

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sensor-czujnik-ruchu-st09-p-2205.html>

Sensor, czujnik ruchu - ST09

Cena brutto	29,21 zł
Cena netto	23,75 zł
Numer katalogowy	UE-009

Opis produktu

Czujnik ruchu przeznaczony jest do automatycznego sterowania załączaniem oświetlenia (lub innych urządzeń elektrycznych) wewnątrz budynku po wykryciu ruchu w pomieszczeniu. Sercem urządzenia jest pasywny czujnik podczerwieni o kącie detekcji ruchu wynoszącym 180 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 zasięgu do 12 m, automatycznie włącza się oświetlenie (lub inne urządzenie elektryczne sterowane czujnikiem) i pozostaje włączone tak długo, jak długo czujnik ruchu wykrywa obecność (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 regulacji automatyki - czasu podtrzymania oraz progu oświetlenia zewnętrznego.

Rodzaj czujnika	PIR
Napięcie zasilania	100...240V AC
Zalecane miejsce instalacji	sufity, wewnątrz pomieszczeń
Kąt wykrywania ruchu	180°
Zasięg wykrywania ruchu	12 m
Zakres regulacji zwłoki czasowej	8 sek. – 7 min.
Zakres regulacji progu światła zewn.	3...1000Lux
Max. obciążenie rezystancyjne	1200W/5A przy 220-240V AC, 600W/5A przy 110-130V AC
Max. obciążenie indukcyjne	300VA/2.5A przy 220-240V AC, 150VA/2.5A przy 110-130V AC
Współczynnik ochrony obudowy	IP44
Temperaturowy zakres pracy	-10°C...+40°C
Masa netto	0,15 kg
Masa brutto	0,24 kg
Typ opakowania	Blister
Wymiary opakowania - wysokość	260 mm
Wymiary opakowania - szerokość	190 mm
Wymiary opakowania - głębokość	80 mm