

Czujnik ruchu 360°/180° 2 sensory, IP65, 1200W, czarny, TUYA Smart Wi-Fi

ORNO

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-277/B | Ean: 5908254846571



OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu Tuya Wi-Fi to zaawansowane urządzenie wykrywające ruch, które alarmuje o tym zdarzeniu użytkowników, a także ma możliwość załączenia systemu oświetleniowego, aby zoptymalizować zużycie sztucznego oświetlenia oraz informować właściciela o obecności osób w jego budynku.

Czujnik ruchu przystosowany do napięcia znamionowego 230V AC i częstotliwości 50Hz. Maksymalna moc łączeniowa wynosi do 1200W, w tym do 300W dla oświetlenia LED. Maksymalny czas załączenia urządzenia

wynosi 60s, o oszczędnym poborze energii wynoszącym jedynie 0,5W. Urządzenie jest objęte 3-letnią gwarancją.

Czujnik jest odporny na pył i wilgoć (IP65), co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Urządzenie przeznaczone jest do montażu natynkowego, zarówno sufitowego, jak i ściennego.

Wbudowane dwa sensory zwiększają precyzję detekcji ruchu. Maksymalny zasięg na wprost wynosi 12m. Urządzenie wykrywa ruch z szybkością 0,6-1,5 m/s. Regulowana wartość progowa natężenia światła od 5 do 2000 luksów (5, 10, 50, 150, 2000 lux) pozwala na dostosowanie urządzenia do różnych warunków oświetleniowych. Dodatkowo, kąt detekcji 360°/180° zapewnia szerokie pole monitorowania.

Czujnik ruchu posiada możliwość integracji z systemem Tuya Smart poprzez podłączenie do sieci Wi-Fi, co pozwala na łatwe stworzenie systemu alarmowego i systemu sterowania oświetleniem w domu czy biurze, bez potrzeby użycia dodatkowych urządzeń. Aplikację wystarczy zainstalować na smartfonie i połączyć z urządzeniem. Dzięki temu w wygodny sposób można kontrolować czujnik ruchu z dowolnego miejsca na świecie.

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, w kolorze czarnym. Jest trwały i estetyczny. Wymiary wynoszą 52x124x80 mm.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	1,8 - 2,5
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	12
Szybkość wykrywania ruchu [m/s]:	0,6 - 1,5
Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lux]:	5, 10, 50, 150, 2000
Sposób montażu:	Montaż natynkowy
Do montażu sufitowego:	Tak
Montaż ścienny:	Tak

Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Czarny
Stopień ochrony:	IP65
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	5
Maksymalny czas załączenia [min]:	60
Kąt detekcji w poziomie [°]:	180
Zakres regulacji kąta położenia czujnika w pionie [°]:	-90 - +90
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	1200
Maks. moc przełączana LED [W]:	300
Pobór energii [W]:	0,5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	52
Wysokość [mm]:	124
Głębokość [mm]:	80
Waga [g]:	160
Powered by TUYA:	Tak
Wi-Fi:	Tak
Standard Wi-Fi:	IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość Wi-Fi [GHz]:	2.4
Moc Wi-Fi:	≤0,2W