

## Czujnik ruchu 360°/180° 2 sensory, IP65, 1200W, czarny, TUYA Smart Wi-Fi

Marka: Orno | Symbol: OR-CR-277/B | Ean: 5908254846571



### OPIS PRODUKTU

Czujnik ruchu Tuya Wi-Fi to zaawansowane 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 ruchu przystosowany do napięcia znamionowego 230V AC i częstotliwości 50Hz. Maksymalna moc łączeniowa wynosi do 1200W, w tym do 300W dla oświetlenia LED. Maksymalny czas załączenia urządzenia

wynosi 60s, o oszczędnym poborze energii wynoszącym jedynie 0,5W. Urządzenie jest objęte 3-letnią gwarancją.

Czujnik jest odporny na pył i wilgoć (IP65), co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego. Urządzenie przeznaczone jest do montażu natynkowego, zarówno sufitowego, jak i ściennego.

Wbudowane dwa sensory zwiększają precyzję detekcji ruchu. Maksymalny zasięg na wprost wynosi 12m. Urządzenie wykrywa ruch z szybkością 0,6-1,5 m/s. Regulowana wartość progowa natężenia światła od 5 do 2000 luksów (5, 10, 50, 150, 2000 lux) pozwala na dostosowanie urządzenia do różnych warunków oświetleniowych. Dodatkowo, kąt detekcji 360°/180° zapewnia szerokie pole monitorowania.

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 czarnym. Jest trwały i estetyczny. Wymiary wynoszą 52x124x80 mm.

## 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>             | 1,8 - 2,5            |
| <b>Maksymalny zasięg na wprost [m]:</b>              | 12                   |
| <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     |
| <b>Do montażu sufitowego:</b>                        | Tak                  |
| <b>Montaż ścienny:</b>                               | Tak                  |

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Typ połączenia:                                        | Zacisk śrubowy           |
| Materiał:                                              | Tworzywo sztuczne        |
| Gatunek materiału:                                     | Tworzywo termoplastyczne |
| Kolor:                                                 | Czarny                   |
| Stopień ochrony:                                       | IP65                     |
| 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 [°]:                           | 180                      |
| Zakres regulacji kąta położenia czujnika w pionie [°]: | -90 - +90                |
| Maksymalna moc łączeniowa [W]:                         | 1200                     |
| Maks. moc przełączana LED [W]:                         | 300                      |
| Pobór energii [W]:                                     | 0,5                      |
| Wyjście przekaźnikowe:                                 | Tak                      |
| Zakres temperatury [°C]:                               | -20 - +40                |
| Wilgotność:                                            | <93%                     |
| Szerokość [mm]:                                        | 52                       |
| Wysokość [mm]:                                         | 124                      |
| Głębokość [mm]:                                        | 80                       |
| Waga [g]:                                              | 160                      |
| 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                    |



