

VXS-AM(W) Czujka zewnętrzna 2xPIR OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 595.93 zł

Cena brutto: 733.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

VXS-AM(W) firmy **OPTEX** jest szerokokątną, przewodowa czujką zewnętrzną (wersja W z białym korpusem). Została wyposażona w dwa detektory PIR, zabezpieczające górny i dolny obszar detekcji. Aktywacja alarmu następuje dopiero wtedy, gdy intruz wejdzie jednocześnie w oba obszary, dzięki takiemu rozwiązaniu detektor nie generuje fałszywych alarmów związanych z małymi zwierzętami.

Kluczowe cechy czujek zewnętrznych serii VX SHIELD:

- **Niezawodność**
 - Szeroki, dwukanałowy obszar detekcji: 12 metrów, 90°
 - Aktywny antymasking: czujka wykrywa obiekty zasłaniające soczewkę przy rozbrojonym systemie
 - Algorytm SMDA, poprawiający odporność na różne zakłócenia tj. poruszające się rośliny czy zmiany pogody
- **Bezpieczeństwo**
 - Solidna, odporna na warunki atmosferyczne obudowa z tworzywa ASA
 - Klasa szczelności IP55
 - Styk sabotażowy oderwania od podłoża
- **Wygoda**
 - Łatwy montaż i konfiguracja
 - 5 rodzajów naklejek maskujących
 - Automatyczny tryb testu przejścia

Właściwości VXS-AM(W) OPTEX:

- Zewnętrzna czujka szerokokątna
- **Funkcja antymaskingu**
- **Zasięg: 12 x 12 m**
- Obudowa z tworzywa ASA odpornego na UV
- **Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA**
- **Stopień ochrony obudowy: IP55**
- Naklejki do kształtowania obszaru detekcji
- **Brak reakcji na małe zwierzęta**
- Biały korpus

Parametry techniczne VXS-AM OPTEX:

Symbol	VXS-AM(W)
Seria	VX SHIELD
Wersja kolorystyczna obudowy:	<ul style="list-style-type: none">• Korpus: biały• Pokrywa przednia: biała
Metoda detekcji	Pasywna podczerwień
Pokrycie PIR	12 m, kąt 90° / 16 stref
Regulacja zasięgu PIR	Pięć ustawień: 2.5, 2.5, 6, 8.5, 12 metrów
Wykrywana prędkość ruchu	0.3 do 2 m/s
Czułość (ustawiana oddzielnie dla każdej strony)	Normalna: 2°C przy 0,6 m/s
Zasilanie	9.5 do 18 V DC
Pobór prądu (oprócz testu przejścia)	Maks. 24 mA przy 12V DC
Czas trwania alarmu	2 s (+/-0.1 s)
Czas przygotowania do pracy	ok 60 s (miga LED)
Wyjście alarmu	NO/NC: 28 V DC 0,1 A (maks.)
Wyjście usterki	NC: 28 V DC 0.1 A (maks.)
Wyjście sabotażowe	NC 28V DC 0.1 A (maks.) aktywne po otwarciu pokrywy, przemieszczaniu korpusu czy płyty montażowej
Sygnalizacja LED	Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Wykrycie zamaskowania. Przełącznik DIP wł. lub test przejścia
Temperatura pracy	-20°C do +60°C
Wilgotność otoczenia	Maks. 95%
Stopień szczelności obudowy	IP 55
Miejsce montażu	Na ścianie, na słupku (na zewnątrz, wewnątrz)
Wysokość montażu	0.8 do 1.2 m
Waga	400g
Akcesoria	Wkręty (4x20 mm) x2, naklejki maskujące x3