

## VXI-ST Pasywna czujka podczerwieni, zewnętrzna, 2xPIR, zasięg 12x12m OPTEX

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 448.78 zł

**Cena brutto:** 552.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Zewnętrzna czujka **VXI-ST** firmy **Optex** oferuje zupełnie nową, **cyfrową jakość detekcji**. Została wyposażona w podwójny moduł PIR, dzięki czemu jest odporna na fałszywe alarmy.

Dwa nakładające się na siebie pola detekcji gwarantują, iż alarm zostanie wywołany tylko wtedy, gdy intruz pojawi się w obu polach jednocześnie: górnym i dolnym.

Wbudowany, skuteczny **algorytm analizy SMDA** (Super Multidimensional Analysis) podwyższa odporność detektorów serii VXI na wiele źródeł zakłóceń, tj. zmiany pogodowe czy ruch roślinności.

Na uznanie zasługuje również "wykończenie czujki", bowiem wykonana jest z nowoczesnego tworzywa ASA, znacznie **bardziej odporniejszego na wpływ UV**.

**Pasywną czujkę zewnętrzną VXI-ST OPTEX** można zamontować bezpośrednio na ścianie lub na słupie, z wykorzystaniem standardowych taśm metalowych.

### CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ VXI ST OPTEX:

- **Zasięg: 12 x 12 m, 90 stopni**
- 2 czujniki PIR
- **Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA**
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- Podwójny filtr zakłóceń
- **Opatentowany filtr światła białego**

- Elastyczne modelowanie obszaru detekcji
- **Obsługa wtyczek rezystorów końca linii (EOL)**
- Wybór trybu wyjścia alarmowego N.C. lub N.O.
- **Naklejki do kształtowania obszaru detekcji**
- **Obudowa z tworzywa ASA odpornego na UV**

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI VXI-ST OPTEx:**

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- **Zasięg detekcji: 12 x 12 m, kąt 90°**
- **Regulacja zasięgu PIR: 12 - 2.5 m (5 ustawień)**
- Wyjście alarmowe: N.C./N.O. ustawiane przełącznikiem 28V DC 0,1A (max.)
- Styk sabotażowy: N.C. 28V DC 0,1A (maks.) otwarty po zdjęciu pokrywy
- Wykrywana prędkość ruchu: 0.3 - 1.5 m/s
- Czułość: 2,0°C przy 0,6 m/s
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Odporność na zakłócenia: brak alarmu 10 V/m
- Przygotowanie do pracy: około 60 sekund
- Czerwona dioda LED:
  - przygotowanie do pracy
  - alarm
- Wilgotność: max. 95 %
- Temperatura pracy: od -30°C do +60°C
- Waga: 500 g
- **Pobór prądu: 20 mA (maks.) przy 12 V DC**
- Zasilanie: 9.5 - 18 V DC
- Montaż: ściana, słup
- Wysokość montażu: 0.8 - 1.2 m
- **Klasa ochrony obudowy: IP55**