

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Selon le Règlement des Produits de Construction (UE) N° 305/2011

N° 18-0001

1. Code d'identification unique du produit type:

Voir fiche d'information complémentaire

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Détecteurs Avertisseurs Autonomes de Fumée

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Sécurité Incendie

4. Nom, raison sociale ou marque déposé et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

**Ei Electronics,
Shannon Free Zone West, Shannon, Co. Clare, Ireland**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

System 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

British Standard Institute, 0086

A réalisé des essais de type et inspection initiale de l'usine de fabrication et contrôle de production en usine avec des contrôles de surveillance, évaluations et homologations continus/réguliers du contrôle de production en usine sous le système 1 et a délivré les certificats de conformité CE :

0086-CPR-537430

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable, voir point 7

9. Performances déclarées:

Toutes les exigences, y compris toutes les caractéristiques essentielles et les performances correspondantes pour l'usage ou les usages prévus indiqués au point 3 ci-dessus ont été déterminés conformément à la hEN mentionné dans le tableau ci-dessous

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées EN14604:2005/AC:2008
Conditions nominales de déclenchement/ Sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performance en condition de feu	Conforme	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20
Fiabilité opérationnelle	Conforme	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24
Tolérance de la tension d'alimentation	Conforme	5.21
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse, résistance à la température	Conforme	5.7, 5.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, Résistance aux vibrations	Conforme	5.12, 5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, Résistance à l'humidité	Conforme	5.9
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, Résistance à la corrosion	Conforme	5.10
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	Conforme	5.14

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Dr. Michael Byrne
 Director of Engineering

02 Mars 2018

Fiche d'information complémentaire

Certificat des Déclaration des Performances N° 18-0001

Détecteur de fumée alimenté secteur
Ei3016 Ei3024