

Tester dla czujników stłuczenia szkła

Kod: GBT-212

GBT-212 służy do sprawdzania właściwego zadziałania czujników zbijania. Zasada działania opiera się na wygenerowaniu dźwięku o wysokiej częstotliwości w momencie wykrycia dźwięku o niskiej cz



Opis produktu:

Wszystkie czujniki zbijania szkła Jablotron Alarms zbudowane są w **technologii dualnej**. Alarm na nich następuje po wykryciu w określonym czasie po sobie, **2** zjawisk:

1. Uderzenie w szybę - w tym momencie szyba zaczyna drgać, a tym samym emituje dźwięk o niskiej częstotliwości,

2. Kruszenie szyby - w tym momencie generowany jest dźwięk o wysokiej częstotliwości.

Dzięki temu **wyeliminowane zostało** zupełnie zjawisko wzbudzania fałszywego alarmu, spowodowanego zaistnieniem jedynie dźwięku o wysokiej częstotliwości. Jak wiadomo, nie trudno o wystąpienie takiego dźwięku w codziennym życiu. **Zasada działania testera jest taka**, że kiedy lekko uderzamy w szybę, powodujemy, że zaczyna ona drgać. Drganie to (pierwszy stopień dźwięku) **jest wykrywane, zarówno przez czujnik, jak i tester**. Ponieważ w tym momencie tester generuje dźwięk kruszenia szkła, możesz sprawdzić działanie czujnika. Po lekkim uderzeniu w szybę i zadziałaniu testera, czujnik powinien załączyć alarm.

Informacje techniczne:

Zasilanie	9 V bateria (typ 1604)
Zużycie energii	6 mA w czuwaniu maks. 200 mA 30 uA w czasie auto wyłączenia
Zasięg działania	9 m
Sygnalizacja słabej baterii	od 8 V
Środowisko pracy	wewnątrz (-10 do +40 °C)
Zgodny z	ETSI EN 300 220
Wymiary	70 x 135 x 29 mm