

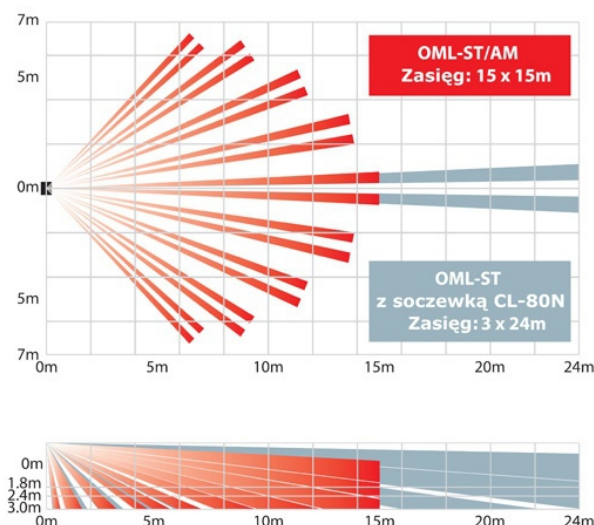
## OML-AM Pasywna czujka podczerwieni PIR, wewnętrzna, antymasking, zasięg 15x15m OPTEX

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 238.21 zł

**Cena brutto:** 293.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**Wewnętrzna czujka podczerwieni OML-AM Optex** jest urządzeniem z serii *OPTIMAL* z **szerokokątnym** zasięgiem detekcji składającym się z **82 stref detekcji**. Czujka sprawdza się na obszarze **do 15 metrów**. Doskonałe warunki pracy zapewniają **opatentowany filtr światła białego** oraz **zaawansowany algorytm kompensacji temperatury**. Technologia użyta w **OML AM Optex** gwarantuje **skuteczną detekcję** w najbardziej wymagających do tego warunkach, poprzez automatyczne dostosowanie czułości wykrywania urządzenia, przez co nawet wyższa temperatura nie stanowi problemu.

Cechą modelu **OML-AM Optex** jest **funkcja antymaskingu**, która gwarantuje najwyższe standardy pracy dzięki opracowanemu cyfrowemu algorytmowi, który uzupełniając dotychczasową technologię, sprawnie śledzi zmiany środowiskowe i **doskonale** dopasowuje do nich parametry urządzenia.

**Pasywna czujka PIR Optex OML AM** wyróżnia się również wysoką precyzją działania i jest w stanie odróżnić nawet najmniejsze różnice temperatury w stosunku do tej otoczenia. To za sprawą **technologii logicznego Quadu**, która dodatkowo daje możliwość rozróżnić energię podczerwoną od innych źródeł.

Model został zaprojektowany w oparciu o **najnowsze normy europejskie** opatrzone numerem **EN50131**.

### CHARAKTERYSTYKA CZUJKI WEWNĘTRZNEJ OML AM OPTEX:

- **Zasięg: 15 x 15 m**, 85 stopni z 82 strefami detekcji
- **Cyfrowy antymasking IR**
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- **Opatentowane technologie:**
  - Filtr światła białego
  - Logiczny Quad (*Quad Zone Logic*)
- Zestaw rezystorów parametryzujących (ustawiane zworkami)
- **Stopień 3 normy EN50131**

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI OML-AM OPTEX:**

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- **Zasięg detekcji: 15 x 15 m, kąt 85°**
- **Ilość stref detekcji: 82**
- Wyjście alarmowe: N.C., 28 V DC, 0.2 A (max.)
- Wyjście usterki: N.C. 28 V=, 0.2 A (max.)
- Styk sabotażowy: N.C., otwarty po zdjęciu pokrywy lub aktywacji sabotażu ściennego: N.C. 28 V=, 0.1 A (max.)
- **Cyfrowy antymasking IR**
- **Odporność na zakłócenia: 30 V/m**
- Wilgotność: max. 95 %
- Temperatura pracy: od -10 °C do +50 °C
- Wymiary: 140 x 70 x 52.3 [mm]
- Waga: 180 g
- Pobór prądu: 16 mA (normalny), 18 mA (maks.) przy 12 V DC
- Zasilanie: 9 - 18 V DC
- Wysokość montażu: 1.8 - 3.0 m
- **Klasa urządzenia: EN50131-2-2 (klasa 3)**