

# 2X-F2-FB2-32

## Centrale de détection incendie adressable-IU et Contrôle Pompiers- 2

### Présentation

Les systèmes de contrôle de sécurité des personnes de la série 2X apportent la vitesse et la fonctionnalité de traitement intelligent haut de gamme aux installations adressables de petites à moyenne tailles. Ils disposent d'un design attrayant et contemporain qui s'adapte avec n'importe quel décor. Les plastiques spéciaux permettent de le peindre dans la couleur de votre choix et le démontage rapide de l'électronique facilitera beaucoup cette opération. La face avant avec l'interface utilisateur intuitive sur fond noir et l'affichage graphique LCD conforme EN54 offre un style distinctif. Les commandes principales sont clairement, mais discrètement mises en évidence avec l'accent mis sur la molette centrale.

Avec la détection adressable et une gamme complète de cartes et de modules optionnels faciles à configurer, les connectivités USB et Ethernet®, ces systèmes, rapide à configurer, offrent la polyvalence que les propriétaires d'immeubles et installateurs de systèmes de sécurité affectionnent.

Traduit avec [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator)

### La Centrale

Les centrales de détection incendie fournies dans la langue locale, avec une interface utilisateur avec incendie, routage des commandes incendie, avec 2 boucles qui prend en charge jusqu'à 256 périphériques en 512 zones, ont en standard 4 sorties supervisées sirènes/évacuation, qui peuvent être aussi également utilisées comme sorties librement programmables. Entre outre, sont disponibles 2 sorties à relais conventionnels et 2 sorties supervisées, travaillant en paire et dédiées à la signalisation de feu et de défauts ainsi que 2 entrées configurables par l'utilisateur pour la surveillance et le contrôle.

### Options

La centrale support une extension de 2 boucles supplémentaires qui porte la capacité de la centrale à 512 périphériques et à 8 sorties programmables. L'ajout d'une carte réseau permet de créer un maximum de 32 nœuds / 32 réseaux de boucles de centrales incendie et répéteurs (y compris les centrales de détection incendie conventionnelle 1 X et répéteurs 1X jusqu'à un maximum de 64 zones classiques). Enfin et surtout, dans le cas où l'indication de zones distinctes est nécessaire, un panneau indicateur à LED de 20 ou 40 zones incendie/défaut peut être installé dans le face avant de la centrale avec suffisamment d'espace pour du texte personnalisé.

### Agréments et conformité

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- NEN2535 / NBNS21-100 conforme
- BS5839-1 conforme



### Détails

- 2 boucles extensibles à 4 de 512 zones maximum- contrôle de la détection d'incendie / contrôle pompier-300 groupes de sortie
- Panneau indicateur de 20 ou 40 LED optionnel pour la signalisation visuelle de feu et de défaut avec un espace pour un texte personnalisé
- Configuration automatique, assistant de configuration et modes régionaux
- Port Ethernet TCP/IP pour diagnostic distant, maintenance et programmation
- Affichage graphique LCD avec icônes et jusqu'à 256 zones conforme à la norme EN54
- Molette de sélection avec 4 boutons pour une utilisation simple et intuitive
- Face avant esthétique en plastique spécial permettant une peinture personnalisée
- Porte et châssis aisément démontable une installation simple, propre et rapide
- Connecteurs enfichables
- 3 ports USB avec support pour clé USB et port RS232 pour support imprimante
- Notification directe par email d'événements (4 comptes utilisateurs)
- Sortie auxiliaire 24VDC avec reset
- 3 niveaux de menu utilisateur (20 noms d'utilisateurs et mots de passe)
- Historique pour 9999 événements
- Jusqu'à 72 heures en mode "standby" et 30 minutes en alarme
- Compatible avec la série 2000 de détecteurs avec chambre optique remplaçable, de sirènes/alarmes et base avec sirène

- VdS and LPCB certifiée
- WEEE / RoHS conforme

# 2X-F2-FB2-32

## Centrale de détection incendie adressable-IU et Contrôle Pompiers- 2

### Spécifications techniques

#### Général

Maximum system capacity (device count)	Jusqu'à 32768
Network size (nodes)	Jusqu'à 64

#### Électrique

Type de bloc d'alimentation	VAC
Tension de fonctionnement	110/230 VAC (+10%/-15%) 50 / 60 Hz (±5%)
Consommation de courant	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A 2 / 4 A (fuse rating)

#### Boucle

Capacité maximale de boucle de masse	4
Type et classe	Recommended 2 core 1.5 mm <sup>2</sup> twisted pair (cable)
Cable rating	52ohm / 500nF max. 2 km (length)

#### Zone

Maximum zone capacity	Jusqu'à 512
-----------------------	-------------

#### Entrée

Type d'entrée et classe	150 mA (max. load); Recommended 2 core 1.5 mm <sup>2</sup> twisted pair (cable)
Programmable	2
Résiliation	15 kohm (EOL resistor)

#### Sortie

Type de sortie et classe	Recommended 2 core 1.5 mm <sup>2</sup> twisted pair (cable)
Alarme incendie signalisation	2 x General Fire + Fault relay
Alimentation auxiliaire	1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Programmable	4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal) (supervised)
Résiliation	15 kohm (EOL resistor)

#### Batterie de secours

Capacité	Max. 2 x 12V/18Ah (cables fournis)
----------	------------------------------------

#### Caractéristiques physiques

Form factor	Large
Physical dimensions	450 x 550 x 171 mm (L x H x P)
Net weight	7.4 kg (sans batteries)
Shipping weight	10.1 kg
Couleur	Gris (RAL 7035)
Mounting type	Montage en surface
Entrées de câble	18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 plaques amovibles (Dessus / Dessous/ Arrière)

#### Environnement

Operating temperature	-8 to +42°C
Storage temperature	-10 to +50°C
Relative humidity	max. 95% (non-condensante)
Environment	Intérieur
IP rating	IP30: pour usage interne uniquement

#### Régulateur

Compliance	BS5839-1, LPCB, NBNS21-100, NEN2535
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, VdS
Environnement	CPD WEEE RoHS

#### Elektrisch

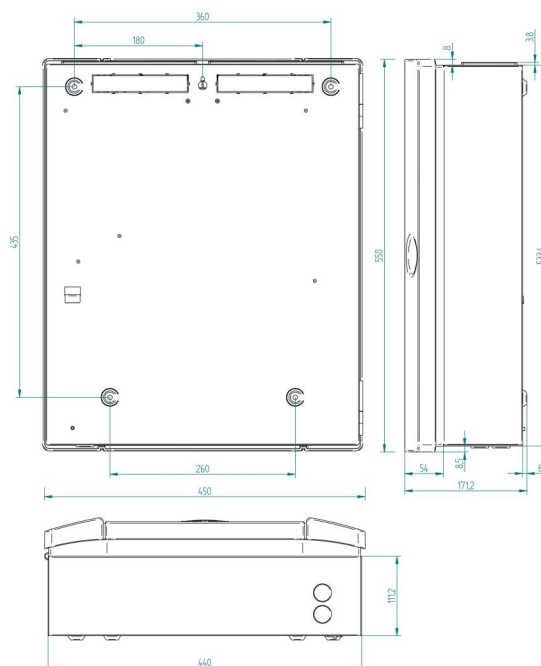
Mains supply cable type	3 x 1.5 mm <sup>2</sup> (live, neutral, earth)
-------------------------	--

#### Uitgang

General Fire + Fault supervised	2, 350 mA / 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
---------------------------------	---

#### Lus

Outputs	250 mA / 29 VDC (29 to 36 VDC )
---------	---------------------------------



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web [be.firesecurityproducts.com](http://be.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.