



IGBW6-10, IGBW6-20

Funk-Glasbruchmelder

für Sintony 60 (IC60) SiWay Protokoll

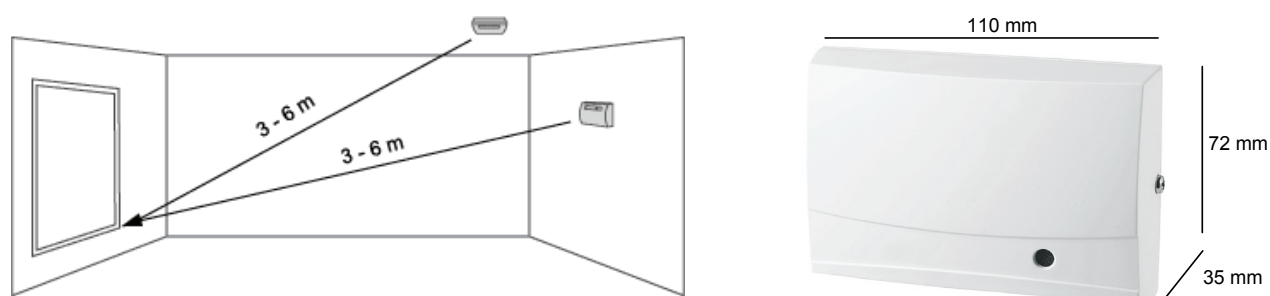
- **Wirkradius bis zu 6 m**
- **Kompatibel mit Tafelglas, vorgespanntem Glas, Verbundglas und Panzerglas**
- **Geringer Stromverbrauch sorgt für längere Batterielebensdauer**
- **Eindeutiger ID-Code mit Signalübertragung gewährleistet sichere Identifizierung**
- **Warnsignal bei niedrigem Batterieladestand**
- **Signalanalyse mit zwei verschiedenen Empfindlichkeitseinstellungen**
- **Melder kann mit dem Glasbruchsimulator GT2 getestet werden**

Der IGBW6-10 ist ein sehr effizienter akustischer Funk-Glasbruchmelder, der nicht an der Scheibe montiert werden muss. Er arbeitet mit einer einzigartigen Signalanalyse auf der Basis eines neuronalen Netzwerks und bietet daher ein Maximum an Erkennungszuverlässigkeit und ist sehr unanfällig für Fehlalarme. Er eignet sich ideal für ein breites Spektrum von Einsatzbereichen, unter anderem in Geschäfts- und Wohnimmobilien, öffentlichen Gebäuden und ähnlichen Orten, wo hohe Sicherheitsanforderungen bestehen.

Schnelle und einfache Installation

Dank seiner geringen Größe und seines schlanken Gehäuses kann der Glasbruchmelder an Wänden und Decken montiert werden. Der Melder bietet zwei Einstellungen für die präzise Anpassung an seine Anwendung und die Umgebung.

Wirkbereich und Abmessungen



Technische Daten

Wirkbereich bei Standardglas	6 m Radius
Wirkbereich bei Panzerglas	3 m Radius
Funkmodul – Reichweite / Frequenz	Bis zu 300 in freiem Feld / 868 MHz, 915 MHz
Identifizierung	Eindeutige ID-Seriennummer -24 Bit
Ereignisübertragung	Alarm, Sabotage, Test, Überwachung, Batterie schwach (im Voraus)
Datenprotokoll	SiWay - Sintony 60
Testmodus / Aktivierung	Alarmübertragungstest durch Sabotagekontakt oder Glasbruchsimulator
Empfindlichkeitseinstellung (Standard/hoch)	2 Stufen
EMV bis 2 GHz	> 10 V/m
Batterie	Lithium, 3 V, Typ xx123, Größe 2/3 AA
Umgebungsbedingungen	
• Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
• Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
• Luftfeuchtigkeit (EN 60721)	< 85 %, nicht kondensierend
• Gehäuseschutzart nach EN 60529, EN 50102	IP41 / IK02
Erfüllt die Anforderungen folgender Normen: EN 61000-6-3, EN 55022, EN 50130-4, EN 50371, EN 300 220-2, EN 60950-1	

Bestellinformationen

Typ	Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
IGBW6-10	A5Q00013964	IGBW6-10 Funk-Glasbruchmelder, 868 MHz	0,110 kg
IGBW6-20	noch nicht lieferbar	IGBW6-20 Funk-Glasbruchmelder, 915 MHz Lithium, 3 V, Typ xx123, Größe 2/3 AA	0,110 kg 0,020 kg
GT2	BPZ: 5074190001	Testeinheit für AGB	0,251 kg