

Détecteur de Fumée

ALIMENTÉ SUR SECTEUR 230V~
+ Pile de Secours 9V Alcaline

Modèle Ei146 Optique

- Chambre optique haute performance avec écran de protection contre les insectes.
- Technologie avancée minimisant les fausses alarmes
- Pile de Secours Alcaline 9V en cas de coupure de courant
- Bouton Test / Silence
- Montage "Easi-Fit"® rapide et facile.
- Possibilité d'interconnexion filaire avec d'autres DAAF Ei Electronics (de la même gamme seulement)
- Fonction autotest
- Avertisseur de piles faibles
- Certifiée EN14604 CE
- Garantie 5 ans



Description du produit

Le modèle Ei146 est un détecteur de fumée optique alimenté sur secteur. 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 modèle Ei146 bénéficie de la technologie « Easifit » assurant un montage facile et rapide. L'installation du détecteur Ei146 sur son support active automatiquement son raccordement au secteur et la mise en service de la pile.

Le modèle Ei146 possède d'autres fonctions évoluées telles qu'une chambre optique équipée d'un écran anti-insectes réduisant les risques d'alarmes intempestives, ainsi qu'un bornier permettant d'interconnecter jusqu'à 12 détecteurs. Dans ce cas, toutes les alarmes sont activées dès lorsqu'un détecteur perçoit une fumée.

Le modèle Ei146 est protégé contre les perturbations électromagnétiques pouvant créer des alertes intempestives

Fonctionnement

Le témoin lumineux vert s'allume pour indiquer que le détecteur est alimenté en 230V

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 fumée est en alarme.

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 fumée émet un bip sonore et le témoin lumineux rouge clignote toutes les 40 secondes pour indiquer que la pile est faible et doit être changée

Caractéristiques Techniques

Type de capteur	Optique, fonctionnant sur le principe de diffusion de lumière à partir de particule de fumée	Bouton Test/Silence	Vérification de l'électronique, de la sensibilité du capteur et de l'alarme sonore / Silence : Mise en silence de l'alarme pendant 10 min
Type de détection	Fumée	Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Alimentation	230V	Humidité	15% à 95%
Pile de Secours	Alcaline 9V (à remplacer tous les 4 ans)	Fixation	Vis fournies pour fixation au plafond ou murale
Alarme Sonore	Piézoélectrique (diamètre 35mm) – fixée par collage et par serrage mécanique	Socle de Montage	Montage rapide
Niveaux Sonore	85dB minimum à 3 mètres	Dimensions	Ø :15cm , H : 5cm
Alarme Visuelle	Voyant lumineux LED Rouge - Alimentation et Alarme	Poids	345g
Témoin d'alimentation	Voyant Vert	Couleur	Blanc
Autotest	Test toutes les 40s (Bip en cas de disfonctionnement)	Matière plastique	Retardateur de flamme UL94VO
Interconnexion	Jusqu'à 12 détecteurs	Garantie	5 ans (pile exclue)
Interconnexion Filaire	Modèles conseillé E1144/146/164/166;et également avec un relais Ei128	Durée de vie du détecteur	Doit être remplacé tous les 10 ans
Interconnexion Sans Fils RF	Non	Certification	EN14604 CE
Minimisation des Alertes intempestives	Protection CEM , (perturbations électromagnétiques) Protection Anti-Insecte et poussière par un filet maillé inférieur à Ø 0.8 mm		

Installation & Positionnement

Placez le socle sur le plafond/mur et marquez la position des vis de fixation. Percez avec un foret approprié, insérez les chevilles et vissez le socle. Connectez la pile sur le détecteur et glissez le détecteur sur le socle.

Les détecteurs doivent être positionnés selon les recommandations générales indiquées sur le schéma ci-dessus. Ces recommandations tiennent compte du problème des espaces sans circulation d'air, des angles de pièces et des plafonds à forte inclinaison car la fumée n'atteint pas le détecteur dans ces endroits où l'air ne circule pas.

Emplacement idéal : au centre du plafond

