

Mikrofalowy czujnik ruchu mini ze ściemniaczem, 360/180st. z regulacją zworkową, IP20, 1200W

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-269 | Ean: 5908254846656

ORNO


OPIS PRODUKTU

Mikrofalowy mini czujnik ruchu ze ściemniaczem to zaawansowane urządzenie, które łączy w sobie funkcjonalność i wszechstronność. Model ten, wyposażony w czujnik wysokiej częstotliwości, charakteryzuje się kątem skanowania 360° oraz kątem detekcji w poziomie 180°, co zapewnia pełne pokrycie monitorowanego obszaru.

Urządzenie pracuje na częstotliwości 5,8 GHz i wykrywa ruch o prędkości od 0,6 do 1,5 m/s. Czujnik jest

wyposażony w regulację czułości oraz wartość progową natężenia światła (2, 10, 50, 2000 lux), by móc dostosować pracę czujnika do panujących warunków oświetleniowych. Regulacja czułości pozwala na określenie zmiany odległości wykrywania ruchu, aby czujnik zareagował. Wbudowana funkcja ściemniania umożliwia płynne dostosowanie natężenia światła do preferencji użytkownika. Urządzenie umożliwia także regulację czasu załączenia w zakresie 5s-30min.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 1200W i pozwala na podłączenie różnych urządzeń oświetleniowych lub LED o mocy łącznej 600W. Czujnik działa przy napięciu znamionowym 230V AC i częstotliwości 50Hz, a niski pobór energii wynoszący zaledwie 0,9W czyni go energooszczędnym rozwiązaniem. Czujnik pracuje w bardzo szerokim zakresie temperatur od -20°C do +50°C.

Wbudowana regulacja za pomocą zwerek gwarantuje łatwe i szybkie dostosowanie parametrów czujnika bez potrzeby korzystania z dodatkowych narzędzi. Urządzenie zostało wyposażone w złączki samozaciskowe, co upraszcza jego instalację.

Wysokiej jakości obudowa wykonana z poliwęglanu zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne, jednak z uwagi na stopień ochrony IP20, czujnik jest przeznaczony do użytku wewnętrznego, w pomieszczeniach, które nie są narażone na wilgoć.

Czujnik jest przystosowany do montażu podtynkowego na suficie zapewniając estetyczny wygląd, a kompaktowe wymiary (78x45x25 mm) pozwalają na dyskretny montaż. Optymalna wysokość montażowa wynosi od 2 do 8 metrów, a zasięg detekcji na wprost mieści się w zakresie 1-8 m. Biała obudowa czujnika doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie.

Urządzenie obejmuje 3-letnią gwarancję.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Wysokiej częstotliwości
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	2-8
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	1 - 8
Częstotliwość pracy [GHz]:	5.8
Szybkość wykrywania ruchu [m/s]:	0,6 - 1,5
Regulowana wartość nastawy czułości:	Tak

Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lux]:	2, 10, 50, 2000
Funkcja ściemniania:	Tak
Sposób montażu:	Montaż podtynkowy
Do montażu sufitowego:	Tak
Montaż ścienny:	Nie
Typ połączenia:	Wtyk samozaciskowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Biały
Stopień ochrony:	IP20
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	5
Maksymalny czas załączenia [min]:	30
Kąt detekcji w poziomie [°]:	180
Maks. moc przełączana LED [W]:	600
Pobór energii [W]:	0.9
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +50
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	78
Wysokość [mm]:	45
Głębokość [mm]:	25
Waga [g]:	62