

## AD 800-AM

Akustischer Glasbruchmelder  
mit Abdecküberwachungsfunktion

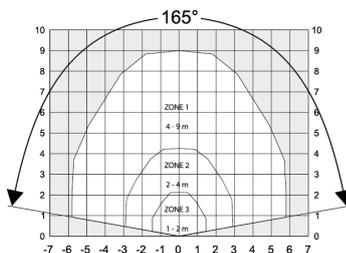
## Technische Daten

Melderadius	9 m radius / 165°
Zertifizierung	EN-ST-000238 Grade 3, VdS G117504, Klasse B, SBSC 16-676 Klasse 3/4, F&P Danmark, FG, NBÜ CZ Typ 3, NBÜ SK Typ 3
Recommended glass surface	Standardglas 4 mm, Verbundsicherheitsglas P2 (4 mm + 4 mm)
Überwachte Glasfläche	6 x 6 m
Versorgungsspannung	7 - 30 VDC
Stromaufnahme	12 mA @ 12 V, 7.3 mA @ 24 V
Alarmausgang	Relais, NC 50 mA, 50 V DC/peak AC, $R_s \leq 30 \Omega$
Kontaktbelastbarkeit	50 mA, 50 V DC/peak AC, $R_s \leq 30 \Omega$
Alarmanzeige	LED
Sabotagekontakt	Ja / 50 VDC / 50 mA
INTRUSION and FAULT relay contact rating	Relais, NC 50 mA, 50 V DC/peak AC
Anschlüsse	Schraubanschluss
Betriebstemperatur	+5 bis +40°C
Gehäuse, Farbe	ABS-Kunststoff, weiß
Schutzklasse	IP 31
Abmessungen (L x W x H) mm	68 x 109 x 40
Grade	3



## Beschreibung

Der AD 800-AM ist ein akustischer Glasbruchmelder, der Einbrüche durch verglaste Flächen, wie Fenster, Türen und Wände detektiert und meldet. **Er ist nach EN 50131-2-7-1: 2013, Grad 3, zertifiziert.** Der Melder basiert auf modernster Mikroprozessor Technologie. Bei seiner Programmierung mit der Digital-Raum-Kompensation (DRC) wurden viele akustische Größen eingespeist, wodurch der Melder die Geräusche eines Glasbruchs sehr gut von anderen Geräuschen unterscheiden kann. Der Melder ist nur für die Anwendung in Innenräumen geeignet. Der Erfassungsbereich ist 1 - 9 m und der Erfassungswinkel beträgt 165°. Dies ermöglicht, dass mit einem Melder in einem Raum, mehrere Fenster überwacht werden können. Der Melder kann an der Decke oder Wand, aber mit freier Sicht zu den überwachten Fenstern, montiert werden. **Der AD 800-AM ist mit einer aktiven Abdecküberwachungsfunktion ausgestattet, die bei einer Abdeckung des Mikrofons des Melders, mittels eines Relais eine Meldung generiert.**



**Verwandte Produkte und Zubehör****ADT 700**

Akustischer Test- und Kalibrationsgerät für AD Serie (700/700-AM/  
800/800-AM)