

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-ruchu-pirmw-optex-vxs-dam-x5w-12m-p-8983.html>



## ZEWNĘTRZNA CZUJKA RUCHU PIR+MW OPTEX VXS-DAM-X5(W) 12m

Cena brutto	<b>808,10 zł</b>
Cena netto	<b>656,99 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>14084</b>
Producent	<b>OPTEX</b>

### Opis produktu

**Zewnętrzna czujka ruchu OPTEX VXS-DAM-X5(W)** posiada funkcję **aktywnego antymaskingu podczerwieni**, która umożliwia wykrycie przedmiotów przesłaniających powierzchnię soczewki, gdy sprawdzany jest stan czujki.

Czujkę wyposażono w technologię **cyfrowego rozpoznawania sygnału SMDA**, która analizując wzorce detekcji i dane z otoczenia - zwiększa niewrażliwość na różne czynniki zakłócające (np. wahania temperatury, podmuchy wiatru) i potrafi odróżnić przyczyny fałszywych alarmów od prawdziwych intruzów.

Ponadto, urządzenie posiada **cyfrowy 3-kanałowy algorytm detekcji**, który sprawia, że alarm jest uruchamiany tylko wtedy, gdy **intruz wejdzie jednocześnie w górny i dolny obszar detekcji PIR oraz obszar detekcji mikrofalowej**. Każda aktywacja jest analizowana osobno, co pozwala oddzielić i zignorować fałszywe zdarzenia. Pozwala to na **eliminację fałszywych alarmów** powodowanych przez małe zwierzęta.

Urządzenie posiada **mechanizm obrotowy 90°**, który umożliwia otwieranie/zamykanie osłony. Posiada także automatyczny tryb testu przejścia, wygasający samoczynnie po upływie 3 minut od zamknięcia pokrywy.

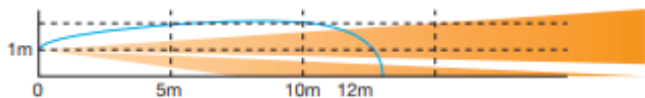
### Cechy produktu:

- inteligentna czujka PIR + MW o zasięgu 12 m, niewrażliwa na zwierzęta
- aktywny antymasking IR
- automatyczny tryb testu przejścia
- technologia cyfrowego rozpoznawania sygnału SMDA
- 3-kanałowy algorytm detekcji
- obrotowy mechanizm 90°
- uniwersalne wzornictwo – możliwość wybór obudowy i pokryw przednich
- kolor korpusu: biały

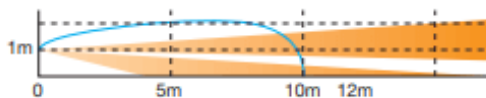
### Zasięg działania:

## WIDOK Z BOKU (ustawienie dźwigni regulacji zasięgu)

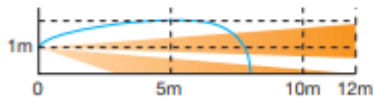
Pozycja 1: ok. 12 m (fabryczne)



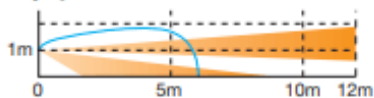
Pozycja 2: ok. 8,5 m



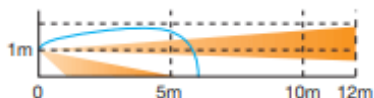
Pozycja 3: ok. 6,0 m



Pozycja 4: ok. 3,5 m

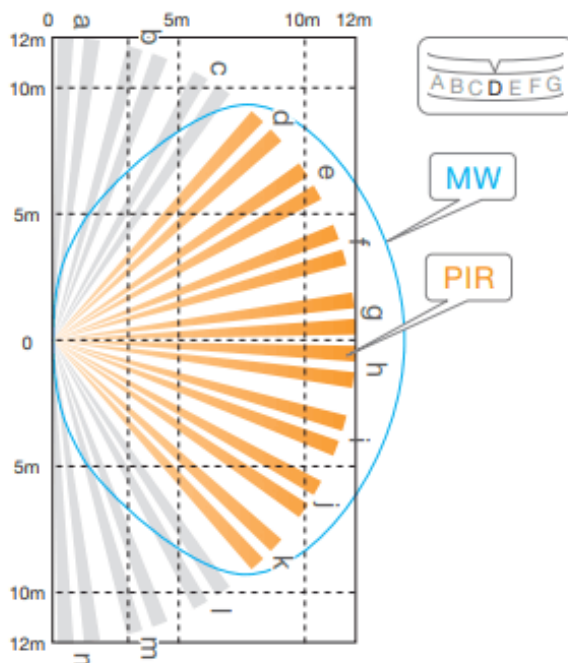


Pozycja 5: ok. 2,5 m



## WIDOK Z GÓRY (wskaźnik kąta obrotu w położeniu D)

(wskaźnik kąta obrotu w położeniu D)



## Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: PIR+MW
- zasięg detekcji: 12 m, kąt 90 st.
- liczba stref detekcji: 16
- regulacja zasięgu PIR: 2,5 do 12 m (5 poziomów)
- wykrywana prędkość ruchu: do 12 m (5 poziomów) 0,3-2,0 m/s
- czułość: 2,0 °C przy 0,6 m/s
- czas trwania alarmu: 2,0 s ( $\pm$  0,1 s)
- czas przygotowania do pracy: 60 s lub mniej (miga LED)
- wyjście alarmowe: N.C. /N.O. przełączane 28 V DC 0,1 A (max.)
- wyjście usterki: N.C. 28 V DC 0,1 A (max.)
- wyjście sabotażowe: N.C. 28 V DC 0,1 A (max.) aktywne po otwarciu pokrywy, przemieszczeniu korpusu czy płyty montażowej
- dioda LED - przełącznik DIP Wł. lub test przejścia:
  - Dioda czerwona:
    - Przygotowanie do pracy
    - Alarm
    - Detekcja maskowania
  - Dioda żółta:
    - Przygotowanie do pracy
    - Detekcja mikrofalowa / Przełącznik DIP Wł. / test przejścia
- stopień szczelności obudowy: IP55
- montaż: na ścianie, na słupie (na zewnątrz, wewnątrz)
- wysokość montażu: 0.8 - 1.2m
- temperatura pracy: -20st. C ... +45st. C
- wilgotność: max. 95%
- zasilanie: 9.5-18VDC
- pobór prądu: 35 mA (max.)
- waga: 450 g

## W zestawie:

- czujka OPTEX VXS-DAM-X5(W) - 1 szt;
- instrukcja obsługi.

