

# GB-502

## Détecteur de bris de verre

### Des caractéristiques qui font la différence :

- Technologie de détection de bris de verre de pointe présentant un taux de fausses alarmes quasiment nul
- Technologie de reconnaissance de schéma sonore offrant une couverture à 360°
- Portée de détection maximale pour divers types de verre (à glace, trempé, feuilleté, de sécurité armé, à couche et vitrages multiples) de 7,6 m
- Technologie PowerG bidirectionnelle FHSS-TDMA (modulation à spectre étalé à sauts de fréquence et accès multiple à répartition dans le temps) assurant une robustesse et une fiabilité des communications sans fil leaders du marché
- Grande portée d'émission permettant les installations sans répéteur
- Batteries d'une durée de vie de 5 ans dans le cadre d'un usage normal
- Indication de la qualité de la liaison affichée sur le dispositif pour une installation plus rapide
- Compatible avec les systèmes PowerMaster et les récepteurs PowerG



### Ajoutez une couche de protection du périmètre supplémentaire

Particulièrement sophistiqué, ce détecteur vous prévient dès qu'une fenêtre est brisée ou une porte en verre fracturée. Grâce à ses capacités de détection exceptionnelles, il offre une fiabilité sans précédent, permettant d'identifier des sons non reconnus par d'autres détecteurs – sans générer d'alarmes intempestives gênantes.

Cette couche de sécurité avancée, destinée à renforcer la protection de l'extérieur de votre domicile ou de votre local professionnel, vous permet de prendre rapidement les mesures qui s'imposent pour mettre à l'abri vos biens, prévenir les dommages matériels et éviter des coûts inutiles.

### Renforcez la sécurité

Protégez mieux votre habitation ou votre entreprise en installant un système fiable de détection des bris de fenêtres et portes vitrées.

- Une technologie de microphone exclusive permet d'écouter les sons en permanence et d'analyser les schémas sonores.
- Un outil intelligent d'analyse des données capture uniquement les événements de bris de fenêtre et de porte vitrée.
- Un procédé de classification complexe, utilisant une puissance de traitement très élevée, permet de limiter considérablement les fausses alarmes.

## Prévenez les dégâts matériels

Limitez les dommages occasionnés chez vous ou dans vos locaux professionnels en réagissant rapidement aux alertes émises en temps réel.

- Une intervention rapide permet de réduire les pertes liées aux intempéries (vent, pluie, chaleur ou neige).
- Le déclenchement immédiat de la sirène suite à un bris de verre peut décourager les cambrioleurs et les dissuader de s'introduire.

## Économisez de l'énergie et réduisez les coûts

Soyez immédiatement informé en cas de bris de verre risquant de laisser votre habitation ou votre local exposé.

- Des mesures rapides permettent de réduire une consommation d'énergie inutile.
- Un seul détecteur peut protéger des pièces d'une superficie max. de 10 x 12 m<sup>2</sup>.
- Le fonctionnement en mode basse consommation prolonge la durée de vie de la batterie jusqu'à 5 ans.

## Soyez plus serein

Soyez assuré que les événements de bris de verre réels seront identifiés de manière fiable, sans générer de fausses alarmes intempestives.

- Ne vous inquiétez plus concernant de possibles entrées par effraction inaperçues.
- Vous pouvez rapidement vérifier les dommages matériels.

## Caractéristiques

Bande de fréquences (MHz) ....	Europe et reste du monde : 433-434, 868-869 ; États-Unis : 912-919
Compatibilité .....	Centrales PowerG
Alerte antisabotage.....	Signalée en cas de tentative de sabotage
Portée de détection maximale .....	7,6 m
Dimensions de la pièce.....	12 x 12 m max ; 3 x 3 m min.
Type de verre.....	À glace, trempé, de sécurité armé, feuilleté, à couche et vitrages multiples
Essais du dispositif.....	À l'aide du simulateur de bris de verre AFT-100 ou 5709C
Type de batterie.....	CR-123, 3 V au lithium, Panasonic, Sanyo ou GP uniquement
Durée de vie de la batterie ....	5 ans (pour un usage normal)
Immunité RF .....	20 V/m jusqu'à 1 000 MHz, 10 V/m jusqu'à 2 700 MHz
Température de fonctionnement ....	-10 °C à 50 °C à l'intérieur
Température de stockage .....	-20 °C à 60 °C
Humidité.....	5 à 95 % sans condensation
Dimensions.....	88 x 62 x 30 mm
Poids (hors batterie).....	74 g
Matériau et couleur du boîtier .....	PC-ABS ignifuge, blanc
Montage.....	Mural/au plafond à l'aide du support de fixation BR-1, BR-2, ou BR-3
Configuration du dispositif .....	Aucun réglage requis lors de l'installation

Modèle	Description	Référence
GB-502 PG2 (433-0:016)	Détecteur de bris de verre PowerG, 433-0:016, EN	0-103327
GB-502 PG2 (868-0:016)	Détecteur de bris de verre PowerG, 915-0:016, EN	0-103328
GB-502 PG2 (915-0:016)	Détecteur de bris de verre PowerG, 915-0:016, EN	0-103329
GB-502 PG2 (868-1:016) UK	Détecteur de bris de verre PowerG, 868-1:016, EN UK (version spéciale)	0-103331