

**FTN-RAM Czujka obwodowa,  
zewnętrzna, 2x PIR,  
antymasking, zasilana  
bateryjnie, zasięg 5x1m OPTEX**

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 532.52 zł

**Cena brutto:** 655.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



**Opis produktu:**

**FTN-RAM** firmy **Optex** to zewnętrzna czujka podczerwieni z funkcją antymaskingu zaopatrzona w nowoczesne rozwiązania, dzięki którym czujka staje się jedną ze stabilniejszych na rynku oraz otrzymuje wachlarz zastosowań, który zaspokoi każdego użytkownika. Czujnik zewnętrzny FTN RAM posiada kurtynową charakterystykę i pracuje w wąskiej strefie detekcji 5 x 1 m.

Model charakteryzuje się dużą 190-cio stopniową skalą regulacji położenia w poziomie (skok 5 stopni) oraz prostotą ograniczenia zasięgu detekcji - poprzez zmianę wysokości montażu lub obrócenia soczewki. Na uwagę zasługuje również algorytm SMDA, dzięki któremu urządzenie uzyskuje ponad 20-krotnie większą adaptację do warunków środowiskowych. Oznacza to, że wszelkie zakłócenia typu zmiany pogodowe, ruch roślinności nie sprawiają najmniejszego problemu.

**FTN-RAM Optex** posiada również funkcję antymaskingu, która gwarantuje najwyższe standardy pracy dzięki opracowanemu cyfrowemu algorytmowi, który uzupełniając dotychczasową technologię, sprawnie śledzi zmiany środowiskowe i doskonale dopasowuje do nich parametry urządzenia.

**Optex FTN-RAM** zasilany jest bateryjnie, co ogranicza zbędne okablowanie do minimum i tym samym zmniejsza czas oraz koszt naszej instalacji.

**ZASTOSOWANIE CZUJKI OPTEX FTN-RAM:**

- przy oknie
- przy basenie
- przy garażu

- w ogrodzie
- na balkonie
- przy drzwiach
- **w każdym innym miejscu**

## **CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ FTN RAM OPTEX:**

- 2 czujniki PIR z funkcją antymaskingu
- **Czujka zasilana bateryjnie**
- **Zasięg: 5 x 1 m**
- Zasięg kurtyny: 2 m, 5 m
- **Regulacja w poziomie 190 stopni**
- Podwójne filtrowanie zakłóceń
- **Inteligentna logika AND**
- Doskonała odporność na zwierzęta
- Doskonały algorytm rozpoznawania wielkości
- **Niski pobór prądu oraz system oszczędzania energii**

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI FTN-RAM OPTEX:**

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- **Zasięg detekcji: 5 x 1 m**
- **Ograniczenie zasięgu: 2 m, 5 m**
- Wyjście alarmowe: N.C./N.O. Przełącznik 10 V DC 0,01 A(max.)
- Wyjście usterki: N.C./N.O. Przełącznik 10 V DC 0,01 A(max.)
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Wykrywana prędkość ruchu: 0.3 - 1.5 m/s
- Czułość: 2,0°C przy 0,6 m/s
- Przygotowanie do pracy: około 120 sekund
- Dioda sygnalizacyjna:
  - włączona: przełącznik w pozycji 1 (WALK TEST MODE) lub 4 (LED) ON
  - wyłączona: w czasie normalnej pracy
  - świeci / migocze: przygotowanie do pracy, alarm
- Wilgotność: max. 95 %
- Temperatura pracy: od -20°C do +60°C
- Waga: 190 g
- Zasilanie: 3 - 9 V DC (bateria litowa lub alkaiczna)
- **Pobór prądu: 10 µA (czuwanie) / 3 mA (max.) przy 3 V DC**
- Napięcie pracy: 2.5 - 10 V DC
- Montaż: ściana (zewnątrzna, wewnątrzna)
- Wysokość montażu: 0.8 - 1.2 m
- **Klasa ochrony obudowy: IP55**

