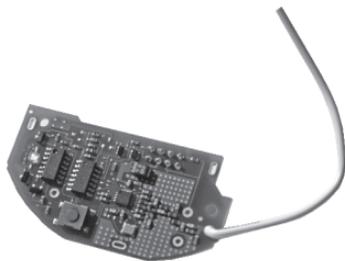


Module RF pour détecteurs de Monoxyde de Carbone Gamme Ei208



Module Ei200MRF

Mode d'emploi

Le présent mode d'emploi contient des informations essentielles sur l'installation et le fonctionnement de votre détecteur. Lisez-le et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous vous chargez uniquement de l'installation du détecteur, le présent mode d'emploi doit être remis à son propriétaire.

Table Des Matières

	page
Introduction	3
Installation	3
Interconnexion avec les modules Radiolink	6
Résolution des Problèmes	7
Test	8
Faire Réparer Votre Détecteur	9
Garantie	9
Caractéristiques Techniques	10
Nous Contacter	12

Introduction

Merci d'avoir acheté un module RF RadioLINK de la gamme Ei200. Ces modules RF peuvent être facilement installés dans vos détecteurs de monoxyde de Carbone (CO) de la gamme Ei208 afin de créer un système d'alerte interconnecté par radiofréquence. Ainsi lorsqu'un détecteur de votre système d'alerte détecte du CO et déclenche l'alarme, tous les autres détecteurs interconnectés se mettent à sonner également. Cela pour garantir que l'alarme sera entendue dans toute votre habitation.

Installation

1. Le détecteur de la gamme Ei200 doit être installé en suivant les instructions du mode d'emploi des « Détecteurs de Monoxyde de Carbone Alimentés par Pile Gamme Ei207/208 ».

Nous vous conseillons d'installer les détecteurs de Monoxyde de Carbone RadioLINK avec leur antenne orientée dans la même direction si possible (voir figure 2) (i.e. essentiellement parallèles). Cela signifie choisir un point de référence dans l'habitation, par exemple le mur de façade, puis installer tous les socles de fixation dans la même orientation par rapport à celui-ci.

2. Retirez le module RF de son emballage et insérez-le avec précaution à l'arrière du détecteur (voir figure 1). Plier la languette sur l'arrière du module et fixer l'antenne dans la fente prévue (voir figure 2).

Synchronisez votre détecteur comme indiqué ci-dessous :

3. Avant de fixer le détecteur sur le socle de fixation, exercez une pression prolongée sur le bouton de synchronisation situé sur la face arrière du module RadioLINK jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume (voir Figure 2), puis relâchez le bouton.



Figure 1

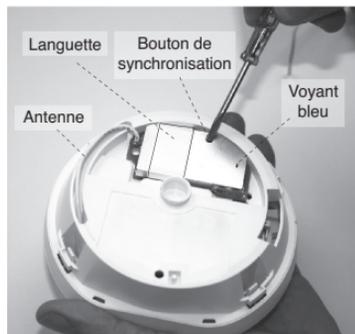


Figure 2

4. Encliquez le détecteur sur le socle de fixation.
5. De la même manière, exercez une pression prolongée sur le bouton de synchronisation du second détecteur jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume, puis relâchez-le. Encliquez le détecteur sur le socle de fixation. Vous disposez de 15 minutes pour activer tous les autres détecteurs en mode synchronisation et les encliquer sur leurs socles de fixation. (Ils quittent automatiquement le mode synchronisation au bout de 30 minutes.)
6. Quand le mode synchronisation est activé, le voyant bleu (situé sur la face avant du détecteur – voir figure 3) clignote plusieurs fois toutes les cinq secondes pour indiquer :
 - (a) que le détecteur de CO est en mode synchronisation et

(b) le nombre de détecteurs de CO qui ont été identifiés et ajoutés à votre système.

Par exemple, si votre installation comprend 3 détecteurs, le détecteur doit émettre 3 clignotements bleus toutes les 5 secondes. Si votre installation comprend 4 détecteurs, le détecteur doit émettre 4 clignotements bleus et ainsi de suite (au dixième appareil, le clignotement bleu est plus long afin de faciliter le décompte).



Figure 3

Vérifiez que le nombre de clignotements bleus correspond au nombre total de détecteurs présents dans le système. Si ce n'est pas le cas, veuillez vous reporter à la section « Résolution des problèmes » ci-dessous.

7. Les détecteurs quittent automatiquement le mode synchronisation après 30 minutes. Il est également possible de quitter manuellement le mode synchronisation en retirant le détecteur du socle de fixation puis en exerçant une pression prolongée sur le bouton de synchronisation jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume en continu. Relâchez-le et le voyant bleu s'éteint immédiatement pour indiquer que le détecteur n'est plus en mode synchronisation. Remplacez le détecteur sur le socle de fixation. Le voyant bleu ne clignote plus.

Remarque : Lorsque le détecteur quitte le mode synchronisation, il envoie un message radio aux autres détecteurs afin qu'ils quittent le mode synchronisation (i.e. Il n'est pas nécessaire de désactiver manuellement le mode de synchronisation sur chaque détecteur). Vérifiez que tous les voyants bleus des autres détecteurs ont cessé de clignoter.

8. Appuyez sur le bouton Test (voir figure 3) de chaque détecteur l'un après l'autre pour vérifier qu'ils fonctionnent et que leurs alarmes se déclenchent toutes au même moment. S'ils ne communiquent pas tous, voir la section « Résolution des problèmes ».

Interconnexion avec les modules RadioLINK

Il est possible d'interconnecter jusqu'à 12 détecteurs équipés du module RF RadioLINK afin que tous les détecteurs sonnent si un premier appareil sonne l'alarme après avoir détecté du monoxyde de carbone. Cela permet de garantir que l'alarme sera entendue dans toute votre habitation.

Les modules RF RadioLINK sont synchronisés par défaut en usine. Cependant, pour éviter que des systèmes voisins ne déclenchent vos alarmes et vice-versa, nous vous recommandons de « synchronisez » vous-même votre système d'alarme.

Une autre raison pour laquelle il est très important de synchroniser vos détecteurs est qu'une fois que les détecteurs sont synchronisés, ils jouent tous le rôle de « répéteurs », ce qui signifie qu'ils répètent les messages des autres détecteurs et optimisent ainsi la communication radio.

Vous pouvez à tout moment, ajouter un détecteur à votre système. Mettez simplement tous vos détecteurs en mode de synchronisation en même temps et vérifiez le nombre de clignotement du voyant bleu sur chaque détecteur.

Remarque : Vous devez interconnecter ces détecteurs uniquement dans les limites de votre logement. Leur interconnexion avec d'autres maisons ou appartements peut causer des alertes intempestives à outrance. Tout le monde ne saura peut-être pas qu'un test des détecteurs est effectué.

Résolution des Problèmes

Il est impératif que tous les détecteurs de votre système communiquent entre eux. Le nombre de murs, plafonds et objets métalliques se trouvant dans le champ d'action du signal radio réduit la puissance des signaux de radiofréquence entre les détecteurs. Par conséquent, un ou plusieurs détecteurs peut(vent) rencontrer des difficultés à communiquer avec les autres détecteurs du système. Si, lors de la vérification de la liaison d'interconnexion radio, certains détecteurs ne répondent pas au bouton Test, effectuez les opérations suivantes :

(i) Attribuez à un autre détecteur RadioLINK le rôle de « répéteur » (voir la section « Interconnexion avec les Modules RadioLINK » ci-dessus) qui agira entre les appareils qui ne communiquent pas pour réduire le cheminement des ondes radio et/ou contourner un obstacle qui bloque le signal.

Lorsque le nouveau détecteur est installé, synchronisez à nouveau tous les détecteurs, comme indiqué ci-dessus.

(ii) Faites pivoter/déplacez les détecteurs (en les éloignant des surfaces métalliques ou des câblages).

Il est important de vérifier que l'emplacement définitif des détecteurs ne les empêche pas de communiquer. Si les détecteurs ont subi un pivotement et/ou déplacées, il est recommandé de repasser l'ensemble du système en réglage par défaut, puis de procéder à nouveau à la synchronisation de tous les appareils à leur emplacement définitif (voir ci-dessus). Procédez alors à une nouvelle vérification de la liaison d'interconnexion radio en appuyant sur le bouton Test de chaque appareil. (Remarque : Il est possible de repasser le module RadioLINK en réglage par défaut en exerçant une pression prolongée sur le bouton de synchronisation jusqu'à ce que le voyant bleu s'allume en continu puis se mette à clignoter lentement. Cela prend environ 10 secondes et permet d'effacer les synchronisations précédentes).

Test

Votre détecteur est un dispositif permettant de sauver des vies et doit donc être vérifié régulièrement.

Test Manuel des Détecteurs

Nous vous recommandons de tester votre détecteur après son installation puis au moins une fois par semaine pour vous assurer du bon fonctionnement des appareils. Cela vous aidera également, vous et votre famille, à vous familiariser avec le son des détecteurs.

- Exercez une pression prolongée sur le bouton Test jusqu'à ce que l'alarme retentisse.

Le volume du premier cycle de sonnerie est réduit pour en faciliter le test. Dans le deuxième cycle l'alarme atteint rapidement sa puissance maximale. Le détecteur arrête de sonner quand vous avez relâché le bouton.

- Si les détecteurs sont interconnectés au moyen de modules RadioLINK, exercez une pression prolongée sur le bouton Test jusqu'à ce que le voyant bleu sur le devant du détecteur s'allume (voir figure 3). Vérifiez que tous les autres détecteurs sonnent.

- Relâchez le bouton Test. Le détecteur et tous les détecteurs qui sont connectés doivent arrêter de sonner.

- Répétez cette procédure pour tous les autres détecteurs du système.

Limitations des Signaux de Radiofréquence RadioLINK

Les systèmes de communication radio Ei Electronics sont très fiables et subissent des tests très poussés. Cependant, leur faible pouvoir d'émission et leur puissance limitée (conformément à la réglementation en vigueur) réduisent leur portée:

(i) Les récepteurs peuvent être bloqués par des signaux radio présents sur ou près des fréquences utilisées malgré la synchronisation.

(ii) Il est recommandé de tester régulièrement (au moins une fois par semaine) les détecteurs équipés d'un module RadioLINK. Ces tests permettent d'établir si des sources d'interférence empêchent la communication. Le cheminement des ondes radio peut être perturbé par un meuble que vous avez changé de place ou lors de rénovations. Un test régulier de vos appareils vous permet d'anticiper tout dysfonctionnement.

Faire Réparer Votre Détecteur

Si votre détecteur ne fonctionne toujours pas après avoir lu les sections « Installation », « Test » et « Résolution des Problèmes », contactez le Service d'Assistance Client à l'adresse la plus proche de votre domicile (liste incluse dans ce mode d'emploi). Si l'appareil doit être retourné pour réparation ou doit être remplacé, placez-le dans un emballage matelassé après avoir débranché la pile (modèles à pile remplaçable uniquement). Envoyez-le au « Service d'Assistance Client » à l'adresse la plus proche de votre domicile inscrite sur le détecteur ou dans ce mode d'emploi. Indiquez la nature du problème ainsi que le lieu et la date d'achat du détecteur.

Garantie

Ei Electronics garantit ce Module RF RadioLINK pendant cinq ans à compter de la date d'achat contre tout vice de fabrication lié à un matériau défectueux ou une malfaçon. Cette garantie s'applique uniquement dans des conditions normales d'utilisation et de service et exclut tout dommage résultant d'un accident, d'une négligence, d'une mauvaise utilisation, d'un démontage non autorisé ou de toute

contamination quelle qu'en soit la nature. Cette garantie exclut tout dommage accessoire et indirect. Si ce Module RF RadioLINK s'avère défectueux pendant la période de garantie de cinq ans, retournez-le à Ei Electronics, soigneusement emballé, avec la preuve d'achat, en indiquant clairement le problème rencontré. Nous procéderons, à notre convenance, à la réparation ou au remplacement de l'appareil défectueux. N'interférez pas avec le fonctionnement du produit et ne tentez pas de l'altérer. Cela invaliderait la garantie et exposerait l'utilisateur à des risques d'électrocution et d'incendie.

Cette garantie s'applique en complément de l'exercice de vos droits légaux en tant que consommateur.

Caracteristiques Techniques

Fréquence:	868.499MHz +/- 20 kHz
Puissance:	10dBm (nom) (10mW)
Portée:	100m en champ libre (min)
Protocol:	Radiolink
Poids:	8 grams

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie.

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour des informations détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter le service municipal local, le service chargé du traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Nous Contacter

Ei Electronics

Av. des Ternes,

75017 PARIS

www.eielectronics.fr

Assistance au consommateur:

Tél: 01 46 94 76 50

serviceclient@eielectronics.ie

Ei Electronics

Shannon, Co Clare, Ireland.

Tél:+353 (0)61 770 600

www.eielectronics.com