

GlassProtect

Kleiner, drahtloser Melder, der Glasbruch durch Eindringlinge meldet. Er wird in einem Abstand von 9 Metern von Fenstern installiert und filtert Ereignisse heraus, die zu Fehlalarmen führen.

- Authentifizierung, um Fälschung zu verhindern
- Signalstörungserkennung und Verschlüsselung der Kommunikationskanäle
- Manipulationsalarm

Das Gerät funktioniert bis zu 7 Jahre ohne Batteriewechsel	Es ignoriert Donner, bellende Hunde und Geräusche vor dem Fenster	Erkennt Brüche in einer Entfernung von bis zu 9 Metern
--	---	--

Funktionsprinzip

Erkennt zerbrochenes Glas anhand eines Elektretmikrofons, das Aufprallgeräusche gegen das Glas und herabfallendes Glas registriert.

Eigenschaften

Die Zwei-Faktor-Erkennung von Glasscherben verhindert Fehlalarme durch Donner, bellende Hunde und Lärm von vorbeifahrenden Lastwagen.

Installation und Einrichtung

Sofort einsatzbereit: Die Batterie ist bereits installiert, daher muss der Melder nicht auseinandergenommen werden. Mit einem Klick kann er in der mobilen Anwendung mit dem Hub verbunden werden. Er kann in wenigen Minuten an der SmartBracket Halterung angebracht werden.

Technische Daten

Einstufung	Oberflächenton-Funkkanal-Sicherheitsmelder
Art des Melders	Kabellos
Installationsmethode	In Innenräumen
Kompatibilität	Funktioniert mit Hub , Hub Plus , ReX , ocBridge Plus , uartBridge
Sensorelement	Elektretmikrofon
Erkennungsabstand für Brüche	Bis zu 9 m
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 s

Empfindlichkeit	Einstellbar, 3 Stufen
Erfassungswinkel	180°
Netzteil	Batterie: CR123A-Batterie Stromversorgungsspannung: 3 V Batterielaufzeit – bis zu 7 Jahre
Jeweller Funktechnik	Reichweite für die Kommunikation mit der Zentraleinheit – bis zu 1000 m in offenen Umgebungen Wechselseitige Kommunikation zwischen Geräten Betriebsfrequenzen – 868,0–868,6 MHz Selbsteinstellende HF-Ausgangsleistung – bis zu 20 mW Blockverschlüsselung basierend auf dem AES-Algorithmus Abtastperiode des Melders – 12–300 Sek. Mehr über Jeweller erfahren >
Temperatursensor	Verfügbar
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75 %
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung Manipulationssicher
Ferneinstellung und -tests	+
Maße	Durchmesser: 20 mm Höhe: 90 mm
Gewicht	30 g
Zertifizierung	Klasse 2 (CE)
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum. Batterien fallen nicht unter die Garantie.
Komplett-Set	Glasbruchmelder GlassProtect Montageplatte SmartBracket CR123A-Batterie (vorinstalliert) Externer Kontakt Installations-Set Bedienungsanleitung