

# Ei3016 - Détecteur de Fumée

Alimentation Secteur 230V~

Batterie de secours rechargeable

## Caractéristiques Principales

- Capteur optique haute performance
- Auto-compensation à l'encrassement
- Large bouton Test facile à utiliser
- Interconnexion filaire
- Interconnexion sans fil en option en ajoutant le module SmartLINK Ei3000MRF
- Extraction de données AudioLINK
- Socle "Easi-fit"
- Fonction Mémoire
- Garantie : 5 ans

## Description du produit

Le détecteur de fumée Ei3016 fonctionne selon le principe de dispersion de la lumière. Il est sensible à tous les types d'incendies domestiques mais plus particulièrement aux feux couvants. La conception de la chambre de détection, la protection anti-insectes intégrée et l'algorithme exclusif d'auto-compensation à l'encrassement réduisent le risque de fausses alarmes.

Il est alimenté en 230V AC. En cas de panne de courant, la batterie de secours rechargeable alimentera le détecteur jusqu'à 3 mois dans le cas d'interconnexion RF ou jusqu'à 6 mois dans tout autre cas.

La fonction AudioLINK permet le téléchargement acoustique des paramètres et statut du détecteur via une application mobile.

L'Ei3016 peut être interconnecté en filaire ou sans fil avec le module SmartLINK Ei3000MRF (vendu séparément) pour communiquer avec d'autres détecteurs et accessoires compatibles Ei Electronics. Jusqu'à 12 appareils peuvent être interconnectés.

L'Ei3016 contrôle l'état de son capteur, sa batterie et son électronique toutes les 48 secondes. Tout défaut détecté sera signalé par des clignotements du voyant jaune et des bips sonores.

La fonction mémoire permet d'identifier facilement un détecteur dont l'alarme s'est déclenchée précédemment (par le clignotement du voyant rouge).



 AudioLINK<sup>®</sup>

## Spécifications Techniques

**Type de Capteur:** Optique  
**Durée de vie:** 10 ans  
**Alimentation:** 230V AC, 50Hz  
**Pile de Secours:** Batterie rechargeable au Lithium scellée 10 ans  
**Interconnexion:** Filaire (sans fil en option avec le Ei3000MRF)  
**Alarme sonore:** 85 dB(A) à 3m  
**Bouton Test:** Teste le capteur, l'électronique et l'alarme  
**fonction Silence:** Mise en silence de l'alarme pendant 10mn  
Mise en silence des bips de dysfonctionnement pendant 12h

**Extraction de données:** Via application mobile AudioLINK

**Indicateurs visuels:** **LED Verte** - Alimenté

**LED Rouge** - Alarme, en mode silence et si mémoire activée

**LED Jaune** - Dysfonctionnement

**Fonction mémoire:** Enregistre le dernier déclenchement de l'alarme du détecteur

**Fin de vie:** Indicateurs sonores et visuels  
(3 flash de la LED Jaune et 3 bips)

**Protection anti-insectes:** Maille fine

**Fixation:** Socle "Easi-fit", vis et chevilles fournies

**Température normale de fonctionnement et de stockage:**  
-10°C à 40°C<sup>1</sup>

**Taux d'humidité normal de fonctionnement et de stockage**  
15 % à 95 % d'humidité relative  
(sans condensation)

**Matière:** UL94VO retardateur de flamme

**Dimensions:** Produit - 150mm x 55mm

Boîte - 180mm x 155mm x 62mm

**Poids:** 336g (+66g packaging)

**Garantie:** 5 ans

**Certification:**



KM 522831  
EN14604:2005

Fabriqué selon les normes de qualité ISO 9001  
Les spécifications sont sujettes à changement

1. Les conditions de température et d'humidité sont pour un fonctionnement et un stockage normal. Les appareils fonctionneront en dehors de ces conditions, comme l'exigent les normes qui leur sont applicables. Une exposition prolongée à des conditions en dehors de ces limites peut réduire la durée de vie du produit. Pour des conseils sur une utilisation prolongée en dehors de ces limites, consulter le fabricant.