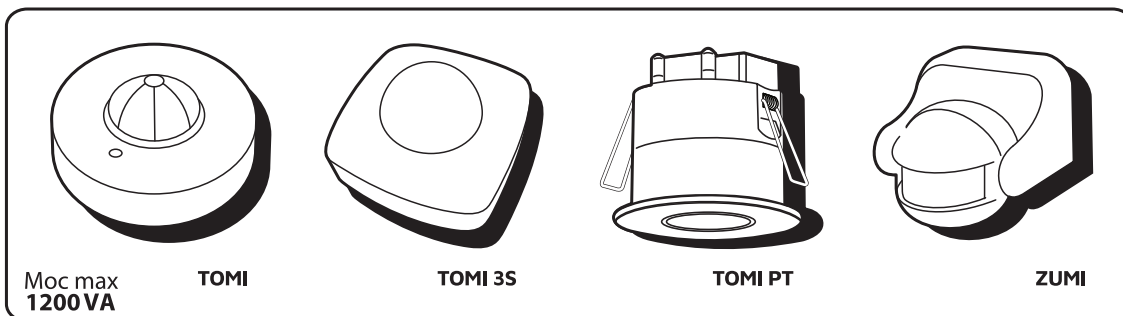


# Czujniki ruchu PIR TOMI/ TOMI 3S/ TOMI PT/ ZUMI

**LUNO** PRO



Moc max  
1200 VA

TOMI

TOMI 3S

TOMI PT

ZUMI

TOMI						220-240V	50Hz			
TOMI 3S						220-240V	50Hz			
TOMI PT						220-240V	50Hz			
ZUMI						220-240V	50Hz			

## Zastosowanie:

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

## Funkcjonalność:

Czujniki przeznaczone do montażu przez wykwalifikowanego elektryka. 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). W czujniku TOMI zastosowano dodatkową osłonę soczewki, załączenie jest sygnalizowane zieloną diodą LED. W czujniku TOMI 3S zastosowano trzy niezależne sensory podczerwieni umieszczone do 120 stopni, dzięki czemu ruch jest wykrywany z większą czułością.

## Eksploatacja i konserwacja:

Czujniki przeznaczone są do pracy w sieci 230V/50Hz wyposażonej w kompletne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe. Sprawdzić czy obciążenie (oprawa oświetleniowa) może pracować z czujnikami ruchu. Maksymalna obciążalności czujnika dla opraw LED wynosi 100W. Nie używać urządzenia uszkodzonego lub niezgodnie z przeznaczeniem, nie modyfikować i nie naprawiać samodzielnie urządzenia - grozi to pożarem, porażeniem prądem elektrycznym. Nie stosować w niekorzystnych warunkach otoczenia jak zanieczyszczenia, zapylenia, strefy podwyższonego ryzyka wybuchem, źródła ciepła, 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 TOMI 3S

Przed rozpoczęciem pracy wyłączyć napięcie. Zdjąć przednią pokrywę (mocowana na wcisk). Podłączyć przewody: fazowy czarny lub brązowy do zacisku L, neutralny niebieski do zacisku N, fazowy od obciążenia do zacisku A (przewód koloru czerwonego). Zamontować czujnik do podłoża z wykorzystaniem otworów montażowych w obudowie. Ustawić parametry i sprawdzić poprawność działania (regulacja czujnika). Nałożyć przednią osłonę.

## Montaż TOMI

Przed rozpoczęciem pracy wyłączyć napięcie. Obrócić przednią pokrywę w lewo (zgodnie z kierunkiem strzałki) do oporu i zdjąć. Podłączyć przewody: fazowy czarny lub brązowy do zacisku L, neutralny niebieski do zacisku N, fazowy od obciążenia do zacisku A (przewód koloru czerwonego). Zamontować czujnik do podłoża z wykorzystaniem otworów montażowych w obudowie. Ustawić parametry i sprawdzić poprawność działania (regulacja czujnika). Nałożyć przednią osłonę i obrócić w prawo do oporu (dioda LED musi być widoczna).

## Montaż TOMI PT

Przed rozpoczęciem pracy wyłączyć napięcie. Zdjąć pokrywę złączki zaciskowej. Poluzować wkręty odciążki. Podłączyć przewody: fazowy czarny lub brązowy do zacisku L, neutralny niebieski do zacisku N, fazowy obciążenia do zacisku A. Przykręcić wkręty odciążki i założyć osłonę złączki. Wyregulować czujnik - patrz regulacja czujnika. Zamontować czujnik w suficie.

## Montaż ZUMI

Przed rozpoczęciem pracy wyłączyć napięcie. Wykręcić wkręty i wyjąć podstawę z czujnika. Zamontować podstawę czujnika do podłoża z wykorzystaniem otworów montażowych. Ważne: czujnik musi być zamontowany poziomo, pokrętłami regulacyjnymi do dołu. Przeprowadzić przewód zasilający przez gumowy przepust. Podłączyć przewody: fazowy czarny lub brązowy do zacisku L, neutralny niebieski do zacisku N, fazowy od obciążenia do zacisku A (przewód koloru czerwonego). Nałożyć na podstawę i przykręcić wkręty mocujące. Ustawić położenie czujnika, wyregulować parametry i sprawdzić poprawność działania (regulacja czujnika).

## Regulacja czujnika:

Sprawdzić poprawność połączeń. Przed pierwszym uruchomieniem ustawić czas na minimum, czułość SENS na maksimum (nie dotyczy ZUMI, TOMI PT), wartość LUX na maksimum w kierunku symbolu Słońca. Włączyć zasilanie i odczekać 15 sekund (jest to czas na ustabilizowanie się czujnika). Sprawdzić działanie - czujnik powinien włączyć oświetlenie niezależnie od ilości światła w otoczeniu. W zależności od potrzeb, ustawić czas działania oraz ilość światła przy którym czujnik przestaje reagować na ruch. Czujniki TOMI i TOMI 3S mają dodatkowe pokrętło SENS którym można ograniczyć czułość i zasięg.

## Ochrona środowiska:

Dbaj o środowisko. Zalecamy segregację odpadów. Oznakowanie przekreślonego kosza wskazuje na konieczność selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, nie można wrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku (recyklingu) lub/i unieszkodliwiania. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować wymogi prawne obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze.

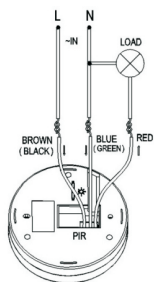
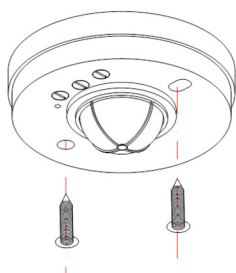
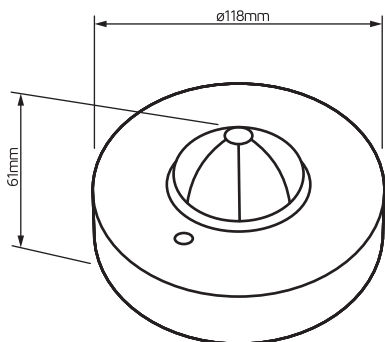
## Uwagi:

Firma rgbTechnik Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania zasad niniejszej instrukcji oraz zasad BHP. Zmiany techniczne zastrzeżone.

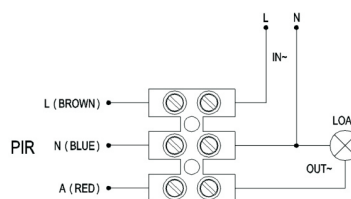
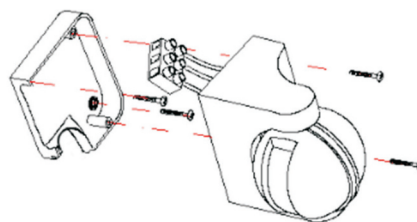
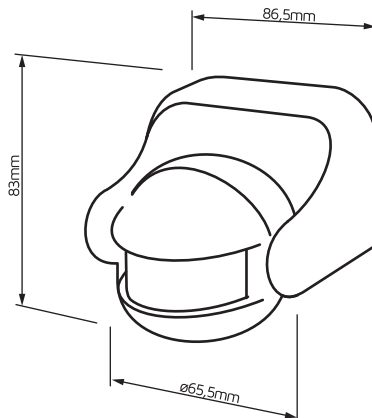
rgbTechnik Sp. z o.o.  
ul. Wolska 91, 01-229 Warszawa  
www.rgbtechnik.pl

# Czujniki ruchu PIR TOMI/ TOMI 3S/ TOMI PT/ ZUMI

## Szkice montażowe TOMI



## Szkice montażowe ZUMI



## Szkice montażowe TOMI PT

