

Déclencheur manuel d'alarme

Compatible avec les détecteurs de fumée/chaleur et les socles de montage 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 l'appareil, le présent mode d'emploi DOIT être remis à son propriétaire

1. INTRODUCTION

Exercer une pression sur le repère noir du Déclencheur Manuel d'Alarme (DMA) déclenche tous les détecteurs et socles RadioLINK pour informer les occupants que le bâtiment doit être évacué.

Le DMA Ei407 permet également de tester les détecteurs RadioLINK sans toucher à ceux fixés aux plafonds. Il se réinitialise à l'aide de la clé plastique fournie.

Nous suggérons de suspendre la clé plastique à un petit clou placé sous ou à côté du DMA pour une réinitialisation ultérieure (voir ci-dessus).

2. INSTALLATION

Il est recommandé d'installer tous les autres détecteurs/socles et composants RadioLINK avant d'installer le DMA.

Tous les appareils RadioLINK doivent être fixés à leur emplacement définitif avant le début de la synchronisation.

1. Installez le DMA sur un mur à environ 1,2 m du sol, à un endroit accessible sur un itinéraire d'évacuation (évitiez de l'installer à proximité d'objets métalliques).

2. Fixez solidement le socle au mur à l'aide des vis fournies.

3. Retirez la partie inférieure du boîtier à l'aide de la clé : introduisez la partie fourchue de la clé (flèche visible) dans les deux orifices (voir Figure 1). La partie inférieure du boîtier doit glisser d'environ 10mm et laisser apparaître la bordure jaune de l'élément blanc (sur lequel se situe le repère noir). Retirez la clé, tirez la partie inférieure du boîtier vers le bas puis soulevez-la pour la retirer (voir Figure 2).

4. Retirez ensuite l'élément blanc en le soulevant par le socle (voir Figure 3).

5. Connectez la batterie intégrée en plaçant le commutateur en position « marche ». (voir Figure 4).

6. Appuyez sur le bouton de synchronisation jusqu'à ce que le voyant situé sur la face avant de l'appareil devienne rouge (voir Figure 4). L'appareil envoie alors un signal d'alarme codé et le voyant rouge clignote.

7. Fixez le cache au socle mural à l'aide des deux vis d'assemblage fournies (voir Figure 5).

8. Remplacez l'élément blanc, la bordure jaune sur le dessus (voir Figure 6). Remplacez ensuite la partie inférieure du boîtier en alignant les deux encoches tout en poussant délicatement. La partie inférieure doit déborder d'environ 10mm du bord inférieur.

Poussez maintenant le cache tout en le faisant glisser vers le haut (voir Figure 7). Le commutateur est ainsi réinitialisé. La bordure jaune de l'élément blanc doit être invisible (l'appareil envoie alors un signal codé d'annulation d'alarme). Le voyant rouge continuera de clignoter pendant 15 minutes pour indiquer que l'appareil est en mode synchronisation.

9. Vous disposez de 10 minutes pour mettre tous les autres détecteurs de fumée composants RadioLINK en mode synchronisation.

10. En mode synchronisation, le DMA envoie un signal radio toutes les 5 secondes. Tous les socles et détecteurs de fumée/chaleur RadioLINK présents dans son rayon d'action et se trouvant en mode synchronisation mémorisent alors ce signal.

11. Vérifiez que le nombre de clignotements des voyants jaunes (pour les socles RadioLINK) ou des voyants bleus (pour les détecteurs de fumée RadioLINK) correspond au nombre total d'appareils (ex : socles/détecteurs plus DMA) connectés dans le système. Par exemple, si vous avez installé 3 socles RadioLINK et un DMA, chaque socle doit produire 4 clignotements jaunes.

(REMARQUE : le clignotement du voyant rouge du DMA n'indique pas le nombre d'appareils inclus dans le système. Il indique seulement que le DMA est en mode synchronisation. Le DMA n'est qu'un émetteur radio qui ne peut recevoir aucun signal).

12. Quittez le mode synchronisation selon les instructions de chaque appareil.

13. Sans intervention de la part de l'utilisateur, le DMA quittera automatiquement le mode synchronisation après 15 minutes environ.

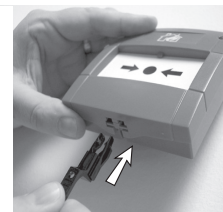


Figure 1



Figure 2

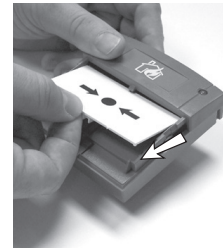
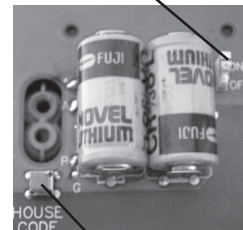


Figure 3

COMMUTATEUR
MARCHE/ARRÊT (ON/
OFF) DE BATTERIE



Bouton de synchronisation

Figure 4

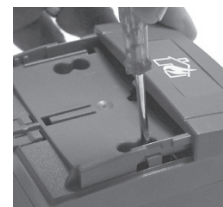


Figure 5

Cependant, des interférences peuvent se produire avec des systèmes voisins si leurs détecteurs sont synchronisés au même moment. Dans ce cas, retirez le DMA de son socle de montage puis désactivez le mode synchronisation en exerçant une pression prolongée sur le bouton de synchronisation jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume (procédé identique à la mise en service de la synchronisation). Le voyant rouge s'éteindra lorsque vous aurez relâché le bouton, indiquant que le DMA n'est plus en mode synchronisation. Réassemblez et fixez le boîtier comme décrit précédemment.

Notez que le DMA enverra alors un signal d'alarme codé qui activera les socles/détecteurs RadioLINK précédemment synchronisés lors de la procédure d'installation.



Figure 6

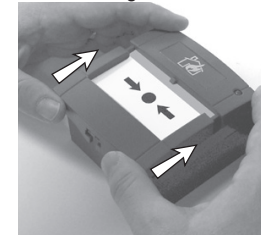


Figure 7

3. VÉRIFIER ET TESTER LE DMA

Le Déclencheur Manuel d'Alarme est un élément important du système. Il est recommandé de le tester après son installation puis une fois par semaine (et après toute absence prolongée) afin de s'assurer qu'il fonctionne correctement. Procédez comme suit :

a) Vérifiez que le voyant vert clignote toutes les 40 secondes, ce qui indique que l'appareil est sous tension.

b) Appuyez sur le repère noir : l'élément blanc s'enfonce, laissant apparaître la bordure jaune indiquant que l'appareil est déclenché. Le voyant devient rouge et s'allume en continu pendant 3 secondes puis clignote en rouge (toutes les 20 secondes) pendant 5 minutes. Cela indique la transmission du signal d'alarme.

(REMARQUE : Au-delà de 5 minutes, le signal de radiofréquence s'arrête, interrompant les alarmes des détecteurs de fumée. Cela empêche les piles du DMA et celles du détecteur de se décharger).

c) Vérifiez que les appareils RadioLINK sont maintenant sous alarme (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 » en page 4).

d) Il est recommandé de réinitialiser le DMA à l'aide de la clé plastique fournie. Introduisez la partie fourchue de la clé (flèche visible) dans les deux orifices (voir figure 1). Faites glisser la partie inférieure du boîtier et retirez la clé. Poussez ensuite fermement le boîtier tout en le faisant glisser vers le haut. Cette action réinitialise le commutateur. La bordure jaune de l'élément blanc est invisible.

e) Si le DMA n'est pas réinitialisé, le voyant rouge clignote toutes les 40 secondes pour rappeler à l'utilisateur de le réinitialiser.

Dès que l'appareil est réinitialisé, le signal d'annulation d'alarme est émis et le voyant rouge clignote pendant 3 secondes.

Si le voyant jaune clignote toutes les 9 secondes, les batteries sont déchargées. Le DMA ne peut plus envoyer de signal d'alarme.

Démontez l'appareil et retournez-le pour réparation s'il est sous garantie (voir les détails dans les sections 7 & 8).

Si l'appareil est en fin de vie, il est recommandé de suivre les directives et les réglementations locales en vigueur (voir section 6 « Fin de Vie »).

4. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES DE LIAISON RADIO

Si, lors de la vérification de la liaison d'interconnexion radio, certains détecteurs ne répondent pas au test du DMA, effectuez les opérations suivantes:

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

(ii) Faites pivoter ou déplacez les appareils RadioLINK qui posent problème. 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 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 :

Dans certains cas, il peut s'avérer nécessaire d'effacer les synchronisations (si vous souhaitez, par exemple, utiliser le DMA avec d'autres détecteurs).

Pour effacer les synchronisations :

- Retirez le DMA de son socle.
- Faites glisser le commutateur de la batterie sur « arrêt ». Attendez 5 secondes, puis faites glisser le commutateur sur « marche ».
- 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.
- Remplacez le DMA sur son socle.

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

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 (au moins une fois par semaine) les équipements radio comme le DMA. 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.

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

L'émetteur du DMA 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 peut être identifiée en procédant à un arrêt complet du système. Pour arrêter le DMA, voir la section 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 DMA du dispositif en cause.
- (iii) Consultez votre fournisseur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

6. FIN DE VIE

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

1. Le voyant vert 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. Une pression sur le repère noir ne fait pas fonctionner les détecteurs de fumée.
4. Le voyant jaune clignote toutes les 9 secondes : la batterie est déchargée (une utilisation excessive du DMA peut écourter la vie de la batterie).

Le DMA doit être mis hors tension (voir figure 4) 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 DMA Ei407

Si votre DMA 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 « arrêt » - voir figure 4). 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 DMA.

REMARQUE : Il peut être parfois nécessaire de retourner un détecteur de fumée (voir le mode d'emploi du détecteur de fumée) avec le DMA, 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 du bouton d'alarme du DMA 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 DMA Ei407 ») 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 le remplacement de l'appareil. Cette garantie exclut les dommages 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