

RadioLINK®
Interrupteur de contrôle
Incendie et CO

Modèle: Ei450



Mode d'emploi

Lisez et conservez soigneusement le présent mode d'emploi pendant toute la durée d'utilisation du produit. Il contient des informations essentielles sur l'installation et le fonctionnement de votre interrupteur de contrôle. Considérez ce mode d'emploi comme faisant partie du produit. Si vous vous chargez uniquement de l'installation de cet appareil, le présent mode d'emploi doit être remis à son propriétaire. Ce mode d'emploi doit être remis à tout utilisateur ultérieur.

Table des matières

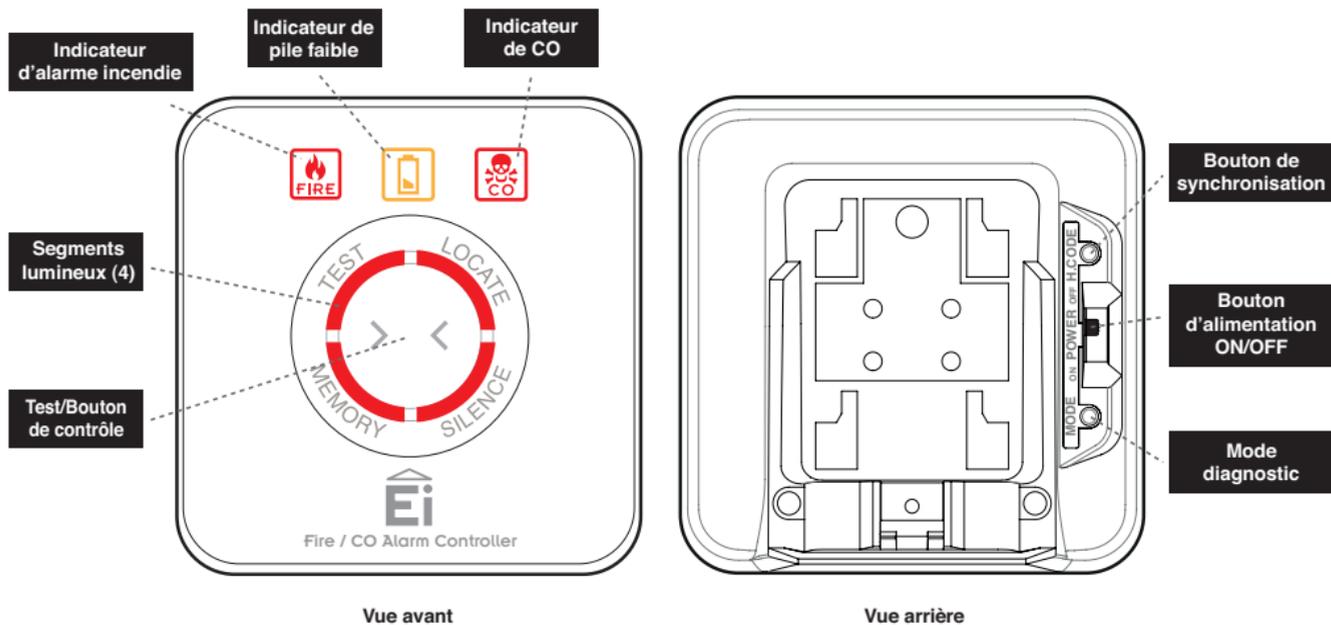
	Page
1. Introduction	3
2. Installation	6
3. Synchronisation	8
4. Fonctionnement	13
5. Garantie	16
6. Résolution des problèmes	17
7. Caractéristiques techniques	18
8. Faire réparer votre interrupteur de contrôle	19
9. Diagnostic du système	20
10. Nous contacter	24

1. Introduction

Merci d'avoir acheté l'Ei450 - interrupteur de contrôle à bouton unique pour systèmes d'alerte incendie et monoxyde de carbone (CO) RadioLINK. Cet interrupteur, alimenté par pile Lithium scellée 10 ans, teste et contrôle les systèmes d'alerte incendie, CO et mixte (incendie + CO) RadioLINK.

Fonctionnalités de l'interrupteur de contrôle

Fonction	Description
Test	Tous les détecteurs peuvent être testés depuis un emplacement centralisé
Locate	Met en silence l'alarme de tous les détecteurs du système à l'exception de celui qui détecte l'incendie ou le CO
Silence	Met en silence l'alarme du ou des détecteur(s) qui sont à l'origine de l'alarme une fois que celui-ci a été identifié (Locate)
Indicateur d'incendie	Indique qu'un détecteur de fumée s'est déclenché
Indicateur de CO	Indique qu'un détecteur de CO s'est déclenché
Indicateur de pile faible	Indique que la pile de l'interrupteur de contrôle a atteint la fin de sa vie et que l'appareil doit être remplacé
Memory	La fonction mémoire ne fonctionne qu'avec certains détecteurs RadioLINK et est restreinte au mode diagnostic



Réseau sans fil de détecteurs de fumée



Détecteur de fumée RF



Détecteur de fumée RF



Détecteur de fumée RF



Interrupteur de contrôle

Réseau sans fil de détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone



Détecteurs de monoxyde de carbone RF



Détecteur de fumée RF



Détecteur de fumée RF



Interrupteur de contrôle

Compatible avec

Gamme de détecteurs	Commentaire
Détecteurs de la gamme Ei605, Ei603 et Ei650	Les détecteurs doivent être équipés des modules RadioLINK appropriés
Détecteurs de monoxyde de carbone de la gamme Ei208	Les détecteurs doivent être équipés des modules RadioLINK Ei200MRF
Détecteurs de la gamme Ei140RC, Ei160RC et Ei2110	Les détecteurs doivent être installés sur des socles RadioLINK Ei168RC
Ei170RF et autres accessoires RadioLINK	La liste des accessoires RadioLINK est disponible sur notre site web
Détecteur de monoxyde de carbone secteur Ei262	La technologie RadioLINK est intégrée dans le Ei262

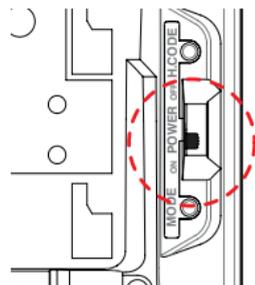
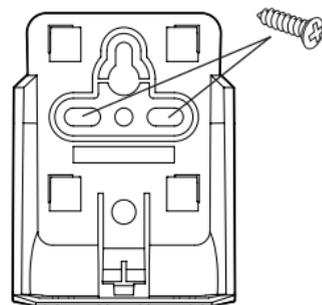
Notre politique étant axée sur le développement continu de nos produits, les caractéristiques de nos produits sont fréquemment mises à jour.

2. Installation

Installez le socle de fixation de l'interrupteur de contrôle à un endroit accessible sur le mur à 1,4 m +/- 200 mm du sol. Envisagez un emplacement alternatif si l'interrupteur est destiné à être utilisé par une personne à mobilité réduite.

Pensez également à la sécurité et choisissez un emplacement où l'interrupteur ne risque pas d'être enclenché accidentellement.

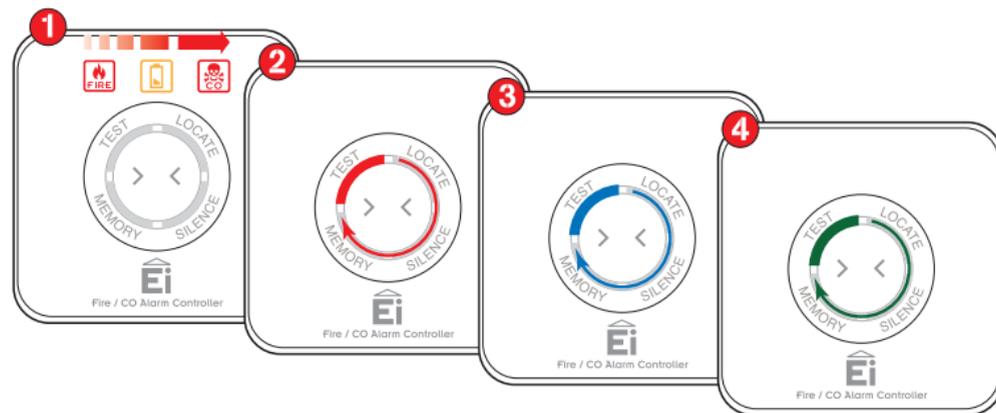
Mettez l'appareil en marche en faisant glisser l'interrupteur sur la position ON et vérifiez la séquence d'allumage.



Séquence d'allumage

- 1 Les indicateurs INCENDIE, PILE ET CO flashent chacun à leur tour
- 2 Chaque segment flashe en rouge l'un après l'autre
- 3 Chaque segment flashe en bleu l'un après l'autre
- 4 Chaque segment flashe en vert l'un après l'autre

Après la séquence d'allumage, tout s'éteint pour indiquer que l'interrupteur est en mode veille.



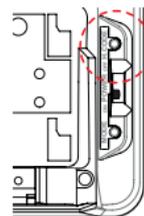
3. Synchronisation

Il est essentiel de synchroniser l'interrupteur de contrôle avec tous les détecteurs et accessoires RadioLINK du système pour garantir qu'ils ne communiqueront pas avec des systèmes voisins. Le fait de ne pas synchroniser le système peut causer une défaillance de celui-ci.



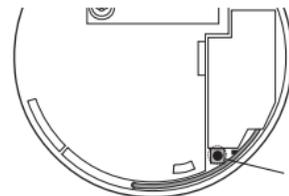
AVERTISSEMENT

Exercez une pression prolongée sur le bouton de synchronisation (H.CODE) situé au dos de l'interrupteur jusqu'à ce que les 4 segments s'allument en bleu, puis relâchez. Les segments clignoteront alors rapidement pendant quelques secondes en entrant en mode synchronisation.

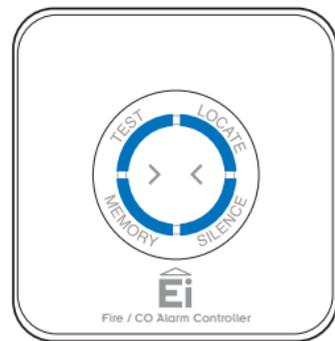


Passez en mode Synchronisation tous les autres détecteurs et accessoires RadioLINK du système (voir les modes d'emploi respectifs de chaque appareil).

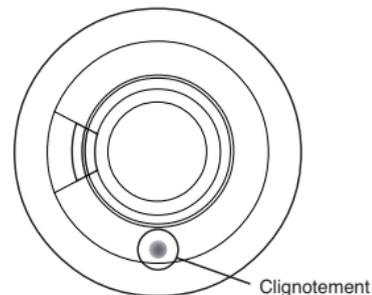
Il est essentiel que chaque détecteur/accessoire soit mis en mode Synchronisation sur son emplacement définitif.



Revenez à l'interrupteur de contrôle et vérifiez que tous les segments clignotent en bleu. Le nombre de clignotements doit être égal au nombre de détecteurs et accessoires RadioLINK présents dans le système. Un système contenant 3 détecteurs de fumée, 1 détecteur de CO et 1 interrupteur de contrôle donnera 5 clignotements bleus. Cela peut prendre jusqu'à 10 minutes pour voir les 5 clignotements. Quand il est en mode Synchronisation, l'interrupteur de contrôle répète les clignotements bleus toutes les 5 à 10 secondes. S'il ne clignote pas le bon nombre de fois, veuillez consulter la section **Résolution des problèmes** de ce mode d'emploi.



Faites maintenant le tour de la maison afin de vérifier que tous les autres détecteurs et accessoires RadioLINK clignotent le bon nombre de fois. Si l'un d'entre eux ne clignote pas le bon nombre de fois, veuillez consulter la section **Résolution des problèmes** de ce mode d'emploi.

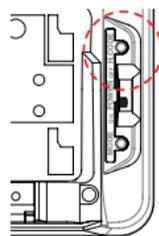


Pour terminer la mise en service, le système doit sortir du mode synchronisation. Les appareils sortent automatiquement du mode synchronisation au bout de 30 minutes. Une fois synchronisé, le système ne communiquera avec aucun autre détecteur ou accessoire RadioLINK situé hors du groupe synchronisé.



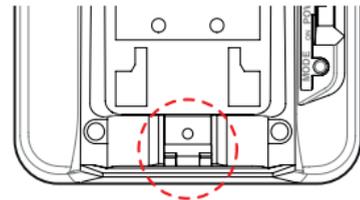
Pour sortir manuellement du mode synchronisation, appuyez sur le bouton de synchronisation (H.CODE) situé au dos de l'interrupteur de contrôle. Lorsque tous les segments s'allument en bleu, relâchez le bouton. L'appareil envoie alors un signal de sortie du mode synchronisation à tous les autres détecteurs et accessoires RadioLINK pour sortir du mode synchronisation.

Après une courte période, les segments s'éteignent et le système revient en mode veille (normal). Selon le nombre de détecteurs et d'accessoires RadioLINK présents dans le système, cette période peut varier de 5 à 20 secondes.

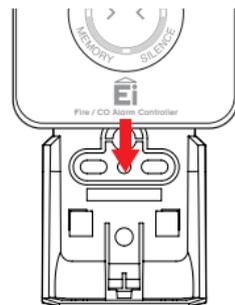


Si vous choisissez de sceller l'interrupteur de contrôle, retirez l'ergot (petit téton en plastique) en utilisant une pince ou un outil similaire.

Ne procédez pas à cette manipulation avant d'avoir terminé la procédure de synchronisation !



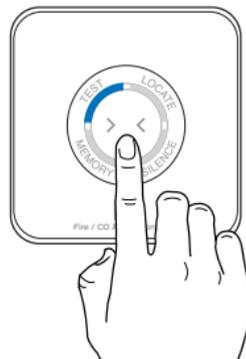
Faites glisser l'interrupteur de contrôle sur le socle de fixation sur le mur.



Vérifiez que le système RadioLINK fonctionne en appuyant sur le bouton de l'interrupteur de contrôle jusqu'à ce que le segment TEST s'allume en bleu. Cela indique qu'un signal test RadioLINK a été activé.

Tous les détecteurs du système sonneront pendant une courte période puis s'arrêteront.

Si le test échoue, veuillez consulter la section 'Résolution des problèmes'.



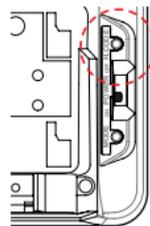
Réinitialisation de la synchronisation

Parfois, afin de résoudre un problème de communication RF (par exemple, si les détecteurs doivent être déplacés), il peut être nécessaire de réinitialiser et synchroniser de nouveau tous les détecteurs et accessoires RadioLINK du système.

Pour réinitialiser l'interrupteur de contrôle, exercez une pression prolongée sur le bouton de synchronisation.

Tous les segments s'allument en bleu puis se mettent à clignoter. À ce moment, relâchez le bouton de synchronisation. L'interrupteur de contrôle a maintenant été réinitialisé.

Pour réinitialiser les autres détecteurs et dispositifs RadioLINK du système, veuillez consulter leurs modes d'emploi respectifs.



4. Fonctionnement



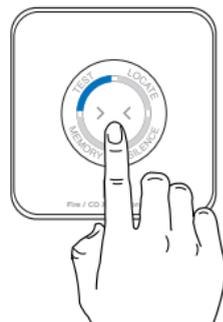
AVERTISSEMENT

Des tests fréquents du système sont conseillés pour en garantir son bon fonctionnement. Nos recommandations et les meilleures pratiques de tests sont:

1. Juste après l'installation du système.
2. Une fois par semaine par la suite.
3. Après une absence prolongée du logement (par exemple après les vacances).
4. Après la réparation ou l'entretien de tout élément du système ou des travaux d'électricité dans la maison.

Test du système d'alarme

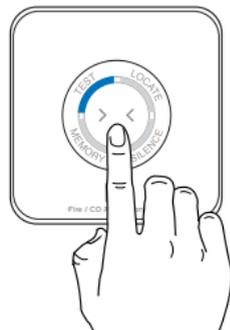
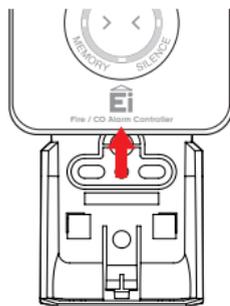
Exercez une pression prolongée sur l'interrupteur de contrôle jusqu'à ce que le segment TEST s'allume en bleu. Lorsque l'alarme de tous les détecteurs du système retentit, relâchez le bouton. Les détecteurs arrêteront de sonner après un temps et le segment TEST clignotera en bleu pour indiquer que le test a été effectué.



Test – en déplacement dans la maison (facultatif)

Retirez l'interrupteur de contrôle de son socle. Si l'appareil a été scellé, vous devrez utiliser un petit tournevis pour soulever la languette. En tenant l'interrupteur de contrôle dans votre main, exercez une pression prolongée sur le bouton. Faites le tour de la maison et vérifiez que chaque détecteur sonne. Lorsque vous avez terminé le test, relâchez le bouton et replacez l'interrupteur sur son socle.

Si le test échoue, veuillez consulter la section Résolution des problèmes.



Lorsque le système d'alarme sonne

En cas d'incendie, évacuez immédiatement les lieux et appelez les pompiers.

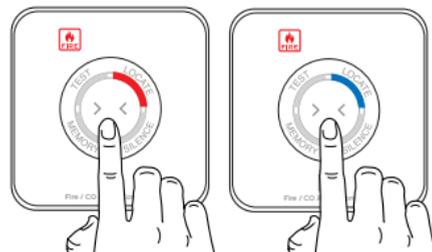
Si la source de l'alarme n'est pas évidente, vérifiez l'interrupteur de contrôle pour voir quel indicateur est allumé, incendie ou CO.

Si l'indicateur CO clignote, ouvrez portes et fenêtres et évacuez les lieux. Contactez immédiatement les autorités compétentes pour faire vérifier vos installations.



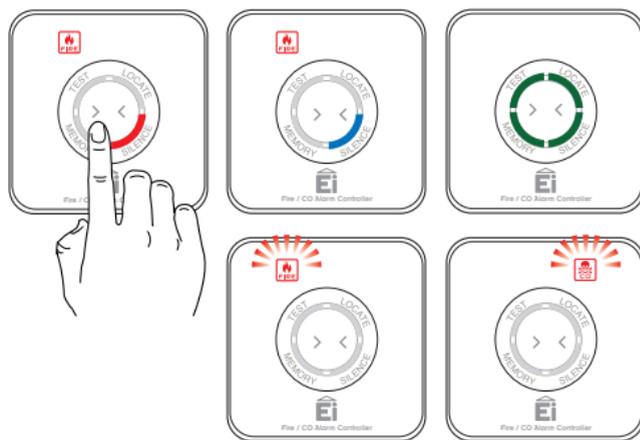
Localisation de l'origine de l'alarme

Si l'indicateur INCENDIE s'allume et qu'il n'y a aucun incendie évident, appuyez sur le bouton. La couleur du segment LOCATE changera de rouge à bleu. Après une période de 10 à 40 secondes, tous les détecteurs du système arrêteront de sonner, à l'exception de celui qui est à l'origine de l'alarme.



Mise en silence du/des détecteur(s) à l'origine de l'alarme

Si vous êtes certain qu'il n'y a pas d'incendie mais l'alarme du détecteur de fumée/chaleur continue de retentir, vous pouvez maintenant mettre en silence votre système. Attendez que le segment SILENCE clignote en rouge avant d'appuyer sur le bouton. Le segment SILENCE deviendra bleu, après un temps d'attente, le ou les détecteur(s) arrêtera (arrêteront) de sonner et tous les segments de l'interrupteur clignoteront momentanément en vert pour indiquer que l'interrupteur de contrôle est de nouveau en mode veille.



Activation temporaire de l'alarme :

Votre système peut être activé par une alerte intempestive ou pour une autre raison temporaire et revenir ensuite en mode veille sans que vous le remarquiez. Si cela se produit, l'indicateur incendie ou CO du Ei450 continuera à clignoter rapidement pendant deux minutes. Si le système a été activé par un détecteur de CO, l'indicateur de CO du Ei450 continuera à clignoter pendant 24h à raison d'1 flash toutes les 60 secondes.

Si vous remarquez cette situation, contactez immédiatement le service d'entretien de vos appareils à combustion.

5. Garantie

Ei Electronics garantit cet interrupteur de contrôle 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 d'entretien 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. Cette garantie ne couvre pas les frais liés au retrait et/ou à l'installation des appareils. Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie, retournez-le avec la preuve d'achat, soigneusement emballé et en indiquant clairement le problème rencontré, à l'endroit où vous l'avez acheté, ou appelez le numéro suivant pour obtenir de l'aide : **01 46 94 76 50**

Nous procéderons, à notre convenance, à la réparation ou au remplacement de l'appareil défectueux.

6. Résolution des problèmes

Si, lors de la vérification de la liaison d'interconnexion RadioLINK, certains détecteurs ne répondent pas au test de contrôle à distance de l'interrupteur de contrôle, effectuez les opérations suivantes :

(i) Assurez-vous que l'interrupteur de contrôle a été activé correctement. Vérifiez que la procédure de mise en marche fonctionne comme décrit dans la section Installation.

(ii) Répétez la procédure de synchronisation (voir la section Synchronisation).

(iii) Déplacez l'interrupteur de contrôle et/ou faites pivoter/déplacez les détecteurs RadioLINK. Plusieurs raisons sont susceptibles d'empêcher les signaux RadioLINK d'atteindre tous les détecteurs de votre installation. Essayez de faire pivoter ou déplacer les détecteurs (en les éloignant par exemple des surfaces métalliques ou des câblages) car ceci peut améliorer sensiblement la réception du signal.

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

7. Caractéristiques Techniques

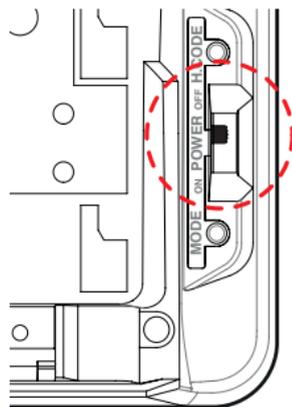
Alimentation	Pile Lithium
Capacité de la batterie	1600 mAh
Fréquence RF	868.499 Mhz
Température de fonctionnement	de 0°C à 40°C (Cat 3)
Taux d'humidité	15 % - 95 % (Condensation nulle)
Catégorie des récepteurs	Cat 2
Performance RF	EN 300-220-2
Performance EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-3
Test de Sécurité	EN 60065
Puissance radio	+7 dBm
Interconnexion	Jusqu'à 12 détecteurs et/ou accessoires

8. Faire réparer votre interrupteur de contrôle

Si votre interrupteur de contrôle ne fonctionne toujours pas après avoir soigneusement lu le mode d'emploi et vérifié que l'appareil a été installé correctement, contactez le service d'assistance au consommateur à l'adresse la plus proche de votre domicile (liste incluse à la fin de ce mode d'emploi).

Si l'appareil doit être retourné pour réparation ou pour être remplacé, faites glisser l'interrupteur en position « OFF », placez-le dans un emballage matelassé et envoyez-le au « Service d'Assistance et d'Information Client » à l'adresse la plus proche de votre domicile (adresse incluse à la fin de ce mode d'emploi).

Indiquez la nature du problème ainsi que le lieu et la date d'achat de l'interrupteur de contrôle.



9. Diagnostic du système



AVERTISSEMENT

Le mode de diagnostic du système ne fonctionne pas avec tous les détecteurs et accessoires RadioLINK. Si les fonctions de diagnostic du système sont nécessaires pour votre installation, veuillez contacter le support technique pour vérifier que tous vos composants RadioLINK sont compatibles.



AVERTISSEMENT

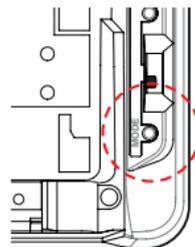
Les fonctions de diagnostic sont destinées à aider les professionnels de l'installation et de l'entretien à installer, valider et entretenir un système de détection incendie et/ou monoxyde de carbone RadioLINK en utilisant l'interrupteur de contrôle.

Ces fonctions n'ont pas été conçues pour le propriétaire ou le locataire et ne doivent être utilisées que par le personnel décrit ci-dessus.

Mode de diagnostic

Un mode spécial de diagnostic permettra les tests spéciaux suivants.

1. « Test long » de deux minutes. C'est une alternative au test de déplacement dans la maison décrit précédemment.
2. Le test de vérification de mémoire d'alarme permet d'identifier un détecteur qui s'est déclenché auparavant.



Pour entrer dans le mode de diagnostic du système, utilisez un petit tournevis pour appuyer sur le bouton MODE situé au dos de l'appareil jusqu'à ce que tous les segments s'allument en vert (environ 1 à 2 secondes).

Les segments clignoteront alors en vert rapidement pour indiquer que l'interrupteur de contrôle est en mode diagnostic.

Test Long de deux minutes

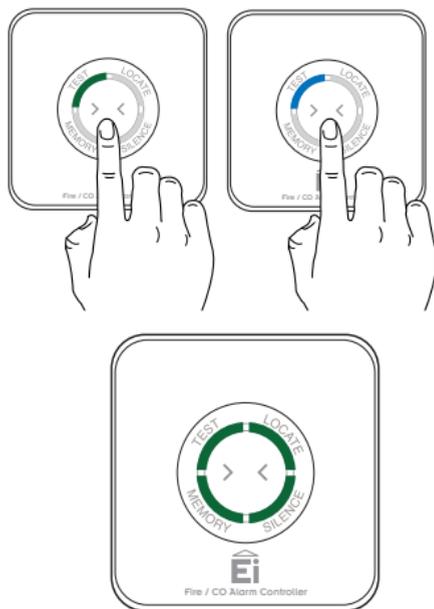
En entrant dans le mode de diagnostic, le segment TEST clignote en vert, vous invitant à appuyer sur le bouton.

Lorsque vous appuyez sur le bouton, le segment TEST devient bleu et tous les détecteurs du système sonnent pendant 2 minutes.

Cela vous permettra de faire le tour de la maison et de vérifier que chaque détecteur sonne. Lors du test, vous remarquerez que le segment TEST clignote périodiquement en bleu, indiquant qu'un signal d'actualisation est transmis.

Le test cessera automatiquement après 2 minutes ou si vous appuyez de nouveau sur le bouton.

Tous les segments clignoteront en vert pour indiquer que le test a été effectué. Attendez 2 minutes avant d'effectuer des tests supplémentaires.



Test de vérification de mémoire

Les détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone RadioLINK ont la capacité d'enregistrer et de stocker dans leur mémoire s'ils ont préalablement été activés. On peut accéder à cette information dans le mode de diagnostic.

En entrant dans le mode de diagnostic, si une mémoire d'alarme existe, le segment MEMORY clignotera en vert et l'indicateur incendie ou CO clignotera. Appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le segment devienne bleu. Cela localisera le détecteur qui s'est préalablement déclenché et le fera sonner pendant quelques secondes (suivant le nombre de détecteurs et appareils RadioLINK dans le système).

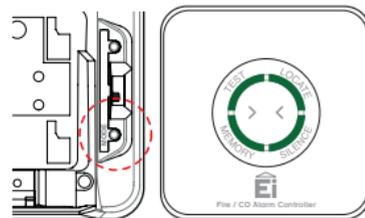
Appuyer à nouveau sur le bouton fera sonner le détecteur de nouveau. Cela vous permet de faire le tour de la maison jusqu'à ce que vous ayez trouvé le détecteur ayant été activé.

L'interrupteur de contrôle quittera automatiquement le test d'identification de détecteur au bout de 2 minutes ou si vous appuyez de nouveau sur le bouton MODE. Tous les segments deviendront verts pendant un court instant lorsque l'interrupteur de contrôle quitte le mode de diagnostic.



Effacement de la mémoire d'alarme

Maintenez le bouton MODE situé au dos de l'appareil enfoncé. Les segments verts s'allumeront. Lorsque ces segments commencent à clignoter, relâchez le bouton. Appuyez sur le bouton de l'interrupteur de contrôle pour tester le système. La mémoire est maintenant effacée.



CE 0889

Ei Electronics déclare par la présente que ce module RadioLINK Ei450 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC. Le Certificat de Conformité est consultable sur www.eielectronics.com/compliance

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.



10. Nous contacter

Ei Electronics SAS

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