem przez właściciela.
4. Przy każdym roszczeniu naprawy w okresie gwarancyjnym należy przedstawić numer zamówienia lub dowód zakupu.
5. Jest to dodatkowa gwarancja oferowana przez firmę AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paryż, Francja. Niniejsza gwarancja nie ma wpływu na bezpłatne środki ochrony prawnej z tytułu niezgodności towaru z umową, zgodnie z prawem przysługujące konsumentowi wobec sprzedawcy.
6. Adres e-mail w sprawach dotyczących gwarancji: [service@aiper.com](mailto:service@aiper.com)

## Deklaracja zgodności (WE)

Firma Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. oświadcza niniejszym, że ten produkt spełnia wszystkie wymogi obowiązujących dyrektyw UE 2014/53/UE i 2011/65/UE. – Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod poniższym łączem:  
<https://eu.aiper.com/aiper-europe-doc-user-manual/>

Deklarację zgodności UE można uzyskać, wysyłając zapotrzebowanie na poniższy adres:  
 AIPER INTELLIGENT SARL  
 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paryż, Francja



Points de collecte sur [www.quaifairemadedechets.fr](http://www.quaifairemadedechets.fr)  
 Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Points de collecte sur [www.quaifairemadedechets.fr](http://www.quaifairemadedechets.fr)  
 Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Ten symbol oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Należy przekazać urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



AIPER®

— bring vacation home —

[www.aiper.com](http://www.aiper.com)