

1X-F2-32

Panneau Incendie Conventionnel avec interface utilisateur - 2 zones

Généralités

La centrale de détection incendie 1X-F2 offre une architecture de dernière génération pour les configurations de petite et moyenne taille qui nécessitent une solution peu complexe. Elles sont d'un design esthétique moderne qui permet une intégration aisée dans les tous les décors. La face avant formée d'une courbe douce procure un aspect reconnaissable. Les commandes opérateurs sont clairement visibles et placées sur un fond contrasté de couleur noire. Supportant plusieurs lignes de détecteurs conventionnels et accessoires, ce système à configuration rapide et polyvalent permet également aux utilisateurs finaux et sociétés de maintenance d'en tirer bénéfice.

La centrale

La centrale 1X-F2 est de type conventionnel. Livrée en version Française, équipée de 2 zones de détection pouvant recevoir chacune 32 détecteurs maximum et pouvant recevoir jusqu'à 2 sorties relais, supervisées, pour la gestion des diffuseurs sonores. A cela s'ajoute 2 relais libres de potentiels, pour les informations Feu et Dérangement. De plus 2 entrées configurables sont disponibles pour de la reprise d'information.

Options

La centrale accepte 2 types de cartes optionnelles de relais auxiliaires, l'une avec 4 relais standards, l'autre avec 4 relais supervisés. Avec ces cartes il est possible d'ajouter jusqu'à 8 sorties additionnelles.

Certifications et conformités

Cette centrale possède les certifications suivantes:

- EN54:2, EN54:4
- Certifiées CE DPC
- NEN2535, NBNS21-100 and BS5839-1
- Conforme à la WEEE
- Conforme à la RoHS

Conditions du type de classe : 3K5 of IEC 60721-3-3



Détails

- Design élégant et moderne
- Eléments facilement déclipables pour une installation rapide et ordonnée
- Mode de configuration par défaut par pays
- Supporte les terminaisons de lignes normals ou actifs
- Sortie de notification d'alarme et de protection feu, supervisées
- Relais Feu et dérangement libres de potentiel conformément à l'EN54
- Entrée signal fin de cours, entrée mode jour/nuit et réarmement déporté ed la centrale
- Sortie auxiliaire 24VDC avec coupure possible pendant réarmement
- Supporte par défaut les fonctions spéciales: - Niveaux d'accès utilisateurs conformément à l'EN54 - Zones mixtes - Essais de signalisation de face avant - Mode test par un seule opérateur - Equipementsupervisés de Carrier stion des diffuseurs sonores et de transmission - Fonction CleanMe™ (signalisation d'encrassement) des détecteurs
- Carte de sortie relais auxiliaires standard et supervisés

1X-F2-32

Panneau Incendie Conventionnel avec interface utilisateur - 2 zones

Spécifications techniques

Général	
Capacité maximale du système (comptage de périphérique)	up to 1280
Taille du réseau (nœuds)	Jusqu'à 32
Électrique	
Type de bloc d'alimentation	VAC
Consommation électrique	2 A @ 24 VDC
Tension de fonctionnement	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Cable type: 3 x 1.5 mm² (live, neutral, earth)
Consommation de courant	2 A @ 110/240 VAC 50 mA (quiescent, no devices) (panel supply) 130 mA (alarm, no devices) (panel supply)
Boucle	
Capacité maximale de boucle de masse	2
Zone	
Capacité maximale de zone	Jusqu'à 2
Tension de fonctionnement	22 VDC (18 to 24 VDC)
Quantité de dispositifs par zone	32 max.
Évaluation	65 mA (max. Load)
Cote de câble	40 ohm (max. cable resistance), 500 nF (max. cable capacitance)
Entrée	
Quantité entrée	2
Type d'entrée et classe	100 ohm (max. cable resistance)
Sortie	
Surveillance tension	-15 to +28 VDC
Alimentation auxiliaire	24 VDC (21 to 28 VDC)
Batterie de secours	
Capacité	2 x 12 V, 7.2 Ah (SLA)
Caractéristiques physiques	
Types de format	Petit
Dimensions physiques	320 x 435 x 134 mm (W x H x D)
Poids net	2.8 kg (without battery)
Poids à l'expédition	4.5 kg
Couleur	Gris (RAL 7035)
Type de montage	Montage en surface
Entrées de câble	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (top / bottom / rear)

Environnement	
Température de fonctionnement	-5 to +50°C
Température de stockage	-20 to +70°C
Humidité relative	10 to 95% noncondensing
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP30
Régulateur	
Conformité	CPD, RoHS, WEEE
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-4
Output	
Supervised Outputs	2
Load (max)	250 mA
Non Supervised Outputs	2
Load	2 A @ 30 VDC
Auxilliary Supply Output	
Load (max)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C

