

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

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



### 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:

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