

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conformément à la directive produits de construction (UE) n° 305/2011

N° CPR-E008

1. Code d'identification unique du produit type
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.

1. Code d'identification	2. Types
FPA	FPA 1200 W FPA 5000 W

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

Systemes de detection incendie installes à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments

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

WAGNER Group GmbH
Schleswigstraße 1 - 5
D-30853 Langenhagen
Allemagne

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

Néant

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

Systeme 1

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

VdS Schadenverhütung GmbH
Accréditation 0786

a réalisé le contrôle de type du produit, une inspection initiale de l'usine et de la production en usine, une surveillance, une l'évaluation et une appréciation permanentes de la production en usine selon le système 1 et a établi l'attestation de conformité suivante :

0786- CPD-20966

0786- CPD-20965

8. Aucune évaluation technique européenne n'a été rédigée pour ce produit.

9. Performances déclarées:

Toutes les exigences, y compris les caractéristiques essentielles et les performances correspondantes pour la ou les applications prévues au point 3 susmentionné, ont été déterminées telles que décrit dans les normes harmonisées reprises dans le tableau ci-après.

Spécifications techniques harmonisées		EN 54-2:1997 + A1:2006
Caractéristiques essentielles	Performances ¹⁾²⁾	Section
Performance en cas d'incendie		
- Exigences générales	réussi	4
- Demandes générales pour des affichages	réussi	5
- Etat d'alarme d'incendie	réussi	7
Temporisation de la réponse (temps de réponse en cas d'incendie)		
- Réception et traitement des alarmes d'incendie	réussi	7.1
- Sortie pour la transmission de la condition d'alarme d'incendie	réussi	7.7
- Temporisation de la transmission	réussi	7.11
- La dépendance de la condition d'alarme d'incendie de plus d'un signal d'alarme	réussi	7.12
Fiabilité de fonctionnement		
- Exigences générales	réussi	4
- Demandes générales pour des affichages	réussi	5
- Etat d'attente opérationnel	réussi	6
- Etat d'alarme d'incendie	réussi	7
- Etat de signal de dérangement	réussi	8
- Etat de débranchement	réussi	9
- Condition d'essai	réussi	10
- Interface d'entrée / sortie normalisée	réussi	11

Spécifications techniques harmonisées		EN 54-2:1997 + A1:2006
- Exigences sur la conception	réussi	12
- Des exigences supplémentaires sur la conception de tableau de signalisation commandée par logiciel	réussi	13
- Identification	réussi	14
Tolérance relative à la tension d'alimentation		
- Froid (en fonctionnement)	réussi	15.4
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité		
- Chaleur humide constante (en fonctionnement)	réussi	15.5
- Chaleur humide constante (essai de fatigue)	réussi	15.14
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations		
- Coup (en fonctionnement)	réussi	15.6
- Oscillations sinusoïdales (en fonctionnement)	réussi	15.7
- Oscillations sinusoïdales (essai de fatigue)	réussi	15.15
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique		
- Compatibilité électromagnétique (CEM), tests d'immunité (en fonctionnement)	réussi	15.8
- Champs électromagnétiques rayonnés (en fonctionnement)	réussi	15.9
- Rafales, perturbations / (bursts) rapides transitoires (en fonctionnement)	réussi	15.10
- Rafales, perturbations lentes de haute énergie (en fonctionnement)	réussi	15.11
- Creux de tension de réseau et interruptions de tension de réseau (en fonctionnement)	réussi	15.12
- Les fluctuations de la tension d'alimentation (en fonctionnement)	réussi	15.13
¹⁾ - « NPD » théoriquement possible, excepté pour la durabilité de caractéristiques à la performance déclarée ²⁾ - « non applicable » pour les éléments auxquels l'exigence ne s'applique pas		

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:

Date et lieu: Langenhagen, 14.06.2013

Directeur du Développement: 