

AD 800-AM AKUSTISK GLASSKROSSDETEKTOR MED ANTI-MASK

Fördelar

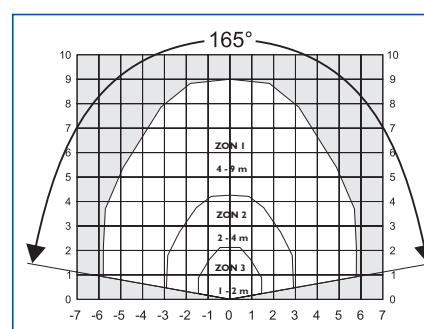
- Utmärkt övervakning av standardglas, härdat glas och laminerat glas
- Avancerad signalbehandling med mikroprocessor
- Digital rumskompensation (DRC, Digital Room Compensation)
- Enkel inställning med DIP-omkopplare
- Test med akustisk testare ADT 700
- IR-kanal
- AM-kanal
- Anti-Mask-skydd
- Sabotageskydd



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.

Räckvidd max.	9 m radie / 165°
SBSC intyg	16-676, Larmklass 3/4
Glasyta rekommenderad.....	Planglas 4 mm, laminerat P2,P4 (4 mm + 4mm)
Max. glasyta	6 x 6 m
Inställningar	Zon 1 = 4-9 m Zon 2 = 2-4 m Zon 3 = 1-2 m
Matningsspänning	7-30 VDC
Strömförbrukning	12 mA vid 12 V, 7,3 mA vid 24 V
Larmutgång.....	Relä, NC 50 mA, 50 V DC/peak AC, $R_s \leq 30 \Omega$
Felutgång	Relä, NC 50 mA, 50 V DC/peak AC
Sabotageskydd / -utgång	Ja / Max. 48 VDC / 50 mA
Anslutning.....	Skruvplint
Kapsling, Färg	ABS plast, Vit
Arbetstemperatur	+5 – + 40°
Kapslingsklass.....	IP 31
Mått (L x B x H)	68 x 39 x 110 mm



Beställningsinformation

Typ	E-nr	Beskrivning	Paket
AD 800-AM	6309449	Akustisk glaskrossdetektor med Anti-Mask	1st