

Dane aktualne na dzień: 29-09-2021 04:51

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/wylacznik-z-czujnikiem-ruchu-z-przekaznikiem-modul-simon54-dcr10p01-p-7020.html>



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

Cena brutto	232,78 zł
Cena netto	189,25 zł
Numer katalogowy	DCR10P.01
Producent	Kontakt-Simon

Opis produktu

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

ŁĄCZNIK Z CZUJNIKIEM RUCHU Z PRZEKAŹNIKIEM DCR10P.01/... MCR10P.01/... MCR10P/... BMC10P/..

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

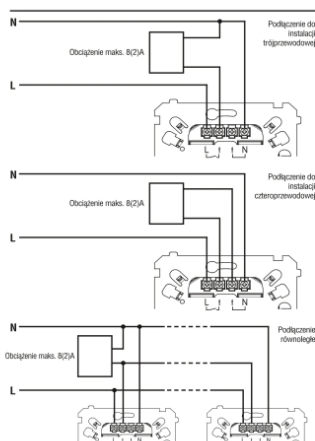
CECHY FUNKCJONALNE

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

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

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 pokrętkiem L z tyłu zespołu sterującego.
- Po 5 s załączone 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 podłączonego obciążenia podłączonego do łącznika z czujnikiem ruchu na czas nastawiony pokrętkiem T 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 odmierzenie nastawionego czasu od początku.

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

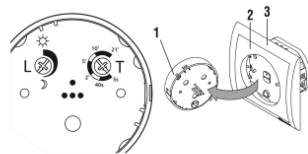
Tryb OFF – przełączenie do tego trybu blokuje całkowicie wykrycie ruchu, obciążenie jest wyłączone na stałe. Tryb ten sygnalizowany jest ciągłym światłem czerwonej diody LED.

Krótkie naciśnięcie przycisku /P/ przelacza 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

Dostępne następujące kolory:

biały DCR10P.01/11

kremowy DCR10P.01/41

srebrny mat DCR10P.01/43

złoty mat DCR10P.01/44

brąz mat DCR10P.01/46

antracyt DCR10P.01/48

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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

kolor: biały/11 , kremowy/41 , srebrny mat/43 (+ 5,60 zł) , antracyt/48 (+ 5,60 zł) , brąz mat/46 (+ 5,60 zł) , złoty mat/44 (+ 5,60 zł)