

## Mikrofalowy czujnik ruchu, mini, 360°/180°, IP20, 1200W

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-280 | Ean: 5908254847462

**ORNO**

### OPIS PRODUKTU

Mikrofalowy mini czujnik ruchu to zaawansowane urządzenie, które łączy w sobie funkcjonalność i wszechstronność. Model ten, wyposażony w czujnik wysokiej częstotliwości, charakteryzuje się kątem skanowania 360° oraz kątem detekcji w poziomie 180°, co zapewnia pełne pokrycie monitorowanego obszaru.

Urządzenie pracuje na częstotliwości 5,8 GHz i wykrywa ruch o szybkości od 0,6 do 1,5 m/s. Czujnik jest

wyposażony w regulację czułości oraz zakres regulacji natężenia światła <3–2000 lux, by móc dostosować pracę czujnika do panujących warunków oświetleniowych. Regulacja czułości pozwala na określenie zmiany odległości wykrywania ruchu, aby czujnik zareagował. Urządzenie umożliwia także regulację czasu załączenia w zakresie 10s–12 min.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 1200W i pozwala na podłączenie różnych urządzeń oświetleniowych lub LED o mocy łącznej 300W. Czujnik działa przy napięciu znamionowym 230V AC i częstotliwości 50Hz, a niski pobór energii wynoszący zaledwie 0,9W czyni go energooszczędnym rozwiązaniem. Czujnik pracuje w bardzo szerokim zakresie temperatur od -20°C do +50°C.

Wysokiej jakości obudowa wykonana z poliwęglanu zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń (IP20).

Czujnik przeznaczony jest do zabudowy w oprawach oświetleniowych, obudowach z tworzywa sztucznego, nad sufitami podwieszanymi, za lekkimi ścianami działowymi itp., a jego wymiary wynoszą 55x40x25 mm. Optymalna wysokość montażowa wynosi od 1,5 do 2,5 m, a zasięg detekcji na wprost 1–8 m. Biała obudowa czujnika doskonale wpasowuje się w niemal każde otoczenie.

## DANE TECHNICZNE

### Informacje ogólne:

<b>Model:</b>	Czujnik ruchu
<b>Rodzaj czujnika:</b>	Ultradźwięki
<b>Kąt skanowania [°]:</b>	360°
<b>Optymalna wysokość montażowa [m]:</b>	1,5–3,5
<b>Maksymalny zasięg boczny [m]:</b>	8
<b>Maksymalny zasięg na wprost [m]:</b>	8
<b>Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:</b>	16
<b>Częstotliwość pracy [GHz]:</b>	5.8
<b>Szybkość wykrywania ruchu [m/s]:</b>	0,6 - 1,5
<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>	Tak
<b>Typ połączenia:</b>	Zacisk śrubowy
<b>Materiał:</b>	Tworzywo sztuczne
<b>Gatunek materiału:</b>	Tworzywo termoplastyczne
<b>Kolor:</b>	Biały
<b>Stopień ochrony (IP):</b>	IP20
<b>Rodzaj napięcia:</b>	AC
<b>Zakres częstotliwości [Hz]:</b>	50
<b>Napięcie znamionowe [V]:</b>	230
<b>Minimalny czas załączenia [s]:</b>	10
<b>Maksymalny czas załączenia [min]:</b>	12
<b>Kąt detekcji w poziomie [°]:</b>	180°
<b>Maksymalna moc łączeniowa [W]:</b>	1200
<b>Maks. moc przełączana LED [W]:</b>	300
<b>Pobór energii [W]:</b>	0.9
<b>Wyjście przekaźnikowe:</b>	Tak
<b>Zakres temperatury [°C]:</b>	-20 - +50
<b>Wilgotność:</b>	<93%
<b>Szerokość [mm]:</b>	55
<b>Wysokość [mm]:</b>	40
<b>Głębokość [mm]:</b>	25
<b>Szerokość wbudowania [mm]:</b>	40