

## Czujnik ruchu 360°, IP20, 2000W, ultra płaski - 2,5cm, mini, TUYA smart Wi-Fi

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-276/W | Ean: 5908254846618

**ORNO**



### OPIS PRODUKTU

Ultra płaski czujnik ruchu o kącie detekcji 360° Tuya Wi-Fi to zaawansowane i kompaktowe urządzenie wykrywające ruch, które alarmuje o tym zdarzeniu użytkowników, a także ma możliwość załączenia systemu oświetleniowego, aby zoptymalizować zużycie sztucznego oświetlenia oraz informować właściciela o obecności osób w jego budynku. Czujnik wykorzystuje technologię podczerwieni pasywnej (PIR), reagując na ruch w swoim polu widzenia.

Czujnik ruchu o napięciu znamionowym 230V AC, przy częstotliwości 50Hz, posiada maksymalną moc łączeniową 2000W, w tym do 1000W dla oświetlenia LED. Maksymalny czas załączenia urządzenia wynosi 60 min, o oszczędnym poborze energii wynoszącym jedynie 0,5W.

Przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń (IP20). Montaż sufitowy. Połączenia za pomocą zacisków śrubowych zapewniają stabilne i pewne podłączenie.

Maksymalny zasięg na wprost wynosi 8 m. Wykrywa ruchu o szybkości 0,5-1,5 m/s. Regulowana wartość progowa natężenia światła pozwala na dostosowanie urządzenia do różnych warunków oświetleniowych, z zakresem regulacji natężenia światła od 5 do 2000 luksów (5, 10, 50, 150, 2000 lux). Szeroki kąt skanowania wynoszący 360°/180°, zapewnia pełne pokrycie monitorowanego obszaru.

Czujnik ruchu posiada możliwość integracji z systemem Tuya Smart poprzez podłączenie do sieci Wi-Fi, co pozwala na łatwe stworzenie systemu alarmowego i systemu sterowania oświetleniem w domu czy biurze, bez potrzeby użycia dodatkowych urządzeń. Aplikację wystarczy zainstalować na smartfonie i połączyć z urządzeniem. Dzięki temu w wygodny sposób można kontrolować czujnik ruchu z dowolnego miejsca na świecie.

Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, w kolorze białym. Jest trwały i estetyczny, a dzięki ultra płaskiej konstrukcji o grubości zaledwie 2,5 cm, czujnik jest dyskretny. Wymiary urządzenia wynoszą 22x115x105 mm.

Urządzenie jest objęte 3-letnią gwarancją.

## DANE TECHNICZNE

### Informacje ogólne:

<b>Model:</b>	Czujnik ruchu
<b>Rodzaj czujnika:</b>	Podczerwień pasywna
<b>Kąt skanowania [°]:</b>	360
<b>Optymalna wysokość montażowa [m]:</b>	2,2-4
<b>Maksymalny zasięg na wprost [m]:</b>	8
<b>Szybkość wykrywania ruchu [m/s]:</b>	0,6 - 1,5
<b>Regulowana wartość progowa natężenia światła:</b>	Tak
<b>Zakres regulacji natężenia światła [lux]:</b>	5, 10, 50, 150, 2000
<b>Sposób montażu:</b>	Montaż natynkowy

Do montażu sufitowego:	Tak
Montaż ścienny:	Nie
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]:	5
Maksymalny czas załączenia [min]:	60
Kąt detekcji w poziomie [°]:	360
Maksymalna moc łączeniowa [W]:	2000
Maks. moc przełączana LED [W]:	1000
Pobór energii [W]:	0,5
Wyjście przekaźnikowe:	Tak
Zakres temperatury [°C]:	-20 - +40
Wilgotność:	<93%
Głębokość [mm]:	22
Średnica [mm]:	115
Waga [g]:	105
Powered by TUYA:	Tak
Wi-Fi:	Tak
Standard Wi-Fi:	IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość Wi-Fi [GHz]:	2.4
Moc Wi-Fi:	≤0,2W