

Aktiver Glasbruchmelder VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 1 von 3



MELDET GLASBRUCH & MANIPULATION

Sensibel & sicher

Der aktive Glasbruchmelder erkennt mit hoher Sensitivität jede Veränderung an Fensterscheiben bzw. Glasflächen. Er meldet jede Abweichung an die Secoris Einbruchmeldezentrale. Der autom. Selbsttest vermeidet Falschalarme, auch bei Verschmutzung auf der Scheibe. Der Glasbruchmelder besteht aus Ultraschall-Sender, Empfänger und Auswerteeinheit.

Aktive Ultraschall-Überwachung

Das Piezo-Sendeelement versetzt die Glasscheibe mittels Ultraschall-Signal in Schwingungen, die das Piezo-Empfängerelement aufnimmt. Beide kompakten Elemente werden einfach und unauffällig auf der Scheibe platziert und sind mit der Auswerteeinheit verkabelt, die den Zustand der Scheibe auswertet. Hat sich die gesendete Frequenz auf ihrem Weg über die Scheibe verändert, wird Alarm ausgelöst.

Multitalent: überwacht praktisch alle Glassorten

Nahezu alle Glasarten in Rahmenkonstruktionen können mit dem aktiven Glasbruchmelder überwacht werden. Neben Fenster-, Kristall-, Sekurit- und Isolierglas auch Panzer-, Verbund-, Sicherheitsglas, genauso wie Glas mit Drahteinlage bzw. Splitterschutzfolie. Der Melder ist nach VdS C zertifiziert und zum Schutz von Bereichen mit hohen Sicherheitsstandards (z. B. Museum) geeignet.

Vielseitig kompatibel

Der Draht-Glasbruchmelder ist mit der ABUS Secoris Einbruchmeldeanlage (EMA) und weitere Alarmanlagen mit Drahtmeldergruppen (Drahtzonen) nutzbar, wie z. B. ABUS Terxon oder Secvest.

Technologien

- Überwacht Glasflächen zuverlässig auf Zerstörung (Glasbruch, Glasschnitt) und Manipulation

Aktiver Glasbruchmelder VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 2 von 3

- Aktive, hochsensible Ultraschall-Überwachung (Frequenz, Zeitintervall,- und Reflexionsmessungen) zwischen Sender und Empfänger, jeweils verkabelt mit der Auswerteeinheit
- Absolut flexibel, hochgradig sicher: für unterschiedlichste Glasarten in Rahmenkonstruktionen geeignet, wie Fenster-, Kristall-, Sekurit-, Isolier-, Panzer-, Verbund-, Sicherheitsglas sowie Glas mit Drahteinlage bzw. Splitterschutzfolie
- Höchste Echtalarmpräzision (zuverlässiger Fehlalarmschutz) und wartungsfreier Betrieb durch automatischen Selbstabgleich (kein Nachjustieren, kein Falschalarm durch Verschmutzung auf der Scheibe)
- Geeignet für alle Fenster, Fensterüren, Gebäudeverglasung und Bereiche/Installationsorte mit hohen Sicherheitsanforderungen (z. B. Panzerglas, Vitrine, Museum)
- Unauffällige Überwachung und geringer Montageaufwand: Anbringung der kompakten Sende- und Empfangseinheit auf der Glasscheibe (innen), mit Anschlusskabel zur Auswerteeinheit
- Geringe Stromaufnahme
- Färbung: weiß
- VdS C zertifiziert: VdS Klasse C (G 188149)

Technische Daten - Aktiver Glasbruchmelder VdS C

| | |
|-------------------------------|---|
| Abmessungen | Auswerteeinheit (110 x 90 x 30) / Sender&Empfänger: (14 x 6) mm |
| Absicherungsart | Einbruchschutz |
| Alarmspeicher | Ja |
| Anschlusskabel-Länge | 600 cm |
| Anzeige | LED |
| Breite | 110 mm |
| Bruttogewicht | 0,46 kg |
| Detektionsverfahren | Ultraschall |
| Einsatzbereiche | Fenster |
| Einstellbare Empfindlichkeit | Normalglas / Verbund-, und Panzerglas |
| Farbe | weiß |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Kabelart | LiYCY 1 x 0,14 mm ² (1,8 mm) |
| Kabellänge | 6 m |
| Kompatibel zu | Secoris |
| Leistungsaufnahme | 0,22 W |
| Länge | 90 mm |
| Max. Betriebstemperatur | 75 °C |
| Min. Betriebstemperatur | -10 °C |
| Nettogewicht | 0,46 kg |
| PSTI Konformität erforderlich | Nein |
| Sabotageüberwachung | Ja |
| Spannungsversorgung DC | 10,4 - 15 V |

Aktiver Glasbruchmelder VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 3 von 3

Technische Daten - Aktiver Glasbruchmelder VdS C

| | |
|-----------------------|----------|
| Statusanzeige | Ja |
| Stromaufnahme | 18 mA |
| Stromaufnahme Standby | 22 mA |
| Tiefe | 30 mm |
| Umweltklasse | II |
| VdS Anerkennungs-Nr. | G 188149 |
| VdS Klasse | C |
| Zertifizierungen | VdS C |