

**PL Instrukcja obsługi****Przełącznik pływakowy**

Nr zamówienia 2302386

Nr zamówienia 2302387

**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Ten produkt jest przeznaczony do sterowania funkcjami włączania/wyłączania pomp zanurzeniowych i powierzchniowych. Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego i domowego.

Przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i upewnić się, że są one zrozumiałe. Należy zawsze przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń i obrażeń osób i/lub zwierząt. Zachowaj tę instrukcję w celu późniejszego użycia.

Każde inne zastosowanie niż podane w niniejszej instrukcji może spowodować uszkodzenie produktu i stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika lub osób postronnych.

Środki ostrożności i instrukcje podane w niniejszym podręczniku nie są w stanie objąć wszystkich potencjalnych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić podczas użytkowania produktu.

Operator i/lub użytkownik musi kierować się zdrowym rozsądkiem i ostrożnością podczas obsługi produktu, szczególnie w przypadku warunków i sytuacji, które nie są wymienione w niniejszej instrukcji.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Używanie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Dodatkowo nieprawidłowe użycie może spowodować zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

**Zawartość opakowania**

- Przełącznik pływakowy
- Instrukcja obsługi

**Aktualne instrukcje obsługi**

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

**Wyjaśnienie symboli**

Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.



Symbol z książką lub osoba czytająca książkę w kółku oznacza, że przed użyciem produktu należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.



Symbol z drzwiami i osobą oznacza, że inne osoby, zwłaszcza dzieci i zwierzęta, należy trzymać z dala od produktu i obszaru działania.

**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**

Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

**a) Ogólne informacje**

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Nie należy pozwalać, aby osoby postronne dotykały produktu lub jego kabla zasilającego.

• Wyłącznie dobrze poinformowane osoby dorosłe powinny obsługiwać produkt. Produkt może być używany przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy pod warunkiem, że zostaną one objęte nadzorem i poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo

• Upewnij się, że przyłącze elektryczne jest wykonane w suchym miejscu, które jest chronione przed wodą.

• Przed wykonaniem podłączenia elektrycznego należy sprawdzić, czy napięcie źródła zasilania jest zgodne z danymi podanymi na produkcie (patrz rozdział Dane techniczne).

• Chroni urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

• Produktu należy używać wyłącznie w czystym i dobrze oświetlonym miejscu pracy.

• Tylko operatorzy lub użytkownicy powinni znajdować się w obszarze działania. Dzieci, zwierzęta i osoby postronne należy trzymać z dala od produktu i obszaru działania.

• Nie wolno poddawać produktowi obciążeniom mechanicznym.

• Nie wolno uszkadzać kabla zasilającego; należy trzymać go z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi, tłustych części oraz wilgotnego lub mokrego otoczenia. Należy okresowo sprawdzać kabel produktu, a w przypadku jego uszkodzenia zlecać naprawę/wymianę w autoryzowanym serwisie lub wyrzucić produkt.

• Przed odłączeniem wtyczki podłączonego urządzenia, połączeń elektrycznych lub przedłużaczy należy zawsze wyłączyć zasilanie sieciowe. Zwijaj ostrożnie kabel, aby uniknąć zawiązań węzłów. Gdy produkt nie jest w użyciu, zawsze odłączaj go od gniazdka elektrycznego.

• Jeśli powłoka kabla zasilającego jest przecięta lub uszkodzona, nie należy go dotykać. Natychmiast wyłącz zasilanie i zleć wymianę kabla zasilającego wykwalifikowanemu serwisantowi, aby uniknąć zagrożenia. Wyrzucić uszkodzony kabel.

• Sprawdź uszkodzone części. Przed dalszym użytkowaniem lub ponownym użyciem należy dokładnie sprawdzić produkt, aby ustalić, czy będzie on działał prawidłowo i spełniał swoją zamierzoną funkcję.

• Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:

- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

• został użyty w sposób inny niż określony w niniejszej instrukcji.

• został użyty przez operatora będącego pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków.

• Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenia produktu.

• W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.

• Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

• Gdy produkt nie jest używany, powinien być przechowywany w suchym, wysoko położonym i bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

• W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

**Uwaga:**

• Aby uniknąć uszkodzenia komponentów, nie należy próbować otwierać ani naprawiać płytki drukowanej bez fachowej pomocy.

• Na zasięg działania mogą mieć wpływ czynniki środowiskowe i pobliskie źródła zakłóceń.

• Użytkownik i/lub operator jest odpowiedzialny za wszelkie szkody lub obrażenia wyrządzone mieniu i/lub osobom.

**b) Podłączone urządzenia**

• Należy również przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

**Elementy robocze**

- 1 Przełącznik pływakowy
- 2 Kabel elektryczny
- 3 Obciążnik balastowy

## Wprowadzenie

### 1. Rozpakowywanie

- Wyciągnij produkt wraz z akcesoriami z opakowania i przed użyciem sprawdź, czy nie jest uszkodzony.
- ### 2. Instalowanie obciążnika balastowego
- Przeprowadź kabel elektryczny (2) przez obciążnik balastowy (3).
  - Dopasuj obciążnik balastowy do wymaganej wysokości. Wysokość, do której przymocowany jest obciążnik balastowy, określa wysokość zadziałania wyłącznika pływającego (uruchomienie lub zatrzymanie pompy).

### 3. Podłączanie przewodu

Uwaga: Zaleca się, aby podłączenie przeprowadził wykwalifikowany elektryk. Połączenie pomiędzy kablem elektrycznym (2) a kablem pompy musi być wykonane w zamkniętej i całkowicie uszczelnionej obudowie (np. skrzynce przyłączeniowej).

Nie zanurzać skrzynki przyłączeniowej.

Pompa musi być podłączona do wtyczki zasilającej z uziemieniem.

- Podłącz niebieską żyłę (przewodu przełącznika pływającego) do żyły silnika pompy elektrycznej (zastępując oryginalną żyłę).
  - Podłącz brązową żyłę (przewodu przełącznika pływającego) do oryginalnej żyły neutralnej (niebieskiego) pompy.
  - Podłącz żółtą/zieloną żyłę (przewodu przełącznika pływającego) do uziemienia pompy.
- ### 4. Tryb pracy
- Gdy poziom wody w zbiorniku lub pojemniku osiągnie górną granicę (tzn. gdy pływak osiągnie górną granicę), pompa uruchamia się automatycznie i opróżnia zbiornik lub pojemnik.
  - Gdy poziom wody w zbiorniku lub pojemniku jest niski (tzn. gdy pływak osiągnie dolną granicę), pompa zatrzymuje się.
  - Aby wyregulować górną i dolną wysokość, wystarczy wyregulować i zamocować obciążniki balastowe na wymaganej wysokości.

## Obsługa

- Podłącz kabel produktu do pompy.
- Wyreguluj obciążnik balastowy dożądanego poziomu wyzwania.
- Podłącz pompę do źródła zasilania elektrycznego.
- Pompa uruchomi się i zatrzyma, gdy tylko przełącznik pływający osiągnie ustawioną wysokość.

## Konserwacja i przechowywanie



Przed przechowywaniem produktu lub wykonaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych, należy upewnić się, że produkt jest odłączony od źródła zasilania.

### 1. Konserwacja

- Wszelkie plastikowe części produktu należy czyścić miękką, czystą ściereczką.
- Nie stosuj agresywnych środków czyszczących (rozpuszczalników ani środków ściernych) ani gąbki ścierniej na produkcie.

### 2. Przechowywanie

- Zawsze myj produkt przed przechowywaniem.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, zabezpieczonym przed nadmiernym ciepłem i zimnem.
- Zamknij produkt i trzymaj go poza zasięgiem dzieci.

### 3. Warunki wolne od mrozu

- W temperaturach roboczych około 0°C lub zimniejszych należy wyjąć przełącznik pływający z wody i przechowywać go w suchym pomieszczeniu, aby chronić go przed mrozem.

### 4. Utylizacja

- Nie wyrzucaj produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego ani nie wyrzucać go na zewnątrz.
- Zutylizuj produkt w punkcie zbiórki lub w miejscu składowania odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W razie wątpliwości zasięgnij porady w swojej gminie.
- Utylizacja produktu, akcesoriów i opakowań powinna być przeprowadzana zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

## Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania.
- Nie stosuj żadnych agresywnych detergentów, spirytusu odkażającego ani innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy oraz sprawić, że produkt nie będzie działał prawidłowo.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Opis .....                                     | Przełącznik pływający                             |
| Typ modelu .....                               | FK-JH-X   |
| Klasa materiału .....                          | Akcesoria do pomp – 06220                         |
| Napięcie .....                                 | 230 V   |
| Natężenie .....                                | 10 (5) A  |
| Częstotliwość .....                            | 50-60 Hz  |
| Typ kabla .....                                | H07RN-F 3G1.0mm2                                  |
| Długość kabla .....                            | 3 m (ok.) (BN 2302386)<br>10 m (ok.) (BN 2302387) |
| Ochrona .....                                  | IPX8  |
| Temperatura maksymalna cieczy .....            | 35°C  |
| Wymiary (długość x szerokość x wysokość) ..... | 86 x 112 x 46 mm                                  |
| Waga .....                                     | 0,56 kg (BN 2302386)<br>1,47 kg (BN 2302387)      |