



SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits- und Kommunikationstechnik



- Melder zur Detektion von Glasbruch zur Sicherung sämtlicher Einscheiben-kristallgläser und Thermopenscheiben
- hohe Zuverlässigkeit durch automatische Bewertung der Druckwelle, der Frequenz und des Zeitintervalls
- geringer Montageaufwand, geringe Stromaufnahme und unempfindlich gegen Umwelteinflüsse
- Überwachungsradius von 3 m / Melder
- Aufputz- und Unterputzversion verfügbar

Akustischer Glasbruchmelder AGM 3000

Anwendung / Wirkungsweise

Der akustische Glasbruchmelder AGM 3000 besteht aus einer Auswerteeinheit mit einem integrierten akustischen Sensor, welcher auf die zu überwachenden Glasscheiben (z. B. mehrere Fenster) gerichtet ist. In einem Raum können beliebig viele Melder eingesetzt werden. Nach der Montage sind keine Einstellarbeiten erforderlich. Sie überwacht und bewertet die Kriterien Frequenz, Zeitintervall und Reflexion. Der Montageaufwand ist sehr gering und kostengünstig. Zwischen Melder und den zu überwachenden Glasscheiben ist eine ungehinderte Sicht erforderlich. Um mechanische Beschädigungen der Melder auszuschließen sind diese mindestens 1,80 m hoch zu montieren. Der Überwachungsradius eines Melders beträgt 3 m. Die Prüfung erfolgt nach der Montage mit dem Prüfgerät AGMPG.

Acoustic Broken Glass Alarm AGM 3000

Application / Mode of operation

The Acoustic Broken Glass Alarm AGM - 3000 consists of an evaluation unit with an acoustic sensor integrated which is directed to the pane of glass to be monitored (for instance several windows). As many as it likes alarms can be installed in one room. No adjustment works are necessary after assembly. It monitors and values frequency, time interval and reflex. The assembly expense is very low and cost-effective. An open sight is necessary between alarm and panes of glass to be monitored. The alarms have to be installed in a height of 1.80 m least in order to exclude mechanical damages of the alarms. The monitoring radius of an alarm amounts 3.0 m. The test is made after assembly with the test device AGMPG.

Technische Daten / Technical data

Betriebsspannung		10,4 ... 16 V DC
Stromaufnahme bei 12 V DC		≤ 22 mA
Abmessungen aP-Version	(BxHxT)	67 mm x 135 mm x 27 mm
Abmessungen uP-Version		75 mm x 105 mm x 16 mm
Gehäuseunterteil	(BxHxT)	
Abmessungen uP-Version		90 mm x 130 mm x 3 mm
Gehäusedeckel	(BxHxT)	
Temperaturbereich		0 °C ... + 60 °C
Überwachungsbereich		Radius 3 m vom Melder
Einsatz für folgende Glasarten		sämtliche Einscheibenkristallgläser und Thermopensescheiben
min. / max. Raumvolumen		10 m ³ / 200 m ³
min. / max. Glasdicke		3 mm / 12 mm
min. / max. Glasfläche		0,25 m ² / 15 m ²
Alarmrelais		potentialfreier Relaiskontakt (Öffner); max. 25 V DC /30 mA
Alarmanzeige		LED
Alarmspeicher		vorhanden; Rückstellen durch Fernsteuersignal
Deckelkontakt		vorhanden (normal geschlossen); max. 25 V DC /30 mA
Verpolungsschutz		vorhanden
Gehäuse/Gehäusefarbe		ABS / weiß (RAL 9003); braun (RAL 8016)
Gewicht		ca. 120 g
Schutzart		IP 31
Umweltklasse		II
VdS-Nr.		VdS- Nr. G 191550 / VdS- Klasse B

Bestellbezeichnung / Lieferumfang

Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
AGM 3000 aP w	20959005	Akustischer Glasbruchmelder, Aufputz-Version, Farbe weiß
AGM 3000 aP b	20959035	Akustischer Glasbruchmelder, Aufputz-Version, Farbe braun
AGM 3000 uP w	20959006	Akustischer Glasbruchmelder, Unterputz-Version, Farbe: weiß
AGM 3000 uP b	20959008	Akustischer Glasbruchmelder, Unterputz-Version, Farbe: braun
AGMPG	20959020	Prüfgerät für AGM 3000, Farbe: braun

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung. Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 08/03



SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits- und Kommunikationstechnik

Geschäftsführer: Dipl.Ing. Dieter Schmeißner

W.-Conrad-Röntgen-Straße 6
D-07629 Hermsdorf
Telefon: +49 36601/4 07 58
Telefax: +49 36601/8 50 60
E-Mail: schmeissnergmbh@t-online.de

