2X-AF2

Addresseerbare brandcentrale, 2 lussen

Overzicht

De nieuwe 2X-A-serie branddetectie systemen zorgen voor meer snelheid en functionaliteit bij hoogwaardige intelligente adresseerbare branddetectie toepassingen. Gebaseerd op de ervaring die is opgedaan met de 2X-serie en met volledige achterwaartse compatibiliteit, heeft de nieuwe 2X-A een aantrekkelijk, eigentijds ontwerp dat in elk interieur past. Met verbeterde robuustheid, vervaardigd uit metaal, speciale pastiek, eenvoudig te verwijderen elektronica, kan het in elke kleur worden geverfd. De belangrijkste bedieningselementen zijn gemakkelijk te vinden met behulp van een verbeterde en robuuste jogdial.

Met krachtige, adresseerbare detectie, een volledige reeks eenvoudig te configureren optiekaarten en modules, en USB- en Ethernet®-connectiviteit bieden deze snel te configureren systemen veelzijdigheid die zowel gebouweigenaren als installateurs van levensreddende systemen ten goede komt.

De brandcentrale

De brandmeldcentrales worden geleverd in de lokale taal, met een gebruikersinterface en 2 High Power Loops die tot 256 apparaten in 512 zones ondersteunen. Ze hebben standaard 4 bewaakte sirene-/brandrouteringsuitgangen, die ook als vrij programmeerbare uitgangen kunnen worden gebruikt. Daarnaast zijn er 2 conventionele relaisuitgangen en 2 bewaakte uitgangen beschikbaar, die in paren werken en zijn bedoeld voor algemene brand- en storingssituaties, evenals 2 door de gebruiker configureerbare ingangen voor bewaking en besturing.

Opties

Het paneel ondersteunt een extra 2 High Power Loop-kaart waarmee het paneel tot 512 apparaten met 4 extra programmeerbare uitgangen kan worden uitgebreid. Voeg een netwerkkaart toe om een netwerk van maximaal 32 knooppunten / 32 lussen van brandmeldcentrales en brandmeldcentralerepeaters te creëren (inclusief conventionele brandmeldcentrales en brandmeldcentralerepeaters met maximaal 64 conventionele zones). Tot slot, voor het geval er afzonderlijke zone-indicaties nodig zijn, kan een 20- of 40-zone brand-/storings-LED-indicatiekaart in het paneel of de repeater worden gemonteerd met voldoende ruimte voor aangepaste tekst.

High loop power PAK beschikbaar om de lusvermogen te verhogen van 500 mA tot 800 mA.

Compatibel met de bestaande lus elementen en compatibel in netwerk met bestaande centrales, herhaalborden (bestaand en nieuwe) en conventionele centrales.

Keuringen & compliancy

• CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
• WEEE / RoHS compliant



Details

- 2 hoog vermogen lussen uitbreidbaar tot 4 met 500mA per lus
- Hoog vermogen PAK om de lusstroom te vermogen van 500 mA tot 800 mA
- Tot 512 zones en 300 uitgang groepen
- Tot 40 zone LED indicatoren voor Brand en Fout met plaats voor tekst
- Auto configuratie, setup wizards en standaard regionale setup modes
- Netwerk poort met TCP/IP voor diagnose op afstand, onderhoud en programmering
- EN54 conforme grafische LCD met iconen en tot 256 zones
- Verbeterde draaiknop met 4 zachte drukknoppen voor eenvoudige en intuïtive gebruik
- Estethisch design met robuust en gelakte stalen deur
- Eénvoudig verwijderbare deur en chassis voor snelle en mooie installatie
- Alle connectoren zijn verwijderbaar
- Tot 72 uur autonomie en 30 minuten alarm
- Auxiliary 24 VDC voedinguitgang met support voor reset
- 3 USB poorten met geheugen stick ondersteuning en RS232 voor pinter ondersteuning
- Communicatie via UltraSync cloud, gebruik makend van de EN 54-21 UC240 UltraSync communicatie module
- Integratie in management software ATS8600, wat integratie in security systemen en CMS toelaat
- 3 operator level menu structuur (20 gebruikersnamen en paswoorden)

2X-AF2

Addresseerbare brandcentrale, 2 lussen

Technische specificaties

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%) Kabel type hoofdvoeding: 3 x 1.5 mm²
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 uitbreidbaar tot 800 mA bij 37 VDC (28 tot 37 VDC)
Cable rating	Aanbevolen 2 draads 1.5 mm² twisted pair ; 52 ohm / 500 nF ; max. 2 km
Uitgangen	250 mA, 29 VDC (29 tot 36 VDC)

Zone

Maximum zone capacity	up to 512

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Gesuperviseerd, maximum belasting 150 mA
Programmable	2
Termination	15 kohm

Output

Fire alarm signalling	350 mA / 21 tot 28 VDC (24 VDC nominaal)
Fault signalling	350 mA / 21 tot 28 VDC (24 VDC nominaal)
Notification	8 sirene uitgangen
Supervisory voltage	Gesuperviseerd, 4, 750 mA / 21 tot 28 VDC (24 VDC nominaal)
Auxilliary power	1 resetbaar, 500 mA / 21 tot 28 VDC (24 VDC nominaal)
Programmable	Tot 8 (2 per luskaart) / 21 tot 28 VDC (24 VDC nominaal)
Termination	15 kohm

Standby battery

Capacity	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (gebruik meegeleverd kabels)
Charging	27.3 V bij 20ºC ; 36 mV/ºC
Low battery warning threshold	23.6 VDC ± 1% bij 25ºC
Batteries supported in housing	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (gebruik meegeleverde kabels)

Physical

Form factor	Large
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (B x H x D)
Net weight	7.4 kg (zonder batterij)
Shipping weight	10.1 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 verwijderbare platen (boven / onder / achter)
Material	Steel (painted)

Environmental

Operating temperature	-5 to +40°C
Storage temperature	-20 to +50°C
Relative humidity	10 tot 95% niet condenserend
Environment	Indoor
IP rating	IP30, enkel binnen gebruik

Regulatory

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

Uitgang

Algemeen brandalarm + 2, 350 mA, 19.5 tot 28 VDC (24 VDC nominaal) Gesuperviseerde fout

KIDDE COMMERCIAL

Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57