

GBX1 Bezprzewodowy detektor rozbicia szyby ELMES

Producent: Elmes

Cena netto: 139.02 zł

Cena brutto: 171.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

GBX1 Detektor przeznaczony do stosowania w systemach alarmowych do monitoringu szklanych okien i witryn. Wykrywa rozbicie szyby wykorzystując nowoczesny, dwutorowy układ detekcji niskich i wysokich częstotliwości drgań akustycznych powstających przy rozbiciu. Starannie dobrane charakterystyki częstotliwościowe oraz mikroprocesorowa kontrola detekcji zapewniają dużą niezawodność działania i odporność na fałszywe alarmy.

Urządzenie charakteryzuje się bardzo małym poborem prądu, co umożliwia minimum 3 lata pracy bez wymiany baterii.

Właściwości detektora rozbicia szyby GBX1:

- Wielokrotne transmisje radiowe z technologią zmiennego kodu KEELOQ® zapewniające najwyższą ochronę kodu alarmowego
- Prosta procedura programowania do odbiorników ELMES Elektronik oraz praktyczny tryb testowy dla instalatora
- Regulacja czułości detektora w torze drgań akustycznych o bardzo małej częstotliwości
- Podwyższona odporność na zakłócenia radiowe dzięki 3-krotnej transmisji sygnału w przypadkowych odstępach czasu
- Sygnalizacja sabotażu i rozładowanej baterii w detektorze GBX1 przy współpracy z odbiornikami 4, 8 i 20 kanałowymi ELMES Elektronik
- Cykliczne transmisje kontrolne przekazujące stan detektora do odbiornika w systemie alarmowym
- Szeroki obszar detekcji pozwalający na stosowanie tylko jednego detektora w pomieszczeniu, niezależnie od liczby okien

- Detekcja rozbicia większości rodzajów szyb z wyjątkiem szyb klejonych i foliowanych

Opis działania detektora rozbicia szyby GBX1:

Detektor zainstalowany w pomieszczeniu analizuje w sposób ciągły występujące w nim dźwięki. W przypadku wystąpienia drgań o określonych parametrach amplitudowo-częstotliwościowych, następują transmisje alarmowe z równoczesnym świeceniem diody LED. Detektor reaguje na dźwięki identyczne z dźwiękami jakie powstają przy rozbiciu szyb okiennych. Po wysłaniu transmisji alarmowych detektor ponownie przechodzi w tryb czuwania. Informacja o stanie baterii wysyłana jest z każdą transmisją kontrolną i sygnałem alarmowym. Spadek napięcia baterii poniżej 7V sygnalizowany jest w odbiorniku miganiem diody LED. Po wymianie baterii i pierwszej transmisji sygnalizacja ustaje.

Zaleca się stosować baterie alkaliczne lub litowe i wymieniać je nie rzadziej niż co trzy lata, nawet jeśli nie ma sygnalizacji słabej baterii. Alarm sabotażowy TAMPER sygnalizowany jest wysłaniem kilkunastu transmisji alarmowych w przypadkowych odstępach czasu.

Specyfikacja detektora rozbicia szyby GBX1:

- Zasilanie: bateria alkaliczna 9V; pobór prądu: czuwanie - 0,012 mA, nadawanie - 15 mA
- Nadajnik <5 mW / 433,92 MHz z wbudowaną anteną i zasięgu do 100 m w terenie otwartym
- Detekcja rozbicia szyb nie klejonych i nie laminowanych w oknach i witrynach o minimalnych wymiarach 60 x 60 cm
- Wysoka odporność na zakłócenia radiowe (lepsza niż 10 V/m do 1 GHz)
- Praca wewnątrz pomieszczeń w temperaturach od 0 do +40 °C