

Czujnik ruchu 360 st. IP20, 2000W, ultra płaski - 2,5cm, czarny

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-241/B | Ean: 5908254846946

ORNO

OPIS PRODUKTU

Ultra płaski czujnik ruchu o kącie detekcji 360° to zaawansowane urządzenie do monitorowania obecności, idealne do zastosowań zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Urządzenie wykorzystuje technologię podczerwieni pasywnej (PIR), reagując na ruch w swoim polu widzenia.

Czujnik charakteryzuje się szerokim kątem skanowania 360°, zapewniając pełne pokrycie monitorowanego obszaru. Wbudowany sensor zwiększa precyzję detekcji ruchu, dzięki czemu czujnik osiąga maksymalny

zasięg do 3 m na wprost. Urządzenie umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <3 do 2000 lux, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 2000W lub LED o łącznej mocy do 500W. Czujnik działa przy napięciu znamionowym 230V AC i częstotliwości 50Hz, a niski pobór energii wynoszący zaledwie 0,5W czyni go energooszczędnym rozwiązaniem.

Czujnik jest przystosowany do montażu natynkowego na suficie z optymalną wysokością instalacji wynoszącą 2-2,4 m. Korpus wykonany z trwałego poliwęglanu zapewnia odporność na czynniki zewnętrzne, a stopień ochrony IP20 pozwala na montaż w pomieszczeniach suchych, nienarażonych na wilgoć.

Urządzenie wyposażono w wyjście przekaźnikowe oraz możliwość regulacji czasu załączenia w przedziale 10s-15 min. Czujnik pracuje w szerokim zakresie temperatur od -20°C do +40°C.

Czarna soczewka urządzenia podkreśla jego elegancki, minimalistyczny design, idealnie komponując się z czarną obudową, dzięki czemu czujnik jest nie tylko funkcjonalny, ale także estetyczny. Zaprojektowany został w taki sposób, by z powodzeniem przypominać kamerę CCTV. Głębokość przy ścianie wynosi zaledwie 22mm, dzięki czemu jest on dyskretny i możliwy do zamontowania w wielu miejscach. Średnica wynosi 115 mm.

Urządzenie obejmuje 3-letnią gwarancję.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	2 - 2,4
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	3
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	6
Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lux]:	<3-2000
Sposób montażu:	Montaż natynkowy
Do montażu sufitowego:	Tak
Montaż ścienny:	Nie

Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Czarny
Stopień ochrony:	IP20
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	15
Kąt detekcji w poziomie [°]:	360
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	2000
Maks. moc przełączana LED [W]:	500
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Głębokość [mm]:	22
Średnica [mm]:	115
Waga [g]:	105