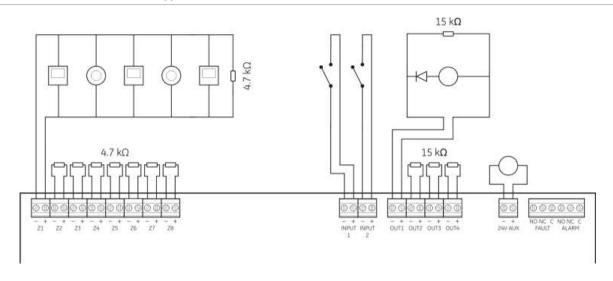


# Guide d'installation rapide de la série 1X-F

Figure 1 : Raccordements de zone et d'appareils



## **Présentation**

Le présent document comporte des informations sur l'installation rapide de ce produit. Pour des informations d'installation détaillées, notamment les prescriptions pour le mode de fonctionnement EN 54-13, à sécurité intrinsèque et BS 5839-1, voir le manuel d'installation.

## Zones et appareils de zone

Raccorder les câbles et les appareils de zone comme indiqué sur la Figure 1.

#### Résistance de ligne

Zones mixtes	40 Ω max.
Zones automatiques / manuelles	55 Ω max.

#### Détecteurs et déclencheurs manuels par zone

Détecteurs série Dx700	20 max.
Autres détecteurs	32 max. [1]
Déclencheurs manuels	32 max.

[1] Ou tels que définis par les normes et les codes locaux.

#### Résistance du déclencheur manuel [1]

Zone mixte	100 Ω
Zone manuelle	100 à 680 Ω

[1] La résistance doit être d'une puissance de 1 W.

## Entrées et sorties

La fonction des entrées et des sorties est définie par le mode de fonctionnement.

#### **Entrées**

EN 54-2	Réarmement à distance	Retards désactivés
EN 54-2 Evacuation	Réarmement à distance	Retards désactivés
EN 54-2 Scandinavie	Retard de transmission feu / transmission feu prolongé [1]	Retards désactivés
BS 5839-1	Changement de classe	Retards désactivés
NBN S21-100	Réarmement à distance	Retards désactivés
NEN 2535	Retard d'inhibition de transmission feu	Retards désactivés

[1] Centrales de détection incendie à quatre et huit zones uniquement.

Les circuits d'entrée doivent avoir une résistance maximum de 100  $\Omega$  (toute résistance de câble comprise).

#### Sorties sirène

NEN 2535	SORTIE1 et SORTIE2
NBN S21-100	SORTIE1 et SORTIE2 (sirènes d'évacuation) SORTIE3 et SORTIE4 (sirènes d'avertissement)
BS 5839-1	SORTIE1, SORTIE2, SORTIE3 et SORTIE4
EN 54-2 Scandinavie	SORTIE1, SORTIE2 et SORTIE3
EN 54-2 Evacuation	SORTIE1, SORTIE2, SORTIE3 et SORTIE4
EN 54-2	SORTIE1, SORTIE2 et SORTIE3

#### Sorties de transmission feu

EN 54-2	SORTIE4
EN 54-2 Scandinavie	SORTIE4
NEN 2535	SORTIE3 (automatique) SORTIE4 (manuelle)

## **Fusibles secteur et batteries**

## Fusibles secteur

110 V [1]	T 3,15A 250 V
240 V	T 2A 250 V

[1] Se reporter au manuel d'installation pour les exigences de fonctionnement en 110 V.

#### **Batteries**

Centrales de détection incendie à deux et quatre zones	12V, 7,2 Ah
Centrale de détection incendie à huit zones	12V, 7,2 Ah ou 12V, 12 Ah

## Configuration de base

#### Configuration par défaut

Mode de fonctionnement	01 (EN 54-2)
Fin de ligne de zone	Passive
Type de zone	Mixte

Les commandes de configuration sont situées sur l'interface de la centrale de détection incendie.

#### Commandes de configuration

Bouton	Fonction
1	Faire défiler l'écran jusqu'au menu de configuration suivant sur l'affichage 7 segments.
2	Faire défiler l'écran jusqu'à la valeur de configuration suivante pour le menu actif sur l'affichage 7 segments.
3	Faire défiler l'écran jusqu'au menu de configuration précédent sur l'affichage 7 segments.
4	Faire défiler l'écran jusqu'à la valeur de configuration précédente pour le menu actif sur l'affichage 7 segments.
Entrée	Confirmer un menu sélectionné ou une valeur sélectionnée.

Les commandes de configuration sont également utilisées pour entrer le mot de passe du niveau utilisateur. L'affichage 7 segments est visible lorsque le couvercle de la centrale de détection incendie est retiré.

#### Affichage à sept niveaux



LED	Indications
Mode	Fixe : sélectionner un <i>menu</i> à l'aide des boutons 1 et 3.  — ou —  Clignotant : sélectionner un <i>sous-menu</i> à l'aide des boutons 1 et 3.
Valeur	Fixe : sélectionner une <i>valeur</i> à l'aide des boutons 2 et 4.

## Menu de configuration de base

Les options sélectionnées à partir du menu de configuration de base sont indiquées ci-après. Le mot de passe par défaut pour la configuration de base est 3333.

Affichage		Menu	Valeurs
ь	R	Configuration de base par défaut	de 01 à 32
5	ď	Retard sirène	de 00 à 10 minutes
F	ď	Retard transmission feu	de 00 à 10 minutes
F	Ε	Retard transmission feu prolongé	de 00 à 10 minutes
٢	Ε	Restaurer la configuration précédente	
F	Ε	Restaurer la configuration d'usine	
Ε	_	Quitter sans enregistrer	
Ε	5	Quitter et enregistrer	

# Paramètres prédéfinis de configuration de base par défaut

Une liste sélectionnée de paramètres prédéfinis de configuration de base par défaut figure ci-dessous. Pour une liste détaillée de tous les réglages préalables de configuration et caractéristiques disponibles, voir le manuel d'installation.

Affichage	Mode de fonctionnement	Type de zone
01	EN 54-2	Mixte
05	EN 54-2 Evacuation	Mixte
07	EN 54-2 Scandinavie	Mixte
11	BS 5839-1 [1]	Mixte
21	NBN S21-100	Zones impaires : automatiques Zones paires : manuelle
31	NEN 2535	Zones impaires : automatiques Zones paires : manuelle

<sup>[1]</sup> Exige un dispositif fin de ligne actif pour l'extinction de la zone.

## Pour nous contacter

Pour obtenir nos informations de contact, consultez firesecurityproducts.com.

Copyright © 2023 Carrier. Tous droits réservés.