

## **HX-40RAM Pasywna czujka podczerwieni, zewnętrzna, 2xPIR, antymasking, zasilanie bateryjne, zasięg 12x12m OPTEX**

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 825.20 zł

**Cena brutto:** 1015.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### **Opis produktu:**

Zewnętrzne czujki z serii **HX-40** firmy Optex to urządzenia wyposażone w zupełnie nowy piroelement, gdzie wraz ze swoim precyzyjnym układem, gwarantują niezwykłą skuteczność popartą 94 polami detekcji o jednakowej gęstości. Model ten doskonale radzi sobie z fałszywymi alarmami wywoływanymi przez małe zwierzęta. Pomaga mu w tym zaawansowany algorytm wykrywania alarmu - inteligentna logika AND.

Czujkę **Optex HX-40RAM** można z łatwością zamontować w wybranym miejscu a także zaopatrzyć ją w niezbędne okablowanie. W wyposażeniu znajduje się daszek oraz uchwyt montażowy.

**HX-40RAM** jest czujką z funkcją **antymaskingu**, który znacznie podnosi stopień ochrony zabezpieczeń urządzenia i umożliwia wykrycie wszelkich prób zamalowania czy zasłonięcia obiektu.

Czujka **Optex HX-40RAM** cechuje się **zasilaniem bateryjnym** i jest przystosowana do współpracy z nadajnikami **systemów bezprzewodowych**.

### **CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ HX 40RAM OPTEX:**

- Szerokokątna charakterystyka detekcji
- **Podwójny PIR**
- **Zasięg: 12 x 12 m**, 90 stopni
- **Opatentowana technologia aktywnego „Antymaskingu”**
- **Algorytm Summer Night Compensation Logic**

- Funkcja dyskryminacji sygnałów generowanych przez poruszającą się roślinność
- **Zintegrowane funkcje oszczędzania energii**
- Inteligentna logika AND
- Zaawansowana optyka
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- **Długa żywotność baterii: około 6 lat**
- W wyposażeniu:
  - uchwyt montażowy
  - daszek

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI HX-40RAM OPTEx:**

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- Zasięg detekcji: 12m, kąt 85°, 94 strefy detekcji
- **Antymasking: TAK**
- Możliwe zasięgi detekcji: 4m, 5,5m, 9m, 12m
- Wykrywana prędkość ruchu: 0,3 - 1,5 m/s
- Czułość: 2,0°C przy 0,6 m/s
- Zasilanie:
  - 2,5-9V=
  - 3-7,2V=
  - **bateria litowa (CR123A x 3, CR2 x 3, 1/2AA x 3, 1-2AA x 6)**
- Pobór prądu:
  - 30µA (stan gotowości)
  - 4mA maks. przy 3V= (przygotowanie do pracy)
- Czas alarmu: 2,0 ± 1sek.
- Czas wygrzania: ok. 90 sek. (dioda LED miga)
- Wyjście alarmowe: wybór N.O. lub N.C. 28V=, 02A maks.
- Styk sabotażowy:
  - typ N.C. 28V=, 0,1A maks. otwarty po zdjęciu obudowy
  - opcjonalny czujnik oderwania
- Wyjście usterki: typ N.C. 28V=, 0,1A maks.
- Wejście AUX: typ N.C. 28V=, 0,1A maks.
- Czerwona dioda LED: czas wygrzania, alarm, usterka
- Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne: 10V/m
- Temperatura pracy: -20°C ÷ +60°C
- Wilgotność: 95% maks
- **Klasa ochrony obudowy: IP55**
- Montaż: na ścianie (wewnątrz, zewnątrz)
- Wysokość montażu: 2,5 ÷ 3,0m
- Regulacja uchwytu:
  - pionowo ± 20°,
  - poziomo ± 95°
- Waga: 600g
- W wyposażeniu:

- uchwyt
- daszek
- naklejki maskujące
- zestaw śrub do montażu
- taśma „rzep” do mocowania nadajnika wewnątrz obudowy
- przewody
- akcesoria

## **CHARAKTERYSTYKA PRACY CZUJKI PASYWNEJ OPTEX HX-40RAM:**