

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-ruchu-pir-optex-vxi-r-zasilana-baterijnie-p-4313.html>



## ZEWNĘTRZNA CZUJKA RUCHU PIR OPTEX VXI-R ZASILANA BATERYJNIE

Cena brutto	<b>736,79 zł</b>
Cena netto	<b>599,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10090</b>
Producent	<b>OPTEX</b>

### Opis produktu

**Czujka ruchu PIR OPTEX** wykonana została z wykorzystaniem nowatorskich rozwiązań technologicznych, które znacznie ulepszają funkcje detekcji. Sygnał alarmowy wysyłany jest po jednoczesnym naruszeniu pól detekcji dla górnego i dolnego piroelementu, dzięki czemu zapobiegamy występowaniu **fałszywych alarmów** wywołanych przez małe zwierzęta. Ich redukcję zapewniają również odpowiednie przesłony - kąt obrotu wewnętrznego korpusu można ustalić w **7 położeniach**. Obszar detekcji (12 x 12m) można skrócić **skokowo do 2,5 m** i dopasować go do swoich wymagań za pomocą dedykowanych **naklejek maskujących**.

W czujce użyto wodoszczelnej obudowy, która pozwala na użytek **zewnątrzny** i jest odporna na negatywny wpływ promieni UV. Zasilana jest **baterijnie** i przystosowana do **systemów bezprzewodowych**. Czujkę można montować bezpośrednio **na ścianie** (także wraz z przewodami prowadzonymi natynkowo w rurce) lub **na słupie** (z wykorzystaniem standardowych taśm metalowych). Opcjonalnie dostępny jest czujnik oderwania od podłoża.



Montaż na ścianie



Montaż na słupie



Z natynkową rurką na przewody



Standardowe taśmy metalowe

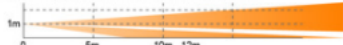
### Cechy produktu:

- opatentowany filtr światła białego
- elastyczne modelowanie obszaru detekcji
- zaawansowana kompensacja temperatur
- wybór trybu wyjścia alarmowego NC lub NO
- naklejki umożliwiające wyłączenie poszczególnych stref detekcji
- zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA
- obudowa z tworzywa ASA (odpornego na UV)
- szczelna obudowa: IP55

### Charakterystyka pracy:

## WIDOK Z BOKU

Dźwignia regulacji zasięgu w położeniu 1 (fabryczne)



Dźwignia regulacji zasięgu w położeniu 2



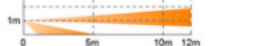
Dźwignia regulacji zasięgu w położeniu 3



Dźwignia regulacji zasięgu w położeniu 4

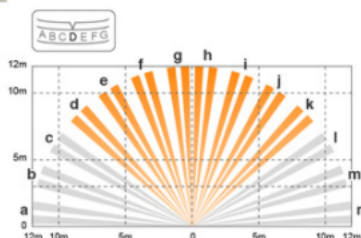


Dźwignia regulacji zasięgu w położeniu 5



## WIDOK Z GÓRY

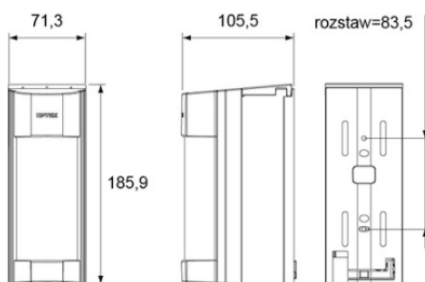
Wskaźnik kąta obrotu w położeniu D



### Jednoczesna detekcja w górnym i dolnym kanale PIR



## Specyfikacja techniczna:



- metoda detekcji: PIR
- zasięg detekcji: 12 x 12 m, kąt 90° (zasięg regulowany 12 - 2,5 m --> 5 ustawień)
- liczba wiązek: 16
- wykrywana prędkość ruchu: 0,3 - 1,5 m/s
- czułość: 2,0°C (przy 0,6 m/s)
- czas trwania alarmu: 2s (+/- 1 s)
- wyjście alarmowe: wybór między N.C. i N.O. (10V DC 0,1A max.)
- wyjście usterki: wybór między N.C. i N.O. (10V DC 0,01A max.)
- czas przygotowania do pracy: ok. 60 sek. (dioda LED miga)
- odporność na zakłócenia: 10V/m
- dioda sygnalizacyjna:
  - nie świeci (tryb czuwania),
  - świeci (test przejścia lub włączony przełącznik diody LED),
  - czerwona (przygotowanie do pracy, alarm)
- stopień szczelności obudowy: IP55
- montaż: ściana/słup (zewnątrz/wewnątrz)
- wysokość montażu: 0,8 - 1,2 m
- zasilanie: 3-9V DC (baterie litowe lub alkaliczne)
- pobór prądu: 9 µA (czuwanie), 4 mA max. (przy 12V DC)
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- wilgotność: do 95% max.
- wymiary (wys. x szer. x dł.): 185,9 x 71,3 x 105,5 mm
- waga: 600 g

## W zestawie:

- czujka ruchu PIR OPTEX VXI-R - 1 szt;
- instrukcja obsługi.

