

## FTN-R Czujka obwodowa, zewnętrzna, 2x PIR, zasilana baterijnie, zasięg 5x1m OPTEX

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 381.30 zł

**Cena brutto:** 469.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**FTN-R** firmy **Optex** to zewnętrzna czujka podczerwieni 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 R** 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.

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

### ZASTOSOWANIE CZUJKI OPTEX FTN-R:

- przy oknie
- przy basenie
- przy garażu
- w ogrodzie
- na balkonie
- przy drzwiach
- **w każdym innym miejscu**

## CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ FTN R OPTEX:

- 2 czujniki PIR
- **Czujka zasilana bateryjnie**
- **Zasięg: 5 x 1 m**
- Zasięg kurtyny: 2 m, 5 m
- **Regulacja w poziomie 190 stopni (skok 5 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-R 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: 9  $\mu$ A (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**