

LC-102-PIGBSS Czujnik ruchu PIR z czujnikiem zbitcia szyby DSC

Producent: DSC

Cena netto: 98.78 zł

Cena brutto: 121.50 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

LC-102PIGBSS jest to czujka dualna (PIR + czujnik zbitcia szyby). Należy do nowej generacji pasywnych czujek podczerwieni. Dzięki zastosowaniu cyfrowych układów ASIC czujka zapewnia inteligentną analizę warunków otoczenia w pełnym spektrum częstotliwości prędkości ruchu, pozostając jednocześnie odporna na fałszywe alarmy wywoływane przez zwierzęta domowe.

Czujka **LC-102PIGBSS** wykrywa dźwięk tłuczonego szkła, który wytwarza dwa następujące po sobie sygnały: fali uderzeniowej i dźwięku zbitcia szyby. Unikalny zespół obwodów wykrywania okresowych częstotliwości pozwala na detekcję obu z tych sygnałów, co zapobiega występowaniu fałszywych alarmów. Czujka ta nie musi być przymocowana do okna, żeby zapewnić skuteczną ochronę. Pozwala to na ochronę kilku okien za pomocą jednej czujki.

Charakterystyka produktu LC 102 PIGBSS DSC:

- Wyjścia alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Odporność na zwierzęta o wadze do 25 kg
- Linearna Technologia Obrazu Quad zapewniająca dokładną analizę różnic widma temperaturowego ciała człowieka od tła i zwierząt
- Oddzielna regulacja czułość czujnika PIR i czułości czujnika zbitcia szyby
- 2 niezależne wyjścia alarmowe dla sygnałów PIR oraz zbitcia szyby
- Zaawansowane układu elektroniczne ASIC

Specyfikacja

- Metoda detekcji: Czteroelementowy pasywny czujnik podczerwieni (QUAD PIR), oraz wbudowany mikrofon
- Szybkość detekcji: 0.15-3.6 m/sek

- Zasilanie: 8.2-16V=
- Pobór prądu: Czuwanie: 16.5mA Aktywność: Alarm PIR-16.5mA, Alarm „Shock i Glass”-22mA
- Kompensacja temperaturowa: TAK
- Czas trwania alarmu: 2 sek
- Wyjście alarmowe: Normalnie zwarte, 28 V= 0,1A z rezystorem zabezpieczającym 10 Ohm
- Przełącznik sabotażowy:
 - Normalnie zwarty, 28V= 0,1A z rezystorem zabezpieczającym 10 Ohm
 - rozwarty po otwarciu obudowy
- Czas nagrzewania: 60 sek.
- Zasięg detekcji: Czujnik zbitcia szyby do 10m (90°), czujnik PIR do 15m
- Wskaźnik diodowy:
 - Dioda żółta (GLASS) - wskaźnik zbitcia szyby podczas testu i regulacji.
 - Dioda zielona (SHOCK) - wskaźnik fali uderzeniowej podczas testu i regulacji.
 - Dioda czerwona (ALARM) - wskaźnik alarmu.
 - Miganie diod - detekcja zbitcia szyby, lub zbitcia szyby i PIR.
 - Ciągłe świecenie diod - detekcja PIR.
- Odporność na zakłócenia radiowe: 10V/m plus 80% AM od 80MHz do 1GHz
- Odporność na zakłócenia statyczne: 8kV kontakt, 15kV powietrze
- Temperatura pracy: -10°C~ +50°C
- Wymiary: 118 x 62.5 x 41
- Waga: 83 g