GS930

Akustisk glaskrossdetektor. Räckvidd 8,5 m. Spänningsmatning 9-15 VDC, strömförbrukning 15 mA

Akustisk glaskrossdetektor

GS930 är en akustisk glaskrossdetektor utvecklad för att detektera när fönsterrutor krossas. Detektering sker på såväl små som stora objekt och klarar såväl enkel som flerglasfönster.

Intelligent detektering

GS930 är en intelligent akustisk glaskrossdetektor som utnyttjar senaste rönen inom microprocessor teknologin. De akustiska signalerna i det övervakade rummet avlyssnas med hjälp av en bredbandsmikrofon. Signalerna analyseras 80 gånger per sekund för att upptäcka ljudet av krossat glas. En unik algoritm för analys av signalerna gör det möjligt att utan justeringar kunna upptäcka glaskrossljud från de vanligaste typerna av glas.

Patenterad signalbehandling

GS930 unika 3 x 3 signalbehandlingsteknik baseras på analys av tre olika parametrar, amplitud, varaktighet och omgivningsljud för tre olika frekvensområden. Låg (infraljud), mellan (normalt ljud) och hög (ultraljud). Tekniken ger en mycket hög och säker detekteringsförmåga av glaskrossljud. Endast då den sammanlagda signalbilden överensstämmer med det karakteristiska ljudet från krossat glas, betraktas det som larm.
Tack vare unika algoritmer och 3x3 signalbehandling anpassar sig GS 930 automatiskt efter de ljud som finns i omgivningen.



Detaljer

- Patenterad 3 x 3 teknologi
- Automatisk justering av känsligheten
- För de flesta typer av glas även härdat och laminerat
- Räckvidd 8,5 m
- Vägg eller takmontage
- Test av låg och hög frekvens

GS930

Akustisk glaskrossdetektor. Räckvidd 8,5 m. Spänningsmatning 9-15 VDC, strömförbrukning 15 mA

Tekniska specifikationer

General

Technology	Acoustic
Glass types	Laminated, Plate, Tempered, Wired
Tamper switch	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Physical

Colour	White
Mounting type	Surface mount

Kidde Global Solutions förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57