

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



Producent: Optex

Cena netto: 982.93 zł

Cena brutto: 1209.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Zewnętrzna czujka **WXS-AM** firmy **Optex** oferuje zaawansowaną, **cyfrową jakość detekcji** i wyposażona jest dodatkowo 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-AM 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
 - Płytki 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-AM OPTEx:

- Zewnętrzna czujka PIR z funkcją antymaskingu
- **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 AM OPTEx:

Symbol	WXS-AM 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	9,5-18 V DC
Pobór prądu	do 23 mA przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	około 2 sekund
Czas przygotowania do pracy	do 60 sekund migotanie diody LED

Wyjście alarmu (P)	28 V DC 0,1 A, N.O. / N.C. przełączanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron
Wyjście alarmu (L)	28 V DC 0,1 A, N.O. / N.C. przełączanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron
Wyjście usterki	N.C. 28 V DC, 0,1 A
Wyjście antysabotażowe	N.C. 28 V DC, 0,1 A otwarte w przypadku otwarcia pokrywy, przemieszczenia modułu głównego lub modułu podstawy
Dioda LED	1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Wykrycie maskowania 4. Ustawienie "montaż wysoki" (po uaktywnieniu czujnika antysabotażowego dioda miga przy aktywnym ustawieniu "montaż wysoki")
Temperatura pracy	od -30 °C do 60 °C
Wilgotność otoczenia	do 95%
Miejsce montażu	na ścianie, na słupku — na zewnątrz, wewnątrz
Wysokość montażu	montaż wysoki: 2 metry montaż niski: 0,8-1,2 metra
Waga	585 g
Akcesoria	dwa wkręty montażowe (4 × 20 mm) jedna śruba zabezpieczająca pięć płytek maskowania obszaru