

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 zwarciove..

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 użytkownika wyrobu.

Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy.

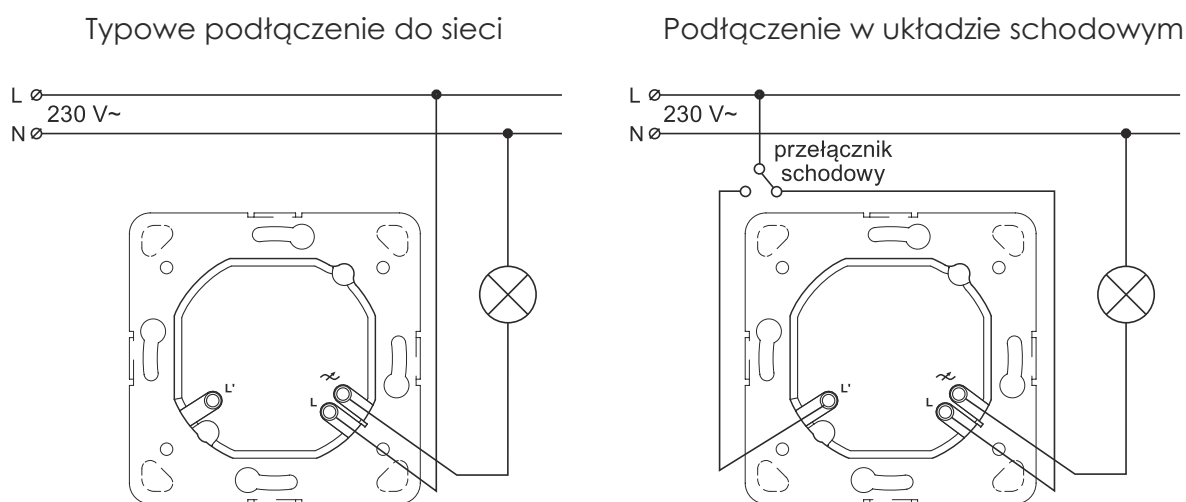
INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ELEKTRONICZNY REGULATOR OŚWIETLENIA PRZYCISKOWO - OBROTOWY

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 zaczepty 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 puszcze 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. Zatrzączyć bezpieczniki sieciowe instalacji domowej i przeprowadzić próbę działania.

Schemat elektryczny podłączenia regulatora oświetlenia



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.

Podłączenie dwóch regulatorów oświetlenia w układzie schodowym grozi uszkodzeniem regulatorów.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ELEKTRONICZNY REGULATOR OŚWIETLENIA PRZYCISKOWO - OBROTOWY

Elektroniczny regulator oświetlenia przyciskowo - obrotowy - elementy składowe

