

GS903N

Akustyczna czujka stłuczenia szyby, - wyjście NC, obudowa natynkowa

Skuteczność

Akustyczny czujnik stłuczenia szkła GS903N charakteryzuje się wysoką odpornością na fałszywe alarmy i doskonałą detekcją osiągniętą przez analizę i porównywanie widma słyszalnego sygnału. W odróżnieniu od innych czujników reagujących na silny, pojedynczy sygnał lub analizujących dwie charakterystyczne częstotliwości, czujnik GS903N analizuje 30 częstotliwości w całym zakresie. Gwarantuje to pewną pracę nawet w sytuacji, gdy dźwięk jest przytłumiony, np. przez kotary czy żaluzje i wysoką rozróżnialność dźwięku tłuczonego szkła od zakłóceń.

GS903N zalecany jest do ochrony obwodowej oraz został zaprojektowany w celu wykorzystania w pomieszczeniach. Najlepszą ochronę przed fałszywymi alarmami uzyska się w pomieszczeniach o umiarkowanym poziomie hałasu, dlatego też w celu ochrony pomieszczeń, w których przebywają ludzie przez 24 godziny, należy użyć czujek inercyjnych. Dodatkowo zalecane jest równoległe stosowanie, wraz z czujkami stłuczenia szyby, urządzeń ochrony obwodowej, co zapewni maksymalną ochronę przed intruzami.

Szybka i prosta instalacja

Instalacja czujki jest szybka i prosta. Brak potrzeby ustawiania czułości oraz wyjątkowo proste testowanie sprawiają, że do zamontowania czujnika nie są wymagane żadne, dodatkowe czynności regulacyjne. U uruchomienie w pobliżu czujki testera spowoduje automatyczne przełączenie się czujki w tryb testowy. Test użytkownika pozwala na szybkie sprawdzenie zasilania czujki oraz jej prawidłowej pracy. Kłusnięcie w dłoń w pobliżu czujnika spowoduje dwukrotne błysnięcie diody czujnika, sygnalizując prawidłową pracę czujki (bez wywoływania alarmu).

Duży zasięg czujnika

Zasięg działania czujnika GS903N wynosi 7,5 metra w każdym kierunku (charakterystyka dookólna). Dzięki analizie widma sygnału w 30 punktach czujka GS903N doskonale rozróżnia dźwięk tłuczonego szkła od innych podobnych dźwięków, mogących powodować fałszywe alarmy.



Details

- Analiza widma akustycznego sygnału w szerokim zakresie
- Pewna detekcja nawet przy przecięciu szyby
- Brak potrzeby ustawiania czułości
- Detekcja także przez zasłony lub żaluzje
- Proste testowanie czujnika przez użytkownika systemu
- Praca ze wszystkimi typami szyb, wliczając klejone, laminowane oraz zbrojone

GS903N

Akustyczna czujka stłuczenia szyby, - wyjście NC, obudowa natynkowa

Technical specifications

General

Technologia	Akustyczny
Typy szyb	Laminowany, Płyta, Hartowany, Przewodowy
Zakres	max. 7.5 m radius
Wyjście przekaźnikowe	NC, open 4 sec on alarm
Przełącznik sabotażowy	Tak

Wired/wireless

Przewodowy - Bezprzewodowy	Przewodowy
-------------------------------	------------

Electrical

Napięcie znamionowe	9 to 16 VDC
Pobór prądu	12 mA typical - 25 mA max

Physical

Wymiary	83 x 45 x 23 mm
Kolor	Biały
Typ montażu	Montaż sufitowy, Montaż naścienny

Environmental

Temperatura pracy	-18 to +50°C
Wilgotność względna	10 to 90% noncondensing

Standards & regulation

Certyfikacja	INCERT
--------------	--------

Miscellaneous

LED indication	Latching/non-latching selectable
----------------	----------------------------------



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 9:53