



1 Instrukcja obsługi do pobrania

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

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest zewnętrzna oprawa oświetleniowa z wbudowanym czujnikiem ruchu i światła.

Oprawa wyposażona jest w 2 gniazda GU10 LED do jednoczesnego emitowania światła w górę i w dół.

Produkt może działać z zainstalowaną tylko jedną lampą LED GU10.

Ważne:

Urządzenie ma stopień ochrony IP44. Jest bryzgoszczelne i nadaje się do użytku na zewnątrz. Nie zanurzać produktu w wodzie.

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
- Instrukcja obsługi
- 2 śruby i kołki

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.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję 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 jakiekolwiek 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.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

5.4 Obsługa

- Produkt musi zainstalować wykwalifikowany specjalista.
- 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 Lampka LED

- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

5.6 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”: odłącz 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 (uziemia- nie klasyczne, uziemianie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

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

5.7 Wiercenie



Podczas penetrowania powierzchni (np. wiercenia lub instalowania elementów mocujących) należy upewnić się, że uszkodzeniu nie ulegną kable ani rury. Nieumyślne przebiecie przewodów elektrycznych może spowodować zagrażające życiu niebezpieczeństwo porażenia prądem! Przed przystąpieniem do wiercenia lub wkręcania elementów mocujących sprawdź obszar pod kątem obecności ukrytych przewodów i rur.

5.8 Źródło światła

- Nie wieszaj ani nie mocuj niczego na produkcie (np. dekoracji).
- Nie zakrywaj produktu – zapewnij swobodny przepływ powietrza.
- Tej oprawy oświetleniowej wolno używać wyłącznie z kompletną i nieuszkodzoną szybą ochronną.
- W przypadku usterki NIE wolno dotykać produktu ani dalej go obsługiwać. Odłącz produkt od zasilania za pomocą zewnętrznego przełącznika lub bezpiecznika.
- Usterka występuje, gdy:
 - Widoczne są uszkodzenia.
 - Produkt nie działa prawidłowo (np. migocze).
 - Pojawia się dym, para lub słychać trzaski.
 - Widoczne jest przegrzanie (np. odbarwienie sąsiednich powierzchni).

6 Wykrywanie ruchu

Produkt wyposażony jest w czujnik ruchu, który aktywuje się po wykryciu ruchu.

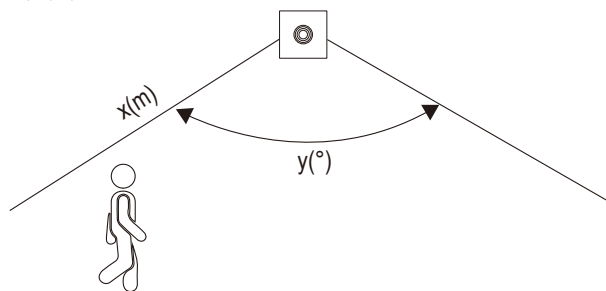
Do najlepszego wykrywania ruchu:

- Obiekt powinien poruszać się prostopadłe do czujnika.
- Czujnika nie należy umieszczać za szkłem.

- Sugerowana wysokość montażu: 2 m

- Zasięg wykrywania: maks. 8 m

Kąt wykrywania: 180°



7 Czujnik ruchu (PIR)

Pasywny czujnik ruchu na podczerwień (PIR) reaguje na zmiany temperatury m.in. gdy osoba lub zwierzę wejdzie w obszar wykrywania.

- Ustaw czujnik tak, aby obiekt przechodził w poprzek obszaru wykrywania.
- Uważaj na prawidłową wysokość montażu.
- Nie kieruj czujnika na grzejniki, światła lub przedmioty o zmiennej temperaturze (np. sprzęt elektroniczny) oraz przedmioty, które mogą się poruszać pod wpływem przepływu powietrza. Może to spowodować niezamierzone wyzwolenie czujnika.
- Nie umieszczaj produktu za szkłem.
- Trzymaj czujnik z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

8 Montaż

Ważne:

Produkt należy montować wyłącznie na stabilnym podłożu, np. murze. W zależności od podłoża należy użyć odpowiednich śrub i, w razie potrzeby, kołków.

8.1 Okablowanie

Wymagania

Okablowanie

Przestrzegaj następujących oznaczeń kolorów przewodów:

- Niebieski: Neutralny (N)

- Brązowy: Pojedyncza faza (L)

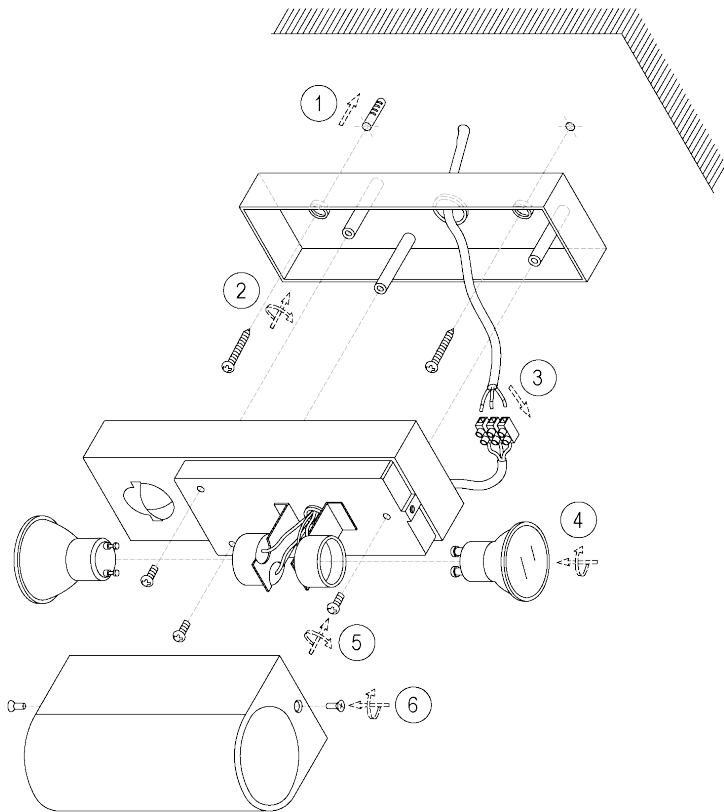
- Zielono-żółty: Uziemienie ochronne (PE )

8.2 Orientacja



- Oznaczenie to jest widoczne wewnątrz obudowy.
- Wskazuje prawidłową orientację do montażu.

8.3 Wykres



9 Ustawienia czujnika

Symbol	Typ	Opis
	Zasięg wykrywania	■ Ustaw odległość wykrywania czujnika. ■ Maksymalnie 8 metrów.
	Czas aktywacji	■ Ustaw czas, jak długo światło ma pozostać włączone po wykryciu ruchu. ■ Czas trwania: od 10 sekund do 4 minut
	Czujnik światła	Ustaw działanie oświetlenia: ■ (-): Zawsze włączone. ■ (+): WŁ. w nocy, WYŁ. w ciągu dnia. Uwaga: Pobliskie światła (np. latarnie uliczne) mogą uniemożliwić włączenie się oświetlenia w nocy.

10 Czyszczenie

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. Wyłącz produkt.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia 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 zużyтым 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.

12 Dane techniczne

Napięcie wejściowe	220 - 240V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50Hz
Materiał	Obudowa: Aluminium Dyfuzor: Szkło hartowane
Reflektor	2x GU10, maks. 2x 35 W
Ochrona przed wnikaniem	IP44
Czujnik ruchu	Typ: Pasywna podczerwień (PIR) Wysokości mocowania: ok. 2 m Odległość wykrywania: 5–8 m Kąt wykrywania: 180° Czas aktywacji: od 10 sekund do 4 minut
Próg aktywacji oświetlenia	60 luksów
Temperatura robocza	od -20 do +40°C
Temperatura w miejscu przechowywania	od -20 do +40°C
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.)	68 x 215 x 110mm
Waga (ok.)	510g

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.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3014220_V4_0824_dh_mh_pl 36028798237217675 I5/O4 en