

Alarme Ei 170RF

Alimentation par pile lithium d'une durée de vie de 10 ans



- Tube stroboscopique haute intensité
- Coussinet vibrant enfichable
- Interconnexion sans fil aux appareils RadioLink
- Voyant de transmission RF et voyants d'alimentation
- Codage maison unique
- Batterie de secours rechargeable
- Avertisseur batterie faible
- Contacts auxiliaires pour connexion de dispositifs supplémentaires
- Garantie 5 ans

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le modèle Ei170RF est un système d'alarme RadioLink conçu pour avertir les personnes sourdes ou malentendantes dès réception d'un signal d'alarme ou de test. Il comprend un coffret de commande avec unité stroboscopique intégrée et coussinet vibrant enfichable.

Le modèle Ei170RF est conçu pour une utilisation permanente sur secteur. Il contient également une batterie rechargeable assurant une alimentation de secours en cas de coupure secteur.

Il intègre un tube stroboscopique Xénon à haute intensité avec un objectif spécialement conçu pour produire un flux lumineux à grand angle. Un bouton «test» intégré à l'avant de l'appareil permet de tester facilement le tube stroboscopique, le coussinet vibrant et les bases/détecteurs RadioLink présents dans l'installation.

Le coussinet vibrant comprend un connecteur enfichable et est conçu pour être placé sous un oreiller pour réveiller les personnes se trouvant dans l'impossibilité de réagir au signal stroboscopique.

Le modèle Ei107RF utilise une technologie de pointe exploitant un émetteur-récepteur et un codage de signal assurant un signal RF robuste et fiable. Il dispose également d'une fonction «code maison» permettant de coder en une seule fois une installation comprenant plusieurs appareils provenant d'installations voisines.

Le modèle Ei107RF peut être connecté à des dispositifs optionnels d'entrée et de sortie : récepteurs de radiomessagerie, tubes stroboscopiques, réveils.

FONCTIONNEMENT

Dès réception d'un signal d'alarme RadioLink ou d'un signal de test, le tube stroboscopique clignote, le coussinet vibrant vibre par cycles de 2 secondes et le voyant Led rouge clignote.

Une pression sur le bouton «Test» intégré permet de vérifier et d'activer le tube stroboscopique et le coussinet vibrant. L'appareil envoie également un signal d'alarme RadioLink qui active la totalité des bases/détecteurs RadioLink présents dans l'installation.

Les voyants Led indiquent l'état de l'alimentation, les défauts d'alimentation, le statut de l'activité RF et de l'alarme.

La sortie auxiliaire 1 est activée dès réception d'un signal d'alarme RadioLink ou d'un signal de test. Cette sortie commande le dispositif relié (optionnel) : coussinet vibrant supplémentaire par exemple.

La sortie auxiliaire 02 est activée dès réception d'un signal d'alarme RaioLink ou d'un signal de test. Cette sortie commande le dispositif relié (optionnel) : récepteur de radiomessagerie par exemple.

Dès réception d'un signal émis à partir d'un réveil via l'entrée de l'horloge, le coussinet vibrant s'active. Pour permettre de distinguer ce signal d'un signal d'alarme ou d'un signal de test, la vibration est continue. La lumière stroboscopique n'est pas activée par l'entrée de l'horloge.-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques / Modèle	Ei170RF
Tension d'alimentation	230V AC, 50Hz Transformateur fourni avec l'appareil
Batterie de secours	Au plomb, étanche, rechargeable
Voyant d'alimentation	Led verte continue lorsque l'appareil est relié au secteur. Voyant ambre toutes les 4 sec en l'absence de secteur.
Indicateurs d'alarme	Tube stroboscopique au xénon (1.5Hz). Voyant Led rouge clignote toutes les sec. En cas d'alarme, le coussinet vibrant fonctionne par cycles de 2sec.
Indicateur de panne	Voyant Led ambre clignote toutes les 4 sec. en cas de détection de panne ou de batterie faible.
Indicateur RF	Voyant Led bleu allumé indique la transmission de signaux de radiofréquence.
Sortie auxiliaire 1	Produit un courant 12V/180mA en cas d'alarme
Sortie auxiliaire 2	Produit un courant 12V/20mA en cas d'alarme
Entrée de l'horloge	5-24V (AC ou alimentation continue (DC) isolée). Connecteur jack 3,5mm mono
Bouton test	Permet de tester le tube stroboscopique, le coussinet vibrant, le panneau et tous les détecteurs de fumée et accessoires RadioLink
Gamme de température	4° à 40°C
Humidité	0% à 90% humidité relative
Fréquence	Bande de fréquence 868MHz en conformité avec la directive R&TTE 1999/5/EC
Interconnexion	Jusqu'à 12 détecteurs de fumée/chaueur et accessoires RadioLink peuvent être interconnectés (Ei3100RF, Ei305RF, Ei303RF, Ei405, Ei405TY, Ei168RC, Ei410, Ei411H, Ei428, ei407, Ei174, Ei178)
Accessoires	Lumière stroboscopique auxiliaire Ei178. Coussinet vibrant auxiliaire Ei174.
Fixation	Vis de montage plafond ou applique fournies
Matière plastique	Retardateur de flamme UL94VO
Garantie	5 ans (limitée)
Homologation	BS 415 : 199. sécurité électrique. Marqué CE

CODES ARTICLES

CODE	REF	DÉSIGNATION
NUG35210	Ei171RF	Avertisseur radio flash pour malentendant
NUG35209	Ei170RF	Avertisseur radio vibrant et flash pour malentendant