

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-dualna-pirmw-optex-vxi-dam-x5-p-4311.html>

ZEWNĘTRZNA CZUJKA DUALNA PIR+MW OPTEX VXI-DAM-X5

Cena brutto	703,55 zł
Cena netto	571,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10088
Producent	OPTEX

Opis produktu

Czujka ruchu PIR OPTEX wykonana została z wykorzystaniem nowatorskich rozwiązań technologicznych, które znacznie ulepszają funkcje detekcji. Oddzielne sterowanie zasięgiem mikrofalii gwarantuje **zgodność obszaru detekcji PIR i MW**. 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**.

Moduł mikrofalowy oraz cyfrowy antymasking pozwalają na prawidłową pracę w trudnych warunkach środowiskowych. W czujce użyto wodoszczelnej obudowy, która pozwala na użycie **zewnątrzny** i jest odporna na negatywny wpływ promieni UV. 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 przewodyStandardowe
taśmy metalowe

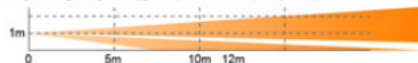
Cechy produktu:

- opatentowany filtr światła białego
- elastyczne modelowanie obszaru detekcji
- zaawansowana kompensacja temperatur
- wybór trybu wyjścia alarmowego NC lub NO
- cyfrowy antymasking IR
- nowoczesny moduł mikrofalowy
- obsługa wtyczek rezystorów końca linii (EOL)
- 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

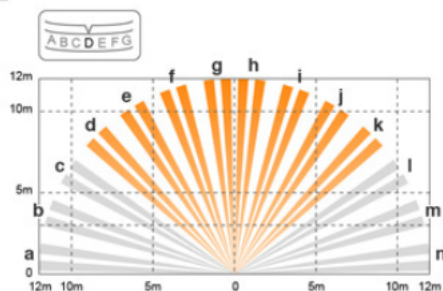


Dźwignia regulacji zasięgu w położeniu 5



WIDOK Z GÓRY

Wskaźnik kąta obrotu w położeniu D



Jednoczesna detekcja w górnym i dolnym kanale PIR

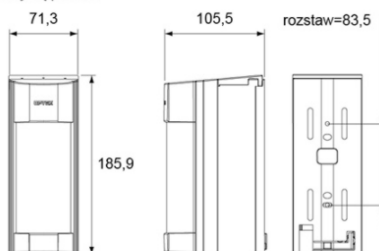


Specyfikacja techniczna:

Bez tylnej puszki



Z tylną puszką



- metoda detekcji: PIR + MW
- 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. (28V DC 0,1A max.)
- styk sabotażowy: N.C. 28V DC 0,1A max (otwarty po zdjęciu obudowy dostępny opcjonalny czujnik oderwania od podłoża)
- czas przygotowania do pracy: ok. 60 sek. (dioda LED miga)
- odporność na zakłócenia: 10V/m
- dioda sygnalizacyjna:
 - czerwona: przygotowanie do pracy, alarm, maskowanie
 - żółta: przygotowanie do pracy, detekcja MW

-
- kąt regulacji uchwytu: +/- 20° w pionie, +/- 90° w poziomie
 - stopień szczelności obudowy: IP55
 - montaż: ściana/słup (zewnątrz/wewnątrz)
 - wysokość montażu: 0,8 - 1,2 m
 - zasilanie: 9,5 - 18V DC
 - pobór prądu: 35 mA max. (przy 12V DC)
 - temperatura pracy: -20°C ... +45°C
 - wilgotność: do 95% max.
 - wymiary (wys. x szer. x dł.):
 - 185,9 x 71,3 x 105,5 mm
 - 181,9 x 70,9 x 64,5 mm (przy montażu ściennym)
 - waga: 600 g

W zestawie:

- czujka ruchu PIR OPTEX VXI-DAM-X5 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.