

# Accessoire RadioLink

## Déclencheur Manuel d'Alarme

**ALIMENTÉ PAR PILE Lithium – 10 ans**

**Modèle Ei407**

- Fonctionne avec la gamme des détecteurs RadioLINK
- Technologie de pointe minimisant les fausses alertes
- Alimentation : Pile Lithium Scellée
- Avertisseur de piles faibles
- Indicateur de transmission RF visuelle
- Performance RF EN300220-3
- Performance EMC : EMC 301489-3
- Garantie de 5 ans



### Description du produit

Le déclencheur d'alarme manuel Ei407 est un dispositif d'urgence qui transmet un signal de radio fréquence (RF) lorsqu'il est activé. Le signal d'alarme fait sonner tous les détecteurs RadioLINK du système, avertissant ainsi les occupants d'un danger immédiat.

Le déclencheur d'alarme manuel Ei407 est alimenté par pile lithium scellée conçue pour durer aussi longtemps que l'appareil. Vous pouvez contrôler la batterie et vous êtes prévenu par un témoin d'indication de fin de vie lorsque que celle-ci est déchargée.

Le déclencheur manuel d'alarme Ei407 utilise une technologie d'émetteur-récepteur à codage logiciel unique afin d'émettre les signaux radio. Les transmissions sont à fréquence modulée (FM) et utilisent le codage Manchester pour garantir une forte intégrité du signal et éviter les interférences sonores.

Le Ei407 possède un ensemble de circuits protégeant contre les perturbations électromagnétiques et réduisant ainsi les risques de fausses alertes.

### Fonctionnement

- Le témoin lumineux vert clignote toutes les 40 secondes pour indiquer que les piles sont en état de fonctionnement.
- En mode synchronisation, le témoin lumineux rouge clignote pour indiquer que l'appareil va transmettre des communications radio codées.
- Lorsque le déclencheur a été activé (après avoir appuyé sur le repère noir) le témoin lumineux rouge clignote toutes les 20 secondes pendant 5 minutes puis s'arrête
- Le voyant ambre clignote toutes les 9 secondes pour indiquer que les piles sont déchargées.

# Modèle Ei407 RF Déclencheur Manuel d'Alarme

## Caractéristiques Techniques

Type de capteur	Aucun
Alimentation :	Batterie 9V au lithium
Portée du signal RF <sup>1</sup> :	150 mètres (minimum) en espace libre
Indicateur RF Visuel :	Le voyant rouge clignote à transmission du signal RF
Transmission RF :	Dès enclenchement, émission d'un signal dans les 3 secondes, répété ensuite toutes les 20 secondes pendant 5 minutes
Fréquence radio :	868.499MHz (bande à rapport cyclique de 1%)
Puissance radio :	+5dBm
Dimensions :	85mm x 85mm x 58mm
Poids :	191g

1. **Tout obstacle de quelque nature aura pour conséquence une réduction de la portée en espace libre par rapport aux caractéristiques énoncées. La portée réelle telle quelle varie selon l'installation.**

## Installation et Placement

Contrairement à un détecteur de fumée, le déclencheur manuel d'alarme Ei407 n'a pas besoin de détecter la fumée, vous n'êtes donc pas obligé de l'installer uniquement sur un mur ou un plafond. Il est d'ailleurs préférable de placer le déclencheur manuel d'alarme Ei407 sur un chemin d'évacuation où il peut être activé facilement en cas d'urgence.

Après avoir trouvé un emplacement approprié, notez l'emplacement des trous de vis. Percez avec une mèche appropriée, insérez les vis d'obturation, puis vissez le déclencheur dans sa position finale.

Le déclencheur manuel d'alarme Ei407 doit être synchronisé afin d'éviter d'éventuelles interférences de systèmes voisins (voir les instructions pour plus d'informations).

**Témoin d'alimentation :** Le témoin vert clignote toutes les 40 secondes

**Indicateur de batterie faible :** Le voyant ambre clignote toutes les 9 secondes

**Température de fonctionnement :** de 0<sup>0</sup> à 40<sup>0</sup> C

**Humidité :** de 15% à 95% Humidité relative

**Interconnexion :** Jusqu'à 12 appareils RadioLINK

**Garantie :** Garantie (limitée) de 5 ans

**Homologations :** Performance RF EN300220-3  
Performance EMC : EMC 301489-3

Ces caractéristiques sont sujettes à changement

## Procédure de synchronisation

1. Faites glisser le commutateur sur « marche » pour connecter les piles.
2. Exercez une pression prolongée sur le commutateur de synchronisation jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume, puis relâchez.
3. Placez les autres appareils RadioLINK en mode synchronisation de la même façon
4. Vérifiez que le nombre de clignotements de chaque appareil correspond au nombre de bases/détecteurs présents dans votre système. Remarque : Si les clignotements rouges sur le Ei407 ne correspondent pas au nombre d'appareils du système,
5. désactivez le mode synchronisation de tous les appareils
6. Appuyez sur le bouton Test de chaque détecteur pour vérifier votre système.



Shannon Free Zone, Shannon, Co. Clare, Ireland.  
Tél.+353 61 471277 Fax.+353 61 471053  
E-mail. eielectronics@eilttd.ie  
Web : www.eielectronics.com