

**VXI-RAM Pasywna czujka podczerwieni, zewnętrzna, 2xPIR, antymasking, zasilana bateryjnie, zasięg 12x12m OPTEX**

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 679.67 zł

**Cena brutto:** 836.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



**Opis produktu:**

**Czujka VXI-RAM** firmy **Optex** oferuje zupełnie nową, **cyfrową jakość detekcji**, prostotę przy montażu urządzenia oraz jeszcze więcej funkcji, dzięki którym produkt jest kompletnym zbiorem możliwości. Model doskonale radzi sobie z *falszywymi* alarmami. Przed sygnałami wywoływanymi przez małe zwierzęta zabezpiecza go **cyfrowa detekcja**, natomiast niwelację zakłóceń typu zmiany pogodowe, ruch roślinności zagwarantuje **algorytm SMDA**. Na uznanie zasługuje również **wykończenie czujki**, bowiem wykonana jest z nowoczesnego tworzywa, znacznie **bardziej odporniejszego na wpływ UV**. Ten model zasilany jest bateryjnie.

Czujnik posiada funkcję **Wireless Ready**, która umożliwia zastosowanie dowolnego nadajnika bezprzewodowego. Dodatkowym atutem są **funkcje energooszczędne** oraz **dodatkowe miejsce na baterie**, co pozwala **wydłużyć czas pracy urządzenia nawet do 6 lat**.

Cechą modelu **VXI-RAM 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.

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

**CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ VXI RAM OPTEX:**

- **Zasięg: 12 x 12 m, 90 stopni**

- 2 czujniki PIR
- **Cyfrowy aktywny antymasking IR**
- **Zasilanie bateryjne**
- **Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA**
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- Podwójny filtr zakłóceń
- **Opatentowany filtr światła białego**
- Elastyczne modelowanie obszaru detekcji
- Dioda testu przejścia
- **Obsługa wtyczek rezystorów końca linii (EOL)**
- Wybór trybu wyjścia alarmowego N.C. lub N.O.
- **Naklejki do kształtowania obszaru detekcji**
- **Współpraca z nadajnikami systemów bezprzewodowych**
- **Obudowa z tworzywa ASA odpornego na UV**

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI VXI-RAM 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.)
- **Wyjście usterki: N.C. / N.O. ustawiane przełącznikiem 10V DC 0,01A (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
- Dioda LED:
  - nie świeci: w trybie czuwania
  - świeci: w trakcie TESTU PRZEJŚCIA lub włączony PRZEŁĄCZNIK DIODY LED
  - czerwona:
    - przygotowanie do pracy
    - alarm
    - **maskowanie**
- Wilgotność: max. 95 %
- Temperatura pracy: od -20°C do +60°C
- Waga: 500 g
- **Pobór prądu: 10µA (czuwanie) / 4 mA (max.) przy 3 V DC**
- Zasilanie: 3 - 9 V DC (baterie litowe lub alkaiczne)
- Montaż: ściana, słup
- Wysokość montażu: 0.8 - 1.2 m
- **Klasa ochrony obudowy: IP55**