

Czujnik ruchu 360st. IP65, 1200W, zasięg max. 24m, czarny

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-272/B | Ean: 5908254846595



OPIS PRODUKTU

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. Wbudowane cztery sensory zwiększają precyzję detekcji ruchu, dzięki czemu czujnik osiąga

maksymalny zasięg do 24 m (12 m na wprost). Urządzenie wykrywa ruch o prędkości od 0,6 do 1,5 m/s i umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <0,1 do 2000 lux, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Dzięki szerokiemu zakresowi regulacji kąta położenia czujnika w pionie (-45° do $+90^{\circ}$), urządzenie pozwala na podłączenie klasycznych źródeł światła o mocy 1200W lub LED o mocy łącznej 600W. 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, zarówno na suficie, jak i na ścianie, z optymalną wysokością instalacji wynoszącą 1,8-2,5 m. Korpus wykonany z trwałego poliwęglanu zapewnia odporność na warunki atmosferyczne, a stopień ochrony IP65 gwarantuje skuteczne działanie w trudnych warunkach zewnętrznych, w tym wysoką ochronę przed pyłem i wodą.

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

Czarna obudowa czujnika nie tylko nadaje mu estetyczny i minimalistyczny wygląd, ale również doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie. Jego kompaktowe wymiary (83x85x123 mm) powodują, że jest on dyskretny i możliwy do zamontowania w wielu miejscach.

Urządzenie obejmuje 3-letnią gwarancję.

W ofercie dostępny również czujnik w kolorze białym.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik obecności
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	1,8 - 2,5
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	12
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	24
Szybkość wykrywania ruchu [m/s]:	0,6 - 1,5
Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lux]:	<0,1-2000

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]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	15
Kąt detekcji w poziomie [°]:	360
Zakres regulacji kąta położenia czujnika w pionie [°]:	-45 - +90
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	1200
Maks. moc przełączana LED [W]:	600
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	83
Wysokość [mm]:	85
Głębokość [mm]:	123
Waga [g]:	174