

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-md-15a8-miniaturowy-p-8220.html>

Czujnik PIR MD-15A8 miniaturowy



Cena brutto	49,00 zł
Cena netto	39,84 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	08664
Producent	Eura-Tech

Opis produktu

MD-15A8 to pasywny czujnik ruchu z miniaturową soczewką, przeznaczony do zabudowy wewnątrz budynku. Może służyć do automatycznego sterowania załączaniem oświetlenia wewnątrz budynku (lub innych urządzeń elektrycznych) po wykryciu ruchu w pomieszczeniu. Sercem urządzenia jest pasywny czujnik podczerwieni o kącie detekcji ruchu wynoszącym około 100°. Detekcja ruchu odbywa się na zasadzie pomiaru zmiany temperatury otoczenia w zadanym sektorze widzialności czujnika, w wyniku ruchu znajdującej się tam osoby. Jeśli w pomieszczeniu gdzie zainstalowano czujnik pojawi się osoba w promieniu do 8 m, automatycznie włącza się oświetlenie (lub inne urządzenie elektryczne) i pozostaje włączone tak długo, jak długo czujnik ruchu wykrywa ruch w pomieszczeniu. Jeśli w określonym (zadanym przez użytkownika) czasie w pomieszczeniu nie zostanie wykryta obecność, oświetlenie (lub inne urządzenie elektryczne) zostanie automatycznie wyłączone. Czujnik wyposażono dodatkowo w specjalny sensor foto-optyczny, który pozwala opcjonalnie na oszczędzanie energii nie złączając oświetlenia np. w czasie dnia oraz 8-segmentowy przełącznik typu Dip-Switch umożliwiający bardzo precyzyjne ustawienie automatyki, czyli:

- czułości sensora PIR (zasięgu wykrywania ruchu),
- czasu podtrzymania załączenia (np. oświetlenia),
- progu oświetlenia zewnętrznego, przy którym czujnik załączy urządzenie zewnętrzne (np. oświetlenie).

Specjalna nakrętka umożliwia estetyczny montaż miniaturowej soczewki czujnika w cienkich ściankach działowych, podwieszanych sufitach itp.

NAZWA OPISU SZCZEGÓŁOWEGO:	TREŚĆ OPISU SZCZEGÓŁOWEGO:
Rodzaj czujnika	PIR
Napięcie zasilania	230V AC
Zalecane miejsce instalacji	wewnątrz pomieszczeń
Kąt wykrywania ruchu	100°
Zasięg wykrywania ruchu	8 m
Zakres regulacji zwłoki czasowej	5 sek. - 8 min.
Zakres regulacji progu światła zewn.	10...2000Lux
Max. obciążenie rezystancyjne	800 W
Max. obciążenie indukcyjne	200 W
Temperaturowy zakres pracy	-10°C...+40°C
Współczynnik ochrony obudowy	IP20
Masa netto	0,08 kg
Masa brutto	0,08 kg
Typ opakowania	Blister
Wymiary opakowania - wysokość	190 mm
Wymiary opakowania - szerokość	132 mm
Wymiary opakowania - głębokość	30 mm

