



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Produktem jest dwustronny podświetlony znak wyjścia awaryjnego.

Urządzenie jest zasilane za pośrednictwem sieci elektrycznej. W przypadku awarii zasilania wbudowany akumulator zapewnia oświetlenie przez maksymalnie trzy godziny.

Produkt można zamontować na ścianie lub suficie.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Produkt, 1 szt.
- Wkręty i kołki ściennie, 2 szt.
- Piktogramy, 6 szt. (2 strzałki w dół, 2 strzałki w górę, 2 strzałki w prawo/lewo)
- Instrukcja obsługi
- Mocowania piktogramów, 2 szt.

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- 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.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. 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.

5.5 Instalacja elektryczna

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. pożar
- odpowiedzialność osobista za obrażenia i szkody materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci zasilającej; zapobiegaj przypadkowemu włączeniu; upewnij się, że nie ma napięcia; dokonaj uziemienia i zewrzyj; osłoń lub ochroń sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiać klasyczne, uziemianie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalistcie.

5.6 Akumulator LiFePO₄

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkodzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!

5.7 Wiercenie



Podczas przebijania powierzchni np. wierząc lub wkładając łączniki, uważaj, aby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur. Nieuważne przewiercenie kabli elektrycznych może prowadzić do zagrażającego życiu porażenia prądem!

6 Montaż



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

Przed przystąpieniem do instalacji, konserwacji lub naprawy zawsze odłączaj zasilacz od źródła zasilania. Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalistcie.

1. Odkręć śrubę obudowy i delikatnie zdejmij górną pokrywę.
2. Użyj górnej pokrywy jako szablonu do wyznaczenia miejsca wiercenia.
3. Przymocuj główną pokrywę do powierzchni montażowej.
4. Podłącz kabel zasilający (rysunek 1).
5. W razie potrzeby podłącz wtyczkę kabla zasilającego do gniazda (rysunek 2).
6. Podłącz wtyczkę akumulatora do gniazda (rysunek 3).
7. Przymocuj produkt do górnej pokrywy i zabezpiecz go śrubą obudowy.
8. Ponownie podłącz do zasilania.
 - Produkt będzie świecić, gdy działa prawidłowo.
 - Wskaźnik LED stanu ładowania „CHARGE” zaświeci się, oznaczając ładowanie akumulatora.

7 Wydajność pracy wskaźnika



Jeśli wskaźnik LED stanu ładowania „CHARGE” nie świeci się, produkt nie zapewni oświetlenia awaryjnego podczas przerwy w dostawie prądu.

- Wskaźnik LED stanu ładowania „CHARGE” zaświeci się, oznaczając prawidłową pracę akumulatora.
- Wskaźnik LED stanu ładowania „CHARGE” nie zaświeci się w przypadku awarii akumulatora.

8 Podłączenie przewodów

Średnica linii energetycznej: $\varnothing$ 6,5–7,5 mm

Zachowaj właściwe okablowanie: L (brązowy),  (zielony/żółty), N (niebieski)

9 Piktogramy

- Wybierz piktogram ze strzałką wskazującą wyjście awaryjne.
- Przymocuj piktogram do panelu świetlnego za pomocą dostarczonych elementów mocujących.

10 TEST systemu

Ważne:

- Przeprowadzaj regularne testy systemu, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.
- Wyniki zapisuj w tabeli wyników testów.



Jeśli „TEST” zakończy się niepowodzeniem, produkt nie zapewni oświetlenia awaryjnego podczas przerwy w dostawie prądu.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „TEST”.
→ Produkt przejdzie w stan oświetlenia awaryjnego.
2. Zwolnij przycisk „TEST”.
→ Produkt powróci do normalnego stanu gotowości/pracy przy maksymalnej jasności.

Ważne:

- W trybie oświetlenia awaryjnego wskaźnik LED nieco przygaśnie, gdy zasilanie przełączy się na akumulator.
- Z czasem akumulatory stopniowo tracą zdolność do utrzymywania pełnego naładowania. Aby zapewnić optymalną wydajność, należy okresowo odłączać zasilanie sieciowe od produktu i sprawdzać, jak długo akumulator zapasowy jest w stanie podtrzymywać oświetlenie awaryjne przez określony czas (tylko w bezpiecznym i odpowiednim momencie).

11 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

12 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć/utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

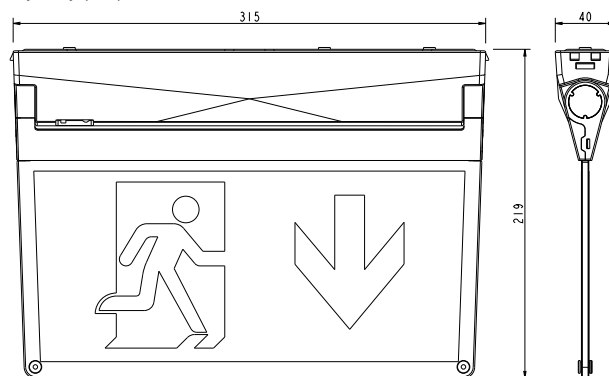
Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

13 Dane techniczne

Węzcie 220–240 V/AC, 50/60 Hz

Zasilanie	maks. 2,5 W
Przekrój kabla	
Akumulator	Li-FePO4 18650 3,2 V 1000 mAh
Mechanizmy ochronne akumulatora	Zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie przed rozładowaniem
Czas ładowania akumulatora	ok. 24 godz.
Czas trwania światła awaryjnego ...	ok. 3 godz.
LED	2835 SMD, 14 szt.
Jasność	Zasilanie główne - 60 lm Zasilanie akumulatorowe - 35 lm
Temperatura barwowa	6000–7000 K
Ochrona przed wnikaniem	IP20
Piktogramy	ISO 7010
Zgodność	IEC 60598-2-22
Warunki pracy	od 0°C do +40°C, <90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od 0°C do +40°C, <90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Waga	578 g
Wymiary (mm)	



Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

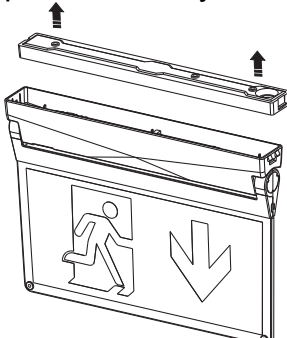
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

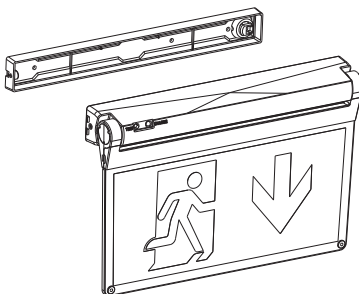
*3555405_V1_0626_dh_mh_pl 2713566603 I1/O1 en

MIESIĄC	TEST	Rok 1		Rok 2		Rok 3		Rok 4		Rok 5	
		Podpis	Data	Podpis	Data	Podpis	Data	Podpis	Data	Podpis	Data
1	Funkcja										
2	Funkcja										
3	Funkcja										
4	Funkcja										
5	Funkcja										
6	Funkcja										
7	Funkcja										
8	Funkcja										
9	Funkcja										
10	Funkcja										
11	Funkcja										
12	Funkcja										

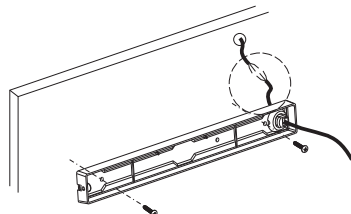
Wspornik sufitowy



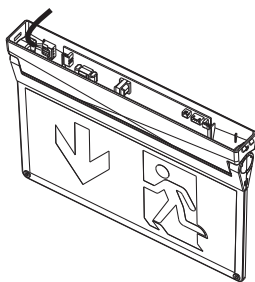
Wspornik ścienny



Rysunek 1



Rysunek 2



Rysunek 3

