

2X-AF2-FB-P

Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej ze sterowaniami straży pożarnej, 2 pętla, większy zasilacz

Charakterystyka ogólna

Nowe centrale przeciwpożarowe serii 2X-A zapewniają szybkość i funkcjonalność przetwarzania wysokiej klasy dla małych i średnich instalacji adresowalnych. Oparta na zdobytych doświadczeniach z serii 2X i z pełną kompatybilnością wsteczną, nowa 2X-A charakteryzuje się atrakcyjnym, współczesnym wzornictwem, które pasuje do każdego wystroju. Dzięki zwiększonej wytrzymałości, wykonaniu z metalu, specjalnych tworzyw sztucznych i łatwemu demontażowi elektroniki umożliwia malowanie na dowolny kolor. Główne funkcje sterujące można łatwo zlokalizować za pomocą ulepszonego i solidnego pokrętki

Dzięki adresowalnej detekcji na pętli dużej mocy, pełnej gamie łatwych w konfiguracji opcjonalnych kart i modułów, a także łączności USB i Ethernet®, te szybkie w konfiguracji systemy oferują wszechstronność, z której korzystają zarówno właściciele budynków, jak i instalatorzy systemów bezpieczeństwa.

Centrala

Centrale sygnalizacji pożarowej dostarczane są w lokalnym języku, z interfejsem użytkownika ze sterowaniem powiadomieniami straży pożarnej, z 2 pętlami dużej mocy obsługującymi do 256 urządzeń w 512 strefach, z zasilaczem 10A, posiadają standardowe 4 nadzorowane wyjścia sygnalizatorów/powiadomień straży pożarnej, które można wykorzystać również jako dowolnie programowalne wyjścia. Ponadto dostępne są 2 konwencjonalne wyj. przekaźnikowe i 2 wyj. nadzorowane, pracujące w parze i dedykowane do typowych stanów pożarowych i usterek, a także 2 konfigurowalne przez użytkownika wej. do monitorowania i sterowania.

Opcje

Centrala obsługuje dodatkową kartę 2 pętli dużej mocy, która rozbudowuje centralę do maks. 512 urządzeń i o 4 dodatkowe wyjścia programowalne. Opcjonalna karta sieciowa pozwala utworzyć maks. 64 węzłów / 256 pętli sieci central i repetytorów przeciwpożarowych (w tym konwencjonalnych central i repetytorów przeciwpożarowych do maks. 64 stref konwencjonalnych). Wreszcie, jeśli wymagane są oddzielne wskazania stref, w centrali lub w repetytorze można zamontować 20- lub 40-strefową tablicę wskaźników LED pożaru/ustereki z wystarczającą ilością miejsca na własny tekst.

Dostępny jest klucz PAK dużej mocy pętli, aby zwiększyć moc pętli z 500 mA do 800 mA.

Kompatybilna z istniejącymi urządzeniami pętlowymi i sieciowymi z istniejącymi centralami, repetytorami oraz cent. konwencjonalnymi.

Dopuszczenia i zgodność

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- zgodność z WEEE / RoHS



Szczegóły

- 2 pętla dużej mocy z 500 mA na pętlę z możliwością rozbudowy do 4
- Klucz PAK wysokiej mocy pętli do zwiększenia mocy pętli z 500 mA do 800 mA
- Do 512 stref ze sterowaniem straży pożarnej i ochrony przeciwpożarowej i 300 grup wyjść
- Do 40 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 pokrętko Jog Dial z 4 miękkimi przyciskami dla prostej i intuicyjnej kontroli użytkownika
- Estetyczny wygląd z solidnymi, malowanymi drzwiami stalowymi
- Łatwo demontowalne drzwi i podwozie dla szybkiej i czystej instalacji
- Wszystkie złącza wtykowe
- Do 72 godzin czuwania i 30 minut alarmu
- Pomocnicze resetowalne wyjście zasilania 24 VDC
- 3 porty USB z obsługą kart pamięci oraz RS232 do obsługi drukarki
- Komunikacja przez chmurę UltraSync za pomocą komunikatora EN 54-21 UC240 UltraSync
- Integracja z oprogramowaniem zarządzającym ATS8600, umożliwiającą integrację z systemami bezpieczeństwa i CMS
- Struktura menu dla 3 poziomów operatora (20 nazw użytkowników i haseł)

2X-AF2-FB-P

Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej ze sterowaniami straży pożarnej, 2 pętla, większy zasilacz

Specyfikacja techniczna

Ogólne

User interface	Ze sterowaniem straży pożarnej
Dopuszczalna pojemność systemu (liczba urządzeń)	do 32512
Wielkość sieci (liczba węzłów)	do 64

Elektryczne

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

Pętla

Dopuszczalna pojemność pętli	4
Type and rating	500 mA z możliwością rozszerzenia do 800 mA przy 37 VDC (28 do 37 VDC)
Cable rating	Zalecany przewód dwużyłowy 1,5 mm²; 52 omów / 500 nF; maks. 2 km

Strefa

Maksymalna liczba stref	do 512
-------------------------	--------

Wejście

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

Wyjście

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

Bateria rezerwowa

Pojemność	Maks. 2 x 12 V / 65 Ah (użyć dostarczonych kabli)
Ładowanie	27,3 V przy 20°C ; 36 mV/°C
Low battery warning threshold	23,6 VDC ± 1% przy 25°C
Akumulatory w obudowie	Maks. 2 x 12 V / 18 Ah (użyć dostarczonych kabli)

Fizyczne

Forma	Duży
Wymiary	446 x 536 x 164 mm (S x W x G)
Masa netto	10,7 kg (bez akumulatorów)
Shipping weight	13,4 kg
Kolor	Biały (RAL 9003)
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy
Otwory kablowe	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 wyjmowane płyty (góra / dół / tył)
Tworzywo	Stal (malowana)

Środowiskowe

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

Regulacyjnych

Zgodność	CPD, RoHS, WEEE
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4