

**PL Instrukcja obsługi****Fontanna pokojowa z oświetleniem LED**

Nr zamówienia 2299809

**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Fontanna jest przeznaczona do dekorowania wnętrz. Pompa tłoczy wodę w górę z pojemnika na dole poprzez rurkę pionową. Oświetlenie LED podświetla fontannę.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne 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**

- Fontanna pokojowa
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi
- Pompa z oświetleniem LED
- Kamienie ozdobne

**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 tę informację.



Symbol strzałki wskazuje specjalne informacje i porady dotyczące obsługi.



Produkt należy montować i używać tylko w suchych, zamkniętych obszarach wewnętrznych. Nie należy dopuszczać do zawilgocenia lub zamoczenia produktu, ponieważ stwarza to zagrożenie śmiertelnym porażeniem elektrycznym!



Ten symbol oznacza, że zasilacz został wykonany zgodnie z klasą ochrony: II. Jest wyposażony we wzmocnioną lub podwójną izolację pomiędzy obwodem sieciowym a napięciem wyjściowym.



Pompa jest wykonana zgodnie z klasą ochrony III. Klasa ochrony III obejmuje urządzenia elektryczne o niskim napięciu zasilania (< 50 V) wykorzystujące transformator bezpieczeństwa lub baterie / akumulatory / energię słoneczną itp. Urządzenia w klasie ochrony III nie mają połączenia z izolacją ochronną – nie wolno ich podłączać do uziemienia.



Transformator bezpieczny odporny na zwarcie według norm EN61558-2-6/EN61558-2-17.



Ten symbol informuje o konieczności zapoznania się z instrukcją obsługi dostarczoną z produktem.

**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**

Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji 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.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- 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.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie 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.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

**b) Lampka LED**

- Uwaga, światło LED:
  - Nie patrz bezpośrednio w światło lampki LED!
  - Nie patrz w wiązkę światła bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!

**c) Zasilacz**

- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym! Wtyczka nie może być mokra ani wilgotna. Przy umiejscowieniu fontanny należy upewnić się, że woda nie płynie po przewodzie zasilającym w kierunku gniazdka. Przewód zasilający musi stworzyć pętlę odciekową.
- Urządzenie należy podłączyć do gniazdka ściennego, do którego można uzyskać łatwy dostęp.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie dostarczony zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych instalacji elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączać ani nie odłączać zasilacza sieciowego mokrymi rękami.
- Nie należy wyjmować zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać tylko trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas montażu produktu należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty ani że nie ulegnie uszkodzeniu przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieciowego.

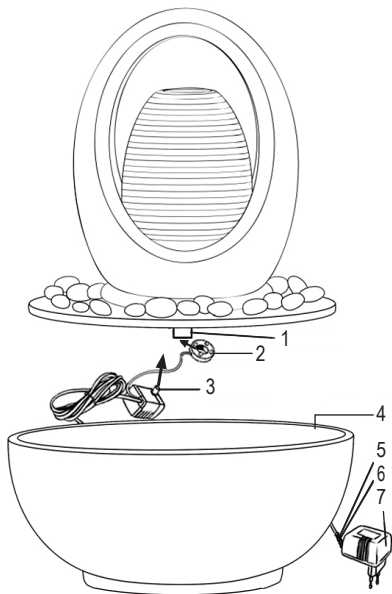
**d) Pompa**

- Pompę należy włączać tylko, gdy jest w pełni zanurzona w wodzie. Pompa nie jest zaprojektowana do pracy na sucho. Taka praca szybko zniszczy pompę i spowoduje wygaśnięcie rękojmi/gwarancji.
- Należy używać tylko czystej wody do pompowania (temperatura od +5°C do +35°C). Nie należy nigdy używać innych płynów (np. stoney wody, benzyny, olejów grzewczych, chemikaliów, rozpuszczalników lub żywności).
- Należy zawsze zwracać uwagę na oznaczenia minimalnego i maksymalnego poziomu wody.

**e) Umieszczenie**

- Należy umieścić fontannę na płaskiej, nieprzepuszczającej wody powierzchni. Nie należy umieszczać na urządzeniach elektrycznych ani elektronicznych.
- Jeżeli to konieczne, należy podłożyć pod fontannę odpowiedni materiał, aby woda, która przypadkowo odpryskuje z fontanny, nie uszkodziła mebli lub podłogi.

## Elementy robocze



- 1 Rurka pionowa
- 2 LED
- 3 Przyłącze pompy
- 4 Dolny pojemnik
- 5 Gniazdo niskiego napięcia
- 6 Wtyczka niskiego napięcia
- 7 Zasilacz

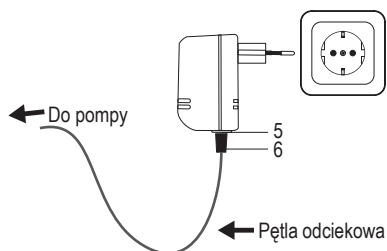
## Podłączenie i użytkowanie

1. Należy wypełnić dolny pojemnik (4) fontanny do maksymalnego poziomu czystą, demineralizowaną lub destylowaną wodą.
  - Nie należy przekraczać poziomu **maks.**
  - Poziom wody nie powinien opaść poniżej oznaczenia **min.** Wodę należy natychmiast uzupełniać, gdy poziom się obniży.
2. Oświetlenie LED (2) należy dopasować wokół rurki pionowej (1) i wypchnąć w górę.
3. Należy podłączyć przyłącze pompy (3) do rurki pionowej.
4. Rozpocząć poprzez połączenie górnej części, wraz z zamontowanymi elementami, ze wspomnianymi w pojemniku dolnym. Pompa musi być w pełni zanurzona w wodzie. Należy poruszyć delikatnie pompą w przód i tył oraz obrócić ją nieznacznie, aby wszelkie zatrzymane w niej bąbelki powietrza mogły uciec swobodnie. Pompa musi być zamocowana do dolnego pojemnika na nóżce z przysawką oraz, jeżeli to konieczne, delikatnie zamontowana.
5. Górną część fontanny należy udekorować kamieniami dekoracyjnymi.
6. Jeżeli to konieczne, należy podłączyć gniazdko niskonapięciowe (5) u dołu zasilacza (7) do wtyczki niskonapięciowej (6) na przewodzie pompy.



### Ryzyko porażenia prądem ze skutkiem śmiertelnym!

Należy umieścić przewód w taki sposób, aby utworzył pętlę odciekową. Zapobiega to dostaniu się płynącej po przewodzie wody do gniazdka elektrycznego.



7. Należy podłączyć zasilacz (7) do gniazdka. Pompa powinna natychmiast się uruchomić. **Jeżeli woda nie jest pompowana lub jest pompowana niewielka jej ilość, nawet jeśli jest wystarczająco wody w dolnym pojemniku, należy odłączyć i po chwili podłączyć zasilacz z powrotem.**
8. Należy upewnić się, że dolny pojemnik nie został przepelniony i nie przelewa się.
9. Należy odłączyć zasilacz z gniazdka. Pompa natychmiast przestanie pracować.

## Regulacja natężenia przepływu

1. Należy odłączyć pompę od zasilania.
2. Ustawienie żądanego natężenia przepływu wykonuje się za pomocą przełącznika z przodu pompy. Przełącznik należy przesunąć w kierunku „+”, aby zwiększyć natężenie przepływu. Przełącznik należy przesunąć w kierunku „-”, aby zmniejszyć natężenie przepływu.

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Sugestia
Pompa nie dostarcza wody lub jest bardziej hałaśliwa niż zazwyczaj.	Za mało wody w pojemniku. Należy usunąć pompę, napełnić fontannę świeżą demineralizowaną lub destylowaną wodą, aż osiągnie poziom minimalny, ale nie większy niż oznaczenie maksymalnego poziomu.
Pompa nie dostarcza wystarczająco wody.	Należy zwiększyć natężenie przepływu. Patrz rozdział „Regulacja natężenia przepływu”.
W pompie jest powietrze.	1. Należy odłączyć pompę i przelać ją od góry bieżącą wodą z kranu. 2. Podłączyć z powrotem pompę.

## Konserwacja i czyszczenie



Nie należy używać żadnych agresywnych środków czyszczących. Nie przecierać alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.

- Przed czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania.
- Wodę należy wymieniać co trzy dni oraz usuwać wszelki brud lub zanieczyszczenia z fontanny.
- Jeśli na wlocie pompy nagromadzą się zanieczyszczenia, należy odłączyć zasilacz od sieci elektrycznej i przepłukać pompę czystą, bieżącą wodą.

## 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

### a) Fontanna i pompa

Napięcie robocze	12 V/AC, 50 Hz
Pobór energii	maks. 2 W
Oświetlenie LED	białe, zimne
Rodzaj ochrony	IPX8
Klasa ochronności	III
Głowica pompy	maks. 0,4 m
Objętość wody	min. 1 l, maks. 2 l
Temperatura wody	min. +5°C, maks. 35°C
Warunki robocze/przechowywania	od 1°C do +35°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	230 x 290 x 230 mm (fontanna) 44 x 44 x 40 mm (pompa)
Waga	1,45 kg (fontanna) 126 g (pompa + oświetlenie LED)

### b) Zasilacz sieciowy

Rodzaj ochrony	IP20
Klasa ochronności	II
Waga	180 g
Napięcie wejściowe	230–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 Hz
Napięcie wyjściowe	12,0 V/AC
Natężenie wyjściowe	250 mA
Moc wyjściowa	3 VA
Średnia sprawność podczas pracy	79,2%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	74,5%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,28 W

Identyfikator modelu:	MAI-1200250
Numer w rejestrze handlowym:	HRB 3896
Producent:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.