

**Détecteurs de Flamme
X5200G, X9800, X2200G
Certifiés NF-SSI**

Les informations fournies dans cet addendum décrivent les exigences appliquées aux Détecteurs de Flamme X2200G, X5200G et X9800 pour conformité avec la Norme NF-EN 54-10 (voir Tableau 1). Pour des informations complètes concernant les performances, l'installation, le fonctionnement, la maintenance et les spécifications, se référer au manuel approprié dans la liste ci-dessous :

X2200G 95-6549
X5200G 95-6546
X9800 95-6554



Un angle α maximal de $\pm 45^\circ$ (champ de vision Horizontal total = 90°) a été obtenu avec un angle β de 0° (appareil monté en position droite).

NOTE

Les détecteurs peuvent avoir une couverture plus large suivant le Champ de Vision (CdV). Voir l'Annexe A dans chaque manuel correspondant pour des détails complémentaires.

Tableau 1—Programmation du Détecteur de Flamme et Classification Correspondante

Les détecteurs de flamme sont Certifiés EN 54-10 pour toutes les programmations suivantes décrites pour chaque Classe et chaque modèle.

Modèle	Programmation	Classe 1 (25 m)	Classe 2 (17 m)	Classe 3 (12 m)
X2200G	Sensibilité UV	Haute ou Très Haute	Moyenne, Haute ou Très Haute	Basse, Moyenne, Haute ou Très Haute
	Traitement Signal UV Rejet d'Arc*	Bas, Moyen, Haut ou Très Haut	Moyen, Elevé ou Très Elevé	Bas, Moyen, Elevé ou Très Elevé
X9800	Sensibilité IR	Haute ou Très Haute	Moyenne, Haute ou Très Haute	Basse, Moyenne, Haute ou Très Haute
	Quick Fire**	Activée ou Non	Activée ou Non	Activée ou Non
	TDSA**	Activée	Activée	Activée
X5200G	Sensibilité UV	Haute ou Très Haute	Moyenne, Haute ou Très Haute	Basse, Moyenne, Haute ou Très Haute
	Traitement Signal UV Rejet d'Arc*	Bas, Moyen, Haut ou Très Haut	Bas, Moyen, Elevé ou Très Elevé	Bas, Moyen, Elevé ou Très Elevé
	Sensibilité IR	Haute ou Très Haute	Moyenne, Haute ou Très Haute	Basse, Moyenne, Haute ou Très Haute
	Quick Fire**	Activée ou Non	Activée ou Non	Activée ou Non
	TDSA**	Activée	Activée	Activée

* Voir les manuels d'instruction du X2200G et du X5200G pour plus de détails.
** Voir les manuels d'instruction du X5200G et du X9800 pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS

CÔNE DE VISION—

L'installation des détecteurs de flamme est conforme aux exigences de la dépendance directionnelle d'EN54-10, Clause 5.4 pour n'importe quel angle β lorsque l'angle α n'excède pas $\pm 30^\circ$ (champ de vision total = 60°).

CERTIFICATION—

N° Identification NF : LIR 011 A0 (X9800), LIR 010 A1 (X5200G), LUV 002 A1 (X2200G).



2831

Det-Tronics, Minneapolis, MN 55438, USA

2831-CPR-F1686 : 2016 ; DoP N° 2013-DEC1208 (X2200G UV)
2831-CPR-F1178 : 2015 ; DoP N° 2013-DEC1208 (X5200G UVIR)
2831-CPR-F1688 : 2016 ; DoP N° 2013-DEC1208 (X9800 IR)

EN 54-10

Détecteurs de Flamme – Détecteurs Ponctuels
UV X2200G, UV/IR X5200G, IR X9800
Spécifications Techniques : Voir Doc. 95-6549 (X2200G), 95-6546 (X5200G), 95-6654 (X9800) du fabricant.

INFORMATION POUR COMMANDE

Avec la commande, merci de spécifier :

Détecteur de Flamme UV X2200G

Détecteur de Flamme UV/IR X5200G

Détecteur de Flamme IR X9800

Se référer à la Matrice de Modèle du X2200G, X5200G, X9800 pour plus de détails.

MATRICE DE MODÈLE X2200G, X5200G, X9800

MODÈLE	DESCRIPTION
X2200G	Détecteur Optique de Flamme UV avec Tube Source ne Contenant pas de Kr ⁸⁵
X5200G	Détecteur Optique de Flamme UV/IR avec Tube Source ne Contenant pas de Kr ⁸⁵
X9800	Détecteur Optique de Flamme IR Simple Fréquence
TYPE	MATÉRIAU
A	Aluminium
TYPE	FILETAGE
4M	4 Entrées M 25
4N	4 Entrées ¾" NPT
TYPE	SORTIES
11	Relais
13	Relais et 0-20 mA
23	HART, Relais et 0-20 mA
TYPE	AGRÉMENT*
E	ATEX/IECEX
W	FM/CSA/ATEX/IECEX
T	SIL/FM/CSA/ATEX/IECEX
S	SIL
TYPE	CLASSIFICATION
1	Division/Zone Ex de (Sécurité Augmentée)
2	Division/Zone Ex d (ADF)

* Les Agréments de Type peuvent utiliser une ou plusieurs lettres pour désigner les certifications du produit.

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Toutes les marques commerciales sont la propriété des détenteurs respectifs.

© 2021-2022 Carrier. Tous droits réservés.



Corporate Office
6901 West 110th Street
Minneapolis, MN 55438 USA
www.det-tronics.com

Phone: +1 952.941.5665
Toll-free: +1 800.765.3473
Fax: 952.829.8750
det-tronics@carrier.com

Det-Tronics France
Tel: +33 (0)1 40 96 70 90
Fax: +33 (0)1 40 91 51 96