

Détecteur Acoustique de Bris de Verre

Art.-Nr. AZGB10000

Seite 1 von 2



PROTÈGE LES POINTS FAIBLES: FENÊTRES, PORTES-FENÊTRES, FAÇADES EN VERRE

Un détecteur acoustique signale les bris de vitres

Avec le détecteur de bris de vitre acoustique, vous pouvez surveiller des façades de fenêtres. Le détecteur réagit au son spécifique de vitre brisée. Les bris de vitres sont détectés et signalés à la centrale d'alarme.

Fonctionnalité et fiabilité de la détection

Le détecteur de bris de vitre acoustique réagit à la fréquence sonore qui se produit lors du bris de vitre. Et cela se passe en deux temps: 1. une augmentation brusque du volume (pression sonore) pendant le bris de vitre; 2. un son étouffé (pression sonore plus faible) causé par l'impact des fragments de vitres qui tombent. D'abord le bris de vitre, puis l'impact des tessons: ce n'est que si les deux critères sont remplis que le détecteur déclenche une alarme. Cela permet de garantir qu'aucun bruit de la vie quotidienne (tintement de verres à boire, balle contre la vitre, etc.) ne déclenche une alarme.

Emplacement optimal pour la fixation

Pour une détection fiable, le détecteur doit faire face à la zone de la fenêtre à surveiller. La surface de la vitre peut être comprise entre 30 x 30 cm et 3 x 3 m. La position optimale est à une distance d'environ 2-3 m de la face avant de la vitre. La distance maximale est de 8 m. La portée de détection effective peut être réduite, par exemple, en cas d'utilisation de vitre anti-effraction et en fonction de l'aménagement/décoration de la fenêtre (rideaux, fleurs, volets intérieurs).

Technologies

- Détecteur filaire pour la protection des surfaces vitrées et des façades de fenêtres
- Détection fiable et acoustique du bris de vitre
- Portée de détection : jusqu'à 8 m, selon le type et l'épaisseur de la vitre

Détecteur Acoustique de Bris de Verre

Art.-Nr. AZGB10000

Seite 2 von 2

- Surveillance de façades entières de fenêtres et de vérandas avec un seul détecteur
- Distingue les bris de vitres des bruits de la vie quotidienne (verres à boire, balle contre la vitre, etc.)
- Certifié selon la norme EN grade 2

Caractéristiques techniques - Détecteur Acoustique de Bris de Verre

Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	8-16 V
Classe VdS	senza
Compatible avec	Secoris, Secvest, Terxon
Consommation de courant	25 mA
Dimensions	(LxHxP) 38,8x107x24,5 mm
EN	Grade 2
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Détecteur
Hauteur	107 mm
Largeur	38.8 mm
Lieu de montage	en vis à vis avec les surfaces vitrées à surveiller
Longueur	24.5 mm
Matériau du boîtier	ABS
Méthode de détection	Sonore
Poids de l'article	0.043 kg
Protection mécanique	Non
Raccordements	NC
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	55 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de capteur	Microphone omnidirectionnel
Type de couverture	Protection anti-effraction
Zone de détection du détecteur (m)	8 m
couleur de surface	blanc