2X-AT-F2

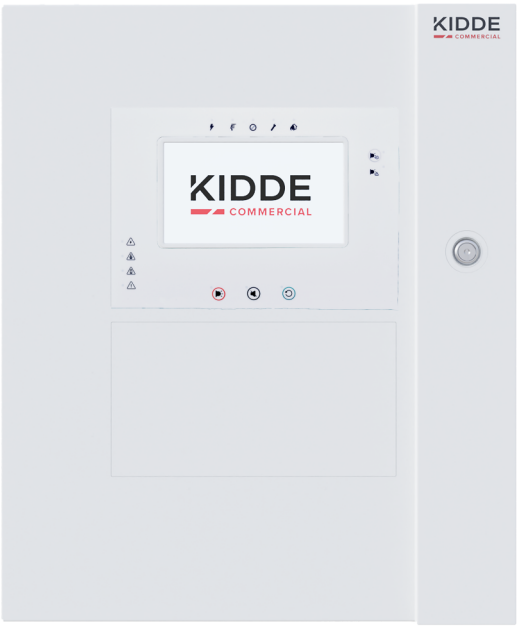
Centrale d'alarme adressable avec écran tactile, 2 boucles

Aperçu

Les nouveaux systèmes de contrôle de sécurité vie de la série 2X-A apportent la rapidité et les fonctionnalités du traitement intelligent haut de gamme aux applications adressables de petite à moyenne taille. Basés sur l'expérience acquise avec la série 2X et offrant une compatibilité rétroactive complète, les nouveaux 2X-A présentent un design contemporain attrayant qui s'intègre à tout décor. Grâce à une robustesse améliorée, fabriqués en métal et plastiques spéciaux avec une électronique facilement amovible, ils peuvent être peints dans n'importe quelle couleur. Les commandes principales sont facilement accessibles grâce à une molette améliorée et robuste.

Avec une détection adressable à boucle haute puissance, une gamme complète de cartes et modules optionnels facilement configurables, ainsi que la connectivité USB et Ethernet®, ces systèmes rapides à configurer offrent une polyvalence bénéfique à la fois pour les propriétaires de bâtiments et les installateurs de systèmes de sécurité vie.

Cette version des centrales 2X-A comprend un écran tactile de 7 pouces, améliorant l'expérience utilisateur grâce à une interface plus intuitive.



La centrale

Les centrales d'alarme fournies dans la langue locale, avec interface utilisateur, disposent de 2 boucles haute puissance pouvant supporter jusqu'à 256 appareils sur 512 zones. Elles comportent 4 sorties de sirène/sorties incendie supervisées standard, pouvant également être utilisées comme sorties librement programmables. De plus, 2 sorties relais conventionnelles et 2 sorties supervisées, fonctionnant par paire et dédiées aux conditions communes d'incendie et de défaut, ainsi que 2 entrées configurables par l'utilisateur pour la surveillance et le contrôle, sont disponibles.

Options

La centrale prend en charge une carte supplémentaire de 2 boucles haute puissance, portant la capacité à 512 appareils avec 4 sorties programmables supplémentaires. L'ajout d'une carte réseau permet de créer un réseau de panneaux incendie et de répéteurs jusqu'à 32 nœuds / 32 boucles (y compris les panneaux incendie conventionnels et les panneaux répéteurs, jusqu'à un maximum de 64 zones conventionnelles). Enfin, si des indications de zone séparées sont nécessaires, une carte indicatrice LED incendie/défaut de 20 ou 40 zones peut être montée dans la centrale ou le répéteur, avec un espace suffisant pour du texte personnalisé.

PAK haute puissance de boucle disponible pour augmenter la puissance de boucle de 500 mA à 800 mA.

Compatible avec les dispositifs de boucle existants et réseau compatible avec les panneaux, répéteurs (existants et nouveaux) et centrales conventionnelles.

Détails

- 2 boucles haute puissance extensibles à 4 avec 500 mA par boucle
- Écran tactile 7" et connecteurs enfichables
- PAK haute puissance de boucle pour augmenter la puissance de 500 mA à 800 mA
- Jusqu'à 512 zones et 300 groupes de sorties
- Jusqu'à 40 indicateurs LED de zone pour Incendie et Défaut avec espace texte suffisant
- Configuration automatique, assistants de paramétrage et modes régionaux par défaut
- Port Ethernet avec TCP/IP pour diagnostics, maintenance et programmation à distance
- Écran LCD graphique EN54 avec icônes et jusqu'à 256 zones
- Molette améliorée avec 4 boutons tactiles, simples et intuitifs
- Design esthétiquement plaisant avec porte en acier peint robuste
- Porte et châssis amovibles pour installation facile, rapide et facile
- Jusqu'à 72 heures en veille et 30 minutes d'alarme
- Sortie d'alimentation auxiliaire 24 VDC avec support de réarmement
- 3 ports USB et RS232 pour clés mémoire et imprimante
- Communication via le cloud UltraSync, utilisant le communicateur EN 54-21 UC240 UltraSync
- Intégration dans le logiciel de gestion ATS8600, permettant l'intégration avec les systèmes de sécurité et les CMS
- Structure de menu à 3 niveaux pour opérateurs (20 usernames et mots de passe)
- Notification par e-mail pour les événements depuis la centrale (4 comptes)
- Mémoire du historique pour 9999 événements

Homologations et conformité

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- WEEE / Conforme à la RoHS

2X-AT-F2

Centrale d'alarme adressable avec écran tactile, 2 boucles

Spécifications techniques

General

User interface	Without fire Brigade controls
Maximum system capacity (device count)	up to 32512
Network size (nodes)	up to 64

Electrical

Power supply type	VAC
Operating voltage	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Cable type: 3 x 1.5 mm² (live, neutral, earth)
Current consumption	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 A / 3.15 A

Loop

Maximum loop capacity	4
Type and rating	500 mA extensible à 800 mA à 37 VDC (28 à 37 VDC)
Cable rating	52 ohm, 500 nF, max. 2 km, Type de câble : paire torsadée recommandée 2 conducteurs 1.5 mm²

Zone

Maximum zone capacity	up to 512

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Supervisé, charge maximale 150 mA
Programmable	2
Termination	15 kohm

Output

Fire alarm signalling	350 mA / 21 à 28 VDC (24 VDC nominal)
Fault signalling	350 mA / 21 à 28 VDC (24 VDC nominal)
Notification	8 sorties de sirène
Supervisory voltage	Supervisé, 4, 750 mA / 21 à 28 VDC (24 VDC nominal)
Auxilliary power	1 réarmable, 500 mA / 21 à 28 VDC (24 VDC nominal)
Programmable	Jusqu'à 8 (2 par carte de boucle) / 21 à 28 VDC (24 VDC nominal)
Termination	15 kohm
Général incendie + défaut supervisé	2, 350 mA, 19,5 à 28 VDC (24 VDC nominal)

Standby battery

Capacity	Max. 2 × 12 V, 18 Ah (utiliser les câbles fournis)
Charging	27.3 V à 20ºC ; 36 mV/ºC
Low battery warning threshold	23.6 VDC ± 1% à 25ºC
Batteries supported in housing	Max. 2 × 12 V, 18 Ah (utiliser les câbles fournis)

Physical

Form factor	Large
Physical dimensions	446 × 536 × 164 mm (L × H × P)
Net weight	7,4 kg (sans batterie)
Shipping weight	10.1 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 plaques amovibles (haut / bas / arrière)
Material	Steel (painted)

Environmental

Operating temperature	-5 à +40°C
Storage temperature	-20 à +50°C
Relative humidity	10 à 95 % sans condensation
Environment	Indoor
IP rating	IP30, usage intérieur uniquement

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	AEAI, BOSEC, CPR

Boucle

Outputs	250 mA, 29 VDC (29 à 36 VDC)

KIDDE COMMERCIAL

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions 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 ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57