

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



Producent: Optex

Cena netto: 1108.94 zł

Cena brutto: 1364.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Zewnętrzna czujka **WXS-RAM** firmy **Optex** oferuje zaawansowaną, **cyfrową jakość detekcji** i zasilana jest bateryjnie. Wyposażona jest też w funkcję antymaskingu. Chroni obszar pod kątem 180 stopni wzdłuż powierzchni ściany i posiada regulację zasięgu w zakresie 2,5 do 12 metrów jeżeli zostanie wykonany niski montaż. Dla wysokiego montażu urządzenie oferuje zasięg na odległość 9 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 WXS-RAM OPTEX** można zamontować bezpośrednio na ścianie lub na słupie, z wykorzystaniem opcjonalnego uchwyty PMP-01.

KLUCZOWE CECHY CZUJEK ZEWNĘTRZNYCH SERII WX SHIELD:

• Bezpieczeństwo

- Niezależne wyjścia alarmów
- Niezależne ustawienia czułości
- Niezależne ustawienia rozmiaru obszaru detekcji (DAM / RDAM)
- Trzy warstwy panoramicznej detekcji (DAM / RDAM)

• Niezawodność

- Technologia 4PIR + 2MW (DAM / RDAM)
- Stabilne działanie przy zakłóceniach świetlnych (DAM / RDAM)
- Samoucząca się cyfrowa funkcja antymaskingu podczerwieni
- **Łatwe i elastyczne ustawienia obszaru detekcji**
 - Przesłona regulacji obszaru
 - Płytko maskowania obszaru
- **Wygoda**
 - Blue Touch™
 - Tryb dzienny / nocny
 - Możliwość wyboru wysokości montażu
 - Poziomica ułatwiająca montaż
- **Funkcje mechaniczne**
 - Gniazdo rezystorów końca linii (AM / DAM)
 - Duży wskaźnik diodowy
 - Zabezpieczenie antysabotażowe pokrywy
 - Styk sabotażowy oderwania od podłoża
 - Uchwyt do montażu na słupku (jako opcja — PMP-01)

WŁAŚCIWOŚCI WXS-RAM OPTEX:

- Zewnętrzna czujka PIR z funkcją antymaskingu
- **Zasilana bateryjnie - komunikacja bezprzewodowa**
- **Zasięg: 2,5-12 m** - montaż niski, 9 m - montaż wysoki
- Charakterystyka detekcji: **kąt 180 stopni**
- Montaż wysoki lub niski
- **Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA**
- Stopień ochrony obudowy: IP55

SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ WXS RAM OPTEX:

Symbol	WXS-RAM OPTEX
Seria	WX Shield
Metoda detekcji	PIR
Charakterystyka detekcji	montaż wysoki: kąt 180°, zasięg 9 metrów montaż niski: kąt 180°, zasięg 12 metrów
Pokrycie PIR	montaż wysoki: 14 par poziomych, 4 warstwy pionowe montaż niski: 14 par poziomych, 2 warstwy pionowe
Regulacja zasięgu PIR	montaż wysoki: 9 metrów — wartość stała montaż niski: 2,5 do 12 metrów
Wykrywana prędkość ruchu	0,3-2,0 m/s
Czułość	2,0 °C przy 0,6 m/s ustawiana oddzielnie dla każdej strony
Zasilanie	3,0-3,6 V DC bateria litowa
Pobór prądu	do 4 mA przy 3 V DC
Czas trwania alarmu	około 2 sekund

Czas przygotowania do pracy	do 60 sekund
Wyjście alarmu (P)	migotanie diody LED
Wyjście alarmu (L)	przełącznik typu "C", 10 V DC, 0,01 A, N.O. / N.C. przełączanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron
Wyjście usterki	przełącznik typu "C", 10 V DC, 0,01 A, N.O. / N.C. przełączanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron
Dioda LED	przełącznik typu "C", 10 V DC, 0,01 A przełączanie N.O. / N.C., wspólne z wyjściem antysabotażowym
Temperatura pracy	1. Przygotowanie do pracy
Wilgotność otoczenia	2. Alarm
Miejsce montażu	3. Wykrycie maskowania
Wysokość montażu	4. Ustawienie "montaż wysoki" (po uaktywnieniu czujnika antysabotażowego dioda miga przy aktywnym ustawieniu "montaż wysoki")
Waga	od -30 °C do 60 °C
Akcesoria	do 95%
	na ścianie, na słupku — na zewnątrz, wewnątrz
	montaż wysoki: 2 metry
	montaż niski: 0,8-1,2 metra
	730 g
	dwa wkręty montażowe (4 × 20 mm)
	jedna śruba zabezpieczająca
	pięć płytek maskowania obszaru
	jeden przewód zasilania i alarmu (P)
	jeden przewód alarmu (L)
	jeden przewód usterki
	jedna taśma "rzep"