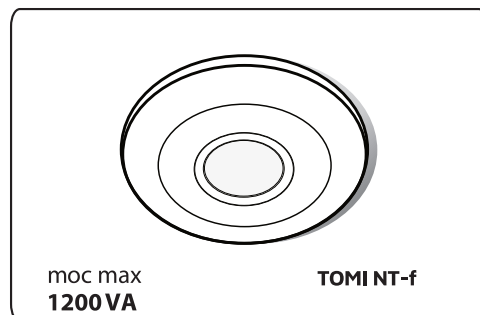


# Czujnik ruchu PIR TOMI NT-f

iluve



## Zastosowanie:

Produkt ogólnego przeznaczenia, służy do automatycznego włączania napięcia (zwykle oświetlenia) po wykryciu ruchu człowieka. Montować na podłożu stałym, niepalnym.

## Funkcjonalność:

Czujnik przeznaczony jest do czasowego włączania oświetlenia po wykryciu ruchu człowieka. Podane parametry czujnika są dla temperatury otoczenia  $<24^{\circ}\text{C}$ . Moc w stanie czuwania  $P_{sb} \leq 0,5\text{W}$ . Wbudowany przekaźnik z mikro zestykiem ( $\mu$ ), w celu wyłączenia napięcia należy odłączyć zasilanie czujnika. Czas załączenia jest liczony od ostatniego wykrycia ruchu, a więc jeśli ruch ludzi trwa, oświetlenie nie wyłączy się (funkcja czujnika obecności).

## Eksploatacja i konserwacja:

Czujnik przeznaczony jest do montażu przez wykwalifikowanego elektryka w instalacji 230V/50Hz wyposażonej w kompletne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe. Sprawdzić czy obciążenie (oprawa oświetleniowa) może pracować z czujnikami ruchu. Maksymalna moc opraw LED wynosi 200W, bez układu PFC ( $\cos\phi < 0,9$ ) max 50W. Przy innych lub/i większych obciążeniach należy stosować zewnętrzny stycznik. Nie używać urządzenia uszkodzonego lub niezgodnie z przeznaczeniem, nie modyfikować, nie naprawiać samodzielnie urządzenia – grozi to pożarem, porażeniem prądem elektrycznym. Nie stosować w niekorzystnych warunkach otoczenia jak źródła ciepła, zanieczyszczenia, zapyłania, strefy podwyższonego ryzyka wybuchem, wyziewy chemiczne, obecność środków odmrażających itp. Do czyszczenia nie używać wody i chemicznych środków czystości. Wszelkie czynności konserwacyjne muszą być przeprowadzone przy odłączonym zasilaniu.

## Montaż:

Przed rozpoczęciem pracy wyłączyć napięcie. Obrócić przednią pokrywą w lewo i zdjąć. Wybić odpowiednie otwory dla przewodów w obudowie. Podłączyć przewody: fazowy czarny lub brązowy do zacisku L, neutralny niebieski do zacisku N, fazowy obciążenia do zacisku L' zgodnie ze schematem na obudowie. Zamontować czujnik do podłoża z wykorzystaniem otworów montażowych w obudowie. Ustawić parametry i sprawdzić poprawność działania (patrz regulacja czujnika). Nałożyć przednią osłonę i obrócić w prawo do oporu.

## Regulacja czujnika:

Sprawdzić poprawność połączeń. Ustawić czas TIME na minimum i ilość LUX na maksimum (pokrętko w kierunku symbolu Słońca). Włączyć zasilanie i odczekać 15 sekund (jest to czas na ustabilizowanie się czujnika). Sprawdzić działanie – czujnik powinien włączać oświetlenie niezależnie od ilości światła w otoczeniu. W zależności od potrzeb, ustawić czas działania i ilość światła przy której czujnik przestaje reagować na ruch.

## Ochrona środowiska:

Dbaj o środowisko. Zalecamy segregację odpadów. Niepotrzebne opakowanie wyrzucić do odpowiedniego pojemnika na odpady. Oznakowanie przekreślonego kosza wskazuje na konieczność

# Czujnik ruchu PIR TOMI NT-f

selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu oraz ograniczenia wpływu na środowisko. Wyrobów tak oznakowanych nie można wrzucać do pojemników na śmieci - należy je przekazać do właściwego punktu zbiórki elektrośmieci. Powyższe zasady obowiązują na terenie UE. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zalecamy kontakt z lokalnym dystrybutorem naszych produktów.

## Uwagi:

Firma RGB Technik Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji, przepisów, norm, zasad BHP. Zmiany techniczne zastrzeżone. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej [www.rgbtechnik.pl](http://www.rgbtechnik.pl)

**RGB Technik Sp. z o.o.**  
ul. Wolska 91, 01-229 Warszawa  
[www.rgbtechnik.pl](http://www.rgbtechnik.pl)

## Szkice montażowe TOMI NT-f

