

Dane aktualne na dzień: 17-05-2025 17:50

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/detektor-tluczonej-szyby-z-analiza-czestotliwosci-gbd-ii-vidicon-zasieg-do-10m-p-3295.html>



Detektor tłuczonej szyby z analizą częstotliwości GBD II VIDICON zasięg do 10m

Cena brutto	93,48 zł
Cena netto	76,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	GBD II
Producent	Pozostali Producenci

Opis produktu

Detektor tłuczonej szyby z analizą częstotliwości GBD II VIDICON zasięg do 10m.

Czujnik GBD II działa w oparciu o iloczyn dwóch kryteriów występujących w momencie rozbijania szyby:

- 1. kryterium wysokich częstotliwości** pochodzących od tłuczonego szkła
- 2. kryterium niskich częstotliwości** pochodzących od silnego uderzenia w powierzchnię szyby.

GBD II wywoła alarm tylko wtedy, gdy zostaną spełnione oba powyższe kryteria. Nie zareaguje więc na sygnały akustyczne mogące jedynie przypominać brzmieniem rozbijanie szkła np. dzwonek, brzęk kluczy, muzyka itp.

W celu dokładnego dopasowania czujnika do warunków danego pomieszczenia **zastosowano dwa potencjometry umożliwiające oddzielną regulację czułości dla obu wykrywanych częstotliwości.** Dzięki nim można dostosować czujnik zarówno do dużego, akustycznego pomieszczenia (np. głośnego biura), jak i do cichego pokoju.



Specyfikacja techniczna:

- **Zasilanie:** 9,0 - 16,0 V DC
- **Pobór prądu:** 22 mA (czuwanie), 25 mA (stan aktywny z LED)
- **Obciążalność styków przekaźnika:** NC; 100mA dla 24 V DC
- **Temperatura prac:** od -20 do +50 °C
- **Wilgotność max.:** 95%
- **Odporność na zakłócenia radiowe:** >:30 V/m (10 - 1000 MHz)
- **Odporność na zakł. elektr.-magnet.:** 50 kV (interferencje ze źródeł światła i mocy)
- **Metoda detekcji:** mikrofon pojemnościowy (GB)
- **Analiza pasma sygnałów akustycznych**
- **Zasięg detekcji:** do 10m
- **Regulowana czułość** toru zbiecia i uderzenia
- **Funkcja AND/OR**
- **Pamięć alarmu**
- **Odporność na zakłócenia** EMI i RFI