Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:48

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-md-62a8-110st-230v-zewn-bialy-p-8217.html



Czujnik PIR MD-62A8 110st. 230V zewn. biały

Cena brutto	**56,00 zł**
Cena netto	**45,53 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**08661**
Producent	**Eura-Tech**

Opis produktu

Czujnik ruchu MD-62A8 przeznaczony jest do automatycznego sterowania załączaniem oświetlenia (lub innych urządzeń elektrycznych) wewnątrz lub na zewnątrz budynku po wykryciu ruchu w pomieszczeniu. Sercem urządzenia jest pasywny czujnik podczerwieni o kącie detekcji ruchu wynoszącym 110 stopni. 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 12 m, automatycznie włącza się oświetlenie (lub inne urządzenie elektryczne sterowane czujnikiem) 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 w specjalny sensor foto-optyczny, który pozwala opcjonalnie na oszczędzanie energii nie złączając oświetlenia np. w czasie dnia oraz 2 potencjometry do sterowania automatyką.

Głównym przeznaczeniem czujnika jest automatyczne sterowanie oświetleniem, ale istnieje możliwość podłączenia do niego również innych urządzeń elektrycznych (np. elektryczne ogrzewanie, klimatyzacja, itp.), pod warunkiem iż odbiornik energii nie obciąży czujnika mocą większą niż 1000W (obciążenie rezystancyjne przy zasilaniu 230V AC – żarówki wolframowe) lub 250W (obciążenie indukcyjne przy zasilaniu 230V AC -świetlówki) - patrz specyfikacja techniczna.

Czujnik posiada tzw. funkcję „Override” pozwalającą na eliminację jego automatyki. Po włączeniu tej funkcji odbiornik sterowany czujnikiem pozostaje przez cały czas załączony, niezależnie od wykrywanych ruchów.

NAZWA OPISU SZCZEGÓŁOWEGO:	TREŚĆ OPISU SZCZEGÓŁOWEGO:
Rodzaj czujnika	PIR
Napięcie zasilania	230V AC
Zalecane miejsce instalacji	na zewnątrz budynków
Kąt wykrywania ruchu	110°
Zasięg wykrywania ruchu	12 m
Zakres regulacji zwłoki czasowej	20 sek. – 12 min.
Zakres regulacji progu światła zewn.	30...300Lux
Max. obciążenie rezystancyjne	1000 W
Max. obciążenie indukcyjne	250 W
Funkcje dodatkowe	Funkcja omijania automatyki
Temperaturowy zakres pracy	-20ºC...+40ºC
Współczynnik ochrony obudowy	IP44
Masa netto	0,15 kg

Masa brutto	0,28 kg
Typ opakowania	Karton
Wymiary opakowania - wysokość	105 mm
Wymiary opakowania - szerokość	172 mm
Wymiary opakowania - głębokość	80 mm