

Détecteur Acoustique de Bris de Verre

Art.-Nr. GB2000

Seite 1 von 2



Le détecteur de bris de verre acoustique permet de surveiller des façades en verre très importantes. Le détecteur réagit au bruit spécifique produit par des vitres de verre se fracturant. Il détecte un bris de verre qu'il notifie à la centrale d'alarme sans fil. Le détecteur de bris de verre acoustique surveille la pièce toute entière. Afin d'obtenir un fonctionnement optimal, il doit être orienté sur la surface vitrée à surveiller. Le meilleur emplacement est à une distance d'environ 2 à 3 mètres de la façade en verre. En fonction du type de verre à surveiller, son éloignement maximal est de 6 mètres (verre de sécurité feuilleté) et 9 mètres (verre plat). En fonction de «l'environnement de la fenêtre», (présence de rideaux, de fleurs, de volets ou contrevents intérieurs, de verre anti-effraction, etc.), la portée de la détection du détecteur peut être réduite. Le détecteur de bris de verre acoustique sans fil réagit aux fréquences vibratoires produites par un tintement de verre (gammes à basse et haute fréquence). Cela se fait en deux temps : - une montée brutale en amplitude durant le bris de verre- une amplitude affaiblie par l'éclatement des brisures du verre tombant au sol. Il y a d'abord le bris de verre, puis l'impact des brisures. C'est seulement lorsque ces critères sont remplis que le détecteur de bris de verre acoustique sans fil déclenche l'alarme. C'est une sécurité contre le déclenchement d'alarme à cause des bruits de tintement de verre quotidiens. La surface de vitre à surveiller doit au moins être de 30 x 30 cm.

Technologies

- Détection fiable (acoustique) du bris de verre
- Sécurisation de baies vitrées, vérandas et de jardins d'hiver par un seul détecteur
- Distingue le bruit d'une vitre cassée de celui d'un verre à boire
- Zone de couverture : jusqu'à 9 mètres, en fonction du type et de l'épaisseur du verre

Détecteur Acoustique de Bris de Verre

Art.-Nr. GB2000

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - Détecteur Acoustique de Bris de Verre

Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	9,3-16 V
Consommation de courant	20 mA
Consommation électrique	0,186 W
Dimensions	(LxHxP)50x70x25 mm
Hauteur	70 mm
Largeur	50 mm
Lieu de montage	en vis à vis avec les surfaces vitrées à surveiller
Longueur	25 mm
Matériau du boîtier	ABS
Méthode de détection	Sonore
Poids net	0,06 kg
Raccordements	NC
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	55 °C
Type de capteur	Microphone omnidirectionnel
Zone de détection du détecteur (m)	9 m