

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

ORNO

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



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, zachlapania 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.

Urządzenie obejmuje 3-letnią gwarancję.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

| | |
|---|---------------------|
| Model: | Czujnik obecności |
| Rodzaj czujnika: | Podczerwień pasywna |
| Kąt skanowania [°]: | 360 |
| Optymalna wysokość montażowa [m]: | 2 - 2,6 |
| Maksymalny zasięg czujnika obecności na wprost [m]: | 3 |
| Maksymalny zasięg na wprost [m]: | 10 |
| Średnica pola detekcji czujnika obecności na powierzchni [m]: | 6 |
| 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 [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: | 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]: | 102.5 |
| Wysokość [mm]: | 102.5 |
| Głębokość [mm]: | 59 |
| Waga [g]: | 166 |