

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujnik-ruchu-mini-orno-or-cr-276w-bialy-360-2000w-wifi-tuya-p-18838.html>



## CZUJNIK RUCHU MINI ORNO OR-CR-276/W BIAŁY 360° 2000W WiFi Tuya

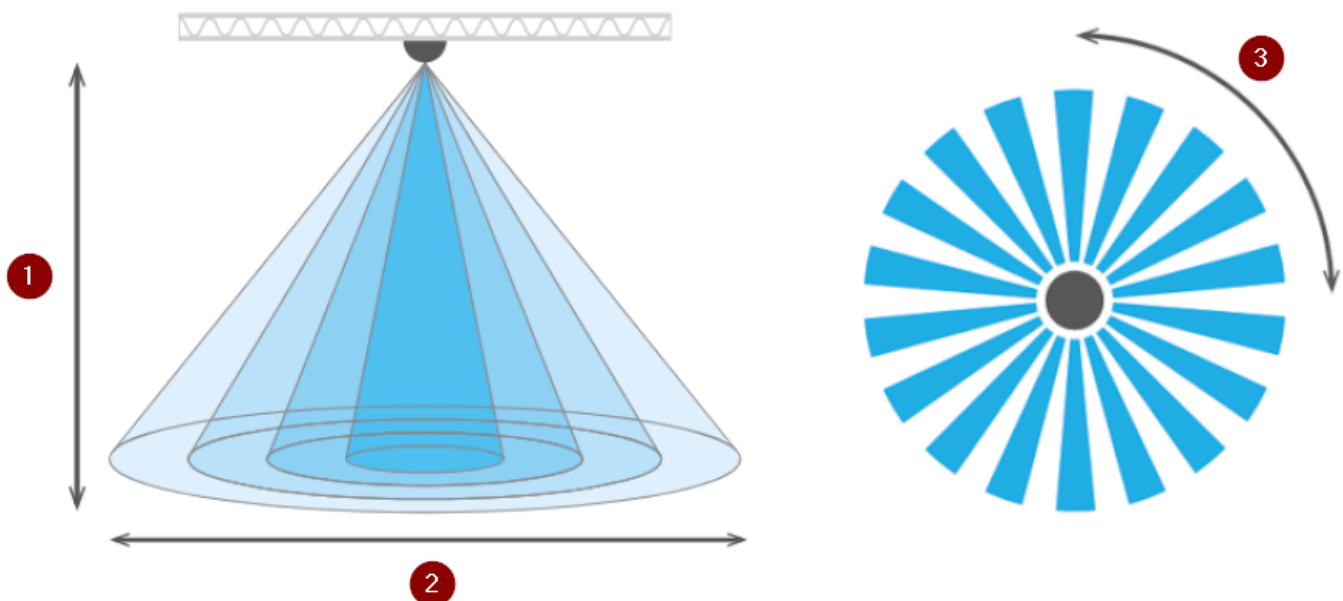
Cena brutto	<b>90,40 zł</b>
Cena netto	<b>73,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23088</b>
Kod EAN	<b>5908254846618</b>
Producent	<b>Orno</b>

### Opis produktu

**Czujnik ruchu Orno OR-CR-276/W** służy do **automatycznego sterowania oświetleniem** lub innymi urządzeniami elektrycznymi (np. klimatyzacja, elektryczne ogrzewanie) **po wykryciu ruchu**. Może również **aktywować system oświetleniowy**, co pozwala na optymalizację zużycia energii oraz monitorowanie obecności osób w budynku.

### Zaawansowana technologia wykrywania ruchu

- Urządzenie wyposażone jest **czujnik** zwiększający precyzję detekcji. Maksymalny zasięg wykrywania wynosi **8 metrów**, przy rejestrowanej prędkości ruchu od **0,6 do 1,5 m/s**.
- Możliwość regulacji progu natężenia światła (**5 ~ 2000 LUX**) oraz czasu świecenia (**5s - 60min**) pozwala na dostosowanie czujnika do różnych warunków oświetleniowych.
- Szeroki kąt detekcji **360°** zapewnia kompleksowe monitorowanie otoczenia.

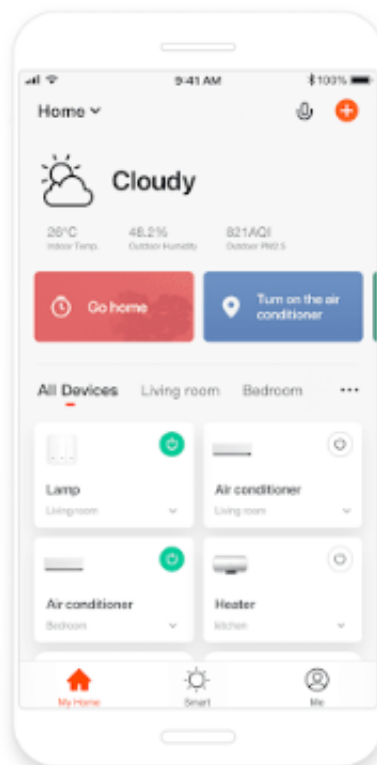


**Legenda:**

1. Zalecana wysokość montażu: 2,2 - 4m
2. Zasięg detekcji: max. ø 8m
3. Kąt widzenia: 360°

## Integracja z systemem Tuya Smart i sterowanie przez Wi-Fi

- Czujnik ruchu bezproblemowo łączy się z aplikacją **Tuya Smart poprzez sieć Wi-Fi**, co umożliwia stworzenie inteligentnego systemu alarmowego oraz automatyzację oświetlenia bez potrzeby stosowania dodatkowych urządzeń.
- Instalacja aplikacji na smartfonie pozwala na zdalne sterowanie i monitorowanie czujnika z dowolnego miejsca na świecie.
- Darmową aplikację TUYA SMART można pobrać ze sklepu Google Play (Android) i App Store (iOS).



## Efektywne zasilanie i niski pobór energii

- Urządzenie zasilane jest z sieci napięciem 230V AC. Maksymalna moc łączeniowa wynosi **2000W (zwykła żarówka), w tym do 1000W dla oświetlenia LED.**
- Czas aktywacji czujnika to maksymalnie 60 min, a pobór energii jest wyjątkowo niski – jedynie 0,5W, co przekłada się na wysoką energooszczędność.

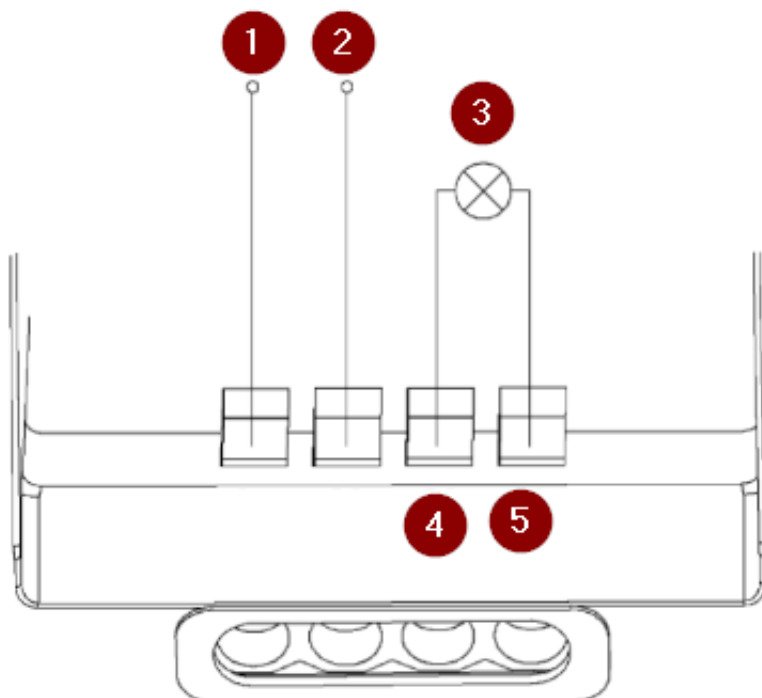
## Odporność na warunki otoczenia i prosty montaż

- Klasa ochrony **IP20** pozwala na montaż czujnika wewnątrz pomieszczeń.
- Możliwość montażu **natynkowego na suficie** zapewnia prawidłowe działanie urządzenia.

## Nowoczesny design i trwała konstrukcja

- Czujnik został wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego w klasycznym, białym kolorze.
- Jego kompaktowe wymiary sprawiają, że jest dyskretny, a jednocześnie trwały i odporny na uszkodzenia mechaniczne.

## Schemat podłączenia detektora:



#### □ Wyprowadzenia w czujniku:

1. L - faza (wejście)
2. N - neutralny (wejście, wyjście)
3. Obciążenie
4. N - neutralny (wejście)
5. L' - faza (wyjście)

#### Specyfikacja techniczna:

- system komunikacji: bezprzewodowy
- typ czujnika: podczerwień
- max. obciążenie: 2000W (zwykła żarówka), 1000W (LED)
- kąt widzenia: 360°
- zasięg detekcji: max.  $\varnothing$  8m
- prędkość wykrywanego ruchu: 0,6~1,5 m/s
- regulacja natężenia światła (LUX): 5, 10, 50, 150, 2000 lux
- regulacja czasu świecenia (TIME): 5s - 60min
- max. moc nadawania:  $\leq 0,2$  mW
- współpraca z aplikacją Tuya (Android / iOS)
- częstotliwość sieci bezprzewodowej WiFi: 2.4GHz (802.11b/g/n)
- moc WiFi:  $\leq 0,2$ W
- montaż: natynkowy, sufitowy
- wysokość instalacji: 2,2 - 4 m
- kolor: biały
- materiał: tworzywo sztuczne, termoplastyczne
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: -20°C ... +40°C
- napięcie zasilania: ~230V / 50Hz
- pobór mocy: 0.5W (podczas pracy)
- wymiary:  $\varnothing 115 \times 22$  mm
- waga netto: 0,105kg



**W zestawie:**

- czujnik Orno OR-CR-276/W - 1 szt;
- instrukcja obsługi.