INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ELEKTRONICZNY REGULATOR OŚWIETLENIA PRZYCISKOWO - OBROTOWY

Charakterystyka elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo - obrotowego
Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo - obrotowy (= ściemniacz) umożliwia bezstopniową regulację natężenia światła od 0 do 100% pełnej mocy oświetlenia, przy użyciu prawie każdej oprawy. Zwiększa w ten sposób komfort i codzienną oszczędność energii elektrycznej, której zużycie jest proporcjonalne do poziomu oświetlenia.

Regulator oświetlenia służy do sterowania poziomem świecenia typowego oświetlenia żarowego. Sterowanie odbywa się przy pomocy potencjometru z wyłącznikiem. Układ umożliwia inteligentne sterowanie systemami oświetleniowymi dając komfort, wygodę i oszczędność w użytkowaniu. Regulator wyposażony jest w zabezpieczenie przeciążeniowe oraz zwarciowe..

Dane techniczne

Symbol	DRO-1
Zasilanie	230V 50Hz
Tolerancja napięcia zasilania	-15 ÷ +10%
Sterowanie oświetleniem	włącznik i regulacja na potencjometrze (10÷100%)
Współpraca z obciążeniem	żarowym konwencjonalnym, halogenowym 230V, halogenowym niskonapięciowym 12V(z transformatorami toroidalnymi i konwencjonalnymi)
Moc obciążenia	40÷400W
Zakres regulacji	5÷40°C
Element sterujący	triak
Liczba zacisków przyłączeniowych	3
Przekrój przewodów przyłączeniowych	max 1mm^2
Mocowanie obudowy	standardowa puszka podtynkowa ø 60mm
Temperaturowy zakres pracy	od -20°C do +45°C
Napięcie udarowe	2KV (PN-EN 60669-1)
Klasa ochronności	II
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2
Wymiary z ramką zewnętrzną	90,2x90,2x55
Stopień ochrony	IP 20

Warunki gwarancji
Gwarancja udzielana jest na okres 12 m-cy od daty zakupu. Uszkodzony regulator wraz z dowodem zakupu należy dostarczyć do producenta lub do sprzedawcy. Gwarancja nie obejmuje wymiany bezpiecznika, uszkodzeń mechanicznych, usterek wynikających z samodzielnych napraw oraz niewłaściwego użytkowania wyrobu.
Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ELEKTRONICZNY REGULATOR OŚWIETLENIA PRZYCISKOWO - OBROTOWY

INSTRUKCJA MONTAŻU

Sposób montażu

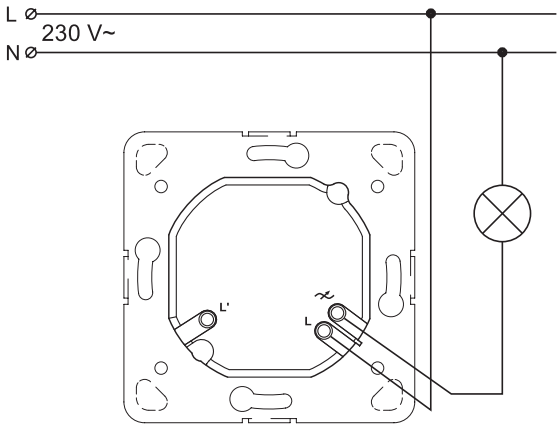
1. Wyłączyć bezpieczniki sieciowe instalacji domowej.
2. Sprawdzić, czy do puszki instalacyjnej jest doprowadzony przewód fazowy.
3. Zdemontować klawisz regulacyjny podważając go lekko przy pomocy wkrętaka.
4. Zdemontować pośrednik zewnętrzny zwalniając naciskając płaskim wkrętakiem zaczepy na bocznych ściankach pośrednika.
5. Wyciągnąć ramkę pośrednią z modułu ściemniacza.
6. Podłączyć przewód fazowy do zacisku regulowanego obciążenia.
7. Drugi przewód podłączyć do zacisku oznaczonego strzałką.*

* W przypadku instalacji dwuobwodowej (=świecznikowej) przewody drugi i trzeci podłączyć do zacisku oznaczonego strzałką.

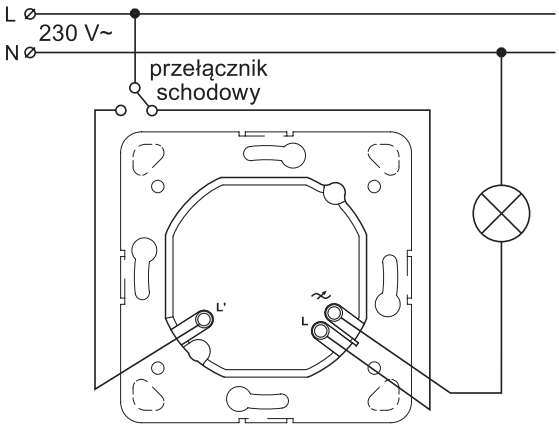
8. Zamontować w puszce instalacyjnej moduł ściemniacza za pomocą wkrętów mocujących lub łapek rozporowych będących na wyposażeniu puszki.
9. Założyć ramkę zewnętrzną z ramką pośrednią.
10. Założyć pośrednik oraz klawisz regulacyjny.
11. Załączyć bezpieczniki sieciowe instalacji domowej i przeprowadzić próbę działania.

Schemat elektryczny podłączenia regulatora oświetlenia

Typowe podłączenie do sieci



Podłączenie w układzie schodowym



Wymagane akcesoria do elektronicznego regulatora oświetlenia przyciskowo - obrotowego

Do kompletu z elektronicznym regulatorem oświetlenia DRO-1 należy dokupić ramkę zewnętrzną pojedynczą ...DR-1 lub wielokrotną ...DR-2 ÷ ...DR-5 dostępną w różnych wariantach kolorystycznych z tworzywa, drewna naturalnego lub o efekcie szkła.

Uwaga!

Instalacja musi zostać wykonana przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach przy wyłączonym napięciu oraz musi odpowiadać krajowym normom bezpieczeństwa.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ELEKTRONICZNY REGULATOR OŚWIETLENIA PRZYCISKOWO - OBROTOWY

Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo - obrotowy - elementy składowe

