

## Mikrofalowy czujnik ruchu, 360°, IP20, 1200W

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-278 | Ean: 5908254846670



### 5 YEARS WARRANTY



### OPIS PRODUKTU

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

Urządzenie pracuje na częstotliwości 5,8 GHz i wykrywa ruch o prędkości od 0,6 do 1,5 m/s. Czujnik jest wyposażony w regulację natężenia światła w zakresie <math>3-2000</math> 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-12min.

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  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Wysokiej jakości obudowa wykonana z poliwęglanu zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Czujnik przeznaczony do użytku wewnętrznego (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 47x78x44 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.

## Parametry 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

Regulowana wartość progowa natężenia światła:	Tak
Zakres regulacji natężenia światła [lx]:	<3-2000
Sposób montażu:	Montaż natynkowy
Do montażu sufitowego:	Tak
Montaż ścienny:	Tak
Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Biały
Stopień ochrony:	IP20
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	12
Kąt detekcji w poziomie [°]:	360
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	1200
Maks. moc przełączana LED [W]:	300
Pobór energii [W]:	0.9
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +50
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	78
Wysokość [mm]:	47
Głębokość [mm]:	44
Waga [g]:	70

# Pliki do pobrania

Kategoria pliku	Język pliku	Typ pliku	Data aktualizacji pliku	
Karta katalogowa	PL	pdf	2025-07-16 16:54:18	<a href="#">Pobierz plik</a>
Karta katalogowa	EN	pdf	2025-07-16 17:04:56	<a href="#">Pobierz plik</a>
Instrukcja obsługi	PL, EN, DE	pdf	2025-06-25 15:28:55	<a href="#">Pobierz plik</a>
Deklaracja zgodności (CE)	PL	pdf	2025-08-22 13:03:16	<a href="#">Pobierz plik</a>
Deklaracja zgodności (CE)	EN	pdf	2025-08-22 13:03:16	<a href="#">Pobierz plik</a>

## 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

Maksymalny zasięg na wprost [m]:	8
Średnica pola detekcji na powierzchni [m]:	16
Częstotliwość pracy [GHz]:	5,8
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:	Tak
Typ połączenia:	Zacisk śrubowy
Materiał:	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału:	Tworzywo termoplastyczne
Kolor:	Biały
Stopień ochrony:	IP20
Rodzaj napięcia:	AC
Zakres częstotliwości [Hz]:	50
Napięcie znamionowe [V]:	230
Minimalny czas załączenia [s]:	10
Maksymalny czas załączenia [min]:	12
Kąt detekcji w poziomie [°]:	360
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	1200
Maks. moc przełączana LED [W]:	300
Pobór energii [W]:	0.9
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +50
Wilgotność:	<93%
Szerokość [mm]:	78
Wysokość [mm]:	47
Głębokość [mm]:	44

Waga [g]:

70