

Détecteur de fumée

Pile Lithium scellée – Autonomie 10 ans

Modèle Ei650C & Ei650IC

- Capteur Optique, Haute sensibilité – répond à tous les feux standards
- Alimentation par Pile Lithium Scellée
- Autonomie de la pile : supérieure à 10 ans
- Technologie minimisant les alertes intempestives
- Auto Diagnostique du bon fonctionnement
- Auto-Compensation de l'encrassement
- Large Bouton Test/Silence en façade, facile à utiliser
- Alarme de Test Graduel
- Puissance de l'Alarme Sonore : min 85dB à 3m
- Socle de montage « Multi-fit » avec double protection antivol
- Interconnexion jusqu'à 12 détecteurs*
- Certifié CE EN 14604 & NF292
- Garantie : 5 ans



Description du produit

Les modèles Ei650C et Ei650IC sont des détecteurs optiques de fumée utilisant le principe de diffusion de la lumière, permettant de répondre rapidement à tous les feux standards.

Grâce à sa **technologie d'auto compensation** de l'encrassement, le détecteur Ei650C réajuste sa chambre de détection par rapport au niveau de poussière présente dans celle-ci, évitant une défaillance prématurée et minimisant les alertes intempestives.

Équipée d'une **pile lithium scellée et soudée de très grande capacité**, la gamme de détecteur de fumée Ei650C ne demande aucune maintenance de pile durant toute sa durée de vie de 10 ans. L'inaccessibilité de la pile évite le détournement de l'alimentation pour un autre usage.

La gamme Ei650C possède un **large bouton Test/Silence (Ø 5cm), en façade**, permettant un test complet de l'alarme et une interruption temporaire des fausses alertes de 10 minutes.

Pour un meilleur confort auditif pour les professionnels qui testent régulièrement ce type de produits et pour l'occupant, **l'alarme Test est progressive**.

Cette gamme dispose d'une chambre optique performante **avec un filet anti-insectes et une protection CEM**, réduisant les alertes intempestives.

Afin de permettre une installation simple et rapide, et également faciliter le renouvellement du parc, Ei Electronics a développé un **socle de montage « multi-fit » compatible** avec l'ensemble **de ses gammes professionnelles Ei605 et Ei650C**.

Pour réduire le retrait par l'occupant, le détecteur peut être fixé sur son **socle avec sa protection antivol**. Il est possible de renforcer cette protection avec une vis anti-vandale.

Grâce à l'ajout d' **un petit module RF, le détecteur Ei650IC** peut être rapidement configuré pour communiquer en Sans Fil (RadioLink). Au maximum, 12 détecteurs de chaleur et/ou de fumée peuvent être connectés entre eux. Les détecteurs de fumée et/ou de chaleur peuvent être synchronisés dans un même réseau et s'avertir dès la détection d'un défaut par l'un des détecteurs du groupe.

Fonctionnement

Le détecteur de fumée active l'alarme dès la perception des premières particules de fumée. La sirène s'interrompt lorsque plus aucune particule ne se trouve dans la chambre de détection.

Le voyant DEL rouge s'allume brièvement à la mise sous tension.

La conception de l'alarme sonore garantit au minimum 85 dB à 3 mètres.

Bouton Test/Silence - TEST : Lorsque le bouton est pressé en mode Normal, l'appareil effectue un test des composants, de la sensibilité du capteur et de l'alarme sonore / **SILENCE**: en cas d'alerte intempestive, l'utilisateur peut en appuyant sur le bouton, mettre en mode silencieux le détecteur durant 10 minutes. Après cette durée, l'appareil revient automatiquement en mode de fonctionnement normal

Le détecteur n'est alimentée qu'après avoir été fixée/verrouillée sur son socle de montage. Cette particularité évite le déchargement de la pile pendant le stockage / avant l'installation.



Caractéristiques Techniques

Type de capteur	Optique, fonctionnant sur le principe de diffusion de lumière à partir de particule de fumée	Bouton Test / Silence	Large Bouton Ø5cm en façade Test : 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	0°C à 40°C (fonctionnement) 0°C à 35°C (stockage)
Alimentation	Pile Lithium scellée - 3V 1600mAh	Humidité	0% à 95% Humidité relative sans condensation
Autonomie de la pile	10 ans	Fixation	Vis et cheville fournies Fixation au plafond ou murale ⁽¹⁾
Alarme Sonore	Piézoélectrique (diamètre 35mm) – fixée par collage et par serrage mécanique	Socle de Montage	Socle Multi-fit compatible gamme Ei605 et Ei650C Double protection Antivol
Niveau Sonore	- 85dB minimum à 3 mètres - Alarme progressive en mode TEST	Zone couverte	≤ 60 m ²
Indicateurs Visuels	Mise sous tension, Alarme, Test, pile faible	Dimensions	Ø : 11.5cm, H : 4.5cm
Indicateurs Sonores	Bip de Pile faible et de Contamination de la chambre de détection	Poids	185g
Autotest	Oui	Couleur	Blanc
Interconnexion⁽²⁾	Optionnel avec Module Radio Ei600MRF Jusqu'à 12 détecteurs et accessoires	Garantie	5 ans
Minimisation des Alertes intempestives	Auto Compensation de l'encrassement Protection CEM (perturbations électromagnétiques) Protection Anti-Insecte par un filet maillé inférieur à Ø0.8 mm	Certification	CE EN14604 :2005
Accessoires⁽³⁾	Ei170RF : Solution pour les Malentendants Ei428 : Boitier Relais Ei407: Déclencheur manuel d'alarme Ei450 : Interrupteur de contrôle	Durée de vie du détecteur	Doit être remplacé tous les 10 ans

(1) Ei Electronics recommande la position sur un plafond

(2) Uniquement pour le modèle Ei650IC

(3) Accessoires compatibles avec les détecteurs équipés d'un module RadioLINK

Solution Malentendants Ei170RF



Module Radio Encliquetable Ei600MRF Pour Ei650IC



Interrupteur de contrôle Ei450

