



1 Pobieranie instrukcji obsługi

Skorzystaj z linku www.conrad.com/downloads (lub zeskanuj kod QR), aby pobrać kompletną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne). Postępować zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Moduł oświetleniowy LED nadaje się do montażu w szafie serwerowej 48,26 cm (19") i jest dostarczany z materiałem mocującym w zestawie. Produkt ma 12 jasnych diod LED, czujnik drzwicowy na podczerwień oraz bezdotykowy włącznik/wyłącznik. Urządzenie jest zasilane z dołączonego zasilacza sieciowego.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie wolno używać produktu na wolnym powietrzu. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Nie właściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, porażenie prądem, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

3 Zakres dostawy

- Moduł oświetleniowy LED
- Zasilacz (konwerter LED)
- Instrukcja obsługi
- Materiał mocujący (2x śruba, 2x zaślepka, magnetyczny pasek klejący)

4 Objasnienia symboli

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



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń spowodowanych porażeniem prądem elektrycznym.

5 Wskazówki bezpieczeństwa



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

5.1 Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

5.3 Środowisko robocze

- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi uderzeniami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.

5.4 Eksploatacja

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.

- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. NIE próbować naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:

- posiada widoczne uszkodzenia,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został nadmiernie obciążony podczas transportu.

5.5 Zasilacz



Nie zmieniaj ani nie naprawiaj żadnych elementów zasilania elektrycznego, w tym wtyczki, kabla zasilania i zasilacza. Nie wolno używać uszkodzonych elementów. Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

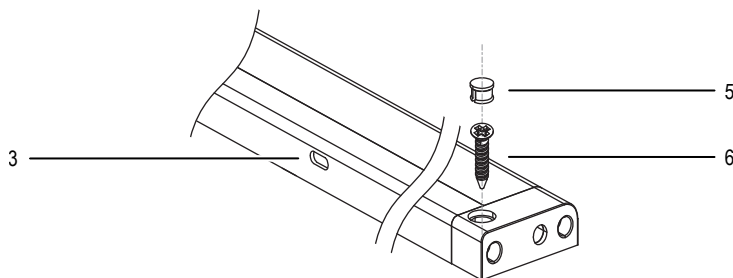
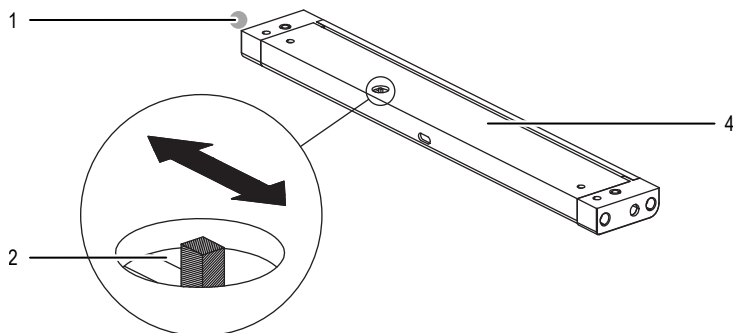
- Podłączać produkt do gniazdka elektrycznego, które jest łatwo dostępne przez cały czas.
- Do zasilania należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza sieciowego.
- Źródłem napięcia dla zasilacza może być wyłącznie standardowe elektryczne gniazdko domowe podłączone do publicznej sieci elektrycznej. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem w domowej sieci elektrycznej.
- Zasilacza nie wolno podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nigdy nie ciągnij za kabel, aby odłączyć zasilacz od gniazdka elektrycznego. Zamiast tego zawsze używaj przeznaczonych do tego celu powierzchni chwytanych na wtyczce sieciowej.
- Ze względów bezpieczeństwa zawsze odłączaj zasilacz od sieci w czasie burzy z piorunami.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Należy postępować w następujący sposób:
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).
 - Wyjąć wtyczkę zasilacza z gniazdka.
 - Należy korzystać z nowego zasilacza o tej samej konstrukcji. Nie należy używać uszkodzonego zasilacza.
- Upewnij się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel zasilający układać zawsze tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Nieprzestrzeganie tego wymogu powoduje ryzyko obrażeń.

5.6 Lampka LED

Uwaga, światło LED:

- Nie patrz bezpośrednio w światło LED!
- Nie patrz ani bezpośrednio, ani za pomocą urządzeń optycznych w wiązkę światła!

6 Elementy obsługowe



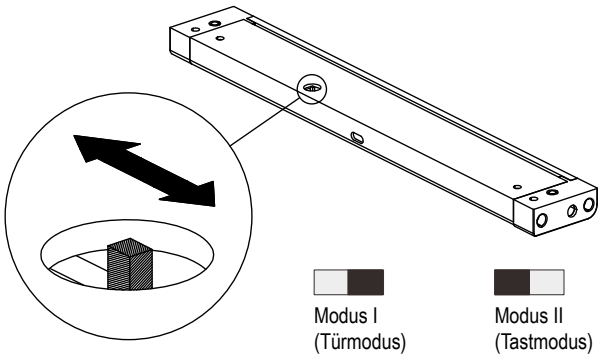
- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1 Gniazdo do podłączenia zasilacza | 4 Moduł oświetleniowy |
| 2 Przełącznik trybów | 5 Zaślepka |
| 3 Czujnik | 6 Śruba |

7 Instalacja i uruchamianie

7.1 Wybieranie trybu pracy

Przed montażem produktu przełączyć go na żądany tryb za pomocą przełącznika trybu (2). Dostępne są dwa tryby:

- Tryb I (tryb drzwi): Światło włącza się, gdy drzwi zostaną otwarte. Po ponownym zamknięciu drzwi światło się wyłącza.
- Tryb II (tryb dotykowy): Światło jest włączane lub wyłączane po umieszczeniu palca w obszarze czujnika.



Uwaga:
– Zasięg wykrywania czujnika wynosi ok. 4–5 cm.

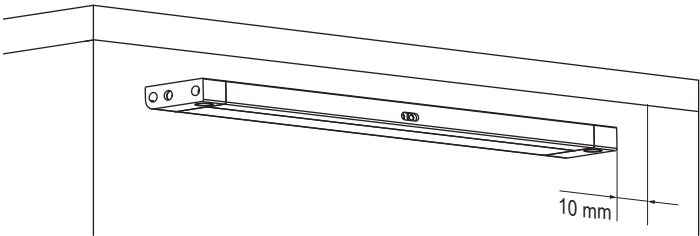
7.2 Montowanie i uruchamianie modułu oświetleniowego

Należy przestrzegać następujących wskazówek dotyczących montażu modułu oświetleniowego:

- Moduł oświetleniowy (4) można zamontować w szafie serwerowej 48,26 cm (19 cali). Do montażu modułu oświetleniowego (4) można użyć załączonego materiału mocującego (śruby lub magnetyczny pasek klejący).
- Jeżeli używa się paska magnetycznego, upewnić się, że powierzchnia zamocowania na module oświetleniowym (4) jest czysta, niezakurzona, nietłusta i sucha.
- Sprawdzić, czy magnetyczny pasek przykleił się dostatecznie do powierzchni mocowania w szafie serwerowej.
- Zwrócić uwagę na to, aby nie zasłonić ani nie zakleić włącznika trybów (2), umieszczając pasek magnetyczny na module oświetleniowym (4).

W celu montażu należy postępować w opisany poniżej sposób:

1. Ustawić moduł oświetleniowy (4) w odległości maksymalnie 10 mm od zamkniętych drzwi.



2. Przymocować moduł oświetleniowy (4) za pomocą dołączonych śrub lub magnetycznego paska klejącego.

Wskazówka:
– Otwory na śruby można po montażu zamknąć załączonymi zaślepkami (5).

3. Podłączyć okrągłą wtyczkę zasilacza wtykowego do gniazda przyłączeniowego (1) na module oświetleniowym, a zasilacz wtykowy podłączyć do odpowiedniego gniazodka elektrycznego.
 4. Sprawdzić funkcjonowanie modułu oświetleniowego.
- Montaż i uruchomienie są zakończone.

8 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:
– Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
– Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilania.
2. Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

9 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.

10 Dane techniczne

10.1 Zasilacz

Napięcie/natężenie wejściowe.....	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,3 A
Napięcie/natężenie wyjściowe.....	12 V/DC, 1,0 A
Moc wyjściowa.....	12 W
Wymiary.....	52,7 x 35,7 x 63,5 mm (dł. x szer. x wys.)
Długość przewodu zasilającego ...	150 cm

10.2 Moduł oświetleniowy

Napięcie/natężenie wejściowe.....	12 V/DC, 0,25 A
Żarówka.....	12 x LED SMD2835, niewymienialne
Moc znamionowa.....	3 W
Strumień świetlny	223 lm
Skuteczność świetlna	70 lm/W
Temperatura barwowa	zimna biel (6500 K)
Typ czujnika	podczerwień;
Wymiary.....	300 x 28,6 x 10 mm (dł. x szer. x wys.)
Masa.....	169 g

10.3 Warunki otoczenia

Temperatura pracy.....	Od - 20 do + 45°C
Wilgotność pracy	30 – 60% wilgotności względnej
Temperatura przechowywania.....	-25 do +65°C
Wilgotność przechowywania	0 – 85% wilgotności względnej

10.4 Inne informacje

Stopień ochrony.....	IP20
----------------------	------

Uwaga:
– Produkt zawiera żarówkę klasy F.