

WXI-RAM Czujka podczerwieni PIR, zewnętrzna, zasięg 2.5-12m OPTEX



Producent: Optex

Cena netto: 940.65 zł

Cena brutto: 1157.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Zewnętrzna czujka **WXI-RAM** firmy **Optex** oferuje zaawansowaną, cyfrową jakość detekcji i jest zasilana bateryjnie. Wyposażona jest też w funkcję antymaskingu. Chroni obszar pod kątem 180 stopni wzdłuż powierzchni ściany i posiada płynną regulację zasięgu w zakresie 2,5 do 12 metrów. Posiada niezależne ustawienia dla lewej, jak i prawej strony, co pozwala na indywidualną konfigurację wyjść alarmów, czułości oraz rozmiaru obszaru detekcji. Czujka znajduje swoje zastosowanie przy stacjach energetycznych, na dachach budynków, a także w budynkach mieszkalnych.

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 WXI na wiele źródeł zakłóceń, tj. zmiany pogodowe czy ruch roślinności.

Na uznanie zasługuje również "wykończenie czujki". Wykonana jest z nowoczesnego tworzywa ASA, znacznie **odporniejszego na wpływ UV**. **Czujkę zewnętrzną WXI-RAM OPTEX** można zamontować bezpośrednio na ścianie lub na słupie, z wykorzystaniem standardowych taśm metalowych.

KLUCZOWE CECHY CZUJEK ZEWNĘTRZNYCH SERII WX INFINITY:

- **Niezależne ustawienia dla strony lewej i prawej**
 - Niezależne wyjścia alarmów
 - Niezależne ustawienia czułości
 - Niezależne ustawienia rozmiaru obszaru detekcji
- **Niezawodność**
 - Samoucząca się cyfrowa funkcja antymaskingu podczerwieni
 - Funkcja logiczna AND w celu ograniczenia fałszywych alarmów
 - Logika SMDA
- **Łatwe i elastyczne ustawienia obszaru detekcji**

- Przesłona regulacji obszaru
- Płytki maskowania obszaru
- **Funkcje mechaniczne**
 - Gniazdo rezystorów końca linii (ST / AM)
 - Duży wskaźnik diodowy
 - Styk sabotażowy oderwania od podłoża
 - Montaż bez śrub
 - Uchwyt do montażu na słupku (jako opcja — PMP-01)

WŁAŚCIWOŚCI WXI-RAM OPTEX:

- Zewnętrzna, bezprzewodowa czujka PIR z **zasilaniem bateryjnym i funkcją antymaskingu**
- **Zasięg: 2,5 - 12 m** — płynna regulacja
- Charakterystyka detekcji: **kąt 180 stopni**
- Obudowa z tworzywa ASA odpornego na UV
- **Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA**
- Stopień ochrony obudowy: IP55

SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ WXI RAM OPTEX:

Symbol	WXI-RAM OPTEX
Seria	WX Infinity
Metoda detekcji	PIR
Charakterystyka detekcji	kąt 180°
Pokrycie PIR	14 par poziomych 2 warstwy pionowe
Regulacja zasięgu PIR	2,5-12 metrów płynna
Wykrywana prędkość ruchu	0,3-2,0 m/s
Czułość	2,0 °C przy 0,6 m/s ustawiana oddzielnie dla każdej strony
Zasilanie	3-3,6 V DC baterie litowe
Pobór prądu	4 mA przy 3 V DC
Czas trwania alarmu	około 2 sekund
Czas przygotowania do pracy	około 60 sekund migotanie diody LED
Wyjście alarmu	P: przekaźnik typu "C", 10 V DC 0,01 A (przełączanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron), N.O. / N.C. L: przekaźnik typu "C", 10 V DC 0,01 A (przełączanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron), N.O. / N.C.
Wyjście usterki	przekaźnik typu "C", 10 V DC 0,01 A (przełączanie), N.O. / N.C.
Wyjście antysabotażowe	wspólne z wyjściem usterki
Wskazania diody LED (dioda czerwona)	1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Wykrycie maskowania
Temperatura pracy	od -30 °C do 60 °C oprócz baterii

Wilgotność otoczenia	do 95%
Miejsce montażu	na ścianie na słupku — na zewnątrz, wewnątrz
Wysokość montażu	od 0,8 do 1,2 metrów
Waga	600 g
Akcesoria	przewód zasilania i alarmu (P) przewód alarmu (L) przewód USTERKI taśma "rzep" dwa wkręty (4x 20 mm) śruba zabezpieczająca