

BINGO Quad Czujnik mikroprocesorowy VIDICON

Producent: Vidicon

Cena netto: 46.26 zł

Cena brutto: 56.90 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

BINGO Czujka podczerwieni firmy VIDICON zbudowany jest w oparciu o specjalnie zaprojektowaną soczewkę szerokokątną i poczwórny (QUAD) element PIR. Wykorzystując specjalistyczny, dedykowany układ elektroniczny (ASIC) czujka minimalizuje do minimum możliwość powstawania fałszywych alarmów powodowanych przez zwierzęta. Detektor oferuje wyjątkową odporność na widzialne światło. Kolejną zaletą jest funkcja ignorancji małych zwierząt w zakresie do 25 kg.

Produkt został wycofany z oferty. Jego zamiennikiem jest: [BINGO Plus](#).

PARAMETRY CZUJKI PIR BINGO:

- pasywny mikroprocesorowy detektor podczerwieni
- PIR-element w technologii QUAD
- dedykowany układ elektroniczny (ASIC)
- odporność na zwierzęta do 25kg
- soczewka szerokokątna
- kompensacja temperatury
- mało widoczna obudowa
- regulowana szerokość impulsów
- regulowana czułość
- odporność na zakłócenia
- dowolna wysokość instalowania (1.8m ~ 2.4m)
- włączanie/wyłączanie sygnalizacji - dioda LED
- wybór ilości impulsów (1, 2 lub 3)

- wybór wagi zwierzęcia (15kg lub 25kg)
- dodatkowe złącze EOL
- tamper
- regulacja czułości

Rys. 1: Schemat stref detekcji BINGO - soczewka szerokokątna

WYBÓR MIEJSCA INSTALACJI:

Należy wybrać miejsce najczęściej uczęszczane przez intruza. Detektor BINGO wykazuje najlepsze właściwości wykrywania w stabilnym środowisku. Największa czułość poczwórnego elementu PIR występuje dla ruchu przecinającego wiązkę. Czułość jest nieznacznie mniejsza przy ruchu w kierunku detektora. Odporność na zwierzęta może być uzyskana tylko z soczewkami szerokokątnymi. Należy unikać montażu w miejscach:

- prostopadle do promieni słonecznych
- w miejscach o dużych gradientach temperatury
- w miejscach o dużym wydatku powietrza
- w miejscach o przesłoniętym polu detekcji
- na zewnątrz

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PIR BINGO:

- Metoda detekcji: QUAD (4 elementy) PIR
- Napięcie zasilające: 8.2 - 16V DC
- Pobór prądu:
 - Czuwanie: 8mA ($\pm 5\%$)
 - Aktywny z diodą LED: 10mA ($\pm 5\%$)
 - Aktywny bez diody LED: 6mA ($\pm 5\%$)
- Zasięg detekcji: 18m, regulowane
- Montaż: sufitowy lub ścienny
- Szerokość impulsu: regulowana
- Czas trwania alarmu: 2 sek.
- Wyjścia alarmowe: N.C 28V DC 0.1A z resystorem 10 Ohm w linii
- Tamper: N.C 28V DC 0.1A z resystorem 10 Ohm w linii
- Uruchamianie: 60 sek. ($\pm 5\%$)
- Temperatura pracy: -20°C do 50°C

- Dopuszczalna wilgotność: 95% bez kondensacji
- Temperatura przechowywania: -30°C do 70°C
- Odporność RFI: 30V/m 10-1000MHz
- Odporność EMI: 50 000V elektryczne interferencje od wyładowań
- Wymiary: 90.5 mm x 61 mm x 37.5 mm