

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/wylacznik-z-czujnikiem-ruchu-z-przekaznikiem-modul-bialy-simon54-dcr10p0111-p-15470.html>



Wyłącznik z czujnikiem ruchu z przekaźnikiem (moduł) biały Simon54 DCR10P.01/11

Cena brutto	302,85 zł
Cena netto	246,22 zł
Numer katalogowy	DCR10P.01/11
Kod EAN	5902787826307
Producent	Kontakt-Simon

Opis produktu

Wyłącznik z czujnikiem ruchu z przekaźnikiem (moduł) podtynkowy, bez ramki zewnętrznej.
8 (2) A; 230 V~
Kolor **BIAŁY**

ŁĄCZNIK Z CZUJNIKIEM RUCHU Z PRZEKAŹNIKIEM
DCR10P.01/...,
MCR10P.01/..., MCR10P/...,
BMCR10P/..

ZASTOSOWANIE

Łącznik z czujnikiem ruchu z przełącznikiem przeznaczony jest do zamontowania w takich pomieszczeniach jak: przedpokoje, korytarze, klatki schodowe, piwnice, garaże itp. Służy do automatycznego załączania obciążenia (oświetlenie lub wentylator) po wykryciu ruchu w strefie zasięgu i samoczynnego wyłączenia po upływie nastawionego czasu. Można też ręcznie załączyć lub wyłączyć obciążenie przyciskając przycisk /P/.



RODZAJE OBCIĄŻEŃ

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

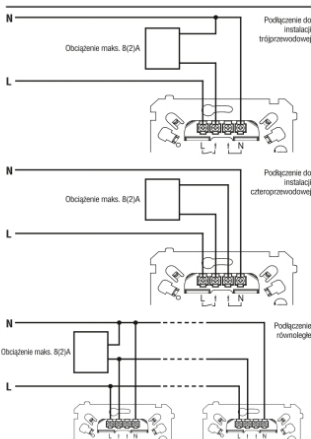
CECHY FUNKCJONALNE

- Automatykne załączanie (AUTO) obciążenia po wykryciu ruchu na czas 5 s - 21 minut (nastawiany płynnie).
- Wydłużanie czasu załączania po ponownym wykryciu ruchu.
- Uzależnienie załączania od poziomu oświetlenia zewnętrznego (czujnik zmierzchowy).
- Możliwość ręcznego załączania (ON) ub wyłączenia (OFF) obciążenia.
- Sygnalizacja nastawionego progu zadziałania czujnika zmierzchowego.

- Wyjąć zespół sterujący /I/ i ustawić pokrętkę L w pozycję środkową,
- Włożyć zespół sterujący /I/ z powrotem (po włożeniu nastąpi przejście w tryb TEST), odczekaj 5 s do załączenia obciążenia,
- Odczekaj następnie 5 s. Jeżeli obciążenie zostaje załączone to po wykryciu zespołu sterującego przekręcić pokrętkę L w kierunku » obniżając próg zadziałania czujnika zmierzchowego, w przeciwnym razie, jeżeli obciążenie zostało wyłączone, przekręcić pokrętkę L w kierunku » podwyższając próg zadziałania,
- Powtórzyć kilkakrotnie dwa poprzednie punkty przekręcając pokrętkę L o coraz mniejszy kąt aż do znalezienia takiego położenia, w którym w czasie trybu TEST obciążenie pozostaje załączone,
- Pozostawić w tym położeniu pokrętkę L, odczekać do zakończenia trybu TEST (1 min) i sprawdzić działanie czujnika w trybie AUTO, tj. Załączenie obciążenia po wykryciu ruchu.

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

SCHEMAT PODŁĄCZENIA REGULATORA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



DZIAŁANIE

Łącznik z czujnikiem ruchu posiada cztery tryby pracy: TEST, AUTO, ON, OFF.

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

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

W tym czasie łącznik z czujnikiem ruchu realizuje następujące funkcje:

- W ciągu pierwszych 5 s wykonywany jest pomiar jasności oświetlenia zewnętrznego względem nastawionego progu zadziałania pokrętką 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 50(5)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 podłączenia obciążenia podłączonego do łącznika z czujnikiem ruchu na czas nastawiony pokrętką L z tyłu modułu sterującego w zakresie 5 s-21 min. Czas ten jest odmierzany od momentu zaniku ruchu, każde wykrycie ruchu przy załączonym już wcześniej obciążeniu rozpoczyna odmierzanie nastawionego czasu od początku.

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

Tryb ON – przełączenie do tego trybu załącza obciążenie na stałe. Tryb ten sygnalizowany jest wolnym miganiem diody LED naprzemian zielona/czerwona (0,5/0,5s).

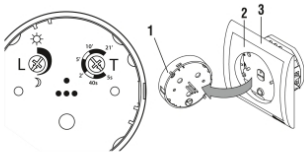
Tryb OFF – przełączenie do tego trybu blokuje całkowicie wykrycie ruchu, obciążenie jest wyłączone na stałe. Tryb ten sygnalizowany jest ciągłym światłem czerwonej diody LED.

Krótkie naciśnięcie przycisku /P/ przełącza tryb pracy łącznika z czujnikiem ruchu w następującej sekwencji: AUTO-ON-OFF-AUTO...

USTAWIANIE

Ustawianie progu zadziałania czujnika zmierzchowego

Tę czynność należy wykonać przy takiej jasności w pomieszczeniu, przy której po wykryciu ruchu powinno nastąpić załączenie.



DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy	230V~ / 50Hz
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, ON, OFF
Zasięg czujnika ruchu	maks. 7 m; 110° poziomo
Czułość światła zewn.	Regulowana 2-500 lux
Czas wyłączenia oświetlenia po zaniku ruchu	5s d0 21 min - regulowany
Masa	110 g
Wysokość montażu	1,0-2,5 m

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