

**VXI-RDAM Pasywna czujka
dualna, zewnętrzna, PIR + MW,
antymasking, zasilana
bateryjnie, zasięg 12x12m
OPTEX**

Producent: Optex

Cena netto: 747.97 zł

Cena brutto: 920.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujka VXI-RDAM 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 *fałszywymi* 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.

Cechą modelu **VXI-RDAM 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. Natomiast po zastosowaniu **modułu mikrofalowego** produkt staje się kompletnym i w pełni przygotowanym nawet na najbardziej wymagające warunki pracy.

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

CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ VXI RDAM OPTEX:

- **Zasięg: 12 x 12 m, 90 stopni**

- **Cyfrowy aktywny antymasking IR**
- **Zasilanie bateryjne**
- **Nowoczesny moduł mikrofalowy**
- 2 czujniki PIR
- **Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA**
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- **Współpraca z nadajnikami systemów bezprzewodowych**
- **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**
- **Dioda testu przejścia**
- **Obudowa z tworzywa ASA odpornego na UV**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI VXI-RDAM OPTEx:

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni + mikrofała
- **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 10V DC 0,01A (max.)
- **Wyjście usterki: N.C. / N.O. ustawiane przełącznikiem 10V DC 0,01A (max.)**
- 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**
 - żółta:
 - przygotowanie do pracy
 - **detekcja MW**
- Wilgotność: max. 95 %
- Temperatura pracy: od -20°C do +45°C
- Waga: 600 g
- **Pobór prądu: 18 µA (czuwanie) / 8 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**

