2X-AF1-FB-S

Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej ze sterowaniami straży pożarnej - 1 pętla, mała obudowa

Overview

The new 2X-A series life safety control systems bring the speed and functionality of high-end intelligent processing to small to mid-sized addressable applications. Based on 2X series learned experience and with complete backwards compatibility, the new 2X-A features an attractive contemporary design that fits with any decor. With improved robustness, manufactured in metal, special plastics and easy electronics removal, it allows painting in any colour. The main controls are easily located using an improved and robust jog dial.

With high power loop addressable detection, a full line of easily configured option cards and modules, as well as USB and Ethernet® connectivity, these quick-to configure systems offer versatility that benefits building owners and life safety system installers alike.

The Panel

The fire panels supplied in local language, with user interface with fire brigade and fire protection controls, with 1 loop that supports up to 128 devices in 512 zones, have standard 2 supervised sounder/fire-routing outputs, which can be used as freely programmable outputs as well. In addition 2 conventional relay outputs and 2 supervised outputs, working in pair and dedicated to common fire and fault conditions, as well as 2 user configurable inputs for monitoring and control are available.

Options

The panel supports one network board to create a maximum of 64 nodes / 256 loops network of fire panels and fire panel repeaters (including conventional fire panels and fire repeater panels up to a maximum of 64 conventional zones). Last but not least, in case seperate zone indications are required, a 20 or a 40 zone fire/fault LED indicator board can be mounted in the panel or repeater with ample space for custom text.

High loop power PAK available to increase the loop power from 500 mA to 800 mA.

Compatible with existing loop devices and network compatible with existing panels, repeaters (existing and new) and conventional panels.

Approvals & compliance

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



Szczegóły

- 1 pętla dużej mocy z 500 mA na pętlę ze sterowaniem straży pożarnej i ochrony przeciwpożarowej
- Klucz PAK wysokiej mocy pętli do zwiększenia mocy pętli z 500 mA do 800 mA
- Do 128 urządzeń, 512 stref i 300 grup wyjść
- Do 24 wskaźników LED stref sygnalizujących pożar i awarię z dużą ilością miejsca na tekst
- Automatyczna konfiguracja, kreatory konfiguracji i domyślne tryby konfiguracji regionalnej
- Port Ethernet z protokołem TCP/IP do zdalnej diagnostyki, konserwacji i programowania
- Graficzny wyświetlacz LCD zgodny z normą EN54 z ikonami i maksymalnie 256 strefami
- Ulepszone pokrętło Jog Dial z 4 miękkimi przyciskami dla prostej i intuicyjnej kontroli użytkownika
- Estetyczny wygląd z solidnymi, malowanymi drzwiami stalowymi
- Łatwo demontowalne drzwi i obudowa dla szybkiej i czystej instalacji
- Wszystkie złącza wtykowe
- Pomocnicze resetowalne wyjście zasilania 24 VDC
- 3 porty USB z obsługą kart pamięci oraz port RS232 do obsługi drukarki
- Komunikacja przez chmurę UltraSync za pomocą komunikatora EN 54-21 UC240 UltraSync
- Integracja z oprogramowaniem zarządzającym ATS8600, umożliwiająca integrację z systemami bezpieczeństwa i CMS
- Struktura menu dla 3 poziomów operatora (20 nazw użytkowników i haseł)

2X-AF1-FB-S

Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej ze sterowaniami straży pożarnej - 1 pętla, mała obudowa

Specyfikacja techniczna

General

Interfejs użytkownika	With fire Brigade controls
Dopuszczalna pojemność systemu (liczba urządzeń)	up to 32512
Wielkość sieci (liczba węzłów)	up to 16

Electrical

Typ zasilacza	VAC
Napięcie znamionowe	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Typ kabla zasilającego: 3 x 1,5 mm² (L, N, PE)
Pobór prądu	Nom. 0,6 / 1,3 A, Maks. 1,5 A / 3,15 A

Loop

Dopuszczalna pojemność pętli	1
Typ i obciążalność	500 mA z możliwością rozszerzenia do 800 mA przy 37 VDC (28 do 37 VDC)
Klasa kabla	Zalecany przewód dwużyłowy 1,5 mm²; 52 omów / 500 nF; maks. 2 km

Zone

Maksymalna liczba stref	up to 512

Input

Ilość wejść	2
Typ i obciążalność wejścia	Monitorowane, maksymalne obciążenie 150 mA
Programowalny	2
Terminacja	15 kohm

Output

Sygnalizacja pożaru	350 mA / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Sygnalizacja usterki	350 mA / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Powiadomienie	8 wyjść sygnalizatorów
Napięcie nadzoru	Nadzorowane, 4, 750 mA / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Zasilacz dodatkowy	1 resetowalne, 500 mA / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Programowalny	Do 8 (2 na kartę pętlową) / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Terminacja	15 kohm

Standby battery

Pojemność	Maks. 2 x 12 V / 7.2 Ah (użyć dostarczonych kabli)
Ładowanie	27,3 V przy 20ºC ; 36 mV/ºC
Próg ostrzegawczy niskiego stanu akumulatora	23,6 VDC ± 1% przy 25ºC
Akumulatory w obudowie	Maks. 2 x 12 V / 7.2 Ah (użyć dostarczonych kabli)

Physical

Forma	Small
Wymiary	409 x 285 x 154 mm (S x W x G)
Masa netto	5,2 kg (bez akumulatorów)
Masa brutto	6,6 kg
Kolor	White (RAL 9003)
Typ montażu	Surface mount
Otwory kablowe	9 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 wyjmowane płyty (góra / dół / tył)
Tworzywo	Steel (painted)

Environmental

Temperatura pracy	-5 do +40°C
Temperatura magazynowania	-20 do +50°C
Wilgotność względna	10 do 95% bez kondensacji
Środowisko	Indoor
Szczelność IP	IP30, wyłącznie do użytku wewnętrznego

Regulatory

Zgodność	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certyfikacja	AEAI, BOSEC, CPR

KIDDE COMMERCIAL

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57