

ABUS Security Center

Akustischer Glasbruchmelder

Artikelnummer: AZGB10000 | EAN: 4043158191516



Produktvorteile

- Zuverlässiges (akustisches) Erkennen von Glasbruch
- Hochwertiger unidirektionaler Mikrofonsensor
- Unterscheidet zwischen zerspringender Fensterscheibe und Alltagsgeräuschen (Trinkgläser, Ball gegen die Scheibe usw.)
- Erfassungsbereich: bis zu 8m/120°, abhängig von Art und Stärke der Glasscheibe
- LED-Anzeige: Rot (Hochfrequenz-Auslöser), Grün (Niederfrequenz-Auslöser), Blau (Alarm)
- Zeitersparende Installation: durch den Einsatz von Jumpern und gängigen Widerständen für die Verdrahtung zur Alarmzentrale und den Sabotageschutz
- EN Grad 2 zertifiziert

SCHÜTZT DIE SCHWACHSTELLE: FENSTER, GLAS- UND TERRASSENTÜREN, GRÖßERE GLASFREONTEN

Akustischer Melder: Erkennt Glasbruch am Geräusch

Mit dem nach „EN Grad 2“-zertifizierten akustischen Glasbruchmelder überwachen Sie größere Fensterfronten. Der Melder reagiert auf das spezifische Geräusch zerbrechender Glasscheiben. Der Glasbruch wird detektiert und der Alarmzentrale gemeldet. Alltagsgeräusche (Klirren von Trinkgläsern, Ball gegen Scheibe usw.) lösen keinen Alarm aus.

Technologie und optimaler Montageort:

Für eine zuverlässige Detektion sollte der Melder direkt auf die zu überwachende Fensterfläche blicken. Die Fläche der zu überwachenden Scheibe sollte 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).

Klare Statusmeldung, schnelle Installation:

Der Melder verfügt über eine LED-Anzeige, welche die Farben Rot (Hochfrequenz-Auslöser), Grün (Niederfrequenz-Auslöser) und Blau (Alarm) visuell signalisiert. Die Betriebsspannung liegt zwischen 9 und 16 V DC. Der

Erschütterungsmelder verfügt über gängige Widerstände und Jumper, mit denen Verdrahtung zur Alarmzentrale und der Sabotageschutz zeitsparend von der Hand gehen.
Kompatibel z. B. mit der ABUS Terxon Draht-Alarmanlage

Technische Daten

Abmessungen [mm]	(BxHxT) 38,8x107x24,5
Anschlüsse	NC
Breite [mm]	38,8
Detektionsverfahren	Akustisch
EN	Grad 2
Einsatzbereiche	Fenster
Erfassungsbereich Melder (m) [m]	8
Farbe	weiß
Gehäusematerial	ABS
Höhe [mm]	107
Lieferumfang 01 Beschreibung	Akustischer Glasbruchmelder
Lieferumfang 01 Menge	1
Länge [mm]	24,5
Max. Betriebstemperatur [°C]	55
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur [°C]	-10
Montageort	Gegenüber von zu überwachenden Glasflächen
Nettogewicht [kg]	0,05
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Omnidirektionales Mikrofon
Spannungsversorgung DC [V]	8-16
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme [mA]	25