Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 16:41

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujka-pir-optex-fmx-st-p-4247.html



# CZUJKA PIR OPTEX FMX-ST

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **141,45 zł** |
| Cena netto | **115,00 zł** |
| Dostępność | **Produkt archiwalny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **10031** |
| Producent | **OPTEX** |

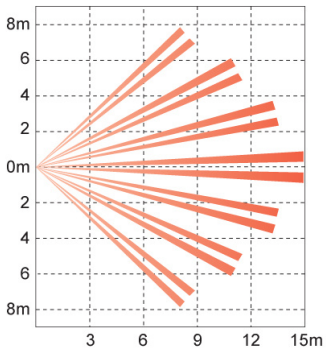
## Opis produktu

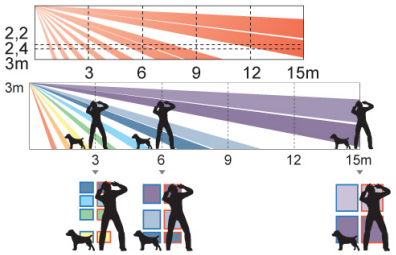
**Czujka ruchu OPTEX** została skonstruowana w oparciu o nowoczesne technologie, które zapewniają skuteczność i pełną efektywność działania. Algorytm detekcji **CORE** oparty został na mikroprocesorowej analizie przebiegu sygnału z piroelementu, dzięki czemu sygnały pochodzące od człowieka są odróżnianie od sygnałów generowanych przez zwierzęta, zasłony czy roślinę. Tym samym **eliminowane są fałszywe alarmy.**
Posiada także zaawansowaną **kompensację temperatury,** dlatego skutecznie pracuje w różnych warunkach środowiska. Obudowa wykonana została z wysokoudarowego polistyrenu, który jest niezwykle odporny na odbarwienie pod wpływem promieniowania UV. Znajdzie zastosowanie w domach, biurach, magazynach itp.

**Cechy produktu:**

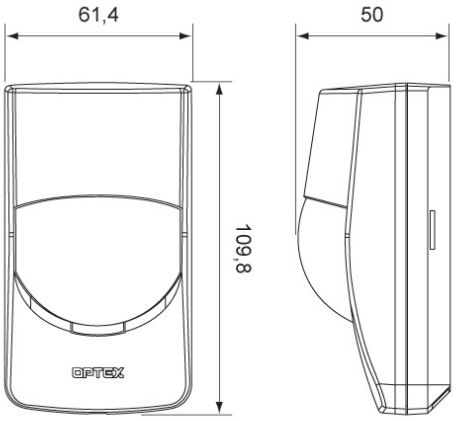
- wtyczki rezystorów końca linii (EOL) dedykowane do różnych modeli central alarmowych
- zaawansowana szczelna optyka
- cicha praca
- cyfrowy algorytm detekcji CORE
- zdalne sterowanie diodą sygnalizacyjną
- zaawansowana kompensacja temperatury

**Charakterystyka pracy:**




**Specyfikacja techniczna:**




- metoda detekcji: PIR
- zasięg detekcji: 15 x 15 m, kąt 85 st.
- liczba stref detekcji: 78
- filtr zakłóceń elektromagnetycznych i silnego oświetlenia: standard
- czas trwania alarmu: ok. 2.5 sek.
- wyjście alarmowe: NC (28V DC = 0.2A max)
- styk sabotażowy: NC otwarty po zdjęciu obudowy 24V DC 0.1A max.
- czułość: przełączana LOW/MID/HI
- czas przygotowania do pracy: ok. 60 sek.
- czułość mikrofali/zasięg: przełączana LONG/SHORT
- dioda sygnalizacyjna: przełączane WŁ/WYŁ (zdalne sterowanie pracą diody)
- odporność na zakłócenia: 10V/m
- wysokość montażu: 2.2 - 3 m
- temperatura pracy: -20st. C ... + 50st. C
- wilgotność: do 95% max.
- zasilanie: 9.5-16V DC
- pobór prądu: 8 mA (normalny), 11 mA (max) przy 12V DC
- wymiary: 111.7 x 61.4 x 50 mm
- waga: ok. 100 g

**W zestawie:**

- czujka OPTEX FMX-ST – 1 szt;
- instrukcja obsługi.