

# GB-502 PG2

## Bezprzewodowy czujnik zbitcia szkła



### Cechy produktu:

- Nowatorska technologia detekcji zbitcia szkła redukująca niemal do zera liczbę fałszywych alarmów
- Technologia rozpoznawania ścieżki dźwięku zapewnia pokrycie 360°
- Maksymalny zasięg detekcji dla szkła płaskiego walcowanego, hartowanego, laminowanego, zbrojonego, powlekanego oraz dla zamkniętych szyb zespolonych: 7,6 m
- Dwukierunkowa technologia PowerG wraz z rozwiązaniem FHSS-TDMA – pewność i niezawodność na poziomie systemów przewodowych
- Bardzo duży zasięg umożliwia instalację bez retransmiterów
- Żywotność baterii: do 5 lat przy typowym użyciu
- Informacja wizualna o jakości sygnału skraca czas instalacji
- Kompatybilny z centralami serii PowerMaster

### Dodatkowa warstwa zabezpieczeń obiektu

Dzięki temu wyjątkowo inteligentnemu urządzeniu, użytkownik otrzymuje natychmiastową informację o wybiciu szyby bądź zbitciu szklanych drzwi. Unikalne możliwości detekcji zapewniają pełną niezawodność i umożliwiają wykrycie dźwięków, które inne czujniki mogłyby zignorować – nie powodując zamieszania związanego z fałszywymi alarmami.

Ta dodatkowa warstwa zabezpieczeń sprawia, że jako użytkownik możesz podjąć szybkie działania w celu ochrony swojego obiektu, zminimalizować szkody i uniknąć niepotrzebnych kosztów.

### Zwiększ bezpieczeństwo

Spraw, aby Twój dom bądź firma były jeszcze bezpieczniejsze dzięki detekcji zbitcia szkła.

- Zastrzeżona technologia nastuchu mikrofonowego zapewnia nieprzerwany nastuch i analizę dźwięków
- Inteligentna analiza danych wykrywa tylko faktyczne zbitcie szkła
- Rozbudowany proces klasyfikacji dźwięków minimalizuje ilość fałszywych alarmów

## Minimalizacja szkód

Zminimalizuj szkody, jakie możesz ponieść w wyniku zbitcia szkła w Twoim domu bądź firmie poprzez szybką reakcję na powiadomienia o zdarzeniu.

- Szybkie działanie może uchronić przed szkodami powodowanymi przez wiatr, deszcz, wysoką temperaturę lub śnieg
- Natychmiastowa reakcja sygnalizatora alarmowego po zbitciu szkła może odstraszyć intruza, chroniąc przed włamaniem i kradzieżą

## Oszczędzaj energię i wydatki

System poinformuje Cię niezwłocznie o zbitciu szkła, co pomoże uchronić wnętrze Twojego domu lub firmy przed kradzieżą.

- Szybka reakcja może zredukować niepotrzebne zużycie energii
- Pojedynczy czujnik może chronić pomieszczenia o maksymalnych wymiarach 10 x 12 m
- Niskie zużycie energii wydłuża żywotność baterii do 5 lat

## Zwiększenie komfortu

Teraz możesz być pewny, że faktyczne zbitcie szkła zostanie odpowiednio zidentyfikowane, bez zamieszania związanego z fałszywymi alarmami.

- Stosując GB-502 zostaniesz poinformowany o próbie włamania poprzez zbitcie szkła
- Możesz szybko zareagować minimalizując szkody

## Dane techniczne

Częstotliwość (MHz) .....	433-434, 868-869
Kompatybilność.....	Centrale PowerG
Sabotaż.....	Raportowany w momencie wystąpienia
Maksymalny zasięg.....	7.6 m
Wymiary pomieszczenia .....	Nie większe niż 12 x 12 m; nie mniejsze niż 3 x 3 m
Rodzaje szkła .....	płaskie walcowane, hartowane, laminowane, zbrojone, powlekane oraz zamknięte szyby zespolone
Symulator zbitcia szkła .....	Wbudowany tryb testu, AFT-100 lub 5709C
Rodzaj baterii.....	3V Litowa CR-123, wyłącznie Panasonic lub GP
Oczekiwana żywotność baterii.....	5 lat (przy typowym użyciu)
Odporność na zakłócenia radiowe....	20V/m do 1000 MHz, 10 V/m do 2700 MHz
Temperatura pracy.....	-10°C do 50°C, wewnątrz
Temperatura przechowywania .....	-20°C to 60°C
Wilgotność .....	5% do 95% bez kondensacji
Wymiary .....	88 x 62 x 30 mm
Waga (bez baterii) .....	74 g
Rodzaj i kolor obudowy .....	odporna na bardzo wysoką temperaturę blenda PC-ABS, biała
Montaż .....	Na ścianie / na suficie
Kalibracja urządzenia .....	Nie wymagana podczas instalacji