

## **HX-40DAM Pasywna czujka dualna, zewnętrzna, PIR + MW, antymasking, zasięg 12x12m OPTEX**

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 747.97 zł

**Cena brutto:** 920.00 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-40DAM** można z łatwością zamontować w wybranym miejscu a także zaopatrzyć ją w niezbędne okablowanie. W wyposażeniu znajduje się daszek oraz uchwyt montażowy.

**HX-40DAM** jest czujką dualną z funkcją **antymasking**, który znacznie podnosi stopień ochrony zabezpieczeń urządzenia i umożliwia wykrycie wszelkich prób zamalowania czy zasłonięcia obiektywu.

Dodatkowa część - mikrofalowa, czujnika **Optex HX-40DAM**, tworzy z niego produkt do kompleksowej ochrony nawet w najtrudniejszych warunkach środowiskowych. W tej jak i w części PIR, w urządzeniu zastosowano nowoczesne technologie związane z detekcją, co gwarantuje niezawodną ochronę przed intruzami.

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

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

- Funkcja dyskryminacji sygnałów generowanych przez poruszającą się roślinność
- Inteligentna logika AND
- Zaawansowana optyka
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- W wyposażeniu:
  - uchwyt montażowy
  - daszek

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI HX-40DAM OPTEX:**

- Metoda detekcji: PIR+MW
- Zasięg detekcji: 12m, kąt 90°, 94 strefy detekcji
- 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: 9,5 - 18V=
- Pobór prądu: 50mA (maks.) przy 12V=
- Czas alarmu: 2,0 ± 1sek.
- Czas wygrzania: ok. 60 sek. (dioda LED miga)
- Wyjście alarmowe: wybór N.O. lub N.C. 28V=, 0,2A maks.
- Styk sabotażowy: typ N.C. 28V=, 0,1A maks. otwarty po zdjęciu obudowy
- Wyjście usterki: typ N.C. 28V=, 0,1A maks.
- Wejście AUX: typ N.C. 28V=, 0,1A maks.
- 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: 700g
- Wyposażenie zestawu
  - uchwyt
  - daszek
  - naklejki maskujące
  - komplet śrubek

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