

Détecteur de bris de vitre sans fil

Art.-Nr. FU8370

Seite 1 von 2



Le détecteur de bris de vitre sans fil (FU8370) est un détecteur de la Secvest (ou de la Terxon avec un module d'extension sans fil). Il réagit au bruit spécifique qui est provoqué par le bris de vitres de fenêtres. Il détecte un bris de verre qu'il notifie à la centrale d'alarme sans fil. Le détecteur de bris de verre sans fil comporte un capteur qui surveille la totalité de la pièce. Il doit toutefois avoir une vision directe sur la surface de fenêtre à surveiller. Au mieux, il doit être placé à une distance d'environ 2 à 3 mètres de la façade de verre, son éloignement ne devant pas dépasser 6 mètres. En fonction de des interférences acoustiques dans les environs immédiats et 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 fréquences). Cela se fait en deux temps : une montée brutale en amplitude durant le bris de verre puis une amplitude affaiblie par l'éclatement des brisures du verre tombant au sol. D'abord bris de vitre, puis chute des éclats : c'est seulement lorsque ces critères sont remplis que le détecteur de bris de verre acoustique sans fil déclenche l'alarme. Ainsi, les fausses alertes sont évitées.

Technologies

- Détection acoustique du bris de vitres
- Pour la surveillance de surfaces vitrées
- Sensible jusqu'à une distance de 6 m du verre
- Distingue le bruit d'une vitre cassée de celui d'un verre à boire
- Aucun câblage à la fenêtre nécessaire

Détecteur de bris de vitre sans fil

Art.-Nr. FU8370

Seite 2 von 2

Caractéristiques techniques - Détecteur de bris de vitre sans fil

Affichage d'état	Oui
Alimentation électrique CC	3 V
Batterie - durée de vie max. de la batterie	2 a
Batterie - type	3 V CC, pile au lithium type CR2
Classe d'environnement	II
Contrôle de tension	Oui
Degré de sécurité	2
Dimensions	(LxHxP) 108x80x43 mm
Fréquence radio	868,6625 MHz
Hauteur	80 mm
Humidité de l'air max.	85 %
Largeur	108 mm
Lieu de montage	En vis à vis avec les surfaces vitrées à surveiller
Longueur	43 mm
Matériau du boîtier	ABS
Modulation	FM
Méthode de détection	Sonore
Poids net	0,14 kg
Portée max. émission (bâtiment)	30 m
Portée max. émission (champ libre)	100 m
Puissance radio	10 mW
Surveillance anti-sabotage	Oui
Température de fonctionnement max.	55 °C
Température de fonctionnement min.	-10 °C
Type de capteur	Capteurs microphone
Zone de détection du détecteur (m)	6 m