

Kod: MD-22B2

SUFITOWA CZUJKA PIR **MD-22B2** AC 230V

Pasywny czujnik podczerwieni do montażu sufitowego. Czujnik przeznaczony jest do automatycznego sterowania załączaniem oświetlenia budynku (lub innych urządzeń elektrycznych) po wykryciu ruchu w pobliżu miejsca jego instalacji. Sercem urządzenia jest pasywny czujnik podczerwieni o kącie detekcji ruchu wynoszącym około 360 stopni. Detekcja ruchu odbywa się na zasadzie pomiaru zmiany temperatury otoczenia w zadanym sektorze widzialności czujnika, w wyniku ruchu znajdującej się tam osoby.

Po wykryciu ruchu przez czujnik PIR automatycznie włącza się oświetlenie (lub inne urządzenie elektryczne sterowane czujnikiem) i pozostaje włączone tak długo, jak długo czujnik ruchu wykrywa obecność (ruch) w obrębie pola widzenia. Jeśli w określonym (zadanym przez użytkownika) czasie 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 załączając oświetlenia np. w czasie dnia.



Rodzaj czujnika:	Pasywna podczerwień (PIR)
Kąt detekcji:	360 °
Zasięg:	5 m @ 25 °C z wysokości 2.2 m 7 m @ 25 °C z wysokości 5 m
Zastosowanie:	Do zastosowań wewnętrznych Natynkowe
Regulacja czułości:	3 ... 200 Lux (regulacja ręczna)
Zalecana wysokość montażu:	2.2 ... 5 m (montaż na suficie)
Czas sygnalizacji naruszenia:	5 s ... 40 minut
Maksymalne obciążenie wyjść:	2000 W (obciążenie rezystancyjne) 1000 W (obciążenie indukcyjne)
Odporność na zwierzęta:	—
Zasilanie:	220 V ... 240 V AC @ 50Hz
Kolor:	Biały
Temperatura pracy:	0 ... 35 °C
Klasa ochrony:	IP44
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
Waga:	0.145 kg
Wymiary:	86 x 86 x 52 mm
Producent / Marka:	EURA
Gwarancja:	2 lata