

Instrukcja obsługi

ŚCIEMNIACZ TRANZYSTOROWY OBROTOWY

MS9T
BMS9T
DS9T

KONTAKT SIMON

ul. Bestwińska 21, 43-500 Czechowice-Dziedzice
telefon +48 32 324 63 00, fax +48 32 215 35 55
www.kontakt-simon.com.pl
e-mail: kontakt@kontakt-simon.com.pl



Certyfikowany System
Zarządzania Jakością
ISO 9001 : 2008

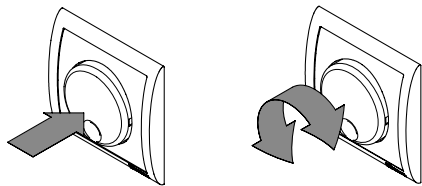
M011v03

UWAGA:

Przeczytaj uważnie instrukcję!
Przed zainstalowaniem wyłączyć bezpieczniki instalacji domowej. Podłączenie powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

ZASTOSOWANIE

Ściemniacz służy do załączania i wyłączania oraz regulacji natężenia światła w mieszkaniach lub innych pomieszczeniach, np. biurach, sklepach, itp. Załączenie i wyłączenie następuje poprzez naciśnięcie pokrętki a regulacja poprzez obrót pokrętkiem. Aby uzyskać jaśniejsze światło należy obrócić pokrętkę w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara).



Ściemniacz może być także stosowany w instalacji schodowej lub krzyżowej.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA



żarówki 230V

20 ÷ 500W

żarówki halogenowe 230V
żarówki halogenowe 12V

20 ÷ 500W



podłączone poprzez transformator
rdzeniowy toroidalny 230V/12V

20 ÷ 500W

podłączone poprzez transformator
elektroniczny 230V/12V

20 ÷ 500W



oświetlenie energooszczędne



światłówki



oświetlenie LEDowe



OSTRZEŻENIE: Ściemniacz nie jest przeznaczony do współpracy z transformatorami rdzeniowymi kolumnowymi, wentylatorami i innymi urządzeniami posiadającymi silnik elektryczny. Nieprzestrzeżenie tego ostrzeżenia spowoduje uszkodzenie ściemniacza.

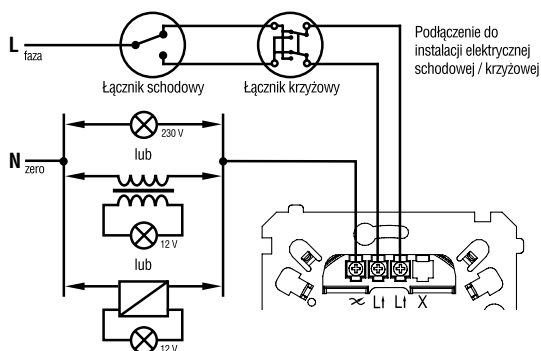
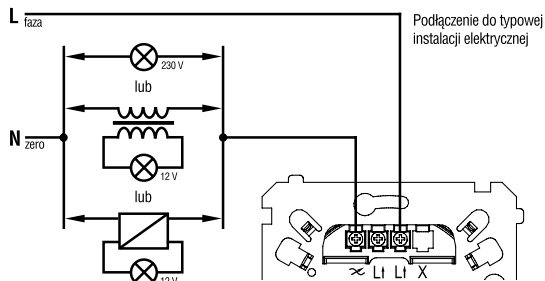
ZABEZPIECZENIE PRZECIWWZARCIOWE

Ściemniacz posiada zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyłączające obwód obciążenia (wyłączające oświetlenie) po przekroczeniu prądu 20A. Po usunięciu zwarcia ściemniacz można ponownie załączyć.

W momencie przepalania się żarówki 230V prąd może także osiągnąć graniczną wartość zabezpieczenia, co objawi się samoczynnym wyłączeniem oświetlenia a jednocześnie uniemożliwi całkowite przepalenie się żarówki.

Przy powtarzających się samoczynnych wyłączeniach należy sprawdzić stan żarówki i ewentualnie wymienić ją.

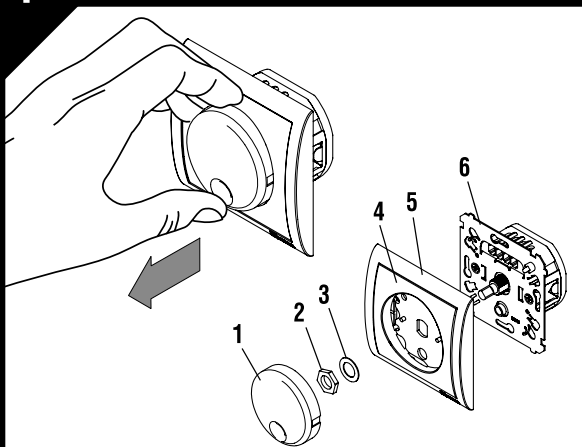
SCHEMAT PODŁĄCZENIA ŚCIEMNIACZA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



DANE TECHNICZNE

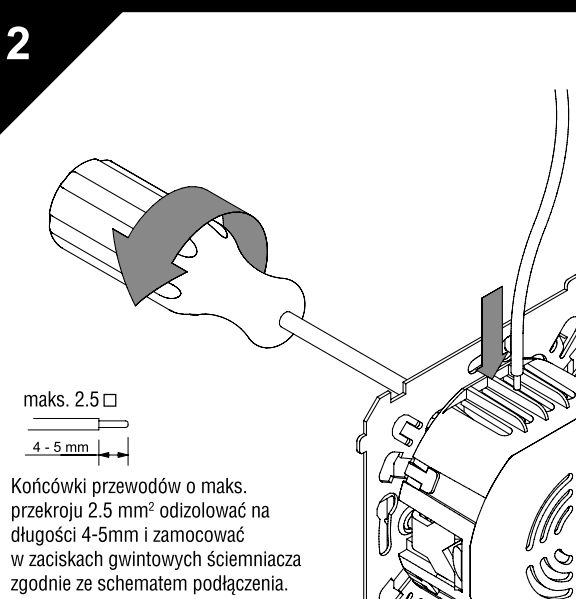
| | |
|-------------------|---|
| Napięcie pracy | 230V / 50Hz |
| Moc obciążenia | 20 ÷ 500 W |
| Rodzaj obciążenia | zarowe i halogenowe 230V, halogenowe 12V poprzez transformator rdzeniowy toroidalny lub elektroniczny obniżający napięcie z 230V na 12V |
| Poziom zakłóceń | zgodny z PN-EN-55015 |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Rodzaj pracy | ciągła |
| Sposób regulacji | plynny |
| Masa | 100g |

1 Montaż w puszcze pojedynczej



Zdjąć pokrętkę /1/, odkręcić nakrętkę /2/ mocującą pokrywę, zdjąć podkładkę /3/ i ramkę /5/ z pokrywą /4/ z zespołu wykonawczego /6/.

2

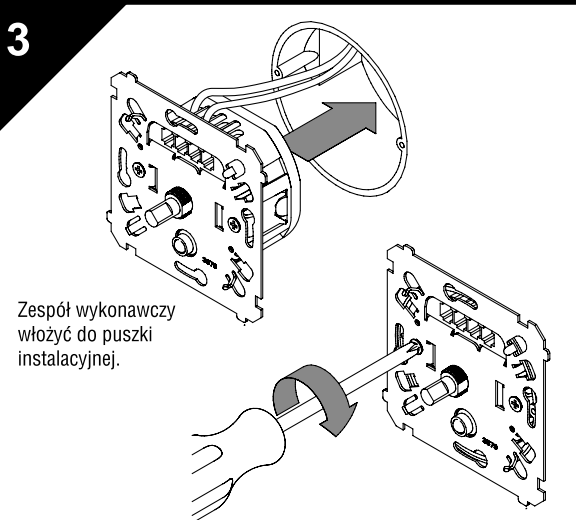


maks. 2.5 □

4 - 5 mm

Końcówki przewodów o maks. przekroju 2.5 mm² odizolować na długości 4-5mm i zamocować w zaciskach gwintowych ściemniacza zgodnie ze schematem podłączenia.

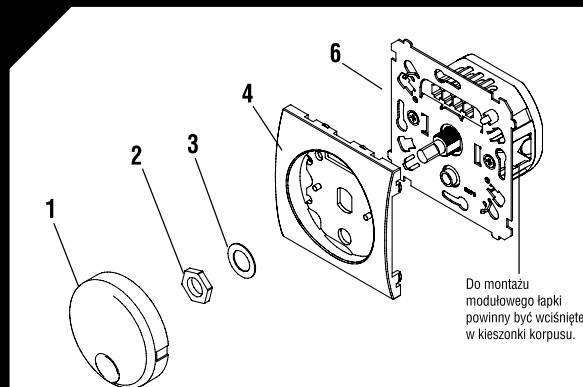
3



Zespół wykonawczy włożyć do puszek instalacyjnej.

Łapki dokręcić wkrętami, na zespół wykonawczy nałożyć ramkę, pokrywę, podkładkę i przykręcić całość nakrętką a następnie założyć pokrętko.

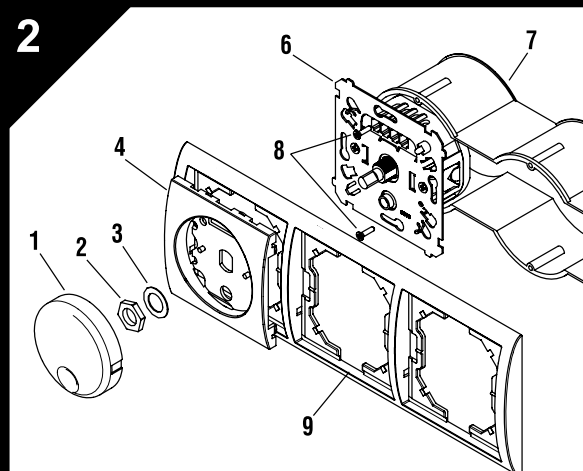
1 Montaż modułowy w puszcze pojedynczej i wielokrotnej



Do montażu modułowego łapki powinny być wciśnięte w kieszonki korpusu.

Zdjąć pokrętkę /1/, odkręcić nakrętkę /2/ mocującą pokrywę, zdjąć podkładkę /3/ i pokrywę /4/. Końcówki przewodów odizolować i zamocować w zaciskach gwintowych zespołu wykonawczego /6/ tak jak ma to miejsce podczas montażu w puszcze pojedynczej (rysunek 2 powyżej).

2



Zespół wykonawczy /6/ włożyć do puszek instalacyjnej /7/ i przykręcić wkrętami /8/ załączonymi do puszek. Na zamontowany w puszcze zespół wykonawczy nałożyć ramkę /9/, pokrywę /4/, podkładkę /3/ i przykręcić całość nakrętką /2/, następnie założyć pokrętko /1/.