

Détecteur de fumée

ALIMENTÉ SUR SECTEUR 230V~
+ Pile de secours Lithium rechargeable

Modèle Ei164RC 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 Lithium Rechargeable
- 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 Ei164RC est un détecteur de chaleur alimenté sur secteur 230V. Il possède une batterie scellée au lithium rechargeable pour garantir une surveillance en cas de coupure de courant.

Cette batterie rechargeable au lithium a une durée de vie de plus de 10 ans, et assure une autonomie de 6 mois au détecteur en cas de coupure de courant.

Le détecteur de chaleur Ei164RC émet une alerte incendie lorsque la température de l'appareil atteint 58°C. Les détecteurs de chaleur sont conçus pour être utilisés dans la cuisine ou les garages, où l'utilisation de détecteurs optiques ou à ionisation peut causer des alertes intempestives.

Le Ei164RC peut être contrôlé à distance depuis un auxiliaire de commande (Ei1529RC). Cela permet ensuite d'enclencher à distance les fonctions Test, Localisation et Silence. Si le Ei164RC est également interconnecté à d'autres détecteurs Ei "CD" alimentés sur secteur, alors le système entier peut être contrôlé à distance. 12 détecteurs peuvent être interconnectés, de telle sorte que tous les détecteurs sonnent lorsqu'une unité percevra de la fumée/chaleur. Un déclencheur manuel d'alarme (MCP401RC) est également disponible.

Le Ei164C est fourni avec la base « Easi-fit » ® qui permet une installation très rapide et simple du détecteur de fumée, allié à un retrait et un remplacement simple de la tête du détecteur. La base « Easi-fit » ® connecte automatiquement le secteur et la pile lorsque la tête est glissée sur le détecteur.

Le Ei164RC possède d'autres fonctions de pointe telles qu'un ensemble de circuits protégeant contre les perturbations électromagnétiques et réduisant ainsi les risques de fausses alertes.

Fonctionnement

- Le témoin lumineux vert s'allume pour indiquer que le détecteur est alimenté en courant
- 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 arrêter la fausse alerte (en appuyant brièvement dessus) ou effectuer un test du capteur (en appuyant et en le maintenant enfoncé)
- En mode « test », le détecteur teste le capteur de chaleur et déclenche l'alarme
- En mode « silence », le détecteur entre dans une période de 10 minutes de sensibilité réduite pour surmonter les conditions de fausses alertes. Il se réinitialise ensuite automatiquement
- En cas d'interconnexion avec d'autres détecteurs Ei alimentés sur secteur, l'alarme d'un détecteur déclenche les alarmes des autres détecteurs interconnectés (seul le témoin lumineux rouge du détecteur déclenché clignote)
- Le détecteur de chaleur émet un bip toutes les 40 secondes pour indiquer que la pile est faible et doit être rechargée

Modèle Ei164RC Chaleur

Caractéristiques Techniques

Type de capteur	Thermistance (température fixe) 58°C +/-4°C
Sensibilité :	Satisfait au BS 5446 Partie 2 : 2003
Alimentation :	230V
Pile de secours :	Batterie rechargeable au lithium
Bouton Test :	Imite l'effet du capteur de chaleur et vérifie l'électronique et l'alarme sonore
Autotest automatique :	L'ensemble des circuits est testé toutes les 40 secondes et l'appareil émet un bip si une erreur est détectée
Témoin d'alimentation :	LED verte continue
Alerte sonore :	Piézoélectrique
Niveau sonore de l'alerte :	85dB(A) (minimum) à 3m
Statut de l'alerte :	Une LED rouge clignote toutes les secondes sur l'unité percevant le feu

Fonctionnement normal

Température de fonctionnement : de 0 à 40°C

Humidité : de 15% à 95% Humidité relative

Interconnexion : Jusqu' à 12 détecteurs
- Détecteurs de fumée ou de chaleur
Ei164RC/Ei166RC
- Détecteurs de CO
Ei261ENRC/261DENRC
- Boîtier relais Ei128RBU À utiliser avec les
contrôles optionnels (voir ci-dessous)

Contrôles optionnels : - Auxiliaire de commande Ei1529RC
- Déclencheur manuel d'alarme
MCP401RC

Fixation : Socle de montage « Easi-fit » ®

Matière plastique : Retardateur de flamme UL94VO

Dimensions : 145mm de diamètre x 52mm de profondeur

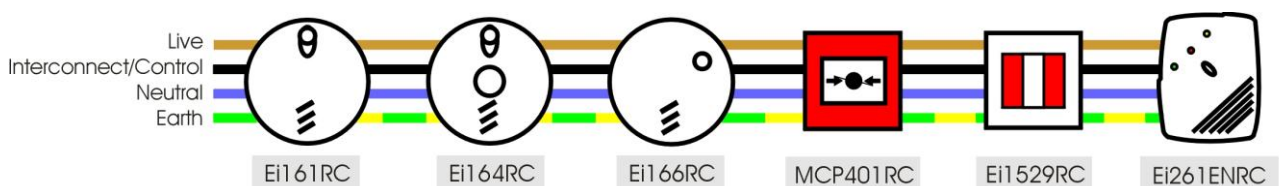
Poids : 250g

Garantie : Garantie (limitée) de 5 ans

Homologations : Certifié BS5446-2:2003 (Licence no.
KM83678) et certifié CE

Installation électrique du système

Installation électrique pour détecteurs interconnectés avec système de capacité de contrôle à distance et déclencheur manuel d'alarme



Assurez-vous que l'installation électrique des détecteurs et des interrupteurs est bien faite car intervertir sous-tension et hors-tension fera sauter / endommagera les unités interconnectées