

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-ruchu-pir-optex-ftn-ram-pt-zasilanie-bateryjne-p-4300.html>



## ZEWNĘTRZNA CZUJKA RUCHU PIR OPTEX FTN-RAM-PT ZASILANIE BATERYJNE

Cena brutto	<b>664,20 zł</b>
Cena netto	<b>540,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10077</b>
Producent	<b>OPTEX</b>

### Opis produktu

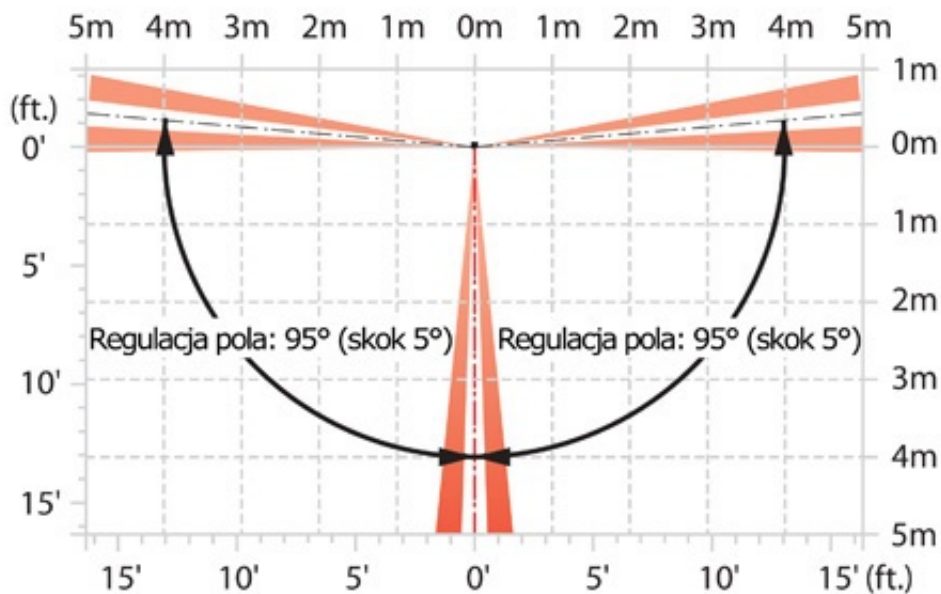
**Czujka ruchu PIR OPTEX** wykonana została z wykorzystaniem nowatorskich rozwiązań technologicznych, które znacznie ulepszają funkcje detekcji. Dzięki nim jest też sporo **większa odporność** na czynniki powodujące **fałszywe alarmy**. Sprawia to, że czujki z serii FTN są jednymi z najbardziej stabilnych czujek zewnętrznych. Są one przystosowane do pracy w **systemach bezprzewodowych (zasilanie baterijne)**. Posiada **zintegrowaną puszkę na baterię**. Dzięki funkcji **cyfrowego antymaskingu** dostosowuje się do warunków środowiskowych. Można ją zamontować **na ścianie**. Posiada ulepszoną funkcję **odporności na zwierzęta**.

### Cechy produktu:

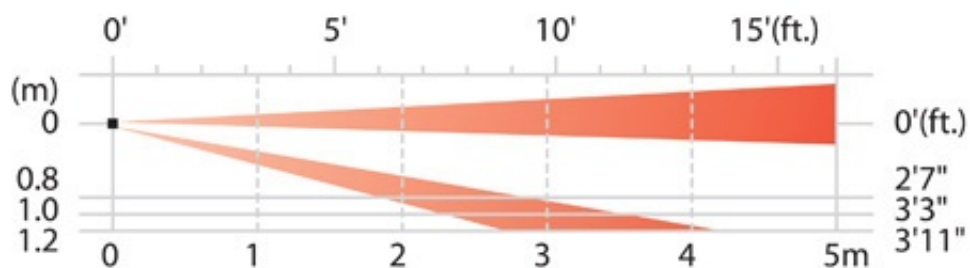
- łatwa zmiana zasięgu 2m/5m
- udoskonalone funkcje odporności na zwierzęta
- zintegrowana puszka na baterię
- cyfrowy aktywny antymasking IR
- długi czas pracy baterii
- podwójny filtr światła białego
- regulacja w poziomie w zakresie 190°
- zaawansowany algorytm oceny rozmiarów intruza
- inteligentna logika AND

### Charakterystyka pracy:

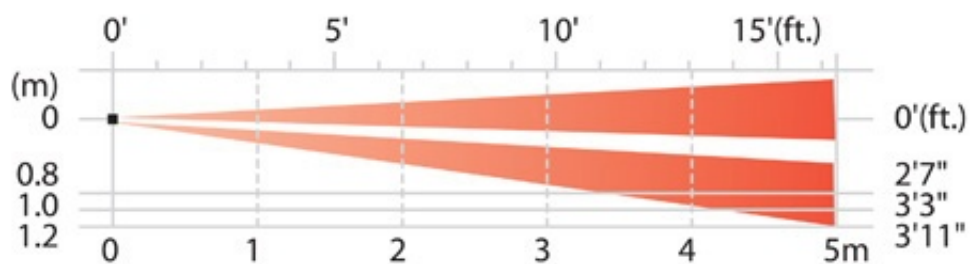
## WIDOK Z GÓRY



## WIDOK Z BOKU



**zasięg detekcji 2m**



**zasięg detekcji 5m**

Specyfikacja techniczna:



- metoda detekcji: Pasywna podczerwień (PIR)
- zasięg PIR: 5 × 1 m
- ograniczenie zasięgu: 2 m, 5 m
- wykrywana prędkość ruchu: 0,3 - 1,5 m/s
- czułość: 2.0°C (przy 0,6 m/s)
- czas trwania alarmu: 2s (+/- 1 s)
- czas trwania testu: ok. 120 s (dioda LED miga)
- wyjście alarmowe: wybór między N.C. i N.O. (10V DC 0,1A max.)
- styk sabotażowy: N.C. 10V DC = 0,1A max. (po otwarciu obudowy)
- dioda sygnalizacyjna: nieaktywna (podczas normalnej pracy) / świeci/miga (podczas przygotowania do pracy, alarmu, próby zakrycia czujki)
- stopień szczelności obudowy: IP55
- montaż: ściana (zewnętrzna, wewnętrzna)
- wysokość montażu: 0,8 - 1,2 m
- zasilanie: 2,5-10 V lub 3-9V (bateria litowa lub alkaiczna)
- pobór prądu: 10 µA przy 3V
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- wilgotność: do 95% max.
- waga: 190 g

#### W zestawie:

- czujka ruchu PIR OPTEX FTN-RAM-PT - 1 szt;
- przewód łączący (do zasilania i alarmu) - 1 szt;
- przewód łączący (do wyjścia usterki) - 1 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja obsługi.