

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujnik-ruchu-mini-or-no-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	90,40 zł
Cena netto	73,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23088
Kod EAN	5908254846618
Producent	Orno

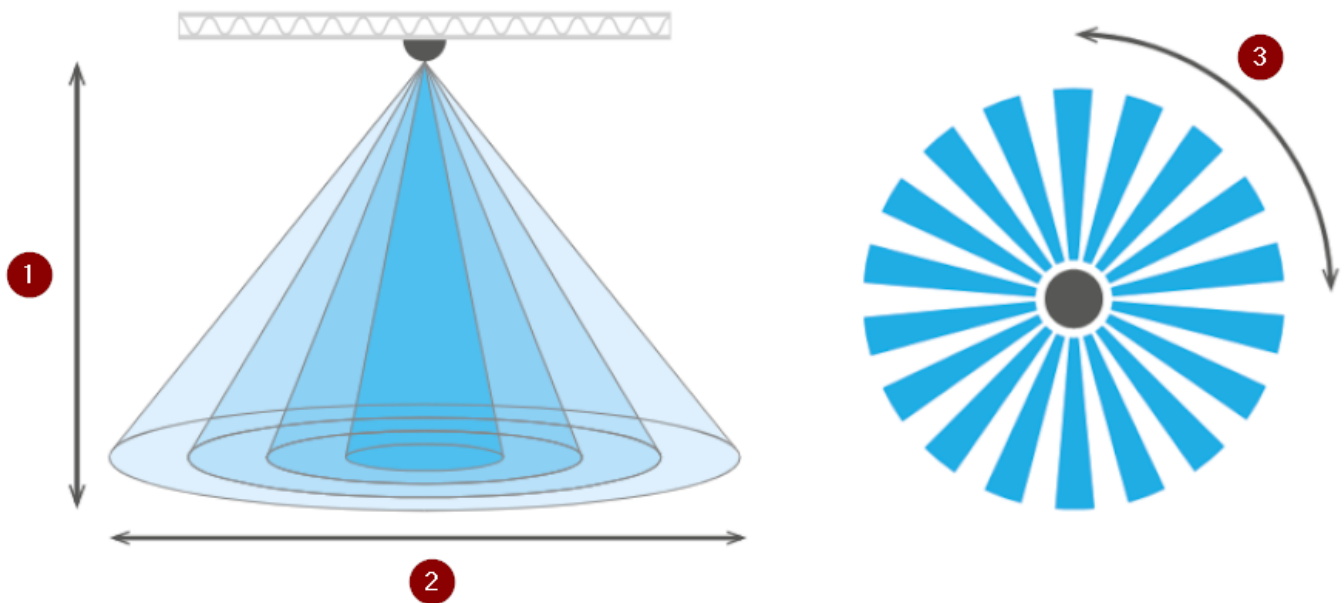
Opis produktu



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.

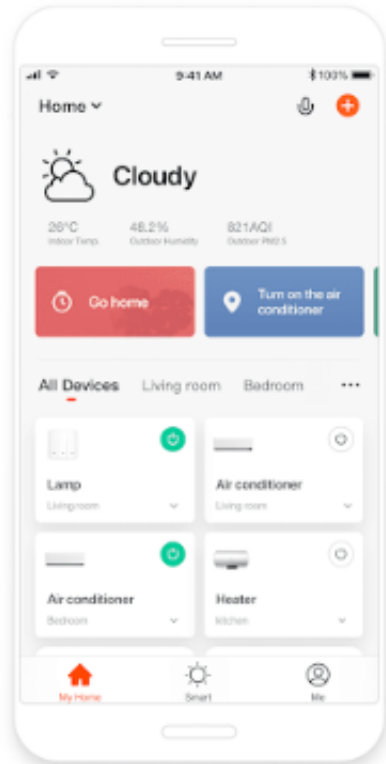


Legenda:

1. Zalecana wysokość montażu: 2,2 - 4m
2. Zasięg detekcji: max. \varnothing 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.

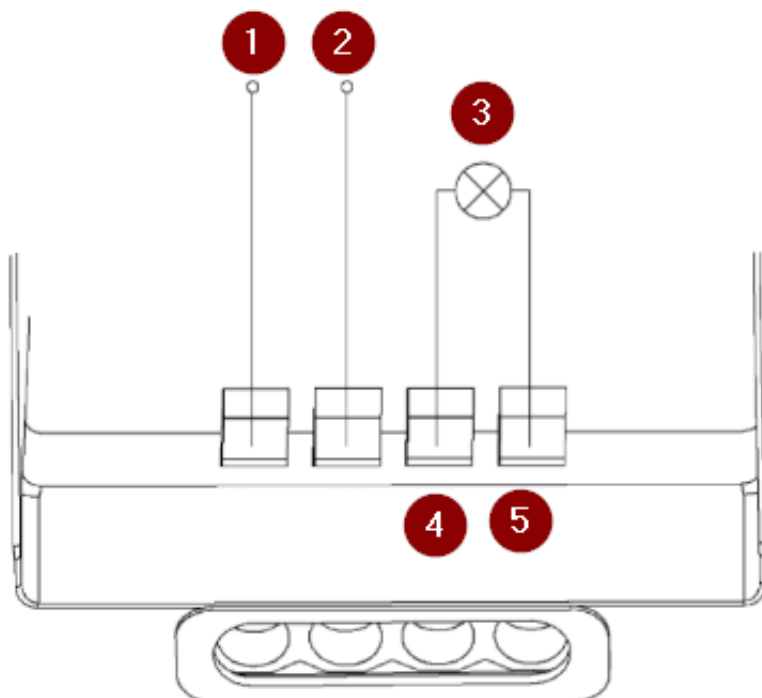
Odporność na warunki otoczenia i prosty montaż

- 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.