



FG1625RFM

Détecteur de bris de verre à montage encastré rond

Le détecteur de bris de verre FG1625RFM utilise la dernière technologie FlexGuard^{MD} reconnue sur le terrain, pour une réponse plus rapide et une immunité accrue contre les fausses alarmes. Le FG1625RFM est spécialement conçu pour permettre une installation rapide et facile, tandis que les réglages de sensibilité ajustables peuvent compenser l'acoustique de n'importe quelle pièce. Le fonctionnement optimal peut être rapidement vérifié à l'aide du simulateur de bris de verre FG701.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Processeur de signaux FlexCore^{MC}**
Le processeur de signaux FlexCore est un circuit intégré spécifique (ASIC), qui traite les données audio en parallèle plutôt que de manière séquentielle pour des décisions de détection plus rapides et plus précises. La combinaison des performances reconnues FlexGuard^{MD} et de la vitesse de traitement FlexCore confère une immunité inégalée contre les fausses alarmes sans compromettre la détection.
- **Installation facile et configuration**
La technologie brevetée de Honeywell Home permet l'activation à distance du mode test (avec simulateur). Le FG1625RFM s'enfonce dans un trou de 25,4 mm (1,0 po) de diamètre à travers un faux plafond ou une plaque de plâtre. Une fonctionnalité à claquement de mains vérifie que le détecteur fonctionne.
- **Sensibilité sélectionnable**
Deux commutateurs DIP sur le FG1625RFM facilitent le réglage de la sensibilité pour correspondre à l'acoustique de la pièce. Quatre niveaux de sensibilité différents sont offerts, allant de très faible à forte. La plage peut ensuite être vérifiée à distance avec le simulateur de bris de verre FlexGuard FG701.
- **Fixez le détecteur partout**
Le détecteur encastré se fixe sur n'importe quel mur, ou au plafond, sans plage minimum, mais à distance maximum de 7,6 m (25 pi) par rapport à la vitre.
- **Couvrez tous les types de verre**
Le FG1625RFM convient à tous les types de verre, y compris le verre laminé, le verre trempé, le verre feuilleté, le verre armé, le verre pelliculé et le vitrage isolant scellé.
- **Analyse des signaux multidomains**
Le FG1625RFM effectue une analyse des signaux multidomains dans laquelle les caractéristiques de temps, de fréquence et d'amplitude sont évaluées pour la qualification du signal. Cela permet au détecteur de distinguer avec précision les fausses alarmes des vrais événements de bris de verre.
- **Mode de test à distance breveté**
Le mode de test à distance breveté peut activer ou désactiver les voyants à DEL à l'aide du simulateur de bris de verre FG701. L'unité se réinitialise automatiquement à partir du mode test au bout de cinq minutes.
- **Emplacements de montage**
Le FG1625RFM peut être encastré au plafond, sur un mur opposé, sur un mur adjacent ou sur le même mur que le verre, à travers un trou de 25,4 mm (1 po) de diamètre.

FG1625RFM

Caractéristiques techniques

Dimensions physiques :

Petit couvercle avant : 45 mm (1,8 po) de diamètre

Grand couvercle avant : 63,5 mm (2,5 po) de diamètre

Manchon mural : Pour installation dans un trou de 25 mm (1,0 po). Profondeur maximum sans câble, 66 mm (2,6 po)

Poids : Le produit seul : 27,2 g (0,96 oz)
Produit conditionné : 54 g (1,90 oz)

Portée : 7,6 m (25 pi) maximum, omnidirectionnel. La plage est réglable. pas de portée minimale

Relais d'alarme : FG-1625 : Forme A, 90 mA max, 16 V CC max

Durée d'alarme : Cinq secondes (non affectée par le verrouillage de la DEL d'alarme)

Immunité DES (décharges électrostatiques) :

10 kV de décharges de chaque polarité sur les surfaces exposées

Alimentation :

8 à 16 V CC, 5 mA typique à 12 V CC; 12 mA max (DEL verrouillée)

Ondulation CA : 4 V de crête à crête, à une tension normale de 12 V CC

Immunité RFI

30 V/m, 10 MHz - 1000 MHz

Température de fonctionnement :

-10 ° à 50 °C (14 ° à 122 °F)

En stockage : -20 ° à 50 °C (-4 ° à 122 °F)

Type/épaisseur de verre

TYPE	MINIMUM	MAXIMUM
Laminé 3a	2,4 mm (3/32 po)	10 mm (3/8 po)
Trempe	3 mm (1/8 po)	10 mm (3/8 po)
Feuilleté	3 mm (1/8 po)	14 mm (9/16 po)
Armé	6 mm (1/4 po)	6 mm (1/4 po)
Pelliculé 2,3 b	3 mm (1/8 po)	6,4 mm (1/4 po)
Scellé	3 mm (1/8 po)	6 mm (1/4 po)
Vitrage isolant 1,3 b	(Maximum hors tout 7/16 po)	

La taille minimum pour tous les types est de 28 cm (11 po); le verre doit être encadré dans le mur ou monté dans une barrière d'au moins 0,9 m (36 po) de large.

1. Protégé uniquement si les deux plaques de l'appareil sont cassées.
2. Verre à couche avec pellicules de sécurité, y compris les pellicules de protection solaire, d'épaisseur jusqu'à 12 mil peut être utilisé. Le GLASS-GUARD^{MD} GGLL 1200 de Film Technologies International, Inc. a été évalué avec ce produit par Underwriters Laboratories Inc. à la demande de Honeywell Home.

3. Conforme à la norme pour les unités de détection d'intrusion de Underwriters Laboratories du Canada (CAN/ULC-S306-M89) :

- a. Du verre laminé de 3 à 10 mm peut être utilisé.
- b. ULC reconnaît une plage maximum de protection du vitrage isolant scellé et du verre pelliculé de 3,8 m (12,5 pi).

Remarque : Le FG-1608 détecte les éclats de verre encadré par impact direct. Il se peut qu'il ne détecte pas systématiquement les bris causés par des coups qui font uniquement fendre le verre par des projectiles à grande vitesse tels que des balles ou du verre brisé sans impact.

Description des accessoires : Simulateur de bris de verre FG701 P/N O-000-701-0

Simulateur/Testeur de bris de verre

FlexGuard^{MD} : Le son de verre brisé est simulé numériquement par le FG701. Le FG701 est compatible pour tester tous les détecteurs de bris de verre de marque Honeywell Home. Honeywell Home recommande fortement de tester les détecteurs de bris de verre avant l'installation finale.

POUR COMMANDER

FG1625RFM	Détecteur de bris de verre à montage encastré rond
FG701	Simulateur de bris de verre

Pour plus de détails

www.security.honeywellhome.com/canada



Resideo Technologies, Inc.

90 Burnhamthorpe Road West, 14th Floor
Mississauga, ON L5B 3C3
1 800 645-7492
resideo.com

L/FG1625RFMFD/D | 10/19
© Resideo Technologies, Inc., 2019.
Ce produit est fabriqué par Resideo et ses sociétés affiliées. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée sous licence accordée par Honeywell International Inc. Tous droits réservés.

Honeywell Home