



# FG8M

## Détecteur de Bris de Vitre Sans Fil

Les fausses alarmes peuvent être déclenchées par quantité d'éléments, tel que la lumière blanche, dans un environnement commercial. Elles sont particulièrement fréquentes sur les sites très vitrés, comme les commerces de détail. Les propriétaires doivent alors déployer des agents de sécurité pour rechercher la cause du déclenchement de l'alarme, ce qui induit des coûts non négligeables.

Face à ce problème, le nouveau détecteur de bris de vitre acoustique sans fil FG8M d'Honeywell constitue une solution de protection périmétrique pour intérieur idéale. Ses technologies FlexCore™ et Flexguard™ offrent des fonctionnalités de traitement de signal post détection avancées qui limitent grandement la probabilité d'une fausse alarme.

La technologie FlexGuard™ analyse la fréquence du son, sa durée et son amplitude plus rapidement que n'importe quelle autre technologie, assurant ainsi une détection des plus performantes qui réduit les coûts engendrés par les erreurs de détection. Le détecteur FG8M convient idéalement aux sites très vitrés. Il a déjà séduit de nombreux propriétaires de boutiques, plus exposés au risque de fausses alarmes, réduisant ainsi les appels de service, les coûts et pertes de temps associés.

Facile et rapide à installer, il est également simple à tester grâce à son simulateur de bris de vitre FG701. Seul un détecteur suffit pour protéger un bâtiment contenant plusieurs fenêtres ou autres

vitrages puisque, contrairement aux technologies similaires, il ne nécessite pas l'installation d'un détecteur par vitre, ce qui réduit considérablement les coûts d'installation.

Vous avez désormais le choix entre de nombreux détecteurs sans fil compatibles avec la plupart des centrales Honeywell. C'est pour vous l'assurance de trouver la solution la mieux adaptée aux besoins de vos clients, à la fois complète, performante et fiable. L'association unique de la technologie de repérage radio automatique («Agile Routing Radio») et du signal bidirectionnel nous permet de proposer l'une des meilleures solutions sans fil actuellement sur le marché.

La technologie de détection de bris de vitre la plus vendue au monde fait désormais partie d'une solution sans fil commerciale performante, garante d'une protection inégalée contre les fausses alarmes.

La technologie radio du détecteur FG8M fait partie intégrante d'une puissante solution commerciale, vous permettant désormais d'enrichir vos offres existantes tout en réalisant des gains de coûts et de temps. Cette solution est adaptée à une grande variété d'installations, y compris résidentielles où la sécurité et la commodité priment pour l'utilisateur final.

**Pour en savoir plus sur les solutions sans fil d'Honeywell, consultez notre site internet:**  
[www.honeywell.com/security/fr/sansfil](http://www.honeywell.com/security/fr/sansfil)

## Avantages & caractéristiques:

- **Meilleure technologie de protection périmétrique intérieure:** FG8M analyse le spectre entier de deux sons de bris de vitre (sons pré et post bris de vitre) avant de déclencher une alarme afin d'éviter tout risque de fausse alarme.
- **Réduction de coûts:** L'installation du détecteur FG8M ne requiert aucun câblage. Elle s'effectue ainsi plus rapidement. La longue durée de vie de sa pile, qui peut atteindre 7 ans, ainsi que l'indicateur de décharge de la pile participent quant à eux à réduire les coûts de maintenance.
- **Polyvalence:** Ce produit s'adapte à différentes configurations:
  - Protection de tous types de vitrages d'une épaisseur maximale de 14 mm (verre simple, verre trempé, verre feuilleté, verre armé, verre revêtu d'un film, double vitrage)
  - Portée maximum de 7,6 m (pas de portée minimum)
  - 4 réglages de sensibilité par commutateurs DIP pour toutes applications
- **Sécurité:**
  - DEL rouges et vertes
  - Carte électronique couverte
  - Microphone protégé
  - Simulateur de bris de vitre FG701 avec activation/désactivation du mode test jusqu'à 4,6 m de distance
  - Fixation renforcée
  - Capot à charnière
- **Fiabilité et commodité:** Compatible avec les interfaces radio (RF portal), la technologie de repérage radio automatique («Agile Radio Routing»), brevetée par Honeywell, renforce la fiabilité du système. Elle permet aux détecteurs de trouver automatiquement le plus fort signal bidirectionnel jusqu'à l'obtention d'un acquittement.
- **Compatibilité avec les centrales commerciales et résidentielles d'Honeywell:** Les protocoles ALPHA et V2GY permettent à ces détecteurs d'être compatibles avec les dernières générations de centrales Galaxy Dimension, G2 et Domonial.

# FG8M

## Détecteur de Bris de Vitre Sans Fil

Caractéristiques		
Détection bris de vitre	Portée	7,6m
	Sensibilité	4 niveaux (7,6m - 4,6m -3m - 1,5m)
	Type de vitre (La vitre doit être intégrée dans le cadre scellé dans le mur ou montée dans un châssis d'au moins 90cm de large)	Simple : 2mm à 10mm Trempee : 3mm à 10mm Feuilletée : 3mm à 14mm Armée : 6mm Revêtu d'un film : 3mm à 6mm Double vitrage : 3mm à 6mm
	Piles	CR123A (x2) - fournies
	Autonomie des piles	V2GY mode : 6 ans ALPHA mode : 7 ans
Radio	Fréquence radio	868 MHz
	Type de radio	Bande étroite, FM
	Portée radio en champ libre	2000m
Compatibilité	Galaxy	G2 <sup>(1)</sup> avec interface radio C077 ou C079-50-2; Galaxy Dimension <sup>(2)</sup> avec l'interface radio C079-50-2
	Domonial <sup>(3)</sup>	Toutes les versions 868MHz
Supervision	Intervalle de supervision	V2GY mode : toutes les 9 minutes ALPHA mode : toutes les 18 minutes
	Mode test du transmetteur	Activé lors de la mise sous tension. Reste actif 10 mn après la fermeture de l'autoprotection
	Mode test du bris de vitre	Activé lors de la mise sous tension, en appuyant sur l'interrupteur 'test' de bris de vitre (5 mn après le dernier son émis) ou grâce au simulateur de bris de vitre.
Mécanique	Autoprotection	A l'ouverture et à l'arrachement pour un montage mural
	Dimensions	115mm x 72mm x 27mm (hxlxp)
	Poids sans les piles	143g
	Température de fonctionnement	-10°C à 55°C
	Température de stockage	-20°C à 55°C
	Humidité relative	0 à 95% (sans condensation)
Certifications	CE, EN 50131-1 Grade 2, classe environnementale II	

### Note:

- (1) Compatible avec les centrales G2 avec firmware V1.5 ou ultérieure.  
 (2) Compatible avec les centrales Galaxy Dimension avec firmware V6.5 ou ultérieure.  
 (3) Compatible avec les centrales Domonial avec firmware version lxx.

Honeywell se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis aux spécifications du produit.

### Références de commande:

<b>FG8M</b>	Détecteur de bris de vitre sans fil
<b>FG701</b>	Simulateur de bris de vitre
<b>LI03V</b>	Pile de rechange CR123

### Pour plus d'informations:

[www.honeywell.com/security/fr](http://www.honeywell.com/security/fr)

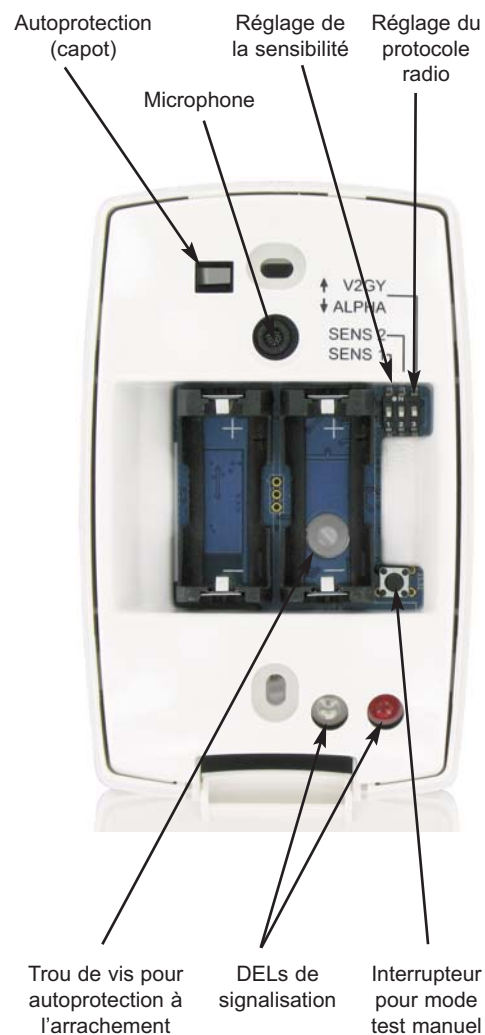
Fax: +33 (0) 1 40 96 20 60

Email: [contact.intrusion.fr42@honeywell.com](mailto:contact.intrusion.fr42@honeywell.com)

### Honeywell Security Group

7 Rue Georges Besse  
 Immeuble Lavoisier  
 Parc de Haute Technologie  
 92160 Antony  
 France  
 Tel: +33 (0) 1 40 96 20 50  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSC-FG8M-01-FR(0110)DS-E  
 Janvier 2010  
 © 2010 Honeywell International Inc.



Simulateur  
 bris de  
 vitre  
 FG701



# Honeywell