



## Product Data Sheet

# 1X-F4-32

Panneau Feu Conventionnel avec Interface d'utilisateur - 4 Zone

### Généralités

La centrale de détection incendie 1X-F4 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 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-F4 est de type conventionnel, équipée de 4 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 Débranchement. 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

### Caractéristiques

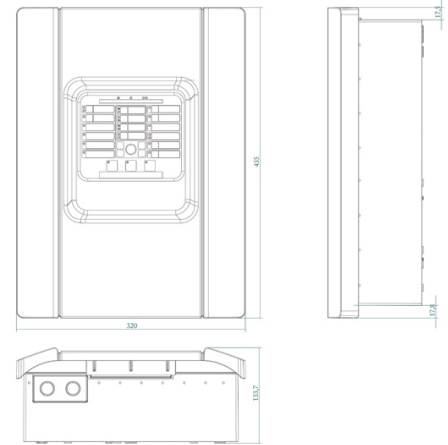
- Design élégant et moderne
- Eléments facilement déclipables pour une installation rapide et ordonnée
- Mode de configuration par défaut par pays
- Supporte les terminaisons de lignes normaux ou actifs
- Sortie de notification d'alarme et de protection feu, supervisées
- Relais Feu et débranchement libres de potentiel conformément à l'EN54
- Entrée signal fin de cours, entrée mode jour/nuit et réarmement déporté de 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 seul opérateur
  - 
  - Equipements supervisés de gestion des diffuseurs sonores et de transmission
  - Fonction CleanMe (signalisation d'encrassement) des détecteurs™
- Carte de sortie relais standards et supervisés

# 1X-F4-32

## Panneau Feu Conventiel avec Interface d'utilisateur - 4 Zone

### Caractéristiques techniques

Entrée d'alimentation	110 VAC/60 Hz ou 240 VAC/50 Hz
Tolérance	+10% / -15%
Courant consommé max	2A @ 110/240 VAC
Spécifications du câble	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (phase/neutre/terre)
Batteries	2 x 12V - 7,2 Ah (SLA)
Alimentation de la centrale	2A @ 24 VDC
Consommation au repos (hors détecteurs)	
Consommation en alarme (hors détecteurs)	
Zones	4
Tension de sortie	22 VDC (18-24 VDC)
Charge maxi	65 mA
Résistance maxi du câble	40 ohms
Capacité maxi du câble	500 nF
Nb d'appareils par ligne (max)	32
Entrées	2
Résistance maxi du câble	100 ohms
Sorties supervisées	4
Tension de sortie	de -15 à +28 VDC
Charge maxi	250 mA
Sorties non supervisées	2
Charge maxi	2 A @ 30 VDC
Sortie auxiliaire d'alimentation	
Tension de sortie	de 21 à 28 VDC
Charge maxi	250 mA
Environnement	
Température de stockage	de -10 à +70°C
Température de fonctionnement	de -10 à +40°C
Humidité relative (sans condensation)	10 à 95%
Indice IP	IP30
Mécanique	
Taille	435 x 320 x 134 mm
Poids (sans batterie)	2,8 kg
Couleur	RAL7035
Entrées de câbles (dessus/dessous/arrière)	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12



### Comment commander

Référence	Description
1X-F4-32	Panneau Feu Conventiel avec Interface d'utilisateur - 4 Zone (Français Belgique)
1X-F4-NL-32	Panneau Feu Conventiel avec Interface d'utilisateur avec Compteur d'alarmes - 4 Zone (Français Belgique)
2010-1-RB	Panneau Feu Conventiel Accessoire Carte Relais - Non-Supervisé
2010-1-SB	Panneau Feu Conventiel Accessoire Carte Relais - Supervisé
BS127N	Batterie plomb-acide recommandée 7,2 Ah

