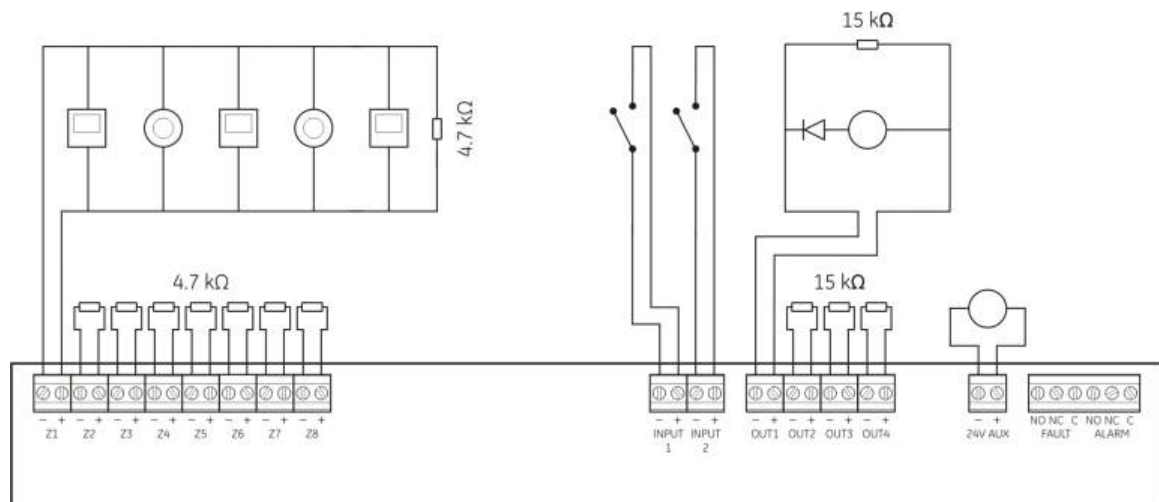


Guide d'installation rapide de la série KFP-CF

Figure 1 : Raccordements de zone et d'appareils



Vue d'ensemble

Le présent document comporte des informations sur l'installation rapide de ce produit. Pour obtenir des informations détaillées sur l'installation, notamment les exigences des modes de fonctionnement EN 54-13, intrinsèquement sûr et BS 5839-1, reportez-vous au manuel d'installation.

Zones et appareils de zones

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 boutons-poussoirs d'alerte par zone

Détecteurs série Dx700	20 max.
Autres détecteurs	32 max. [1]
Boutons-poussoirs d'alerte	32 max.

[1] Ou conformément aux normes et codes locaux.

Résistance du bouton-poussoir d'alerte [1]

Zone mixte	100 Ω
Zone manuelle	de 100 à 680 Ω

[1] La résistance doit être étalonnée à 1 W min.

Entrées et sorties

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

Entrées

Norme	Fonction	Retards
EN 54-2	Réarmement à distance	Retards désactivés
EN 54-2 Evacuation	Réarmement à distance	Retards désactivés
EN 54-2 Scandinavie	Retard d'avertissement / retard d'avertissement prolongé [1]	Retards désactivés
BS 5839-1	Modif classe	Retards désactivés
NBN S21-100	Réarmement à distance	Retards désactivés
NEN 2535	Retard d'inhibition d'avertissement	Retards désactivés

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

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

Sorties de sirène

EN 54-2	OUT 1, OUT 2 et OUT 3
EN 54-2 Evacuation	OUT 1, OUT 2, OUT 3 et OUT 4
EN 54-2 Scandinavie	OUT 1, OUT 2 et OUT 3
BS 5839-1	OUT 1, OUT 2, OUT 3 et OUT 4
NBN S21-100	OUT1 et OUT2 (sirènes d'évacuation) OUT3 et OUT4 (sirènes d'avertissement)
NEN 2535	OUT 1 et OUT 2

Sorties de routage d'incendie

EN 54-2	OUT 4
EN 54-2 Scandinavie	OUT 4
NEN 2535	OUT3 (automatique) OUT4 (manuelle)

Fusibles secteur et batteries

Fusibles secteur

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

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

Batteries

Centrales à deux et quatre zones	12 V, 7,2 Ah
Centrale à huit zones	12 V, 7,2 Ah ou 12 V, 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.

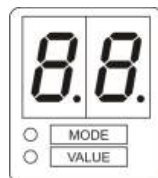
Commandes de configuration

Bouton	Fonction
1	Faire défiler l'écran jusqu'au menu de configuration suivant sur l'affichage en sept segments.
2	Faire défiler l'écran jusqu'à la valeur de configuration suivante pour le menu actif sur l'affichage en sept segments.
3	Faire défiler l'écran jusqu'au menu de configuration précédent sur l'affichage en sept segments.
4	Faire défiler l'écran jusqu'à la valeur de configuration précédente pour le menu actif sur l'affichage en sept segments.

Bouton	Fonction
Enter	Confirmer un menu sélectionné ou une valeur sélectionnée.

Les commandes de configuration servent également à entrer le mot de passe du niveau d'utilisateur. L'affichage à sept segments est visible lorsque le couvercle de la centrale de détection incendie est retiré.

Affichage à sept segments



LED	Indications
Mode	Allumée : Sélectionnez un <i>menu</i> à l'aide des boutons 1 et 3. — ou — Clignotante : sélectionnez un <i>sous-menu</i> à l'aide des boutons 1 et 3.
Valeur	Allumée : sélectionnez 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
	Configuration de base par défaut	de 01 à 32
	Retard évacuation	de 00 à 10 minutes
	Retard avertissement	de 00 à 10 minutes
	Retard avertissement prolongé	de 00 à 10 minutes
	Restaurer la configuration précédente	
	Restaurer la configuration d'usine	
	Quitter sans enregistrer	
	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 : Automatique Zones paires : Manuel
31	NEN 2535	Zones impaires : Automatique Zones paires : Manuel

[1] Exige un dispositif de fin de ligne active pour la terminaison de la zone.

Pour nous contacter

Pour consulter les informations de contact, visitez le site firesecurityproducts.com.

Copyright © 2023 Carrier. Tous droits réservés.