

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/czujnik-ruchu-pir-180-1200w-ip65-nadtynkowy-wifi-tuya-czarny-p-208065.html>



Czujnik ruchu PIR 180* 1200W, IP65 nadtynkowy WIFI TUYA czarny

Cena **111,00 zł**

Dostępność **dostępny**

Numer katalogowy **LXS201B**

Kod EAN **5905527980154**

Opis produktu

Czujnik ruchu PIR 180* 1200W, IP65 nadtynkowy WIFI TUYA czarny

CZUJNIK RUCHU Orno OR-CR-277/B 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 12 metrów, przy rejestrowanej prędkości ruchu od 0,6 do 1,5 m/s.

Możliwość regulacji progu natężenia światła w zakresie od 5 do 2000 LUX pozwala na dostosowanie czujnika do różnych warunków oświetleniowych. Szeroki kąt detekcji 180° zapewnia kompleksowe monitorowanie otoczenia.

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).

Ektywne zasilanie i niski pobór energii

Urządzenie zasilane jest z sieci napięciem 230V AC.

Maksymalna moc łączeniowa wynosi 1200W (zwykła żarówka), w tym do 300W 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 zewnętrzne i wszechstronny montaż

Dzięki wysokiej klasie ochrony IP65, czujnik jest odporny na kurz i wilgoć, co czyni go doskonałym wyborem zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Możliwość montażu natynkowego – zarówno na suficie, jak i na ścianie – zapewnia elastyczność w dopasowaniu do różnych przestrzeni.

Nowoczesny design i trwała konstrukcja

Czujnik został wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego w eleganckim, czarnym kolorze.

Jego kompaktowe wymiary sprawiają, że jest dyskretny, a jednocześnie trwały i odporny na uszkodzenia mechaniczne.

typ czujnika	podczerwień
max. obciążenie	1200W (zwykła żarówka), 300W (LED)
kąt widzenia	180°
zasięg detekcji	? 12 m
prędkość wykrywanego ruchu	0,6~1,5 m/s
regulacja natężenia światła (LUX)	5, 10, 50, 150, 2000 lux
regulacja czasu świecenia (TIME)	5 sek. - 60 min.
max. moc nadawania	?0,2 mW
współpraca z aplikacją Tuya	(Android / iOS)
częstotliwość sieci bezprzewodowej WiFi	2,4GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
moc WiFi	?0,2W
montaż	natynkowy (ścienny / sufitowy)
wysokość instalacji	1,8 - 2,5 m
kolor	czarny
materiał	tworzywo sztuczne, termoplastyczne
stopień ochrony	IP65
temperatura pracy	-20°C ... +40°C
wilgotność	
napięcie zasilania	~230V / 50Hz
pobór mocy	0.5W (podczas pracy)
wymiary	52 x 80 x 124 mm
waga	0,16 kg