

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-ruchu-pir-optex-cdx-am-p-4251.html>

CZUJKA RUCHU PIR OPTEX CDX-AM

Cena brutto	239,85 zł
Cena netto	195,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	10034
Producent	OPTEX

Opis produktu

Czujka ruchu OPTEX została skonstruowana w oparciu o nowoczesne technologie, które zapewniają skuteczność i pełną efektywność działania. Algorytm detekcji **CORE** oparty został na mikroprocesorowej analizie przebiegu sygnału z piroelementu, dzięki czemu sygnały pochodzące od człowieka są odróżniane od sygnałów generowanych przez zwierzęta, zasłony czy rośliny. Tym samym **eliminowane są fałszywe alarmy**.

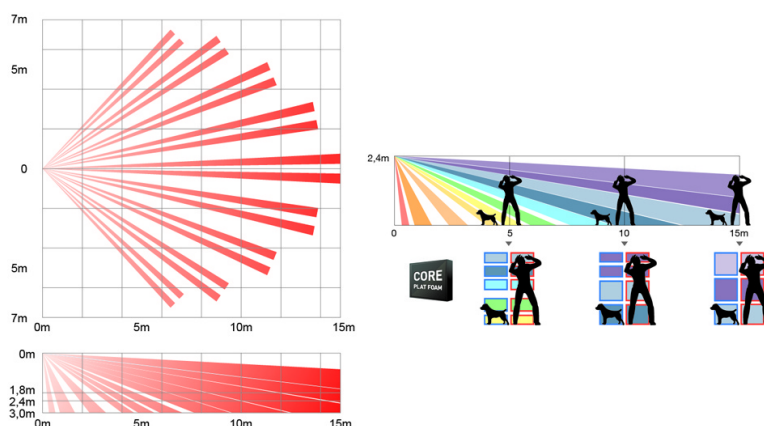
Wszystkie modele serii CDX posiadają **cyfrowy antymasking IR**, który dopasowuje się do warunków środowiskowych. Ustąpienie maskowania czujki powoduje **automatyczne kasowanie sygnału** (na wyjściu usterki) i nie wymaga prowadzenia dodatkowych czynności kalibracyjnych czujki.

Obudowa wykonana została z wysokoudarowego polistyrenu, który jest niezwykle odporny na odbarwienie pod wpływem promieniowania UV. Znajdzie zastosowanie w domach, biurach, magazynach itp. **Rezystory końca linii (EOL)** w postaci wtyczek ułatwiają podłączenie czujek OPTEX do wielu typów central alarmowych.

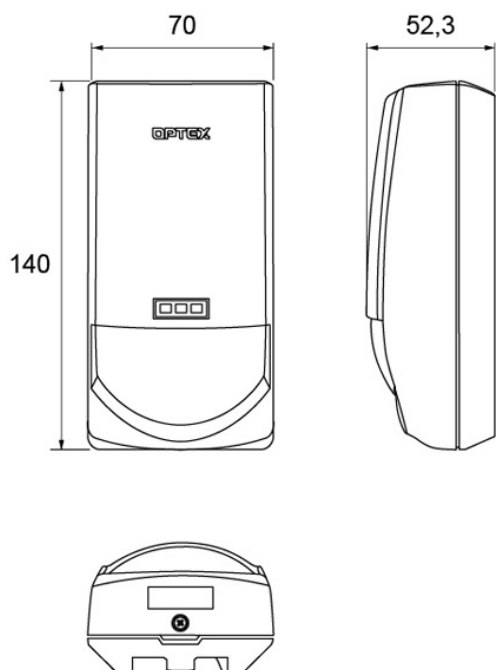
Cechy produktu:

- wtyczki rezystorów końca linii (EOL) dedykowane do różnych modeli central alarmowych
- opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- podwójny filtr zakłóceń zapewnia podwójną odporność na silne oświetlenie i zakłócenia elektromagnetyczne (zakres kompatybilności elektromagnetycznej do 2.7 GHz)
- technologia cyfrowego aktywnego antymaskingu IR
- cyfrowy algorytm detekcji CORE
- zdalne sterowanie diodą sygnalizacyjną
- zaawansowana kompensacja temperatury

Charakterystyka pracy:



Specyfikacja techniczna:



- metoda detekcji: PIR
- zasięg detekcji: 15 x 15 m, kąt 85 st.
- liczba stref detekcji: 82
- antymasking: cyfrowy aktywny antymasking IR
- wyjście alarmowe: NC (28V DC = 0.2A max)
- styk sabotażowy: NC otwarty po zdjęciu obudowy lub oderwaniu od ściany 28V DC 0.1A max.
- wyjście usterki: N.C. 28V DC 0.2A max.
- odporność na zakłócenia: 10V/m
- wysokość montażu: 1.8 - 2.4 m
- temperatura pracy: -10st. C ... + 50st. C
- wilgotność: do 95% max.
- zasilanie: 9-18V DC
- pobór prądu: 17 mA (normalny), 20 mA (max) przy 12V DC
- wymiary: 140 x 70 x 52,3 mm
- waga: 180 g

W zestawie:

- czujka OPTEX CDX-AM – 1 szt;
- instrukcja obsługi.