

# Détecteur de fumée

Pile Lithium scellée – Autonomie 10 ans

RadioLINK®



## Modèle Ei605TYC Optique

- Capteur Optique, Haute sensibilité – répond à tous les feux standards
- Technologie minimisant les alertes intempestives
- Alimentation par Pile Lithium Scellée
- Autonomie de la pile : supérieure à 10 ans
- Gros Bouton Test/Silence facile à utiliser
- Auto Diagnostique du bon fonctionnement
- Puissance de l'Alarme Sonore : min 85dB à 3m
- Socle de Montage Antivol
- Interconnexion filaire jusqu'à 12 détecteurs
- Interconnexion Sans Fils optionnelle (Module Ei605MTYRF)
- Certifié NF DAAF EN 14604
- Garantie : 5 ans (pile exclue)



## Description du produit

Le modèle Ei605TYC est un détecteur optique de fumée utilisant le principe de diffusion de la lumière, permettant de répondre rapidement à tous les feux standards.

Le Ei605TYC est alimenté par pile Lithium 9V scellée et inaccessible d'une autonomie de 10 ans

Le Ei605TYC dispose d'une chambre optique performante avec écran anti-insectes intégré, réduisant les alertes intempestives

Le Ei605TYC s'installe facilement et est livré avec toutes les vis de fixation nécessaires. Il est équipé d'un socle Antivol minimisant le vol du détecteur.

Le Ei605TYC possède un grand bouton Test/Silence, (Ø5cm) permettant un test complet de l'alarme et une interruption des fausses alarmes.

Grâce à l'ajout d'un petit module RF, le détecteur Ei605TYC peut être rapidement configuré pour communiquer en Sans Fils (RadioLink). Au maximum, 12 détecteurs de chaleur et/ou de fumée peuvent être connectés en filaire ou en Sans Fils. Les détecteurs de fumée et/ou de chaleur équipés d'un module Sans Fils (RadioLINK) 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.

Le voyant DEL 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.

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

L'alarme n'est alimentée qu'après avoir été fixée/verrouillée sur son socle de montage. Cette particularité évite le déchargement de la pile avant l'installation chez le client.

Lorsque les détecteurs de chaleur et de fumée sont équipés d'une liaison RF, ils doivent être synchronisés (apprentissage d'un code) pour éviter les interférences et interconnexions avec des systèmes voisins.



88 av. des Ternes, 75017 Paris  
Tel : 01 46 94 76 50  
E-mail : sales.fr@eielectronics.ie  
[www.eielectronics.fr](http://www.eielectronics.fr)

# Modèle Ei605TYC 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 / Silence</b>	Large Bouton Ø : 5cm / 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
<b>Type de détection</b>	Fumée	<b>Température de fonctionnement</b>	0°C à 45°C
<b>Alimentation</b>	Pile Lithium scellée - 9V 2000mAh	<b>Humidité</b>	0% à 90%
<b>Autonomie de la pile</b>	10 ans	<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>Socle avec Protection Antivol</b>	Minimise le risque de vol du détecteur ou de la pile.
<b>Niveaux Sonore</b>	85dB minimum à 3 mètres	<b>Dimensions</b>	Ø :12cm , H : 5cm
<b>Alarme Visuelle</b>	Voyant lumineux LED Rouge - Alimentation et Alarme	<b>Poids</b>	230g
<b>Autotest</b>	Test toutes les 45s	<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Interconnexion</b>	Jusqu'à 12 détecteurs	<b>Garantie</b>	5 ans (pile exclue)
<b>Interconnexion Filaire</b>	Oui	<b>Certification</b>	NF DAAF EN14604 CE
<b>Interconnexion Sans Fils RF</b>	Option : Module Encliquetable Ei605MTYRF	<b>Durée de vie du détecteur</b>	Doit être remplacé tous les 10 ans
<b>Minimisation des Alertes intempestives</b>	Protection CEM , (perturbations électromagnétiques) Protection Anti-Insecte par un filet maillé inférieur à Ø 0.8 mm		

<b>Accessoires</b>	Ei170RF : Module pour les Malentendants Ei428 : Boitier Relais Ei410: Télécommande Radio (porte-clés) Ei411: Commande à distance Radio-murale Ei407: Déclencheur manuel d'alarme à Radio
--------------------	--

Solution Malentendants Ei170RF



Module Encliquetable Ei605MTYRF



Les particularités techniques du produit peuvent être modifiées sans préavis.