

# Honeywell | Technisches Datenblatt

## Connected Home

### evohome security

#### FG8MS Funk-Glasbruchmelder



#### FUNKTIONEN UND PRODUKTVORTEILE (USPs)

Der Funk-Glasbruchmelder analysiert das Klangspektrum von splitterndem Glas vor und nach dem Zerschlagen. Mit Hilfe der FlexGuard®-Technologie analysiert er dabei die Ton-Frequenz, Ton-Dauer und Schwingungsweite.

Dieser akustische Glasbruch-Sensor filtert Fehlsignale über eine einzigartige Signalanalyse aus und schützt so vor Falschalarmen bei gleichzeitig höchster Detektionssicherheit

Das macht ihn unempfindlich gegen Störgeräusche aus der Umgebung und er eignet sich deshalb besonders für Gebäude mit großen Glasflächen

Erkennt das Splintern unterschiedlicher, gebräuchlicher Glasarten, wie Flachglas, Vergütetes Glas, Kaschiertes Glas, Verbundglas, Sicherheitsglas, Mehrschichtglas, Gehärtetes Glas, Beschichtetes Glas, Drahtglas, Isolierglas

Das von Honeywell entwickelte und patentierte bi-direktionale Funk-System garantiert sichere Signalübertragung mit größerer Reichweite (bis 1000m) und verbesserte Batterielebensdauer

#### SPRACHVARIANTEN

Sprachen auf der Dokumentation/ der Verpackung:  
GB, DE, FR, ES, PT, IT, NL

(Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch Portugiesisch, Holländisch)

#### LIEFERUMFANG

- 1 x Funk-Glasbruchmelder
- 2 x 3V CR123 Lithium Batterie
- 1 x Schnellstart- Bedienungsanleitung
- 1 x Sicherheits- und Garantiebestimmungen
- 1 x Konformitätserklärung

#### INSTALLATION

Wandmontage, mit Montagebohrung und Klappdeckel. Nur für Anwendungen im Innenbereich geeignet IP-Schutzart (IP20)

#### SPANNUNGSVERSORGUNG

- 2 x 3V CR123 Lithium Batterie

#### PRODUKTSPZIFIKATION

Erkennt das Splintern unterschiedlicher, gebräuchlicher Glasarten

Test Modus: Aktiviert bei Anschaltung, Deaktiviert 10 Minuten nach Erschütterung

Glasbruch Test-Modus  
Aktiviert bei Anschaltung auf Knopfdruck oder Glasbruch-Tester. Deaktiviert 5 Minuten nach dem letzten Glasbruch-Geräusch

#### Glas-Arten:

Glasplatten	2 mm bis 10 mm
Vergütetes Glas	3 mm bis 10 mm
Kaschiertes Glas	3 mm bis 14 mm
Drahtglas	6 mm
Beschichtetes Glas	3 mm bis 6 mm
Isolierglas	3 mm bis 6 mm

Das Glas muss gerahmt sein oder in einer Glaswand >0,9m Breite verbaut sein

#### TECHNISCHE DATEN

Funk-Frequenz	868MHz
Funk-Reichweite	1000m (im freien Feld)
Erfassungsbereich	bis zu 7,6m
Batterie	2 x 3V CR123 Lithium Batterie (Batterie im Lieferumfang enthalten)
Batterielebensdauer	7 Jahre

# Honeywell | Technisches Datenblatt

## Connected Home

### evohome security

Low-Batt. Anzeige	Ja
Test-Knopf	Ja
Sabotageschutz:	Ja
Überwachungs-Intervall	18 Minuten
Überwachungs-Bereich	bis zu 100m <sup>2</sup>
Batterie- Statusanzeige	Ja
Farbe	weiß
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C
Lagertemperatur	-20°C bis +55°C
Abmessungen (mm)	127(L) x 77 (B) 24 (T)
Gewicht (g)	143g

#### VERPACKUNGSDATEN

Barcode (EAN)	5004100969521
Abmessungen (mm)	215 x 150 x 40mm
Gewicht (g)	177g (ohne Batterie)

Verpackungseinheit (VE) 6