



PL Instrukcja obsługi

Ściemniacz obrotowy podtynkowy LED 250 W

Ściemniacz obrotowy podtynkowy LED 600 W

Ściemniacz obrotowy podtynkowy LED 150 W

Nr zamówienia 2348941

Nr zamówienia 2348944

Nr zamówienia 2348947

Przeznaczenie

Ten ściemniacz obrotowy może być stosowany do 15 lamp LED, jak również do lamp żarowych i żarówek halogenowych LV z transformatorami elektrycznymi. Ściemniacz z ucinaniem zbocza opadającego i dwukierunkowe połączenie umożliwiają ustawienie minimalnej jasności i chronią przed przeciążeniem, nadmiernym prądem i przegrzaniem. Do ściemniacza dołączone są również adaptory umożliwiające zastosowanie popularnych osłon panelowych, jak np. firmy JUNG i Busch-Jaeger.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać na zewnątrz. 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. Używanie produktu do celów innych niż opisane 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 dostawy

- Ściemniacz z pokrywą
- 2 plastikowe adaptory
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj 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 te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń 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.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniu mechanicznemu.

• 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 w długim okresie czasu w niekorzystnych warunkach otoczenia, lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenia produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia 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.

Uwaga:

- Aby uniknąć uszkodzenia komponentów, nie należy próbować otwierać ani naprawiać produktu bez fachowej pomocy.
- Na zasięg działania mogą mieć wpływ czynniki środowiskowe i pobliskie źródła zakłóceń.
- Właściwe użytkowanie pomaga przedłużyć żywotność produktu.

b) Obsługa

- Niebezpieczeństwo porażenia prądem, wybuchu lub wylądowania łukowe:
 - Wyłącz całe zasilanie tego urządzenia.
 - Użyj testera napięcia o odpowiedniej wartości znamionowej.
- Podczas pracy należy używać wyłącznie oryginalnego kabla do ładowania.
- Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu.

c) Podłączone urządzenia

Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

d) Instalacja elektryczna

OSTRZEŻENIE! Zagrożenie bezpieczeństwa!

Produkt powinien być instalowany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie w zakresie elektryki! *)

W przypadku nieprawidłowej instalacji istnieje ryzyko:

- dla własnego życia
- dla życia użytkownika urządzenia elektrycznego
- poważnych szkód materialnych, np. w wyniku pożaru
- odpowiedzialności osobistej za szkody osobowe i rzeczowe.

Zawsze konsultuj się z elektrykiem!

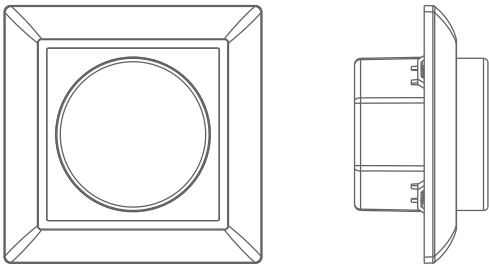
*) Wymagana wiedza techniczna do wykonania instalacji:

Do wykonania instalacji wymagana jest w szczególności następująca wiedza specjalistyczna:

- „Pięć zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci; zabezpieczyć przed przypadkowym włączeniem; zapewnić brak napięcia; uziemić i zewrzeć; osłonić lub zabezpieczyć sąsiednie części pod napięciem.
 - Stosowanie odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeżeli jest to konieczne.
 - Analiza wyników pomiarów
 - Zastosowanie materiałów elektroinstalacyjnych spełniających wymagania dotyczące odłączenia
 - Stopnie ochrony IP
 - Montaż materiałów elektroinstalacyjnych
 - Rodzaj zasilania (układ TN, układ IT, układ TT) i odpowiednie kryteria podłączenia (uziemiaenie klasyczne, uziemiaenie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.)
- Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie wykonuj tego samodzielnie, zleć to specjalistcie.

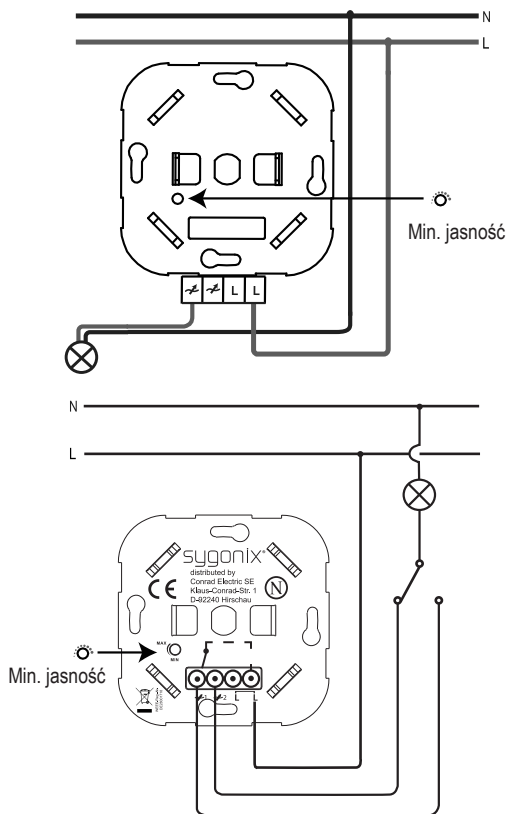
Właściwości

1. Nadaje się zarówno do modernizacji, jak i do nowych instalacji.
2. Nie jest wymagany przewód neutralny.
3. Softstart w celu zabezpieczenia lampy i sterownika.
4. Zabezpieczenie przed przeciążeniem, nadmiernym prądem i przegrzaniem.



Obsługa

Jest to ściemniacz dwuprzewodowy i może być podłączony w sposób pokazany na poniższym schemacie. Nie należy podłączać więcej niż jednego ściemniacza równolegle w celu obsługi tego samego ładunku z dwóch punktów.



Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłącz produkt od zasilania.
- Nie używaj żadnych żrących środków czyszczących, alkoholu ani innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i funkcjonowania produktu.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

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

Napięcie znamionowe	220-240 V/AC, 50 Hz
Podłączone obciążenie LED.....	5-250 W (nr zamówienia 2348941) 5-600 W (nr zamówienia 2348944) 5-150 W (nr zamówienia 2348947)
Podłączone obciążenie żarówki żarowej	5-300 W (nr zamówienia 2348941) 5-600 W (nr zamówienia 2348944) 10-300 W (nr zamówienia 2348947)
Podłączone obciążenie żarówek halogenowych LV z transformatorami elektrycznymi.....	5-300 W (nr zamówienia 2348941) 5-600 W (nr zamówienia 2348944) 10-300 W (nr zamówienia 2348947)
Tryb ściemniania.....	z ucinaniem zbocza opadającego
Metoda sterowania	dwukierunkowa
Oś obrotowa	Ø 4 mm
Warunki pracy/przechowywania	od -10 °C do +40 °C (robocze) od -25 °C do +65 °C (przechowywanie) ≤90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary.....	70 x 70 x 24 mm (bez osłony) 84 x 84 x 46 mm (z osłoną)
Masa.....	48 g (bez osłony) 76 g (z osłoną)