Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 20:53

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/ultrasoniczny-mikrofalowy-czujnik-ruchu-i-obecnosci-orno-or-cr-297w-bialy-360-2000w-ip65-podtynkowy-p-19448.html



ULTRASONICZNY, MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI ORNO OR-CR-297/W BIAŁY 360° 2000W IP65 PODTYNKOWY

Cena brutto	**83,65 zł**
Cena netto	**68,01 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23699**
Kod EAN	**5908254852190**
Producent	**Orno**

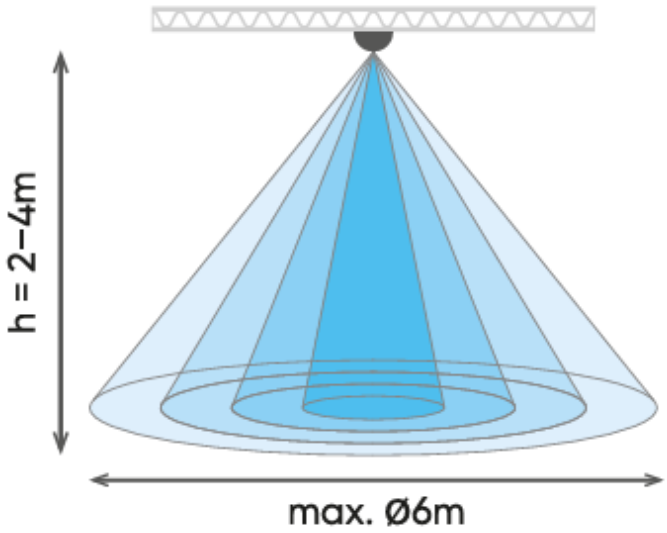
Opis produktu

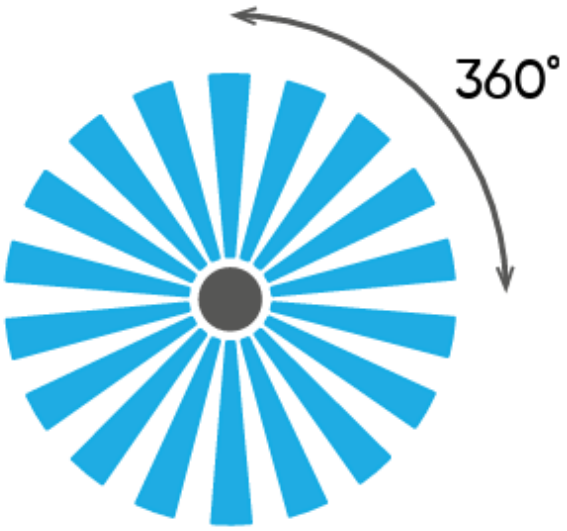


Ultrasoniczny, mikrofalowy czujnik ruchu i obecności Orno OR-CR-297/W służy do **automatycznego sterowania oświetleniem** lub innymi urządzeniami elektrycznymi (np. klimatyzacja, elektryczne ogrzewanie) **po wykryciu ruchu lub obecności.**
Zasięg detekcji czujnika ruchu i obecności wynosi **⌀6m** przy kącie detekcji **360°.**
Przeznaczony jest do montażu **podtynkowego** - wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Zaawansowana technologia wykrywania ruchu

 praca w technologii **mikrofalowej** - reaguje nawet na drobne ruchy ciała takie, jak poruszanie ręką, obracanie głowy czy oddychanie osoby siedzącej.
 kąt detekcji **360°** - możliwość monitorowania bardzo szerokiego obszaru
 zasięg działania **⌀6m** przy rejestrowanej prędkości ruchu od **0,6 do 1,5 m/s.** - skuteczne wykrywanie ruchu w dużych przestrzeniach





Elastyczna konfiguracja działania

 regulacja natężenia światła (LUX): <3–2000 lux - możliwość dopasowania działania czujnika do warunków oświetleniowych (np. uruchamianie tylko po zmroku)
 regulacja czasu załączenia oświetlenia (TIME): **min. 10 sek. (± 3 sek.), max. 12 min. (± 2 min.)**

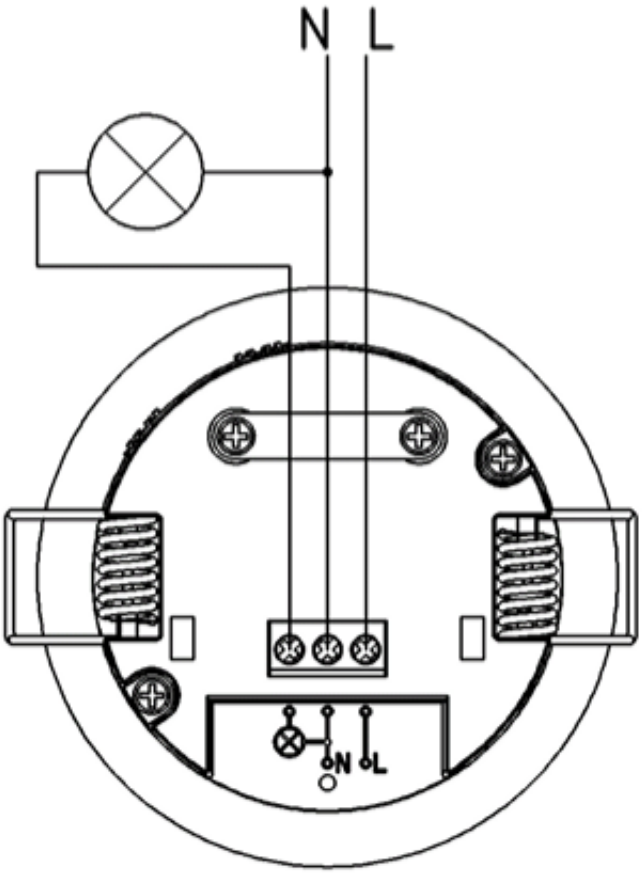
Wysoka kompatybilność z różnymi źródłami światła

 obsługa klasycznych źródeł światła o mocy **do 2000W**
 współpraca ze źródłami światła **LED o mocy łącznej 1000W**, dzięki czemu nadaje się do nowoczesnych instalacji energooszczędnych

Odporność na warunki zewnętrzne

 obudowa wykonana z trwałego materiału odpornego na uderzenia i uszkodzenia mechaniczne
 stopień ochrony **IP65** - zastosowania wewnętrzne i **zewnętrzne**

Schemat podłączenia czujnika

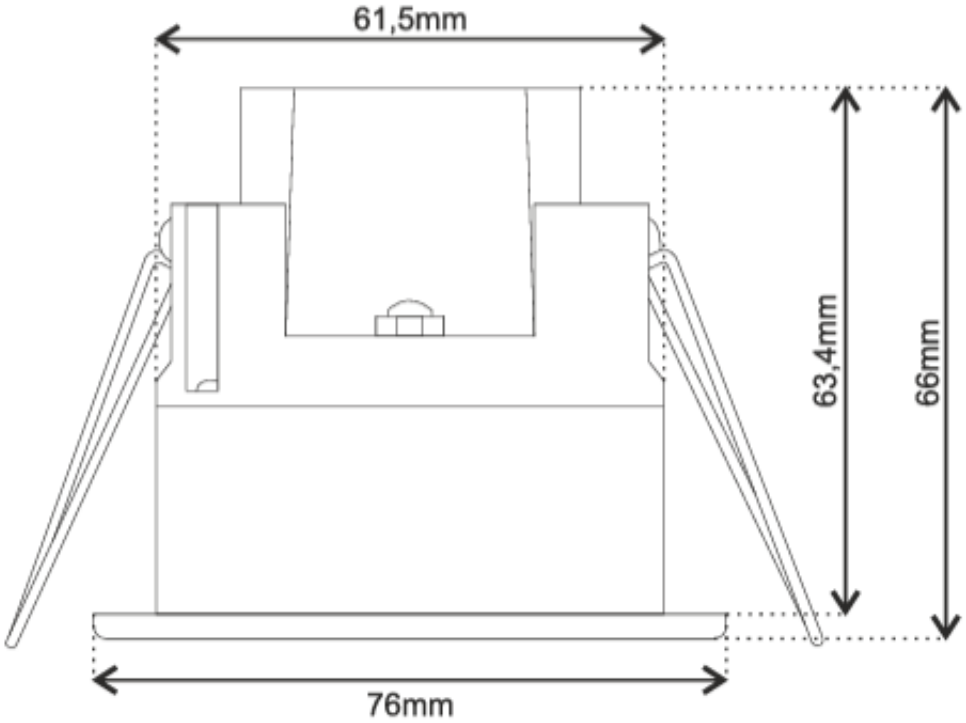


Legenda:

N - zacisk neutralny
L - faza (napięcie wejściowe)
Obciążenie (max. 2000W - zwykłe żarówki; 1000W - LED)

Specyfikacja techniczna:

- typ czujnika: mikrofalowy, ultrasoniczny
- max. obciążenie: 2000W (zwykła żarówka), 1000W (LED)
- kąt widzenia: 360°
- zasięg detekcji: ⌀6m
- częstotliwość pracy: 24GHz
- max. moc nadajnika: <10mW
- prędkość wykrywanego ruchu: 0,6~1,5 m/s
- regulacja natężenia światła (LUX): <3-2000 lux
- regulacja czasu świecenia (TIME): min. 10 sek (±3s), max. 12 min (±2min)
- montaż: podtynkowy
- wysokość instalacji: 2 - 4 m
- kolor: biały
- stopień ochrony: IP65
- temperatura pracy: -20°C ... +50°C
- napięcie zasilania: ~230V / 50Hz
- pobór prądu: 0.5W
- wymiary urządzenia: ∅76 x 66 mm
- wymiary otworu montażowego (podtynkowego): ∅63 x 69 mm
- waga netto: 0,095kg



W zestawie:

- czujnik Orno OR-CR-297/W - 1 szt;
- instrukcja obsługi.