

# 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                                                 |