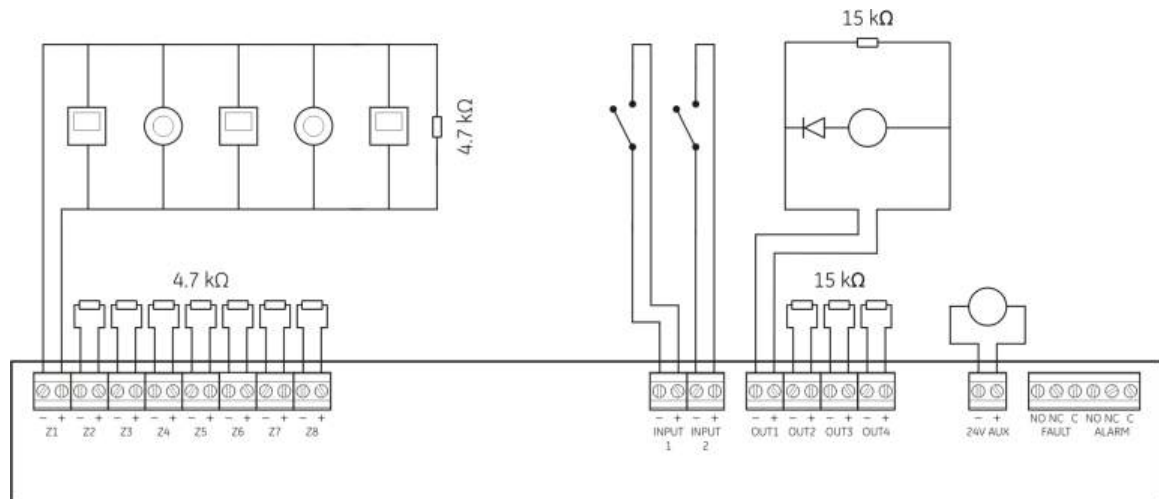


Guide d'installation rapide de la série KFP-CF

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 Ω (toute résistance de câble comprise).

Sorties sirène

EN 54-2	SORTIE1, SORTIE2 et SORTIE3
EN 54-2 Evacuation	SORTIE1, SORTIE2, SORTIE3 et SORTIE4
EN 54-2 Scandinavie	SORTIE1, SORTIE2 et SORTIE3

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

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

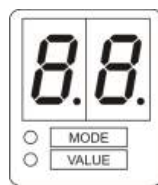
Les commandes de configuration sont situées sur l'interface de la centrale de détection incendie.

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
	Configuration de base par défaut	de 01 à 32
	Retard sirène	de 00 à 10 minutes
	Retard transmission feu	de 00 à 10 minutes
	Retard transmission feu 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 : automatiques Zones paires : manuelle
31	NEN 2535	Zones impaires : automatiques Zones paires : manuelle

[1] 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](https://www.firesecurityproducts.com).

Copyright © 2023 Carrier. Tous droits réservés.