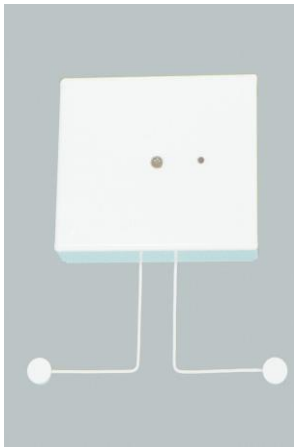


MAGS-S

Aktiver Glasbruchmelder

VANDERBILT



Die wichtigsten Merkmale sind:

- Automatischer Selbstabgleich, damit keine Einstellarbeiten erforderlich
- Hohe Zuverlässigkeit durch automatische Bewertung der Frequenz, des Zeiti Reflexion
- Geringer Montageaufwand und geringe Stromaufnahme
- Einsatz auf unterschiedlichen Glassorten in Rahmenkonstruktionen

MAGS-S

Aktiver Glasbruchmelder

VANDERBILT

Anwendung / Wirkungsweise

Der aktive Glasbruchmelder MAGS-S besteht aus der Auswerteeinheit und 2 gleichen Sensoren (Sender/Empfänger), welche auf die Glasscheibe aufgeklebt werden.

Nach der Montage sind keine Einstellarbeiten erforderlich. Die Auswerteeinheit führt alle Einstell- und Abgleichvorgänge automatisch aus.

Sie überwacht und bewertet die Kriterien Frequenz, Zeitintervall und Reflexion.

Durch die automatische Anpassung der Sensoren an die Glasscheibe nach der Montage ist selbst bei großen Änderungen der Glas- Rahmen- Konstruktion durch Umwelteinflüsse z. B. Wärme, Kälte, Alterung usw. kein Fehlalarm zu erwarten.

Der Montageaufwand ist sehr gering und kostengünstig. Der aktive Glasbruchmelder MAGS-S ist für fast alle Glassorten in einer Rahmenkonstruktion mit unbeschädigten Scheiben einsetzbar.

Die Prüfung erfolgt nach der Montage mit dem Prüfgerät GP 2.

■ Zubehör

Type	Art.-No.	Bezeichnung	Gewicht
GP2	N54535-Z101-A100	GP2 Prüfgenerator MAGS-S	0.10Kg

■ Lieferumfang

Type	Art.-No.	Bezeichnung	Gewicht
MAG-S	VDE6:9912400013	Auswerteeinheit, weiß	0.46Kg

VANDERBILT

MAGS-S

Aktiver Glasbruchmelder

VANDERBILT

Spannungsbereich (nom. 12 V)	10.4... 15 VDC	
Stromaufnahme (12 VDC)	In Ruhe	bei Alarm
- ohne Sender / Empfänger	18 mA	26 mA
- mit Sender / Empfänger	22 mA (Einschalst Rom ca 28 mA)	18 mA
Einsatz für folgende Glasarten:	Fenster-, Kristall-, Sekurit-, Isolier-, Panzer-, Verbund-, Sicherheits- und Glas mit Drahteinlage bzw. Splitterschutzfolie	
Empfindlichkeit	geringe Verstärkung - Normalglas	
- L	hohe Verstärkung - Verbund-/ Panzerglas	
- H		
Alarmrelais	potentialfreier Relaiskontakt (Öffner); max. 25 V DC /30 mA	
Alarmanzeige	LED - Rot	
Alarmspeicher	vorhanden; Rückstellen durch Fernsteuersignal (Kontaktöffnungszeit bei Reset \geq 3 sec.)	
Deckelkontakt	vorhanden (normal geschlossen); max. 25 V DC / 30 mA	
Verpolungsschutz:	Vorhanden	
Montage der Sensoren:	mittels Klebelehre und Glas-Metall - Klebeset Loctite 319 (Kat.-Nr. 29691; Klebstoff 319 mit Aktivator 7649)	
Gehäuse		
- Gehäusefarbe AWE:	RAL 9003 – weiß	
- Sensorfarben	RAL9003 – weiß	
- Sensorkabel	LiYCY 1 x 0,14mm ² (Ø 1.8mm) 6m	
Environmental		
- Schutzart	IP31	
- Umweltklasse AWE:	Class II	
- Sensoren:	Class III	
- Betriebstemperatur	-10 ~ +75 °C	
Abmessungen:	14 x 6 mm	
Sender,Empfänger: (Ø x H)		
Auswerfeeinheit (L x W x H)	110 x 90 x 30 mm	
VdS – Nr:	G188149 – VdS – Klasse C	