

Détecteur de Chaleur

ALIMENTÉ SUR SECTEUR 230V~

+ pile de secours Alcaline 9V

Modèle Ei144 Chaleur

- Capteur de type thermistance à réponse rapide
- Technologie de pointe minimisant les fausses alertes
- Température de déclenchement : 58°C à 62°C
- Pile de Secours Alcaline 9V en cas de coupure de courant
- Bouton Test/Silence
- Socle « Easi-fit » pour montage rapide et facile
- Possibilité d'interconnexion avec d'autres détecteurs Ei alimentés sur secteur
- Avertisseur de piles faibles
- Certifiée BS5446-2:2003
- Garantie de 5 ans



Description du produit

Le modèle Ei144 est un détecteur de chaleur alimenté sur secteur 220V. Il dispose d'une pile de secours Alcaline 9V garantissant la surveillance en cas de coupure de courant.

La pile 9V a une autonomie pouvant atteindre 4 ans en mode veille et/ou de 2 ans en cas de coupure de courant.

Le Ei144 est fourni avec un socle « Easi-fit »[®] qui permet une installation très simple et rapide du détecteur de chaleur. Le socle « Easi-fit »[®] connecte automatiquement le secteur et la pile lorsque la tête est glissée sur la base « Easi-fit »[®].

Le détecteur peut être interconnecté en filaire avec d'autres détecteurs de chaleur/fumée. (Jusqu'à 12 détecteurs interconnectés).

Le modèle Ei144 est protégé contre les perturbations électromagnétiques pouvant créer des alertes intempestives

Le détecteur de chaleur Ei144 émet une alerte incendie lorsque la température atteint 58°C. Les détecteurs de chaleur sont parfaits pour une utilisation dans la cuisine et le garage, où l'utilisation de détecteurs de fumée optiques peut causer des alertes intempestives.

Ce détecteur doit être interconnecté aux détecteurs de fumée lorsqu'il se trouve sur des chemins d'évacuation.



Fonctionnement

- Le témoin lumineux vert s'allume pour indiquer que le détecteur est alimenté par le secteur 220V
- Le témoin lumineux rouge clignote toutes les 40 secondes pour indiquer que le détecteur a effectué un autotest automatique
- Le témoin lumineux rouge clignote rapidement pour indiquer que le détecteur de chaleur est en alerte
- Le bouton "Test/Silence" est utilisé pour tester l'appareil ou arrêter temporairement l'alarme sonore.

En mode "Silence" (désactivation temporaire) le détecteur est désactivé pendant une période de 10 minutes et le témoin lumineux rouge clignote toutes les 10 secondes. Le détecteur reprend ensuite à son état initial.

- En cas d'interconnexion avec d'autres détecteurs Ei alimentés sur secteur, l'alarme d'un détecteur déclenchera les alarmes des autres détecteurs interconnectés dans un délai d'une seconde (seul le témoin lumineux rouge du détecteur déclenché clignotera)
- Le détecteur de chaleur émet un bip toutes les 40 secondes pour indiquer que la pile est faible et doit être remplacée

Shannon Free Zone, Shannon, Co. Clare, Ireland.
Tél. +353 61 471277 Fax +353 61 471053
E-mail. eielectronics@eiltl.ie
Web : www.eielectronics.com

Modèle Ei144 Chaleur

Caractéristiques Techniques

Type de capteur : Thermistance

Type de détection : Chaleur

Sensibilité : Satisfait au BS 5446 Partie 2 : 2003

Alimentation : 230V

Pile de secours : Pile alcaline 9V

Vitesse d'écoulement d'air : Essentiellement immunisé contre l'effet d'écoulement d'air.

Bouton Test : Imite l'effet de la fumée et vérifie l'électronique et l'alarme sonore.

Témoin d'alimentation : LED verte continue

Alerte sonore : Piézoélectrique

Niveau sonore de l'alerte : 85dB (minimum) à 3m

Statut de l'alerte : Une LED rouge clignote toutes les secondes sur l'unité percevant la chaleur

Température de fonctionnement : de 0° à 40°C

Humidité : de 15% à 95% Humidité relative

Interconnexion : Jusqu'à 12 détecteurs de fumée ou de chaleur « Easi-fit » ® alimentés sur secteur, en plus du boîtier relais Ei128

Fixation : Socle de montage « Easi-fit » ®

Matière plastique : Retardateur de flamme UL94VO

Dimensions : 145mm de diamètre x 52mm de profondeur

Poids : 281g

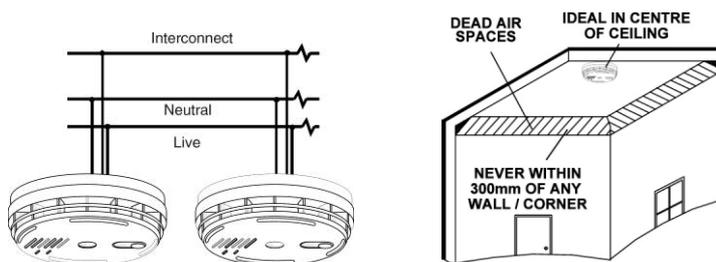
Garantie : Garantie (limitée) de 5 ans

Homologations : Certifié BS5446-2:2003, certifié CE

Ces caractéristiques sont sujettes à changement

Installation et Placement

Installation électrique pour détecteurs interconnectés



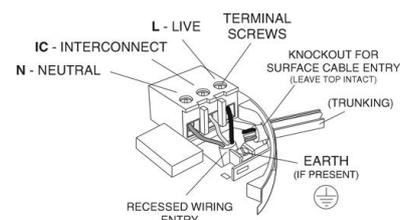
Faites attention à bien connecter les détecteurs car intervertir le sous-tension et le hors-tension fera sauter ou endommagera les détecteurs interconnectés.

Placez les détecteurs de chaleur dans les pièces adjacentes aux chemins d'évacuation : cuisines, garages, chaufferies, etc. où les détecteurs de fumée sont inappropriés. Installez-les dans un rayon de 5,3 mètres des sources potentielles d'incendie.

Veuillez vous référer au mode d'emploi pour plus d'informations sur l'installation

Précautions importantes :

N'installez pas le détecteur de fumée/chaleur dans des bâtiments neufs ou rénovés avant que tous les travaux aient été terminés (y compris les revêtements de sol) et que le bâtiment ait été entièrement nettoyé. L'installation électrique peut être faite quand besoin est. (La poussière et les débris excessifs provenant d'un travail de construction peuvent contaminer la chambre à fumées et poser des problèmes, ce qui annulera également la garantie). S'il doit être installé, couvrez-le entièrement, en particulier sur les bords, avec une housse (comme un sac en plastique), jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Connectez tous les fils à l'unité comme sur le schéma d'installation. Toute l'installation électrique doit se plier aux réglementations locales.



Shannon Free Zone, Shannon, Co. Clare, Ireland.
Tél. +353 61 471277 Fax. +353 61 471053
E-mail. ei@eielectronics.com
Web : www.eielectronics.com