

Akustický detektor rozbitia skla, technológia 3x3, všetky typy skla, LED, NC, dosah 8,5 m, biela, 9 - 15 Vjs / 12 - 15 mA, -10 – +55°C

Akustický detektor rozbitia skla

GS930 je akustický detektor rozbitia skla určený na detekciu rozbitia skla zarámovaných okien po obvode budovy. Detektor dokáže bezpečne a spoľahlivo zistiť rozbitie skla na malých i veľkých objektoch, ako aj na jednoduchých alebo viacerých zasklených predmetoch.

Vynikajúca prevádzka

GS930 je inteligentný akustický detektor rozbitia skla pomocou najnovšej technológie mikroprocesorov. Akustické signály v miestnosti, ktorá sa má monitorovať, sa zaznamenávajú pomocou širokopásmového mikrofónu. Dáta sa potom analyzujú 80-krát za sekundu, aby sa určilo, či došlo k skutočnému rozbitiu zarámovaného skla. Používa sa jedinečný algoritmus spracovania signálu, takže nie je potrebné nastavenie pre rôzne typy a veľkosti skla.

Patentované spracovanie signálu

Špeciálne algoritmy na spracovanie signálu 3 x 3 sú založené na analýze 3 rôznych parametrov [amplitúda vrcholu, trvanie signálu a priemer okolitého prostredia] v 3 rôznych frekvenčných rozsahoch [nízky (infrazvuk), stredný (zvuk) a vysoký (ultrazvuk)], ktoré umožňujú bezpečnú a spoľahlivú detekciu rozbitia skla. Detektor spustí poplach iba vtedy, keď informácie o signáli zodpovedajú charakteristikám rozbitia skla.

Algoritmy spracovania signálu 3 x 3 umožňujú detektoru GS930 sa automaticky prispôbovať prostrediu.



Štandardné vlastnosti

- Patentovaná technológia 3 x 3
- Automatické nastavenie citlivosti
- Pre všetky druhy skla
- Polomer 8,5 m
- Nízkofrekvenčné aj vysokofrekvenčné testovanie
- Montáž na stenu a na strop
- Nepoužívať v 24-hodinovej perimetrickej slučke

GS930

Špecifikácia

Všeobecné

Technológia	Akustický
Drôtový / Bezdrôtový	Drôtový

Detekcia

Dosah	1 až 8,5 polomer
Objem monitorovanej miestnosti	22 m ³ až 245 m ³
Výstup poplach	120 mA / 100 Vjs, NC forma C
Výstup tamper	500 mA / 100 Vjs, NC forma C
Tamper spínač	Áno
Antimasking	Nie
Typ (hrúbka chráneného skla)	Tabuľové: 3 až 6 mm Temperované: 3 až 6 mm Drôtené: 6 až 8 mm Laminované: 6 až 8 mm
Rozmer chráneného skla	0,3 x 0,3 m minimálne, 6 x 6 m maximálne
Nastavenie citlivosti	Automatické
Čas poplachu	4 s

Elektrické

Prúdová spotreba	12 mA typicky, 15 mA max.
Napájacie napätie	9 až 15 Vjs

Vlastnosti prostredia

Pracovná teplota	-15° až +55° C
Prostredie	Vnútorne

Mechanické

Rozmery (D x Š x V)	-
Hmotnosť (s 1 batériou)	-
Farba	Biela
Materiál	-
Typ montáže	Povrchová

Schválenie a súlad

CE

Objednávanie

Kód	Popis
GS930	Det. rozbitia sklá, akustický, 3x3
GS905	Tester detektorov série 5815

