

Czujnik ruchu i obecności 360°, IP65, 2000W, 3 sensory, czarny

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-255/B | Ean: 5908254846953

ORNO**5 YEARS**
WARRANTY

OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu i obecności o kącie detekcji 360° to funkcjonalne urządzenie, które sprawdza się w monitorowaniu ruchu i obecności w zastosowaniu wewnętrznym, jak i zewnętrznym. Wbudowane trzy sensory zwiększają precyzję detekcji ruchu, oferując maksymalny zasięg na wprost do 10 m. 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. Urządzenie umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <3-2000 lux, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 2000W lub LED o mocy łącznej 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. Korpus wykonany z trwałego poliwęglanu zapewnia odporność urządzenia w codziennym użytkowaniu. Czujnik posiada wysoki stopień ochrony IP65 co oznacza, że urządzenie jest odporne na pył i wilgoć, zachłapania i wszelkie trudne warunki atmosferyczne.

Urządzenie wyposażono w wyjście przekaźnikowe oraz możliwość regulacji czasu załączenia w przedziale 10s-30min. 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. Jego wymiary wynoszą 102,5x102,5x59 mm.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Model:	Czujnik obecności
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	360
Optymalna wysokość montażowa [m]:	2-2,6
Średnica pola detekcji czujnika obecności [m]:	6
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	10
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	20
Szybkość wykrywania ruchu [m/s]:	0,6-1,5
Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lx]:	<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:	IP65
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	30
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%
Szerokość [mm]:	103
Wysokość [mm]:	103
Głębokość [mm]:	60
Waga [g]:	160



