

# Détecteur de fumée

Pile 9v – Autonomie 1 an (minimum)



## Gamme Ei105 Optique

- Capteur Optique, Haute sensibilité – répond à tous les feux standards
- Technologie minimisant les alertes intempestives
- Alimentation par Pile Alcaline 9V - 6LR61 (fournie)
- Autonomie de la pile : 1 an
- Auto Diagnostique du bon fonctionnement
- Bouton Test
- Puissance de l'Alarme : min 85dB à 3m
- Vis de fixation fournies
- Certifié NF DAAF EN14604
- Garantie : 5 ans (pile exclue)



## Description du produit

Le modèle Ei105B est un détecteur optique de fumée utilisant le principe de diffusion de la lumière, permettant de répondre rapidement à tous les feux standards.

La conception de sa chambre de détection réduit le nombre d'alertes intempestives liées aux insectes, à la poussière et aux perturbations électromagnétiques CEM émanant des autres appareils électriques

En cas d'absence de pile, une languette rouge, située dans le compartiment à pile, empêche la fermeture du couvercle, rappelant ainsi à l'occupant que son détecteur n'est pas alimenté.

Le modèle Ei105B est livré avec une pile Alcaline 9V assurant une autonomie de 1 an minimum. Il se fixe facilement au plafond avec les vis et chevilles fournies.

Le modèle Ei105C/CH est équipé d'un bornier d'interconnexion permettant de relier en filaire jusqu'à 12 détecteurs Ei105C. Ainsi dès lors qu'un détecteur perçoit une fumée, tous les détecteurs interconnectés déclenchent leur alarme. Cette fonction est recommandée dans les habitations à plusieurs étages

## 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.

Le voyant LED rouge clignote une fois toutes les 45 secondes, indiquant que le détecteur est alimenté et qu'il a effectué un autotest automatique.

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

Le Bouton Test situé sur la face avant du détecteur permet à l'occupant de vérifier le bon fonctionnement de la carte électronique, du capteur optique, de l'alarme sonore et de la pile

Le modèle Ei105H est équipé d'un bouton 'Test&Silence'. En cas d'alerte intempestive, le bouton permet alors de mettre en mode silencieux le détecteur durant 10 minutes. Après cette durée, l'appareil revient automatiquement en mode de fonctionnement normal



Shannon Free Zone, Shannon, Co. Clare, Irlande.  
Tél.+353 61 471277 Fax.+353 61 471053  
Email. eielectronics@eiltd.ie  
Web: www.eielectronics.com

## Modèle Ei105B Détecteur de fumée

### 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</b>                   | Vérification de l'électronique, de la sensibilité du capteur et de l'alarme sonore |
| <b>Type de détection</b>                            | Fumée  | <b>Température de fonctionnement</b> | 0°C à 45°C   |
| <b>Alimentation</b>                                 | Pile 9V  | <b>Humidité</b>                      | 0% à 90%   |
| <b>Autonomie de la pile</b>                         | 1 an   | <b>Fixation</b>                      | Vis fournies pour fixation au plafond ou murale                                    |
| <b>Alarme Sonore</b>                                | Piézoélectrique (diamètre 35mm) – fixée par collage et par serrage mécanique   | <b>Dimensions</b>                    | L 14cm x l 120 cm x H 5cm  |
| <b>Niveaux Sonore</b>                               | 85dB minimum à 3 mètres  | <b>Poids</b>                         | 204g   |
| <b>Alarme Visuelle</b>                              | Voyant lumineux LED Rouge - Alimentation et Alarme   | <b>Couleur</b>                       | Blanc  |
| <b>Autotest</b>                                     | Test toutes les 45s  | <b>Matière plastique</b>             | Retardateur de flamme UL94HB   |
| <b>Limite des risques de mauvaises utilisations</b> | Impossibilité de fermer le boîtier en l'absence de pile<br>Pile enfichable pour éviter l'inversement de la polarité et garantir les connexions | <b>Garantie</b>                      | 5 ans (pile exclue)  |
| <b>Minimisation des Alertes intempestives</b>       | Protection CEM , (perturbations électromagnétiques)<br>Protection Anti-Insecte par un filet maillé inférieur à Ø 0.8 mm                        | <b>Certification</b>                 | NF DAAF EN14604<br>CE  |
|   |  | <b>Durée de vie du détecteur</b>     | Doit être remplacé tous les 10 ans   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Ei105B-FR</b>  | Détecteur Optique de Fumée sur Pile   |
| <b>Ei105C-FR</b>  | Détecteur Optique de Fumée sur Pile avec Interconnexion                     |
| <b>Ei105H-FR</b>  | Détecteur Optique de Fumée sur Pile avec fonction Silence                   |
| <b>Ei105CH-FR</b> | Détecteur Optique de Fumée sur Pile avec fonction Silence et Interconnexion |

Les particularités techniques du produit peuvent être modifiées sans préavis.



Shannon Free Zone, Shannon, Co. Clare, Irlande.  
Tél.+353 61 471277 Fax.+353 61 471053  
Email. eielectronics@eiltd.ie  
Web: www.eielectronics.com