

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



Producent: Optex
Cena netto: 783.74 zł
Cena brutto: 964.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Zewnętrzna czujka **WXI-ST** firmy **Optex** oferuje zaawansowaną, **cyfrową jakość detekcji**. 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-ST 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

- Płytką 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-ST OPTEx:

- Zewnętrzna czujka PIR
- **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 ST OPTEx:

Symbol	WXI-ST 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	9,5-18 V DC
Pobór prądu	do 21 mA przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	około 2 sekund
Czas przygotowania do pracy	około 60 sekund migotanie diody LED
Wyjście alarmu	P: 28 V DC 0,1 A (przełączanie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron), NO / NC L: 28 V DC 0,1 A (przełączanie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron), NO / NC
Wyjście usterki	brak
Wyjście antysabotażowe	N.C. 28 V DC, 0,1 A otwarte w przypadku zdjęcia pokrywy przedniej przemieszczenia modułu głównego lub modułu podstawy
Wskazania diody LED (dioda czerwona)	1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm
Temperatura pracy	od -30 °C do 60 °C
Wilgotność otoczenia	do 95%
Miejsce montażu	na ścianie na słupku — na zewnątrz, wewnątrz

Wysokość montażu

od 0,8 do 1,2 metrów

Waga

420 g

Akcesoria

dwa wkręty (4x 20 mm)

jedna śruba zabezpieczająca