

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bezprzewodowa-czujka-ruchu-optex-vxs-ram-12m-p-8984.html>



## ZEWNĘTRZNA BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU OPTEX VXS-RAM 12m

Cena brutto	<b>873,30 zł</b>
Cena netto	<b>710,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>14085</b>
Producent	<b>OPTEX</b>

### Opis produktu

**Bezprzewodowa, zewnętrzna czujka ruchu OPTEX VXS-RAM** 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**. 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.

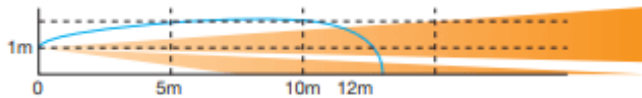
### Cechy produktu:

- inteligentna czujka PIR 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

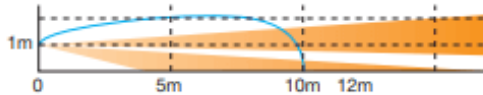
### Zasięg działania:

## WIDOK Z BOKU (ustawienie dźwigni regulacji zasięgu)

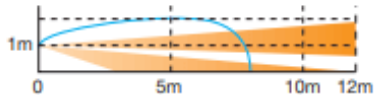
Pozycja 1: ok. 12 m (fabryczne)



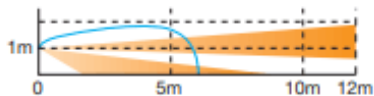
Pozycja 2: ok. 8,5 m



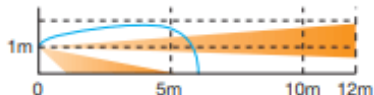
Pozycja 3: ok. 6,0 m



Pozycja 4: ok. 3,5 m

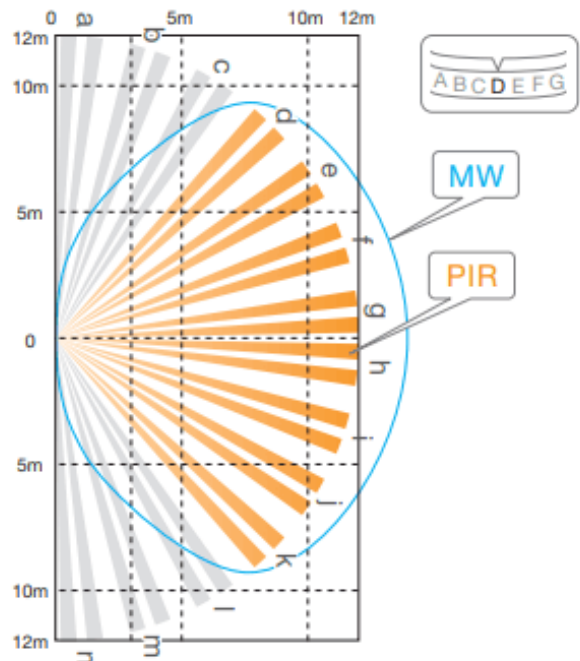


Pozycja 5: ok. 2,5 m



## WIDOK Z GÓRY

(wskaźnik kąta obrotu w położeniu D)



### Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: PIR
- 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. przełączany przekaźnik statyczny 10 V DC 0,01 A (max.)
- wyjście usterki: N.C./N.O. przełączany przekaźnik statyczny 10 V DC 0,01 A (max.)
- wyjście sabotażowe: N.C./N.O. przełączany przekaźnik statyczny 10 V DC 0,01 A (max.)
- dioda LED - dioda czerwona ((Przełącznik DIP Wł. lub test przejścia):
  - Przygotowanie do pracy
  - Alarm
  - Wykrycie zamaskowania / 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 ... +60st. C
- wilgotność: max. 95%
- zasilanie: 3-9VDC, bateria litowa lub alkaliczna
- pobór prądu: 10  $\mu$ A (tryb czuwania) / 4 mA (max.) @3V DC
- waga: 500 g

### W zestawie:

- bezprzewodowa czujka OPTEx VXS-RAM - 1 szt;
- przewód zasilania i alarmu;
- przewód usterki;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.