

# Détecteur de fumée

Pile Lithium scellée – Autonomie 10 ans

## Modèle Ei650F & Ei650WF

- 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 Ei650F et Ei650WF 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 Ei650F 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 Ei650F 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 Ei650F 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 Ei650F**.

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 Ei650WF** 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.



88 Av. des Ternes, 75017 PARIS  
Tél. 01 46 94 76 50  
Email: [serviceclient@eielectronics.ie](mailto:serviceclient@eielectronics.ie)  
Web: [www.eielectronics.fr](http://www.eielectronics.fr)

## Modèle Ei650F & Ei650WF

### Caractéristiques Techniques

<b>Type de capteur</b>	Optique, fonctionnant sur le principe de diffusion de lumière à partir de particule de fumée	<b>Bouton Test / Silence</b>	Large Bouton Ø5cm en façade <b>Test</b> : vérification de l'électronique, de la sensibilité du capteur et de l'alarme sonore <b>Silence</b> : Mise en silence de l'alarme pendant 10 min
<b>Type de détection</b>	Fumée	<b>Température</b>	0°C à 40°C (fonctionnement) 0°C à 35°C (stockage)
<b>Alimentation</b>	Pile Lithium scellée - 3V 1600mAh	<b>Humidité</b>	0% à 95% Humidité relative sans condensation
<b>Autonomie de la pile</b>	10 ans	<b>Fixation</b>	Vis et cheville fournies Fixation au plafond ou murale <sup>(1)</sup>
<b>Alarme Sonore</b>	Piézoélectrique (diamètre 35mm) – fixée par collage et par serrage mécanique	<b>Socle de Montagne</b>	Socle Multi-fit compatible gamme Ei605 et Ei650F Double protection Antivol
<b>Niveau Sonore</b>	- 85dB minimum à 3 mètres - Alarme progressive en mode TEST	<b>Zone couverte</b>	≤ 60 m <sup>2</sup>
<b>Indicateurs Visuels</b>	Mise sous tension, Alarme, Test, pile faible	<b>Dimensions</b>	Ø : 11.5cm, H : 4.5cm
<b>Indicateurs Sonores</b>	Bip de Pile faible et de Contamination de la chambre de détection	<b>Poids</b>	185g
<b>Autotest</b>	Oui	<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Interconnexion<sup>(2)</sup></b>	Optionnel avec Module Radio Ei600MRF Jusqu'à 12 détecteurs et accessoires	<b>Garantie</b>	5 ans
<b>Minimisation des Alertes intempestives</b>	Auto Compensation de l'encrassement Protection CEM (perturbations électromagnétiques) Protection Anti-Insecte par un filet maillé inférieur à Ø 0.8 mm	<b>Certification</b>	CE EN14604 :2005 NF292
<b>Durée de vie du détecteur</b>			Doit être remplacé tous les 10 ans
<b>Accessoires<sup>(3)</sup></b>	Ei170RF : Solution pour les Malentendants Ei428 : Boitier Relais Ei407: Déclencheur manuel d'alarme Ei450 : Interrupteur de contrôle		

(1) Ei Electronics recommande la position sur un plafond

(2) Uniquement pour le modèle Ei650WF

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

Solution Malentendants Ei170RF



Module Radio Encliquetable Ei600MRF Pour Ei650WF



Interrupteur de contrôle Ei450

