GS930

Détecteur acoustique de bris de vitre

Détecteur acoustique de bris de vitre

Le GS930 est un détecteur acoustique conçu pour la détection des bris de vitres (fenêtres et portes vitrées) dans le périmètre d'un bâtiment. Il identifie de manière particulièrement fiable les bris de vitres de petites ou de grandes dimensions, sur vitrages simples ou multiples.

Fiabilité fonctionnelle

Le GS930 est un détecteur acoustique intelligent qui exploite la technologie des microprocesseurs la plus récente. Les signaux sonores dans le local sous surveillance sont captés par un microphone à large bande. Les données sont ensuite analysées 80 fois par seconde afin de déterminer s'il y a effectivement eu bris de vitre. Les signaux sont traités par un algorithme exclusif qui permet un fonctionnement sans réglage de sensibilité, sur les différents types de verre et dimensions de vitres.

Traitement breveté du signal

Les algorithmes de traitement du signal 3 x 3 se fondent sur l'analyse de 3 paramètres : amplitude maximale, durée du signal et moyenne ambiante de 3 gammes de fréquence – basse (infrason), moyenne (son) et haute (ultrason). Ce qui permet de garantir une identification sûre et fiable des bris de verre. Le détecteur déclenche une alarme uniquement si les informations liées au signal correspondent aux caractéristiques d'un bris de verre. Grâce aux algorithmes de traitement de signal 3 x 3, le GS930 s'adapte automatiquement à tous les environnements.



Détails

- Technologie 3 x 3 brevetée
- Réglage automatique de la sensibilité
- Pour tous types de verre
- Couverture de 8,5 m de rayon
- Test hautes et basses fréquences
- Montage sur mur ou plafond

GS930

Détecteur acoustique de bris de vitre

Spécifications techniques

General

Technology	Acoustic
Glass types	Laminated, Plate, Tempered, Wired
Range	8.5 m radius
Relay output	NC, open 4 sec on alarm
Tamper switch	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Electrical

Power supply value	9 to 15 VDC
Current consumption	15 mA 9 mA

Physical

Colour	White
Mounting type	Surface mount

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57