

Emetteur RadioLink

Alimenté par pile Lithium 10 ans
Compatible avec les socles et détecteurs RadioLINK



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

1. INTRODUCTION

Le Ei408 est un émetteur RadioLINK alimenté par pile lithium 10 ans, équipé d'une entrée "Contact sec commuté" pour la connexion avec un dispositif externe (par exemple tête d'extincteur automatique à eau).

Lorsque le Ei408 est activé par le dispositif externe, il émet un signal RadioLINK, déclenchant ainsi les alarmes de tous les socles & détecteurs RadioLINK avec lesquels il a été synchronisé.

2. INSTALLATION

Nous vous recommandons d'installer tous les appareils RadioLINK faisant partie du système avant d'installer le Ei408.

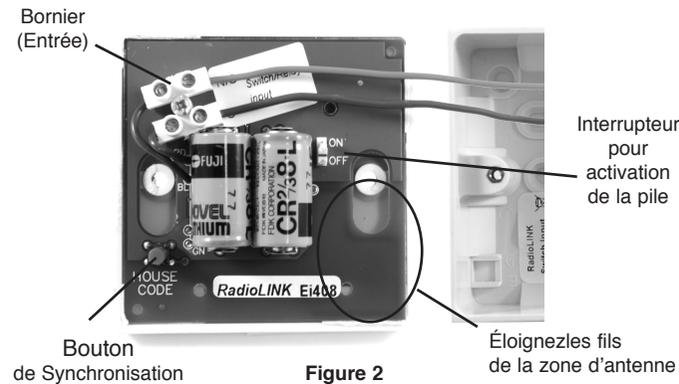
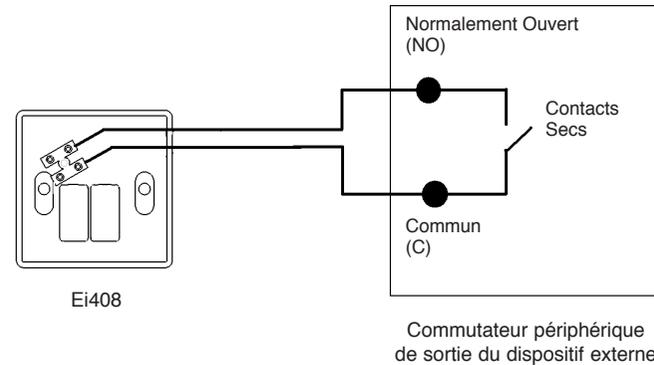
Remarque :

Tous les appareils RadioLINK doivent être à leur place définitive avant la synchronisation.

Le Ei408 ne doit pas être placé près d'objets ou de structures en métal ou installé dans une boîte d'encastrement en métal.

1. Retirez la plaque avant du Ei408 en dévissant les deux vis puis fixez le socle à une surface solide en utilisant les vis fournies (n'encastrez pas le socle).
2. Faites soigneusement passer le câble de commande à travers un des orifices défonçables du socle et connectez les fils au Bornier Entrée Contact Sec (voir figure 1).
3. Activez la pile lithium intégrée en commutant l'interrupteur jaune sur la position « On » (voir Figure 2).

4. Exercez une pression prolongée sur le bouton de Synchronisation (voir Figure 2) jusqu'à ce que le voyant rouge de la plaque avant du Ei408 s'allume continuellement. Dès que le voyant s'allume, relâchez le bouton de Synchronisation. Le voyant rouge doit commencer à clignoter lentement pour indiquer que le Ei408 est en mode synchronisation.



5. Revissez la plaque avant sur le socle.
6. Mettez aussi vite que possible tous les autres appareils RadioLINK du système en mode synchronisation (voir les instructions respectives d'utilisation et d'entretien de chaque appareil). Effectuez cette opération dans les 15 minutes suivant la synchronisation du Ei408 (étape 4 ci-dessus).

En mode synchronisation, tous les appareils RadioLINK « apprendront » et mémoriseront leur code respectif. Une fois synchronisé, un appareil RadioLINK ne répond qu'aux autres appareils RadioLINK qu'il a mémorisé.

7. Vérifiez que le nombre de clignotements des voyants jaunes (pour les Socles de montage RadioLINK) ou des voyants bleus (pour les détecteurs RadioLINK) correspondent au nombre total d'appareils synchronisés. Par exemple, si vous avez installé 3 Socles de montage RadioLINK Ei168RC et un Ei408 dans le système, chaque Socle Ei168RC doit produire 4 clignotements jaunes.

(Note: Les clignotements du voyant rouge du Ei408 n'indiquent pas le nombre d'appareils RadioLINK. Les clignotements montrent uniquement qu'il envoie sa propre communication radio codée).

8. Désactivez le mode synchronisation sur le Ei408 en dévissant la plaque avant et en exerçant une pression prolongée sur le bouton de Synchronisation jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume continuellement. Dès qu'il s'allume continuellement, relâchez le bouton de Synchronisation. Le voyant rouge doit s'arrêter de clignoter. Remplacez la plaque avant sur le socle. (Remarque : Le Ei408 quitte automatiquement le mode synchronisation après 15 minutes, cette étape n'est donc pas forcément nécessaire).
9. Désactivez le mode synchronisation de tous les autres appareils RadioLINK (voir les instructions respectives d'utilisation et d'entretien de chaque appareil).

Tous les appareils RadioLINK quittent automatiquement le mode synchronisation après soit 15 soit 30 minutes (selon l'appareil). Cependant, si les appareils restent en mode synchronisation pendant ces périodes, certains problèmes peuvent se poser si un système voisin est synchronisé en même temps (deux systèmes différents peuvent être synchronisés ensemble). Pour éviter cela, il est recommandé de désactiver tous les appareils RadioLINK d'un système une fois la synchronisation effectuée.

3. VÉRIFIER ET TESTER L'APPAREIL

Le Ei408 est un élément important du système. Il est recommandé de le tester après son installation puis régulièrement afin de s'assurer qu'il fonctionne correctement. Procédez comme suit :

- a) Vérifiez que le voyant vert sur l'avant de la plaque clignote toutes les 40 secondes, ce qui indique que la batterie fonctionne correctement.
- b) Le Ei408 doit être testé régulièrement à l'aide du commutateur du dispositif externe (utilisez par exemple la fonction Test du dispositif externe). Le voyant devient rouge et s'allume en continu pendant 3 secondes puis clignote (toutes les 20 secondes) pendant 5 minutes. Cela indique la transmission du signal d'alarme. (REMARQUE : le signal de radiofréquence s'arrête après 5 minutes interrompant les alarmes des détecteurs de fumée. Cela empêche les piles du Ei408 et celles du détecteur de se décharger).
- c) Vérifiez que tous les appareils RadioLINK sont maintenant sous alarme. Si le test est satisfaisant, annulez la procédure. Vérifiez que tous les appareils RadioLINK sont éteints. (Si certains détecteurs n'ont pas été activés, il sera nécessaire de répéter la procédure de synchronisation. Si certains problèmes persistent, voir la section « Résolution des Problèmes de Liaison Radio »).

Pile faible

Si le voyant jaune clignote toutes les 9 secondes, cela indique que la pile est déchargée et que le Ei408 n'est peut-être plus en mesure d'envoyer un signal d'alarme. Retirez l'appareil de son emplacement et retournez-le pour réparation s'il est toujours sous garantie (voir sections 7 et 8 pour plus d'informations).

Si l'appareil est en fin de vie (voir l'étiquette « remplacer avant » sur le côté du socle) il est recommandé de suivre les directives et les réglementations locales en vigueur (voir l'étiquette à l'intérieur de l'appareil).

4. RÉOLUTION DES PROBLÈMES DE LIAISON RADIO

Si, lors de la vérification de la liaison d'interconnexion radio, certains détecteurs ne répondent pas au test du Ei408 (exposé en section 3), effectuez les opérations suivantes :

(i) Assurez-vous que le Ei408 a été correctement mis en marche, et que le voyant rouge émet en continu pendant 3 secondes puis clignote toutes les 20 secondes.

(ii) Assurez-vous que vous avez attribué à un socle/détecteur situé(e) à quelques mètres du Ei408 le rôle de « répéteur ». Si vous utilisez des socles RadioLINK Ei168RC, ils sont « répéteurs » par défaut, vous devez donc peut-être installer un socle supplémentaire (avec alarme).

(iii) Plusieurs raisons sont susceptibles d'empêcher les signaux radio d'atteindre tous les détecteurs de votre installation (voir la section 5 « Limitations des Signaux de Radiofréquence »). Faire pivoter ou déplacer les appareils (en les éloignant des surfaces métalliques ou des câblages) peut améliorer sensiblement la réception du signal.

Après un pivotement et/ou un déplacement, les appareils peuvent ne plus être dans le rayon d'action des autres appareils même s'ils ont été synchronisés correctement auparavant dans le système. Par conséquent, il est important de vérifier que l'emplacement définitif des appareils ne les empêche pas de communiquer. Si les appareils ont subi un pivotement et/ou ont été déplacés, il est recommandé de repasser l'ensemble du système en réglage par défaut (voir les instructions respectives d'utilisation et d'entretien de chaque appareil). Procédez à nouveau à la synchronisation de tous les appareils à leur emplacement définitif puis à une nouvelle vérification de la liaison d'interconnexion radio.

Effacement des synchronisations :

Si, à un certain point il s'avère nécessaire d'effacer les synchronisations du Ei408 :

- Retirez la plaque avant du Ei408 du socle.
- Faites glisser le commutateur de la batterie sur « Off ». Attendez 5 secondes, puis remettez le commutateur sur « On ».
- Exercez une pression prolongée sur le bouton de synchronisation pendant environ 6 secondes, jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume puis clignote lentement. Relâchez le bouton et le voyant rouge s'éteint.
- Remettez la plaque avant sur le socle.

Remarque : l'effacement des synchronisations réinitialise le Ei408 aux réglages par défaut et il communique alors uniquement avec les détecteurs non synchronisés (voir le manuel d'instruction du détecteur/socle pour des informations sur la procédure à suivre pour réinitialiser les détecteurs/socles).

5. LIMITATIONS DES SIGNAUX DE RADIOFRÉQUENCE

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) Il est recommandé de tester régulièrement les équipements radio comme le Ei408 afin 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.

(ii) Les récepteurs peuvent être bloqués par des signaux radio présents sur leur fréquence ou proches de leur fréquence, malgré la synchronisation

Le Ei408 a été testé à la norme européenne EN 300 220-1 V1.3.1 (2000-09) conformément aux exigences de la norme européenne EN 300 220 V1.1.1 (2000-09). Ces tests sont conçus pour apporter une protection suffisante contre des interférences nocives dans les installations privées. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio. Une mauvaise installation et une utilisation ne respectant pas les instructions peuvent perturber la réception radio et télévision.

Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans certains cas. Une interférence du système de détecteurs de fumée peut être identifiée en procédant à un arrêt complet du système. Pour arrêter le Ei408, retirez la plaque avant et faites glisser le commutateur de batterie jaune en position « Off » (voir figure 2). Reportez-vous aux instructions fournies avec les autres produits pour toute information les concernant.

Quelques conseils pour éliminer les interférences :

- (i) Déplacez l'appareil.
- (ii) Éloignez le Ei408 du dispositif en cause.
- (iii) Consultez votre fournisseur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

6. FIN DE VIE

Le Ei408 est conçu pour durer 10 ans en utilisation normale. Cependant il doit être remplacé dans les cas suivants :

1. Le voyant vert sur la plaque avant ne clignote pas toutes les 40 secondes.
2. L'appareil a plus de 10 ans (voir l'étiquette « remplacer avant » sur le côté du socle).
3. Pendant la procédure de vérification et de test, l'appareil ne fonctionne pas.
4. Le voyant jaune sur la plaque avant clignote toutes les 9 secondes : la batterie est déchargée.

Le Ei408 doit être mis hors tension avant d'être jeté ou recyclé conformément à la directive européenne 2002/96/EC sur l'élimination des déchets d'équipements électriques & électroniques (DEEE).

7. FAIRE RÉPARER VOTRE Ei408

Si votre Ei408 ne fonctionne toujours pas après avoir lu ce mode d'emploi, 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 pour être remplacé, placez-le dans un emballage matelassé après avoir débranché la pile (placez le commutateur en position « Off » - voir figure 2). Envoyez-le au « Service d'Assistance et d'Information Client » à l'adresse la plus proche de votre domicile (liste incluse dans ce mode d'emploi). Indiquez la nature du problème ainsi que le lieu et la date d'achat du Ei408.

REMARQUE : Il peut être parfois nécessaire de retourner un détecteur de fumée ou tout autre appareil RadiOLINK (voir leurs modes d'emploi respectifs) avec le Ei408, notamment si vous ne pouvez pas définir lequel des deux appareils est défectueux.

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.



8. GARANTIE DE CINQ ANS (Limitée)

Ei Electronics garantit cet appareil 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. Une utilisation abusive de l'appareil réduit la durée de vie de la batterie et n'est pas couverte. Si ce produit s'avère défectueux, il doit être retourné à l'une des adresses ci-dessous (voir « Faire réparer votre Ei408 ») avec la preuve d'achat. Si le produit s'avère défectueux pendant la période de garantie de cinq ans, le fabricant assurera gratuitement la réparation ou l'échange de l'appareil. Cette garantie exclut les dommages-intérêts accessoires et indirects.

N'interférez pas avec le fonctionnement du produit et ne tentez pas de l'altérer. Cela invaliderait la garantie.

Ei Electronics

Av. des Ternes,
75017 PARIS

www.eielectronics.fr

Assistance au consommateur:

01 46 94 76 50

Ei Electronics

Shannon, Co Clare, Ireland.
Tél: +353 (0)61 770 600

www.eielectronics.com