



GS903N

Détecteur acoustique de bris de vitre

Fiabilité

Le détecteur acoustique de bris de glace GS903N associe une résistance élevée aux fausses alarmes et un excellent niveau de détection, par identification de la structure fréquentielle des bris de glace. Au lieu de surveiller l'intensité sonore sur une ou deux fréquences caractéristiques, le GS903N surveille 30 points à travers l'ensemble du spectre de fréquences d'un bris de glace. C'est pourquoi il est en mesure de distinguer les sources les plus fréquentes de fausses alarmes, mais aussi de détecter des bris de glace assourdis ou étouffés, notamment derrière des stores de tentures. Le GS903N est recommandé pour les circuits de protection de périmètre et est conçu pour fonctionner dans des zones occupées. Dans des applications de protection de périmètre 24 heures sur 24, où le détecteur est armé jour et nuit, la technologie de détection des fausses alarmes sera poussée dans ses derniers retranchements. Certains sons peuvent dupliquer les points sur le modèle de bris de bris de glace que GS903 détecte. Installez le GS903N sur un circuit de protection de périmètre armé chaque fois que les contacts de porte et de fenêtre sont armés. La résistance aux fausses alarmes GS903N est optimisée dans des pièces où le bruit est modéré. Pour la protection de zones occupées 24 heures sur 24, utilisez des détecteurs de choc Aritech. Il est possible que le GS903N ne détecte pas de manière consistante les fissures dans le verre ou les impacts de balles. Les détecteurs de bris de verre doivent toujours être soutenus par une protection intérieure.

Facile à installer et tester

Disponible en versions de montage en surface et encastré (GS913N), l'appareil n'exige aucun réglage de sensibilité et la nouvelle fonction de test est à la fois simple et rapide. Il suffit d'activer le testeur portatif à proximité du GS903N pour le faire passer en mode test. Un test unique permet de vérifier si l'appareil est sous tension et prêt à fonctionner. Le capteur clignotera à deux reprises sans se déclencher lorsque l'on frappe fortement dans les mains deux fois.



Caractéristiques

- **Identification de la configuration d'un bris de glace à travers l'ensemble du spectre de fréquences**
- **Détection fiable, même en cas de bruit assourdi ou étouffé**
- **Réglage de sensibilité superflu**
- **Détection à travers stores et tentures**
- **Test de fonctionnement par simple battement de mains**
- **Recommandé pour tous genres de verres, y compris verre palt, trempé, armé et feuilleté**

GS903N

Détecteur acoustique de bris de vitre

Caractéristiques techniques

Alimentation	9-16 V cc
Consommation	12 mA nom; 25 mA max.
Sortie relais	NC, ouvert 4 s en alarme
Protection surtension	400 W, impulsion 1 ms
Immunité HF	20 V par m; 1 MHz à 1 GHz
Microphone	Omnidirectionnel electret
Température	-18° à +50°C
Couleur	Blanc
Enveloppe	Résistant au feu
Mémorisation alarme	Sélection avec/sans mémoire
Dimensions	83 x 45 x 23 mm

Technologie de reconnaissance de modèles

Le GS 903N détecte dans un champ de 360° avec une portée de 7,5 mètres du détecteur à la vitre à protéger. En surveillant plus de 30 points de fréquence, le GS903N est capable de distinguer les sources fréquentes de fausses alarmes du bruit d'une vitre qui se brise.

Comment commander

Référence	Description
GS903N	Détecteur acoustique de bris de vitre - montage en surface



GE Security

www.gesecurity.be

GE Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications, visitez notre site web ou contactez votre représentant.

IPS-BFR-GS903N-2005-05-13 13:11:42 Released : 17.11.2004