

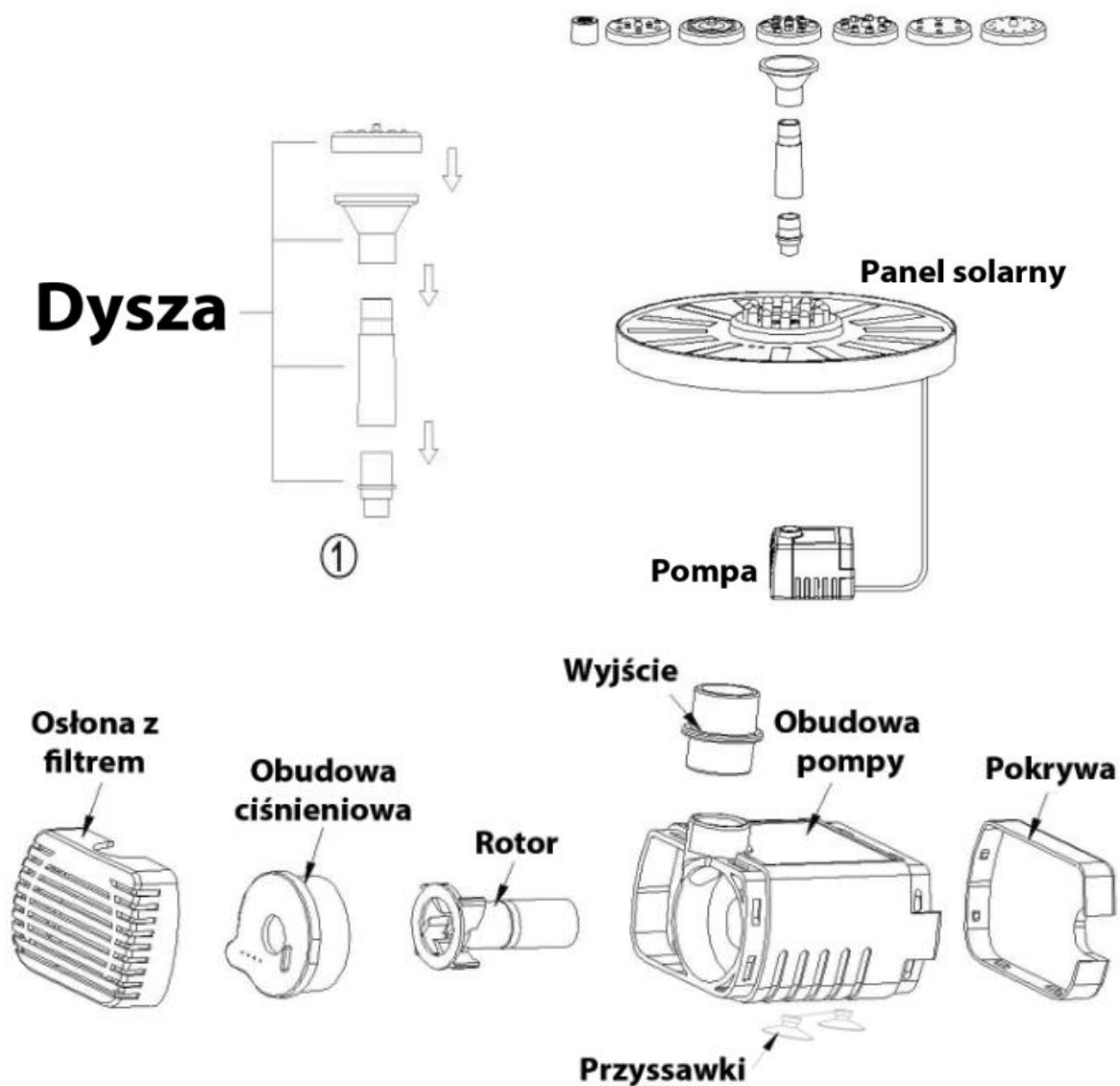
INSTRUKCJA OBSŁUGI

FONTANNA SOLARNA LUARO OGRODOWA PŁYWAJĄCA 16CM

PARAMETRY TECHNICZNE

- **Panel solarny:** 6V, 1.4W
- **Bateria:** 3.7V, 1 × 18650 (1200 mAh) (w zestawie)
- **Moc:** 1W
- **Przepływ:** 180 L/h
- **Wysokość podnoszenia wody:** 0–0.8 m
- **Maksymalna temperatura wody:** 35°C
- **Typ baterii:** Litowa
- **Średnica fontanny:** 16 cm

BUDOWA



OBSŁUGA

Uwaga: Produkt jest inteligentny i energooszczędny, zasilany energią słoneczną.

Sposób użycia:

1. Umieść produkt **na słońcu** i podłącz wtyczkę męską pompy do wtyczki żeńskiej kontrolera na panelu solarnym. Upewnij się, że połączenie jest pewne i szczelne.
2. Przy wystarczającym nasłonecznieniu (co najmniej 30 000 luksów) i w stanie, gdy przełącznik jest włączony, pompa zacznie działać, korzystając z energii słonecznej wytwarzanej przez panel. Panel solarny jednocześnie ładuje pompę i baterię, umożliwiając normalną pracę pompy.
3. Przy niewystarczającym nasłonecznieniu lub braku słońca (w pochmurne dni lub w nocy) panel solarny przestaje działać. Jeśli bateria ma energię, pompa będzie działać aż do momentu spadku napięcia baterii do poziomu ochronnego — wtedy pompa i diody LED przestaną pracować. System będzie działał cyklicznie do następnego dnia przy słońcu.
4. **Diody LED świecą tylko w nocy**, w ciągu dnia nie działają.
5. Umieść pompę w **czystej wodzie** i upewnij się, że woda całkowicie zanurza pompę. Zamocuj pompę i podłącz rurkę wodną.
6. **Regulacja przepływu wody:** przesuwając suwak regulacji przepływu, dostosujesz wydajność pompy do pożądanego efektu.
7. Umieść panel solarny w pełnym świetle słonecznym — produkt zacznie działać natychmiast. Najlepsza wydajność uzyskiwana jest, gdy promienie słoneczne padają na panel pod kątem prostym (90°).

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I KONSERWACJA

Ogólne uwagi:

Kontroler produktu został dokładnie przetestowany, więc w normalnych warunkach nie powinny wystąpić problemy jakościowe. Poniższe wskazówki dotyczą problemów, które mogą pojawić się po dłuższym użytkowaniu lub po montażu produktu.

1. Brak zasilania produktu:

- Sprawdź, czy wszystkie wtyczki są prawidłowo i szczelnie podłączone.
- Ponownie połącz biegun dodatni i ujemny; jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, zaizoluj i zabezpiecz kabel (tylko dla osób z doświadczeniem).
- Wyczyść panel solarny lub upewnij się, że jest stale wystawiony na światło słoneczne.

2. Pompa nie działa lub woda nie jest tłoczona:

- Wykonaj powyższe trzy kroki dotyczące braku zasilania.
- Oczyszcz wirnik i osłonę filtra, jeśli wirnik jest zablokowany zabrudzeniami.
- Sprawdź, czy suwak regulacji przepływu jest w pełni otwarty. Oczyszcz rurkę wodną, jeśli jest zatkana.

Zasady bezpiecznego użytkowania:

- Zawsze odłączaj pompę od źródła zasilania przed czyszczeniem lub obsługą.

- Używaj wyłącznie czystej wody. Nie umieszczaj pompy w innych płynach.
- Nigdy nie pozwól, aby pompa działała na sucho.
- Nie używaj pompy w wodzie o temperaturze powyżej 35°C (95°F).
- Zapobiegaj przedostawaniu się wody do gniazdka elektrycznego wzdłuż przewodu.
- Nie podnoś, nie przenoś ani nie ciągnij pompy za przewód zasilający.
- Nie wymieniaj przewodu pompy samodzielnie. Jeśli przewód jest uszkodzony, zaprzestań używania pompy.

Czyszczenie pompy:

1. Odłącz pompę od źródła zasilania.
2. Użyj małej miękkiej szczotki lub przepłucz pod strumieniem wody, aby usunąć zanieczyszczenia.
3. Okresowo wymieniaj wodę, aby zapobiec powstawaniu osadów i mikroorganizmów.

Kontrola problemów przy braku pracy pompy:

- Sprawdź wyłącznik różnicowo-prądowy lub użyj innego gniazdka, aby upewnić się, że pompa otrzymuje zasilanie (zawsze odłącz pompę przed kontrolą).
- Sprawdź wylot pompy i rurkę pod kątem zagięć i przeszkód.
- Osady glonów można wypłukać węzłem ogrodowym.
- Usuń przednią pokrywę i płytę pompy, aby dostać się do wirnika. Obróć wirnik, aby upewnić się, że nie jest uszkodzony ani zablokowany.
- Przy niskim przepływie pompa może pryskać. Sprawdź poziom wody i upewnij się, że pompa jest całkowicie zanurzona.

Hałas podczas pracy pompy (przy zanurzeniu w wodzie):

1. Najpierw odłącz zasilanie.
2. Usuń przednią pokrywę i płytę pompy.
3. Chwyć ręką wirnik i delikatnie wyjmij z obudowy pompy.
4. Spłucz wirnik i komorę czystą wodą.
5. Jeśli wirnik lub obudowa jest uszkodzona, skontaktuj się z dystrybutorem w celu wymiany części.

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 z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia, gdyż mogą one prowadzić do trwałego uszkodzenia produktu.
4. Przed każdym użyciem sprawdź stan produktu. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości natychmiast przerwij korzystanie.
5. Uszkodzony produkt zutylizuj zgodnie z lokalną polityką gospodarowania odpadami.
6. Instrukcja zawiera ważne informacje, należy więc zachować ją na wypadek wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości.

KX3291 Fontanna solarna LUARO ogrodowa pływająca 16cm

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