# GS930

## Akustischer Glasbruchmelder

### Akustischer Glasbruchmelder

Der GS930 ist ein akustischer Glasbruchmelder, der für die Glasbruchdetektion von gerahmten Glas entwickelt wurde. Der Melder kann einen Glasbruch von kleinen und großen Objekten sowie von einzeln oder mehrfachen geteilten Fenstergläser zuverlässig erkennen.

### Überlegener Betrieb

Das GS930 ist ein intelligenter akustischer Glasbruchmelder mit neuester Mikroprozessorentechnologie. Die zu überwachenden akustischen Signale im Überwachungsbereich werden mit einem Breitbandmikrophon aufgenommen. Die Daten werden 80mal pro Sekunde analysiert um festzustellen, ob tatsächlich ein Brechen von gerahmten Glas stattgefunden hat.
Durch Verwendung eines einzigartigen Signalverarbeitungsalgorithmus ist eine Einstellung für verschiedene Glasarten und Glasgrößen nicht erforderlich.

### Patentierte Signalauswertung

Die speziellen 3 x 3 Signalauswertungsgalgorithmen basieren auf der Analyse von 3 unterschiedlichen Parametern; Spitzenamplitude, Signaldauer und Umgebungsdurchnitt von 3 unterschiedlichen Frequenzbereichen; niedrig (Infraschall), mittler (Schall) und hoch (mit Ultraschall) für eine sichere und zuverlässige Detektion. Nur wenn die Signalinformationen mit den charakteristischen Eigenschaften von brechendem Glas übereinstimmen löst der Melder einen Alarm aus. Die 3 x 3 Signalauswertungsalgorithmen ermöglicht dem GS930 eine automatische Anpassung an die jeweilige Umgebung.



### Einzelheiten

- Patentierte 3 x 3 Technologie
- Automatische Empfindlichkeitseinstellung
- Für alle Glastypen geeignet
- 8.5 m Erfassungsradius
- Niedrige und hohe Frequenzprüfung
- Wand-und Deckenmontage

# GS930
## Akustischer Glasbruchmelder

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | Acoustic |
| Glass types | Laminated, Plate, Tempered, Wired |
| Tamper switch | Yes |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Wired |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | White |
| Mounting type | Surface mount |

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.