

# 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 <sup>2</sup> ( 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