

**HX-80NRAM Kurtynowa czujka podczerwieni, zewnętrzna, 2xPIR, antymasking, zasilana bateryjnie, daleki zasięg 24x2m OPTEX**

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 956.91 zł

**Cena brutto:** 1177.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



**Opis produktu:**

**Czujka podczerwieni HX-80NRAM** posiada charakterystykę detekcji kurtynową z **dalekim zasięgiem 24 x 2 m** i jest zaopatrzona w **nowoczesne** rozwiązana technologiczne m. in. **piroelement**, który pozwolił na **idealny rozkład pól detekcji** gwarantując rewelacyjną jakość pracy i **skuteczność** przy zbędnych alarmach wywoływanych przez zwierzęta. Dodatkowym atutem tego produktu jest jego automatyczne dostosowywanie się do zmian środowiskowych, za co odpowiada **cyfrowy antymasking**.

Urządzeniem możemy **bardzo łatwo** kalibrować przy pomocy wbudowanych przesłon i specjalnych płytek. **Przesłony** stosuje się dla **dalszych stref** detekcji, natomiast **płytki** mają zastosowanie przy ograniczaniu **strefy bliższej**.

Czujkę **HX 80NRAM Optex** można z pełną satysfakcją zastosować we wszelkich **obiekтах komercyjnych**, centrach magazynowych czy nawet w **domach mieszkalnych**. Wygodę stanowi brak obowiązku okablowania urządzenia (zasilane bateryjnie) a **integracja z nadajnikami systemów bezprzewodowych** jest świetnym rozszerzeniem możliwości czujnika Optex HX 80NRAM.

**CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ HX 80NRAM OPTEX:**

- **Cyfrowy aktywny antymasking IR**
- Wysokość montażu: 2.5 - 3.0 m
- **Zaawansowany algorytm kompensacji temperatury**
- **Inteligentna logika AND**
- Analiza nagrzewania i chłodzenia tła
- Analiza ruchu roślinności

- **Podwójny filtr zakłóceń**
- **Unikalny piroelement**
- **Zintegrowane funkcje oszczędzania baterii**
- **Długa żywotność baterii: około 6 lat**
- Zastosowanie: domy mieszkalne, obiekty komercyjne, centra magazynowe

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI HX-80N RAM OPTEX:**

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- **Funkcja: aktywnego antymaskingu IR**
- **Zasięg detekcji: 24 x 2 m, kąt 120°**
- **Strefy detekcji: 20 stref**
- **Regulacja zasięgu PIR: 6.5 m, 10 m, 13 m, 18 m**
- Wyjście alarmowe: przełącznik typu C 10 V DC 0.01 A (max.)
- **Wyjście usterki: N.C./N.O, przełączane 10 V DC 0.01 A (max.)**
- Wyjście AUX: N.C. 28 V DC, 0.1 A (max.)
- Styk sabotażowy: typ C 28 V DC, 0.1 A (max.), aktywny po zdjęciu obudowy
- Wykrywana prędkość ruchu: 0.3 - 1.5 m/s
- Czułość: 2,0°C przy 0,6 m/s
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Przygotowanie do pracy: około 90 sekund
- Dioda LED:
  - wyłączona - w czasie pracy
  - włączona - TEST PRZEJŚCIA lub LED SW
  - czerwona - przygotowanie, alarm, usterka, słaba bateria
- Wilgotność: max. 95 %
- Odporność na zakłócenia: brak alarmu 10 V/m
- Temperatura pracy: od -20°C do +60°C
- Wysokość montażu: 2.5 - 3.0 m
- Waga: 780 g
- Pobór prądu: 30 µA (czuwanie) / 4 mA (max.) przy 3 V DC
- Napięcie pracy: 2.5 - 9 V DC
- Zasilanie: 3 - 7.2 V DC bateria litowa (CR123A x3, CR2 x3, 1/2AA x3, 1/2AA x6)
- Montaż: ściana
- Regulacja położenia:
  - w pionie: ± 20°
  - w poziomie: ± 95°
- **Klasa ochrony obudowy: IP55**