

**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

**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.

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 adaptery 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 adaptery
- Instrukcja obsługi

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 obciążeniom mechanicznym.

- 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 podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technikę 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 wyładowania 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:

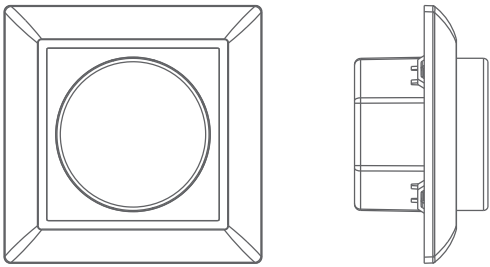
Do wykonania instalacji wymagana jest w szczególności następująca wiedza specjalistyczna:

- „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 specjalście.

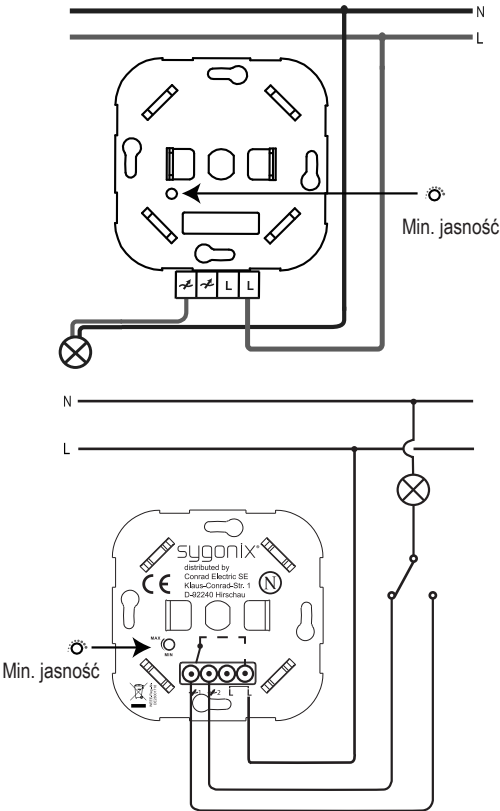
Właściwości

- 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 odłączyć 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



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

Każdy posiadacz starych urządzeń ma obowiązek utylizować je oddzielnie 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 oddziałach firmy 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.

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	
transformatorem 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
Osł. 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)