

## Czujnik ruchu 180° IP44, 800W, max 15m, mini, czarny

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-286/B | Ean: 5908254849220

**ORNO****5 YEARS**  
WARRANTY

### OPIS PRODUKTU

Ścienny mini czujnik ruchu to funkcjonalne urządzenie, które sprawdza się w monitorowaniu ruchu w zastosowaniu wewnętrznym, jak i zewnętrznym. Wbudowane dwa sensory zwiększają precyzję detekcji ruchu, oferując maksymalny zasięg do 15 m. Urządzenie wykorzystuje technologię podczerwieni pasywnej (PIR), reagując na ruch w swoim polu widzenia.

Czujnik charakteryzuje się szerokim kątem skanowania 180°/360°, zapewniając pełne pokrycie monitorowanego obszaru. Urządzenie wykrywa ruch z szybkością od 0,6 do 1,5 m/s i umożliwia regulację natężenia światła w zakresie od <3 do 2000 lx, co pozwala na dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków oświetleniowych.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 800W i pozwala na podłączenie różnych urządzeń oświetleniowych, w tym LED o mocy do 400W. Czujnik działa przy napięciu znamionowym 230V AC i częstotliwości 50Hz, a niski pobór energii wynoszący zaledwie 0,5W czyni go energooszczędnym rozwiązaniem.

Czujnik przystosowany jest do montażu ściennego z optymalną wysokością instalacji wynoszącą 1,8-2,5 m. Korpus wykonany z trwałego tworzywa sztucznego zapewnia odporność urządzenia w codziennym użytkowaniu. Przeznaczony do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, gwarantując odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne (IP44).

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

Obudowa czujnika nadaje mu estetyczny i nowoczesny wygląd, jak również doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie. Jego kompaktowe wymiary (55x65x81 mm) sprawiają, że czujnik jest łatwy do zainstalowania.

Urządzenie dostępne w kolorach białym i czarnym.

Urządzenie objęte 5-letnią gwarancją.

## Parametry techniczne

Informacje ogólne:	
<b>Model:</b>	Czujnik ruchu
<b>Rodzaj czujnika:</b>	Podczerwień pasywna
<b>Kąt skanowania [°]:</b>	180/360
<b>Optymalna wysokość montażowa [m]:</b>	1,8-2,5
<b>Maksymalny zasięg boczny [m]:</b>	12

Maksymalny zasięg na wprost [m]:	12
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	15
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:	Nie
Montaż ścienny:	Tak
Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Czarny
Stopień ochrony:	IP44
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 [°]:	180/360
Zakres regulacji kąta położenia czujnika w poziomie [°]:	-45 - +45
Zakres regulacji kąta położenia czujnika w pionie [°]:	0-30
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	800
Maks. moc przełączana LED [W]:	400
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	55

Wysokość [mm]:	65
Głębokość [mm]:	81
Waga [g]:	100

## Pliki do pobrania

Kategoria pliku	Język pliku	Typ pliku	Data aktualizacji pliku	
Karta katalogowa	PL	pdf	2025-07-16 16:54:19	<a href="#">Pobierz plik</a>
Karta katalogowa	EN	pdf	2025-07-16 17:04:57	<a href="#">Pobierz plik</a>
Instrukcja obsługi	PL, EN, DE, FR, RU	pdf	2025-07-31 13:24:37	<a href="#">Pobierz plik</a>

### DANE TECHNICZNE

#### Informacje ogólne:

Model:	Czujnik ruchu
Rodzaj czujnika:	Podczerwień pasywna
Kąt skanowania [°]:	180/360

Optymalna wysokość montażowa [m]:	1,8-2,5
Maksymalny zasięg boczny [m]:	12
Maksymalny zasięg na wprost [m]:	12
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	15
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:	Nie
Montaż ścienny:	Tak
Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Czarny
Stopień ochrony:	IP44
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 [°]:	180/360
Zakres regulacji kąta położenia czujnika w poziomie [°]:	-45 - +45
Zakres regulacji kąta położenia czujnika w pionie [°]:	0-30
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	800
Maks. moc przełączana LED [W]:	400
Pobór energii [W]:	0.5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40

<b>Wilgotność:</b>	<93%
<b>Szerokość [mm]:</b>	55
<b>Wysokość [mm]:</b>	65
<b>Głębokość [mm]:</b>	81
<b>Waga [g]:</b>	100