

Akustischer Glasbruchmelder



Sonepar Artikelnummer	121376626
EAN	4043158191516
Hersteller Artikelnummer	AZGB10000
Hersteller Typ	AZGB10000
Hersteller Name	ABUS
Gewicht (Kg)	0,043
Zolltarif Nr.	85311030

SCHÜTZT SCHWACHSTELLEN: FENSTER, TERRASSENTÜREN, GLASFRONTEN Akustischer Wächter meldet Glasbruch Mit dem akustischen Glasbruchmelder überwachen Sie größere Fensterfronten. Der Melder reagiert auf das spezifische Geräusch zerbrechender Glasscheiben. Glasbruch wird detektiert und der Alarmzentrale gemeldet. Funktionsweise und zuverlässige Detektion Der akustische Glasbruchmelder reagiert auf die Schallfrequenz, die bei klirrendem Glas entsteht (nieder- u. hochfrequente Tonanteile). Und zwar in zwei Stufen: 1.) ein abrupter Anstieg der Lautstärke (Schalldruck) während des Glasbruches, 2.) ein gedämpftes Geräusch (geringerer Schalldruck), ausgelöst durch das Aufschlagen der herunterfallenden Glasscherben. Erst Glasbruch, dann Aufprall der Scherben: Nur wenn beide Kriterien erfüllt sind, löst der Melder einen Alarm aus. Somit ist gewährleistet, dass keine Alltagsgeräusche (Klirren von Trinkgläsern, Ball gegen Scheibe usw.) einen Alarm verursachen. Optimaler Montageort Für eine zuverlässige Detektion sollte der Melder auf die zu überwachende Fensterfläche blicken. Die Fläche der Scheibe kann zwischen 30 x 30 cm und 3 x 3 m betragen. Die optimale Position ist in ca. 2 - 3 m Entfernung von der Glasfront. Der maximale Abstand beträgt bis zu 8 m (abhängig von Glasart und -stärke). Die effektive Detektionsreichweite kann sich z. B. verringern bei einbruchhemmendem Glas und je nach Ausstattung/Deko am Fenster (Vorhänge, Blumen, innenliegende Fensterläden).

Technische Daten

Meldeart	akustischer Glasbruchmelder	Überwachungsradius	8 m
Farbe	weiß	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	CN
Zolltarifnummer	85311030	Gewicht	0.043 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)