

GS960

Akustisk glasbrudsdetektor, Reg. F&P kl. 2

General

GS960 er en akustisk glasbruddetektor, der giver alarm, når glas knuses ved indbrudsforsøg gennem vinduer, døre og glasfacade. Den benytter en avanceret mikrochip teknologi, der er programmeret til at tage en masse relevante akustiske faktorer med i betragtningen. Ved hjælp af Digital Room Compensation kan detektoren skelne mellem et ægte glasbrud og andre irrelevante lyde. Detektorens design gør den meget velegnet til montering på væg eller i loftet, detektoren skal have en fri synsvinkel til vinduet, der skal overvåges. Glasbrudsdetektoren vil virke på forskellige typer glasruder som enkeltglas (alm glas og hærdet), dobbeltglas (alm glas og hærdet), dobbeltglas, hvor den indvendige rude er dækket med sikkerhedsfilm, tredobbeltglas (alm glas og hærdet) og lamineret glasrude.

Tilslutning til en 24-timers zone

Detektoren er konstrueret til kontinuerlig detektering, er ekstra modstandsdygtigt over for forskellige akustiske forstyrrelser og fungerer godt i de fleste miljøer. I miljøer med meget høje forstyrrelsesniveauer som f.eks. industrielle værksteder eller fitnesscentre. Resultatet af en fire ugers testperiode vil give indikation, om detektoren skal bruges som en 24-timers zone eller dette skal ændres til en normal indbruds zone.

Speciel test værktøj og tilbehør

GS960-TR-testeren er et specielt udviklet værktøj til kalibrering og justering af GS960. DRC Digital Room Compensation-proceduren. Ved hjælp af dette værktøj, til at teste detektorindstillingerne behøver du ikke åbne den igen, da testeren kommunikerer akustisk med detektoren.

Der er også et ekstra tilbehør GS960-RB, som er et plug-in EOL-modstandskort, der gør det nemt at integrere GS960 i et eksisterende Advisor Advanced-system uden besværet med at tilføje EOL-modstande.



Detaljer

- Beskyttelse af flere vinduer i samme rum
- Maksimal detekteringsområde på op til 9 meter og en dækningsvinkel på 165 grader
- 24 timers overvågning af alarm og sabotage
- Registrer glas brydning, helt op til 3 lags ruder
- Separat tilbehør til korrekt opsætning og test
- 24/7 intern testprocedure
- Har flere europæiske godkendelser

GS960

Akustisk glasbrudsdetektor, Reg. F&P kl. 2

Tekniske specifikationer

Generelt

Teknologi	Acoustic
Typen af glas	Lamineret, Hærdet
Rækkevidde	9m radius at 165°
Relæudgang	50 mA, 50 V DC / peak AC, Rs < 30 Ohm
Sabotagekontakt	Ja

Wired / trådløs

Wired / trådløs	Kablede
-----------------	---------

Elektrisk

Driftsspænding	7 to 30 VDC
Nuværende forbrug	12 mA at 12 V, 7.3 mA at 24 V at quiescent state

Fysisk

Fysiske dimensioner	68 x 109 x 40 mm
Nettovægt	96 g
Forsendelsesvægt	116 g
Farve	Hvid
Materiale	ABS plast
Monteringstype	Loftmontering, Vægmontering

Miljø

Driftstemperatur	+5 to 40°C
Relativ luftfugtighed	Max. 93% RH
Miljø	Indendør

Regulerende

Certificatie	VdS
--------------	-----

General

Type (thickness protected glass)	Float (4 mm), laminated P2, P4 (4 mm + 4 mm)
Size of protected glass	400 x 400 mm minimum

Electrical

Max. voltage ripple	2 Vp-p at 12 V, 4 Vp-p at 24 V
Voltage monitoring	Fault signaled at < 7 V
D/N signal levels	DAY: D/N open or < 2.5 V, NIGHT: D/N > 2.5 V
Intrusion/fault indication	LED

