

AD 800-AM

Akustisk glaskrossdetektor med Anti-Mask



Product description:

AD 800-AM är en ny generation av akustisk glaskrossdetektor med Anti-Mask-funktion som uppfyller kraven för grad 3 av den nya standarden EN 50131-2-7-1:2012, vilket motsvarar rekommendationerna för högsäkerhetsanläggningar.

Detektorn är utvecklad för att akustiskt detektera försök att ta sig in i ett skyddat område genom att krossa ett fönster eller glasparti.

Detektorn är baserad på den senaste mikroprocessortekniken och har ett antal avancerade algoritmer kopplade till akustiken i rummet (Digital Room Compensation).

Tack vare dessa algoritmer kan den särskilja signalen från krossat glas från andra störande signaler. AD 800-AM har en nyutvecklad aktiv Anti-Mask funktion (övertäckningsskydd) med separat reläutgång för utökad säkerhet. Vid övertäckning av mikrofonen eller sabotage av detektorn kommer detektorn att ställa ut Anti-Mask larm. Den är avsedd för inom husmontage och kan monteras antingen i taket eller på väggen, motsatt till det skyddade glaspartiet.

Bevakningsområdet är 165°, vilket gör att en detektor kan bevaka ett flertal fönster i ett rum. Detektorn klarar av att detektera, standardglas, härdat glas och laminerat glas. Anmärkning: Undvik att montera detektorn i hörn samt nära luftintag och ventilation.

Product features:

Räckvidd max: 9 m radie/ 165°

Godkännanden: EN 50131-2-7-1:2013 Grade 3, VdS G117504, class B , SBSC 16-676 Class 3/4, F&P, FG

Recommended glass surface: Planglas 4 mm, laminerat P2,P4 (4 mm + 4mm)

Max glasyta: 6 x 6 mm

Matningsspänning: 7 - 30 VDC

Strömförbrukning: 12 mA @ 12 V, 7.3 mA @ 24 V

Larmutgång: Relä., NC 50 mA, 50 V DC/peak AC, Rs ?30 ?

Kontaktdata: 50 mA, 50 V DC/peak AC, Rs ?30 ?

Larmindikering: LED

Sabotageskydd / data: Ja / 48 VDC / 50 mA
Sabotageskydd / -utgång: Relä, NC 50 mA, 50 V DC/peak AC
Anslutning: Skruvplint
Arbetstemperatur: +5 - +40°C
Kapsling, Färg: ABS plast, Vit
Kapslingsklass: IP 31
Mått (L x B x H) mm: 68 x 39 x 110