

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/wylacznik-z-czujnikiem-ruchu-z-przekaznikiem-do-obiektow-uzytecznosci-publicznej-modul-antracyt-simon54-dcr11p0148-p-15487.html>



Wyłącznik z czujnikiem ruchu z przekaźnikiem do obiektów użyteczności publicznej (moduł) antracyt Simon54 DCR11P.01/48

Cena brutto	311,36 zł
Cena netto	253,14 zł
Numer katalogowy	DCR11P.01/48
Kod EAN	5902787826390
Producent	Kontakt-Simon

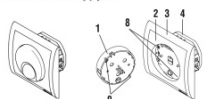
Opis produktu

Wyłącznik z czujnikiem ruchu z przekaźnikiem do obiektów użyteczności publicznej (moduł) podtynkowy, bez ramki zewnętrznej.
8 (2) A; 230 V~
Bez przycisku trybu pracy i z zabezpieczeniem przed wyjęciem czujki.
Kolor **ANTRACYT**

ŁĄCZNIK Z CZUJNIKIEM RUCHU Z PRZEKAŹNIKIEM Z ZABEZPIECZENIEM DCR11P.01/..

ZASTOSOWANIE

Łącznik z czujnikiem ruchu z przełącznikiem z zabezpieczeniem przed nieuprawnionym dostępem do elementów sterujących przeznaczony jest do zamontowania w obiektach użyteczności publicznej takich jak: hotele, pacówki handlowe, ogólnodostępne pomieszczenie wbudownictwie wielorodzinnym, itp. Służy do automatycznego załączania obciążenia (oświetlenie lub wentylator) po wykryciu ruchu w strefie zasięgu i samoczynnego wyłączenia po upływie nastawionego czasu. Posiada dodatkowe zaczepek /9/ na zespole sterującym /1/ i wkręty /8/ mocujące pokrywę /2/ z ramką /3/ do zespołu wykonawczego /4/ zabezpieczające przed nieuprawnionym dostępem do elementów sterujących.



RODZAJE OBŁĄCZEŃ

	Żarówki 230 V	maks. 2000 W
	Żarówki halogenowe 230 V	maks. 2000 W
	Żarówki halogenowe 12 V	Podłączone poprzez transformator rdzeniowy 230 V/12 V
	Podłączone poprzez transformator elektroniczny 230 V/12 V	maks. 1000 W
	Oświetlenie energooszczędne	maks. 2000 W
	Świetłówki	Bez kompensacji i z kompensacją szeregową
	LED	Z kompensacją równoległą i obwody duo
	Oświetlenie LED-owe	maks. 2000 W
	Wentylatory	maks. 450 VA

CECHY FUNKCYJONALNE

- Automatyczne załączanie (AUTO) obciążenia po wykryciu ruchu na czas 5 s – 21 minut (nastawiany płynnie).
- Wydłużanie czasu załączenia po ponownym wykryciu ruchu.
- Uzałężnienie załączenia od poziomu oświetlenia zewnętrznego (czujnik zmierzchowy).
- Sygnalizacja nastawionego progu zadziałania czujnika zmierzchowego.
- Zaczepek /9/ zabezpieczające przed wyjściem zespołu sterującego /1/.

DZIAŁANIE

Łącznik z czujnikiem ruchu posiada dwa tryby pracy: TEST, AUTO

Tryb TEST – łącznik z czujnikiem ruchu znajduje się w tym trybie przez minutę po włączeniu zasilania lub po wyjściu i ponownym włożeniu zespołu sterującego /1/.

Stan ten sygnalizowany jest szybkim miganie diody LED naprzemian zielona/czerwona (0,2/0,2 s).

W tym czasie łącznik z czujnikiem ruchu realizuje następujące funkcje:

- W ciągu pierwszych 5s wykonywany jest pomiar jasności oświetlenia zewnętrznego względem nastawionego progu zadziałania pokrętłem L z tyłu zespołu sterującego.
- Po 5 s załączane jest obciążenie podłączone do łącznika z czujnikiem ruchu.
- Po następnych 5(50)s obciążenie zostaje wyłączone gdy oświetlenie zewnętrzne było wyższe (niższe) od nastawionego progu zadziałania.
- Po upływie kolejnych 5(50)s tryb TEST zostaje zakończony i łącznik z czujnikiem ruchu przechodzi do trybu AUTO, w którym zielona dioda LED świeci światłem ciągłym.

Tryb TEST pozwala na precyzyjne ustawienie progu zadziałania czujnika zmierzchowego wg opisu w punkcie USTAWIANIE.

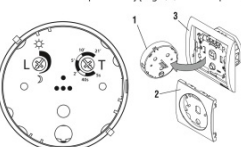
Tryb AUTO – jest to podstawowy tryb pracy łącznika z czujnikiem ruchu sygnalizowany ciągłym światłem zielonej diody. W trybie tym po wykryciu ruchu w strefie zasięgu następuje załączenie obciążenia podłączonego do czujnika na czas nastawiony pokrętłem T z tyłu zespołu sterującego w zakresie 5 s – 21 min. Czas ten jest odczytywany od momentu zaniku ruchu, każde wykrycie ruchu przy załączonym już wcześniej obciążeniu rozpoczyna odmierzenie nastawionego czasu od początku.

Załączenie obciążenia nie nastąpi, jeżeli poziom oświetlenia zewnętrznego przekracza próg zadziałania czujnika zmierzchowego nastawiony pokrętłem L.

USTAWIANIE

Ustawianie progu zadziałania czujnika zmierzchowego

Tę czynność należy wykonać przy takiej jasności w pomieszczeniu, przy której po wykryciu ruchu powinno nastąpić załączenie obciążenia. Ustawienie należy wykonać bez założonej pokrywki /2/ aby uniknąć wielokrotnego zatraskiwania zespołu sterującego /1/ na zaczepek /9/.



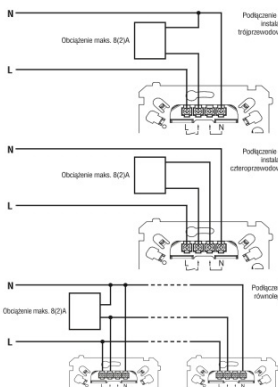
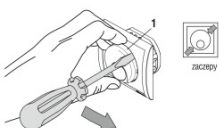
- Wyjąć zespół sterujący /1/ i ustawić pokrętło L w pozycję środkową.
- Włożyć zespół sterujący /1/ z powrotem (po włożeniu nastąpi przejście w tryb TEST), odczekać 5 s do załączenia obciążenia.
- Odczekać następnie 5 s. Jeżeli obciążenie zostaje załączone to po wyjściu zespołu sterującego przekręcić pokrętło L w kierunku > obniżając próg zadziałania czujnika zmierzchowego, w przeciwnym razie, jeżeli obciążenie zostało wyłączone, przekręcić pokrętło w kierunku < podwyższając próg zadziałania.

- Powtórzyć kilkakrotnie dwa poprzednie punkty przekręcając pokrętło L o coraz mniejszy kąt aż do znalezienia takiego położenia, w którym w czasie trybu TEST obciążenie pozostaje załączone.
- Pozostawić w tym położeniu pokrętło L, odczekać do zakończenia trybu TEST (1 min) i sprawdzić działanie czujnika w trybie AUTO, tj. Załączenie obciążenia po wykryciu ruchu.

Po ustawieniu pokrętła L w położenie < załączenie obciążenia po wykryciu ruchu następuje zawsze niezależnie od jasności oświetlenia zewnętrznego.

Po zakończeniu ustawiania założyć pokrywę /2/ i przekręcić ją wkrętami /8/. Powtórne wykonanie ustawiania jest możliwe po wyjściu zespołu sterującego wg rysunku poniżej. W przypadku gdy czujnik ruchu nie jest narażony na nieuprawniony demontaż, można obciążenie zaczepek /9/ i nie przykręcać pokrywki wkrętami /8/.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ŁĄCZNIKA Z CZUJNIKIEM RUCHU DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy	230 V – / 50 Hz
Moc obciążenia w kat.	AC1 maks. 2000 W / 8 A
Moc obciążenia w kat.	AC3 maks. 450 VA / 2 A
Poziom zakłóceń	zgodny z PN-EN-55015
Stopień ochrony	IP20
Rodzaj pracy	ciągła
Tryb pracy	TEST, AUTO
Zasięg czujnika ruchu	maks. 7 m, 110° poziomo
Czułość światła zewn.	Regulowana 2-500 lux
Czas wyłączenia oświetlenia	5 s do 21 min – regulowany
Masa	110g
Wysokość montażu	1,0-2,5 m

Zdjęcie poglądowe. Kompletny element należy złożyć z modułu i ramki pojedynczej lub wielokrotnej.