



- Produkt nadaje się do pracy w obszarach niezadaszonych na świeżym powietrzu. Produkt nigdy nie będzie działał w lub pod wodą.
- Produkt nie nadaje się do montowania w pojazdach.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zaciśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- W instytucjach komercyjnych, zawodowych lub rzemieślniczych, należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dotyczących instalacji elektrycznych i sprzętu elektrycznego!
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## PL Instrukcja obsługi

# Syrena alarmowa z migającym światłem, 112 dB

Nr produktu 1546853

## Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy jako sygnalizator optyczny/akustyczny i nadaje się doskonale do podłączenia do miejsca, w którym oprawione instalacja alarmowa z 12 V wyjście alarmowe. Produkt zabezpieczony przed odwrotną polaryzacją.

Produkt nadaje do montażu w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji, produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zakres dostawy

- Syrena alarmowa
- Instrukcja obsługi



## Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

## Wskazówki bezpieczeństwa



**Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.**

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci!
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Uwaga, światło diody LED:
  - Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED!
  - Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakiegokolwiek przyrządów optycznych!
- Regularne, szybkie rozbłyski źródła światła mogą u niektórych osób prowadzić do napadów padaczkowych. Jest to możliwe także w przypadku osób, które nigdy nie miały napadów padaczkowych.
- Produkt emituje bardzo głośny dźwięk. Zachowywać odpowiednią odległość od produktu (np. w przypadku testu działania), w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia słuchu.

## Montaż i podłączenie

- Podłączyć kabel złącza do odpowiedniego źródła zasilania (np. wyjście 12 V systemu alarmowego). Zwrócić przy tym uwagę na polaryzację

Kabel czerwony = Plus/+

Kabel czarny = Minus/-

- Przymocować produkt za pomocą odpowiednich materiałów montażowych (brak w zestawie) w miejscu montażu.



Upewnić się, że w podczas wiercenia lub wkręcania nie zostaną uszkodzone żadne ukryte kable, przewody lub rury.

W przypadku montażu na zewnątrz należy upewnić się, że połączenia kablowe (np. zaciski gwintowe, złącza termokurczliwe itd.) nie będą narażone na przenikanie wilgoci.

## Konserwacja i czyszczenie

- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Nigdy nie kierować strumienia wody, na przykład myjki wysokociśnieniowej, na lampę, ponieważ uszczelki mogą ulec uszkodzeniu!
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki. Jeśli urządzenie jest mocno zabrudzone szmatkę można delikatnie zwilżyć letnią wodą.
- Nie należy stosować zbyt dużego nacisku na obudowę, gdyż może to prowadzić do powstania rys.
- Diody LED są zamontowane na stałe i nie można ich wymienić.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

## Dane techniczne

Zakres napięcia wejściowego.....	8 – 14 V/DC
Napięcie znamionowe .....	12 V/DC
Pobór prądu .....	maks. 250 mA
Poziom ciśnienia akustycznego....	112 dB (w odległości 1 m)
Żarówka.....	16 diod LED
Częstotliwość błysków .....	ok. 480 błysków na minutę
Rodzaj ochrony.....	IP55
Temperatura robocza.....	-20 do +65 °C
Temperatura przechowywania.....	-40 do +80 °C
Wymiary (Ø x wys.) .....	110 x 43 mm
Waga .....	123 g

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

\*1546853\_v1\_0517\_02\_IPL\_m\_pl