

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-ruchu-pir-optex-vxi-ram-zasilana-baterijnie-p-4314.html>



ZEWNĘTRZNA CZUJKA RUCHU PIR OPTEX VXI-RAM ZASILANA BATERYJNIE

Cena brutto	849,95 zł
Cena netto	691,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10091
Producent	OPTEX

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**.

Cyfrowy antymasking pozwala na prawidłową pracę w trudnych warunkach środowiskowych. W czujce użyto wodoszczelnej obudowy, która pozwala na użytek **zewnętrzny** 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 z przewodami



Standardowe taśmy metalowe

Cechy produktu:

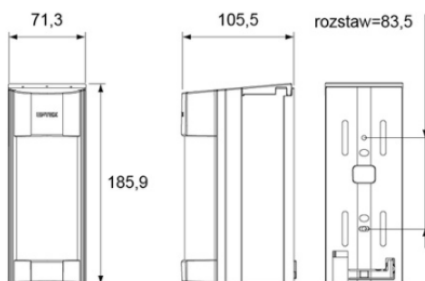
- opatentowany filtr światła białego
- elastyczne modelowanie obszaru detekcji
- zaawansowana kompensacja temperatur

- wybór trybu wyjścia alarmowego NC lub NO
- cyfrowy antymasking IR
- współpraca z nadajnikami systemów bezprzewodowych
- naklejki umożliwiające wyłączenie poszczególnych stref detekcji
- zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA
- obudowa z tworzywa ASA (odpornego na UV)
- szczelna obudowa: IP55

Charakterystyka pracy:



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. (28V 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 (czuwania), 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-RAM - 1 szt;
- instrukcja obsługi.