

## **BINGO LR Quad Czujnik mikroprocesorowy VIDICON**

**Producent:** Vidicon

**Cena netto:** 35.69 zł

**Cena brutto:** 43.90 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### **Opis produktu:**

Mikroprocesorowy pasywny **detektor podczerwieni BINGO LR** firmy **VIDICON** zbudowany jest w oparciu o specjalnie zaprojektowaną **soczewkę dalekiego zasięgu** 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.

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

### **PARAMETRY PODSTAWOWE CZUJKI PIR BINGO LR:**

- **pasywny mikroprocesorowy detektor podczerwieni**
- **PIR-element w technologii QUAD**
- dedykowany układ elektroniczny (ASIC)
- **odporność na zwierzęta do 25kg**
- **soczewka dalekiego zasięgu 20m**
- 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 LR** - soczewka kurtynowa dalekiego zasięgu

## WYBÓR MIEJSCA INSTALACJI:

Należy wybrać miejsce najczęściej uczęszczane przez intruza. Detektor BINGO LR 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. Nie należy stosować soczewek kurtynowych dalekiego zasięgu, gdy wymagana jest odporność na zwierzęta. 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 LR:

- **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:** 20m, 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