

# Instrukcja obsługi

## REGULATOR 1-10V DS9V BMS9V

**KONTAKT simon**

43-500 Czechowice-Dziedzice,  
ul. Bestwirńska 21  
POLSKA  
tel. +48 32 324 63 00  
fax. +48 32 215 35 55  
[www.kontakt-simon.com.pl](http://www.kontakt-simon.com.pl)  
e-mail: [info@kontakt-simon.com.pl](mailto:info@kontakt-simon.com.pl)



ISO 9001:2008 QMS

M059v02

### UWAGA:

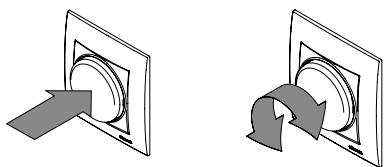
Przeczytaj uważnie instrukcję!  
Przed zainstalowaniem wyłączyć bezpieczniki instalacji  
domowej. Podłączenie powinno wykonać osoba  
posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

### ZASTOSOWANIE

Regulator 1-10V przeznaczony jest do załączania i wyłączania oraz regulacji natężenia światła:

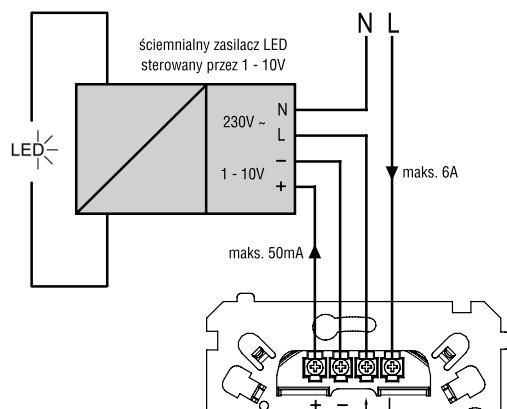
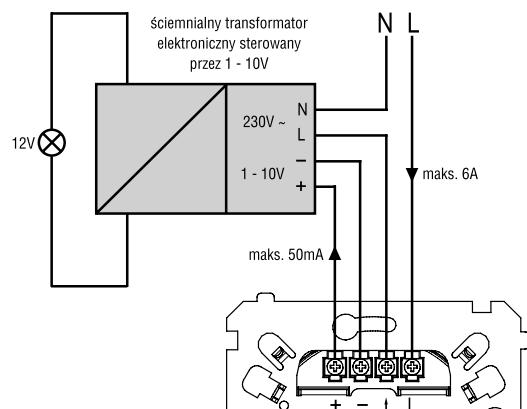
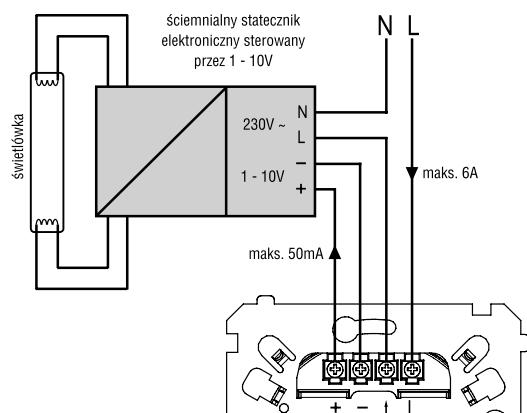
- świetlówek podłączonych poprzez ściemnialne stateczniki elektroniczne (balasty),
- halogenów 12V podłączonych poprzez ściemnialne transformatory elektroniczne,
- oświetlenia LED podłączonego poprzez ściemnialne zasilacze.

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).



Regulacja odbywa się poprzez linię 1-10V podłączoną do wejść regulacyjnych w/w urządzeń. Do jednego regulatora można podłączyć kilka ściemnialnych urządzeń z wejściem 1-10V.

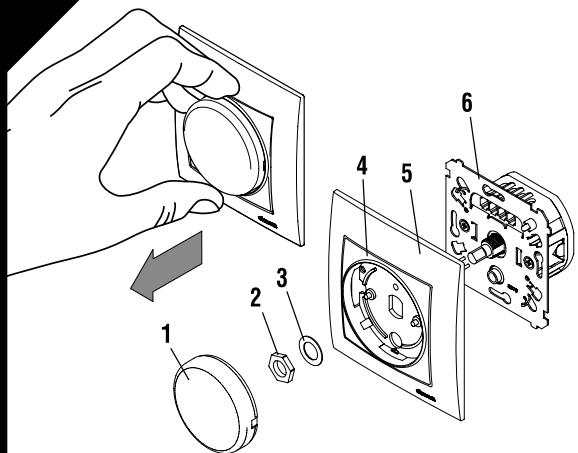
### SCHEMAT PODŁĄCZENIA REGULATORA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



### DANE TECHNICZNE

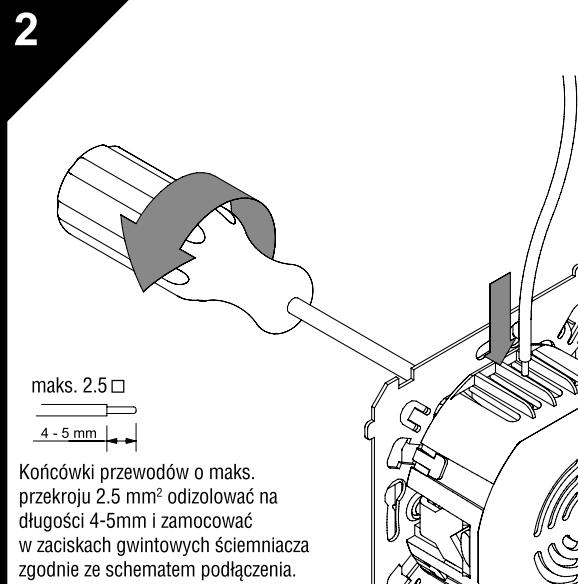
Napięcie regulacyjne	0.7 ÷ 11V
Prąd obciążenia wyjścia regulacyjnego	50mA
Prąd obciążenia styku łącznika	6A/230V~
Poziom zakłóceń	zgodny z PN-EN-55015
Stopień ochrony	IP20
Rodzaj pracy	ciągła
Sposób regulacji	płynny
Masa	75g

## 1 Montaż w puszce pojedynczej



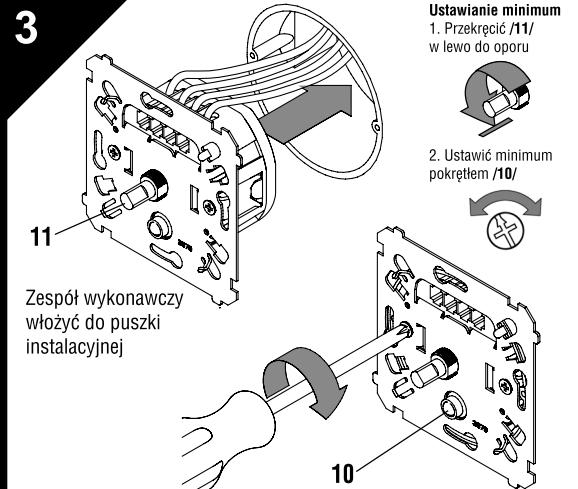
Zdjąć pokrętło /1/, odkręcić nakrętkę /2/ mocującą pokrywę, zdjąć podkładkę /3/ i pokrywę /4/ z ramką /5/ z zespołu wykonawczego /6/.

## 2



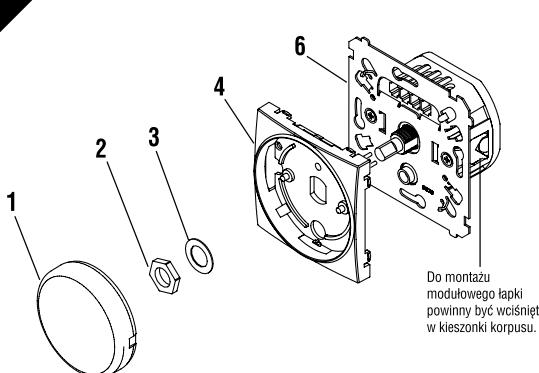
Końcówki przewodów o maks. przekroju  $2.5 \text{ mm}^2$  odizolować na długości 4-5mm i zamocować w zaciskach gwintowych ściemniacza zgodnie ze schematem podłączenia.

## 3



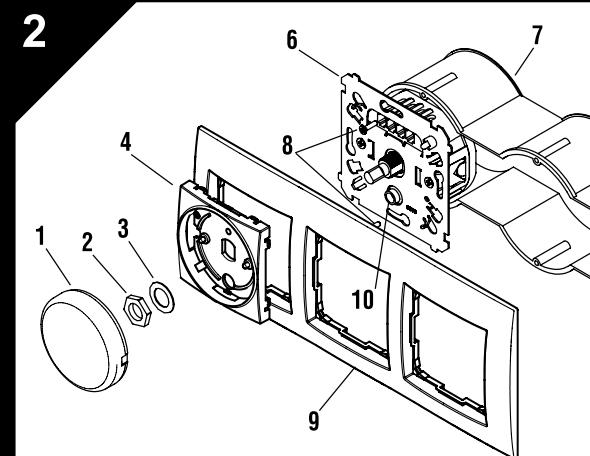
Łapki dokręcić wkrętami, na zespół wykonawczy nałożyć ramkę, pokrywę, podkładkę i przykroić całość nakrętką. Sprawdzić zakres regulacji i w razie potrzeby ustawić minimum pokrętlem /10/. Następnie założyć pokrętło /1/.

## 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/. Sprawdzić zakres regulacji i w razie potrzeby ustawić minimum pokrętem /10/. Następnie założyć pokrętło /1/.