

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujnik-ruchu-i-obecnosci-or-no-or-cr-271w-bialy-360-2000w-p-18950.html>



## CZUJNIK RUCHU I OBECNOŚCI ORNO OR-CR-271/W BIAŁY 360° 2000W

Cena brutto	<b>89,85 zł</b>
Cena netto	<b>73,05 zł</b>
Produkt będzie dostępny od dnia:	<b>28-07-2026</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 1-2 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23200</b>
Kod EAN	<b>5908254846625</b>
Producent	<b>Orno</b>

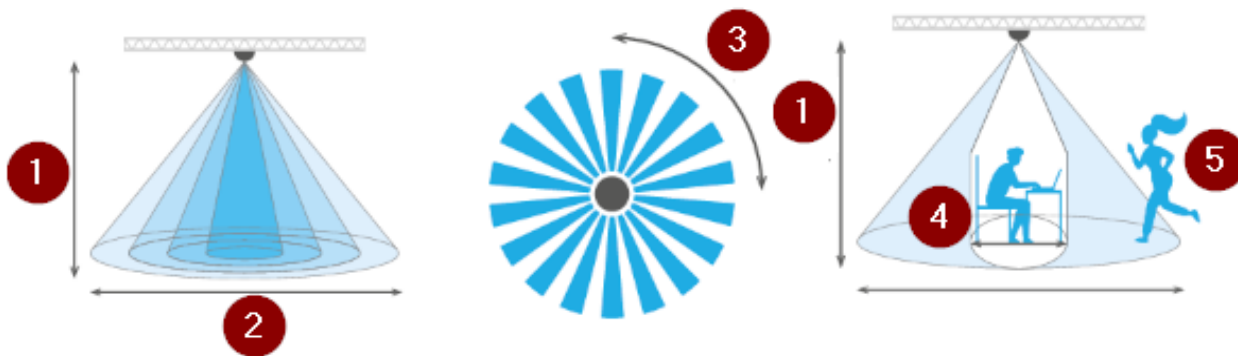
### Opis produktu



**Czujnik ruchu i obecności Orno OR-CR-271/W** służy do **automatycznego sterowania oświetleniem** lub innymi urządzeniami elektrycznymi (np. klimatyzacja, elektryczne ogrzewanie) **po wykryciu ruchu**. Posiada wbudowane **3 sensory** zwiększające precyzję wykrywania ruchu, zapewniając zasięg **do max. 10m na wprost (średnica pola detekcji na powierzchni 20m)**.

### Zaawansowana technologia wykrywania ruchu

- praca w technologii **PIR** (pasywnej podczerwieni) - reaguje na zmiany promieniowania cieplnego, czyli ruch ludzi i zwierząt
- kąt detekcji **360°** - możliwość monitorowania bardzo szerokiego obszaru
- 3 sensory zwiększające precyzję detekcji ruchu
- zasięg działania czujnika **do 10 metrów** na wprost przy rejestrowanej prędkości ruchu od **0,6 do 1,5 m/s.** - skuteczne wykrywanie ruchu w dużych przestrzeniach
- średnica pola detekcji na powierzchni 20m



#### Legenda:

1. Zalecana wysokość montażu: 2,2 - 6 m
2. Zasięg detekcji: max. Ø20m
3. Kąt widzenia: 360°
4. Obecność - zasięg do Ø6m
5. Ruch - zasięg do Ø20m

## Elastyczna konfiguracja działania

- regulacja natężenia światła w zakresie **<3-2000 lux** - możliwość dopasowania działania czujnika do warunków oświetleniowych (np. uruchamianie tylko po zmroku)
- regulacja czasu załączenia oświetlenia: **10 sek - 30 minut**

## Wysoka kompatybilność z różnymi źródłami światła

- obsługa klasycznych źródeł światła o mocy **do 2000W**
- współpraca ze źródłami światła **LED o mocy łącznej 500W**, dzięki czemu nadaje się do nowoczesnych instalacji energooszczędnych
- max. moc przyłączeniowa: 2000W

## Solidna konstrukcja i łatwy montaż

- montaż sufitowy i ścienny - zarówno podtynkowy, jak i natynkowy
- dodatkowa baza montażowa - umożliwia jeszcze większą elastyczność w wyborze miejsca montażu
- kompaktowe wymiary (Ø111mm) - dyskretny montaż w wielu miejscach
- głębokość wbudowania: 30 mm
- średnica wbudowania: **51 mm**

## Odporność na warunki zewnętrzne

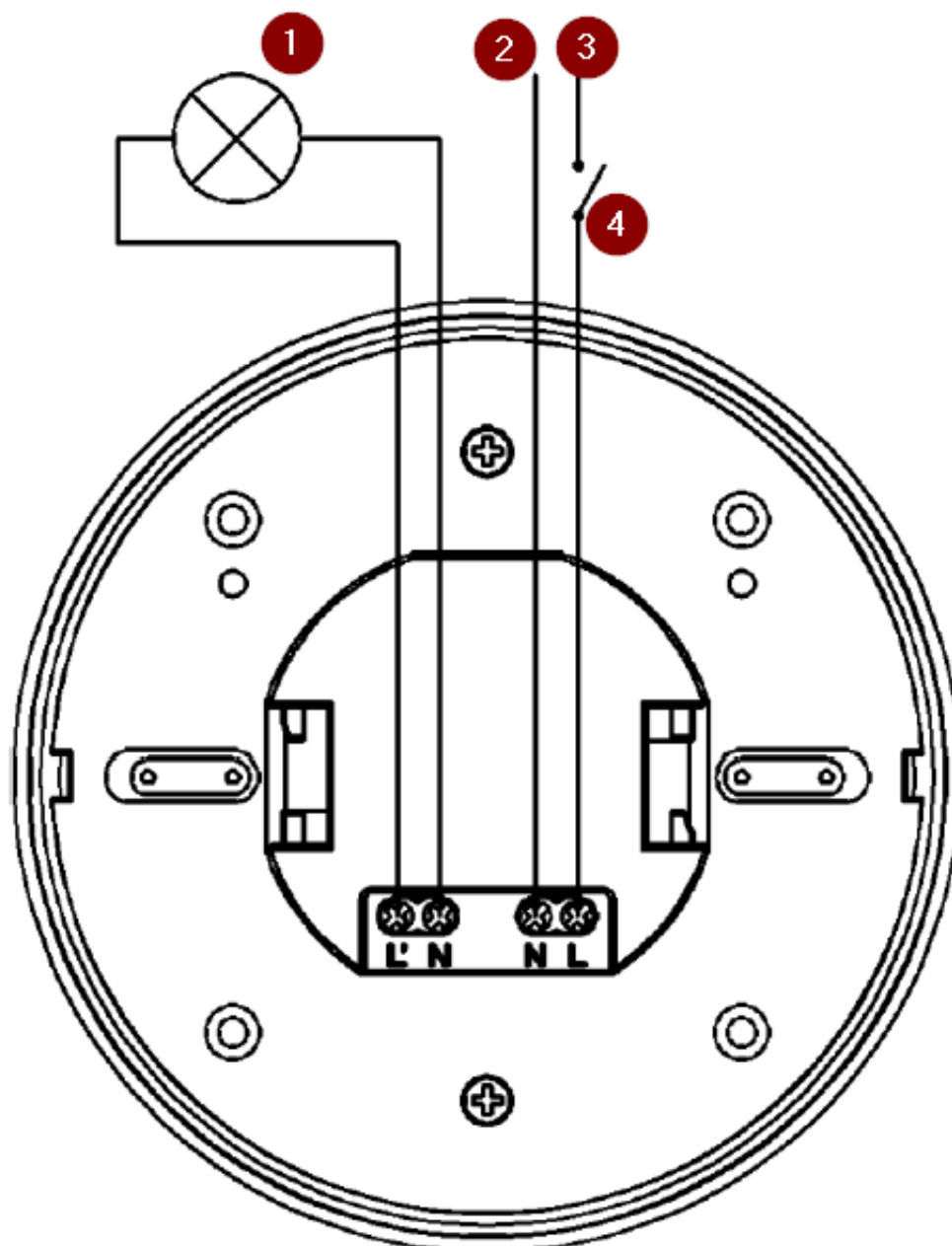
- obudowa wykonana z trwałego poliwęglanu odpornego na uderzenia i uszkodzenia mechaniczne
- stopień ochrony **IP44** - odporność na pył i wilgoć

## Estetyka i funkcjonalność

- biała obudowa o uniwersalnym wyglądzie pasuje do większości stylów wnętrz i elewacji
- **wyjście przekaźnikowe** umożliwia sterowanie różnymi urządzeniami w sposób niezawodny

## Schemat podłączenia czujnika

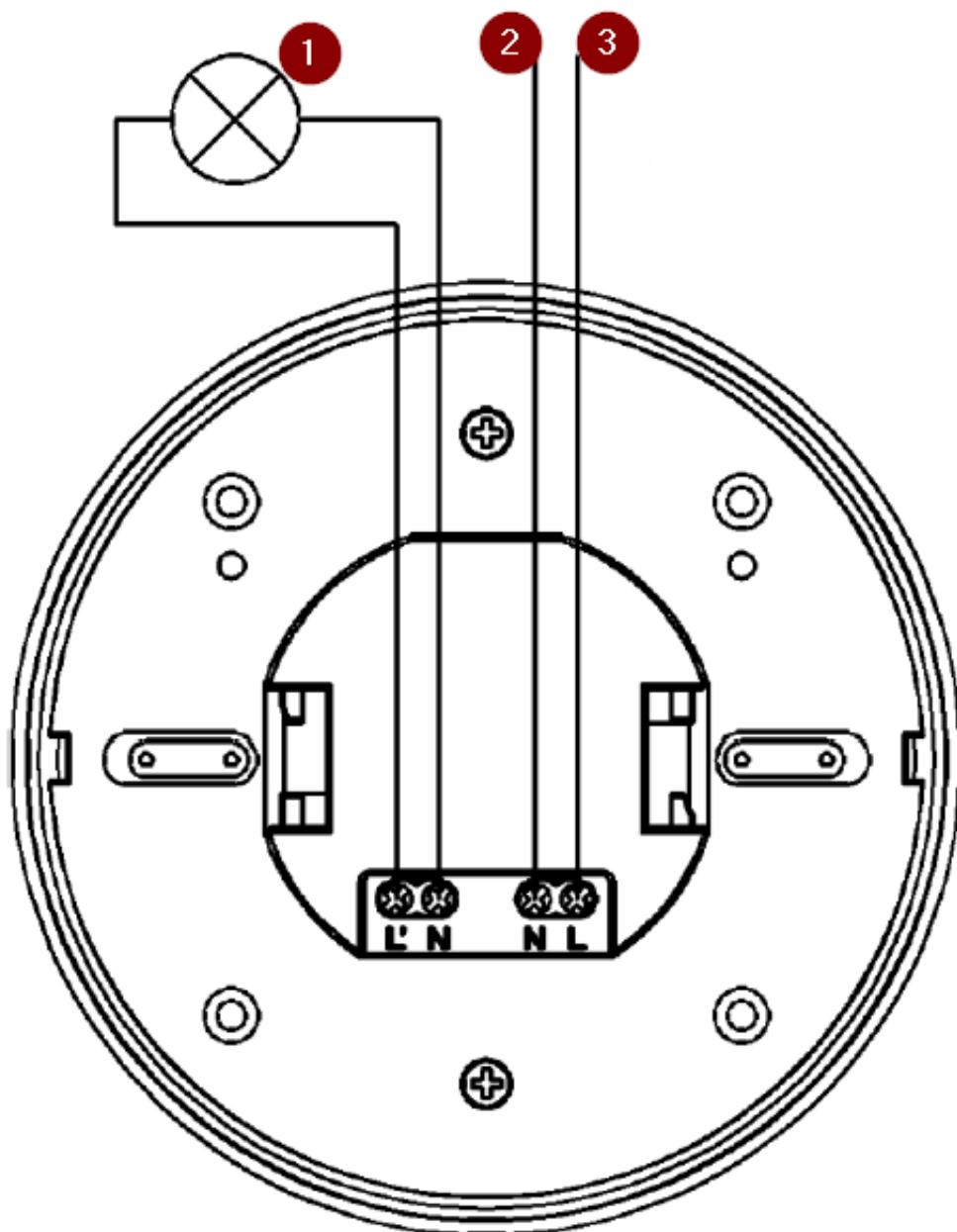
### 1) Z funkcją ręcznego sterowania



**Legenda:**

1. Obciążenie (max. 2000W)
2. N - neutralny (wejście)
3. L - faza (wejście)
4. S - przełącznik ścienny (aby włączyć funkcję ręcznego sterowania należy szybko (w przeciągu 3sek) dwa razy wyłączyć i włączyć zasilanie. Odbiornik zostanie włączony na stałe, a po 8h czujnik wróci do trybu wykrywania ruchu i obecności. Aby przywrócić tryb wykrywania ruchu/obecności wcześniej, należy wyłączyć zasilanie używając przełącznika a następnie włączyć je po 3 sek).

**2) Tryb wykrywania ruchu / obecności (wyłączona funkcja ręcznego sterowania)**



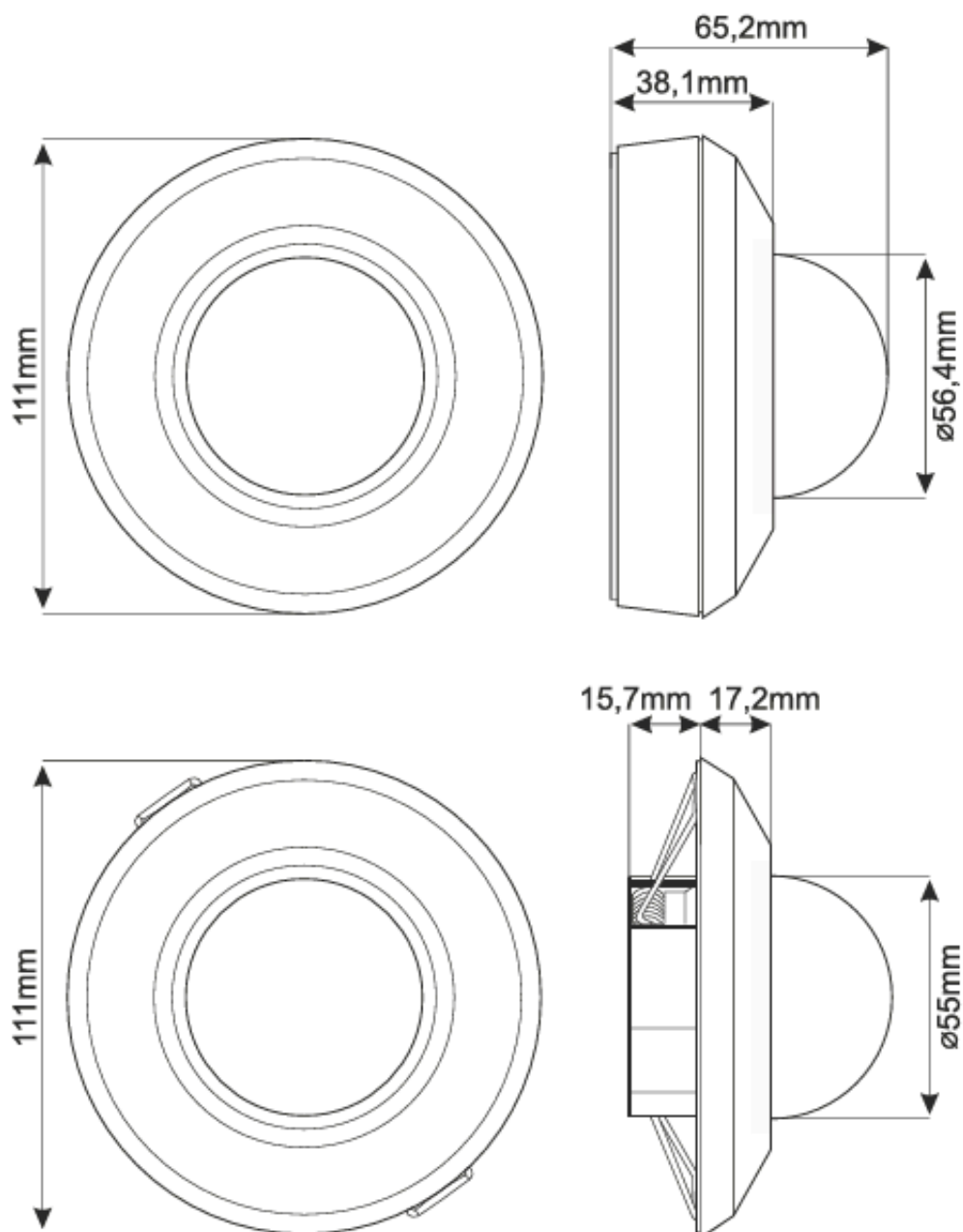
#### Legenda:

1. Obciążenie (max. 2000W)
2. N - neutralny (wejście)
3. L - faza (wejście)

#### Specyfikacja techniczna:

- typ czujnika: podczerwień
- max. moc łączeniowa: 2000W
- max. obciążenie: 2000W (zwykła żarówka), 500W (LED)
- kąt widzenia: 360°
- zasięg detekcji: Ø20m (<24°C, ruch), Ø6m (<24°C, obecność)
- wyjście przekaźnikowe
- prędkość wykrywanego ruchu: 0,6~1,5 m/s
- regulacja natężenia światła (LUX): <3-2000 lux
- regulacja czasu świecenia (TIME): 10sek (±3s) - 30min (±2min)
- montaż: podtynkowy / natynkowy

- wysokość instalacji: 2,2 - 6 m
- kolor: biały
- typ połączenia: zacisk śrubowy
- materiał: tworzywo sztuczne, termoplastyczne
- stopień ochrony: IP44
- temperatura pracy: -20°C ... +40°C
- wilgotność: <93%
- napięcie zasilania: ~230V / 50Hz
- pobór mocy: 0.5W (podczas pracy)
- wymiary: Ø111 x 74mm
- wymiary otworu montażowego: Ø57 x 36mm
- waga netto: 0,186kg



#### W zestawie:

- czujnik Orno OR-CR-271/W - 1 szt;
- instrukcja obsługi.

