

Instrukcja obsługi

ŚCIEMNIACZ TRANZYSTOROWY OBROTOWY MS9T BMS9T DS9T

KONTAKT simon

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

M011v04



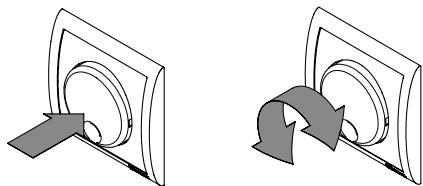
ISO 9001:2008 QMS

UWAGA:

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

ZASTOSOWANIE

Ściemniacz służy do załączania i wyłączania oraz regulacji natężenia światła w mieszkaniach lub innych pomieszczeniach, np. biurach, sklepowych, itp. Załączenie i wyłączenie następuje poprzez naciśnięcie pokrętła a regulacja poprzez obrót pokrętłem. Aby uzyskać jaśniejsze światło należy obrócić pokrętło 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	20 ÷ 500W
	żarówki halogenowe 12V	
	podłączone poprzez transformator rdzeniowy toroidalny 230V/12V	20 ÷ 500W
	podłączone poprzez transformator elektroniczny 230V/12V	20 ÷ 500W
	oswietlenie energooszczędne	
	świetłowki	
	oswietlenie LEDowe	



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

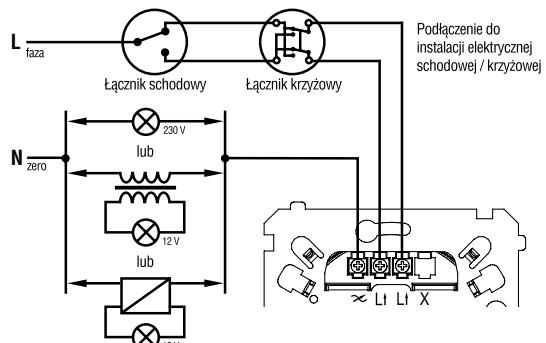
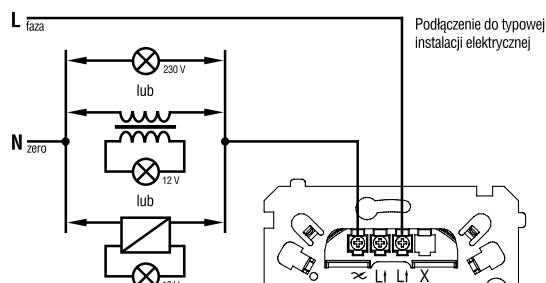
ZABEZPIECZENIE PRZECIWZWARCIOWE

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 wyłączaniem oświetlenia a jednocześnie uniemożliwi całkowite przepalenie się żarówki.

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

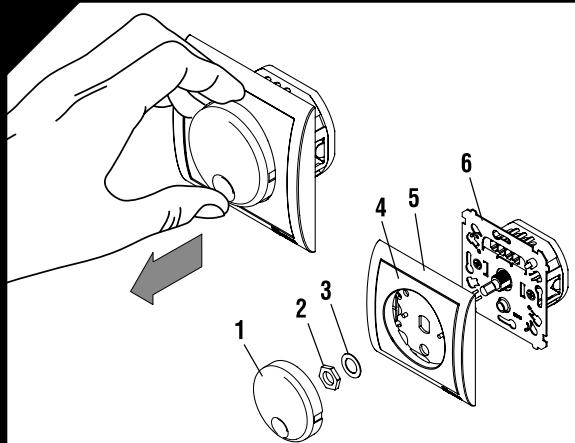
SCHEMAT PODŁĄCZENIA ŚCIEMNIACZA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



DANE TECHNICZNE

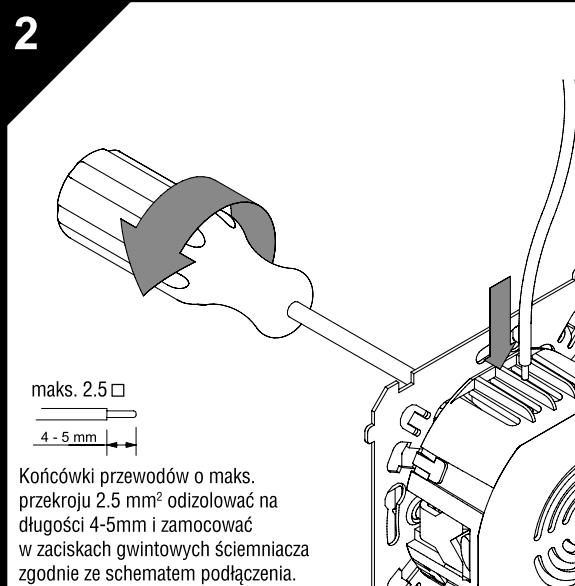
Napięcie pracy	230V / 50Hz
Moc obciążenia	20 ÷ 500 W
Rodzaj obciążenia	żarowe i halogenowe 230V, halogenowe 12V poprzez transformator rdzeniowy toroidalny lub elektroniczny obniżający napięcie z 230V na 12V zgodny z PN-EN-55015
Pozym zakłóczeń	IP20
Stopień ochrony	ciągła
Rodzaj pracy	płynny
Sposób regulacji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

1 Montaż w puszce pojedynczej

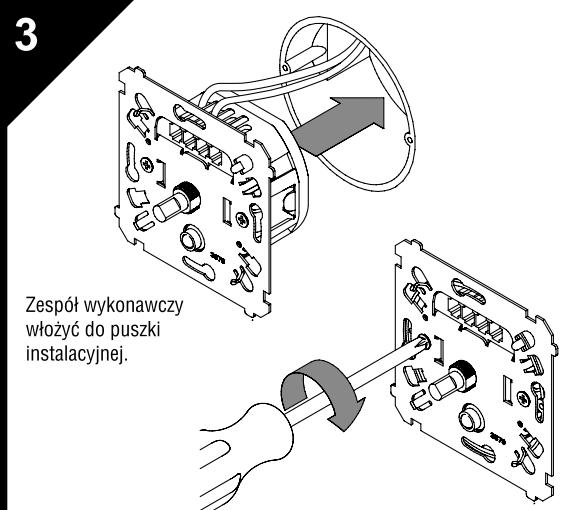


Zdjąć pokrętło /1/, odkręcić nakrętkę /2/ mocującą pokrywę, zdjąć podkładkę /3/ i ramkę /5/ z pokrywą /4/ z zespołu wykonawczego /6/.

2

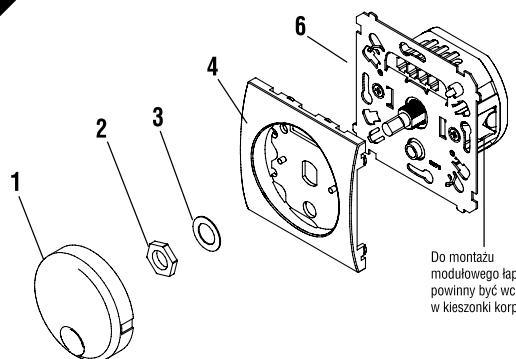


3



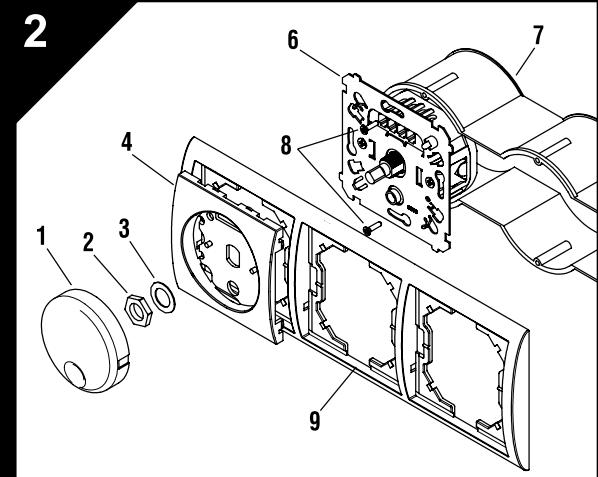
Łapki dokręcić wkrętami, na zespół wykonawczy nałożyć ramkę, pokrywę, podkładkę i przykroić całość nakrętką i następnie założyć pokrętło.

1 Montaż modułowy w puszce pojedynczej i wielokrotnej



Zdjąć pokrętło /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 puszce pojedynczej (rysunek 2 powyżej).

2



Zespół wykonawczy /6/ włożyć do puszki instalacyjnej /7/ i przykroić wkrętami /8/ załączonymi do puszki. Na zamontowany w puszce zespół wykonawczy nałożyć ramkę /9/, pokrywę /4/, podkładkę /3/ i przykroić całość nakrętką /2/, następnie założyć pokrętło /1/.