

WXS-DAM-X5 Dualna czujka PIR+MW 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-DAM-X5** firmy **Optex** oferuje zaawansowaną, **cyfrową jakość detekcji** i wyposażona jest w detektory PIR oraz czujniki mikrofalowe. 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-DAM-X5 OPTEX** można zamontować bezpośrednio na ścianie lub na słupie, z wykorzystaniem opcjonalnego uchwytu 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-DAM-X5 OPTEX:

- Zewnętrzna czujka dualna 4PIR + 2MW
- **Funkcja 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 DAM X5 OPTEX:

| Symbol | WXS-DAM-X5 OPTEX |
|--------------------------|---|
| Seria | WX Shield |
| Metoda detekcji | PIR + MW |
| 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 24 mA przy 12 V DC |
| Czas trwania alarmu | około 2 sekund |

| | |
|-----------------------------|--|
| Czas przygotowania do pracy | do 60 sekund |
| Wyjście alarmu (P) | migotanie diody LED 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, czerwona | 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Wykrycie maskowania 4. Ustawienie "montaż wysoki" (po uaktywnieniu czujnika antysabotażowego dioda miga przy aktywnym ustawieniu "montaż wysoki") |
| Dioda LED, żółta | 1. Przygotowanie do pracy 2. Detekcja za pomocą mikrofal |
| Temperatura pracy | od -20 °C do 45 °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 | 625 g |
| Akcesoria | dwa wkręty montażowe (4 × 20 mm) jedna śruba zabezpieczająca pięć płytek maskowania obszaru |