

2X-AT-F2-FB-P

Adresowalna centrala sygnalizacji pożaru z ekranem dotykowym, ze sterowaniami straży pożarnej, 2-pętlowa, z większym zasilaczem

Informacje ogólne

Nowe centrale sygnalizacji pożaru z serii 2X-A zapewniają szybkość i funkcjonalność inteligentnego przetwarzania wysokiej klasy w małych i średnich instalacjach adresowalnych. Bazując na doświadczeniu zdobytym z serii 2X i zachowując pełną kompatybilność wsteczną, nowa seria 2X-A charakteryzuje się atrakcyjnym, nowoczesnym wzornictwem, które pasuje do każdego wystroju wnętrza. Dzięki zwiększonej wytrzymałości, wykonaniu z metalu, specjalnych tworzyw sztucznych i łatwemu demontażowi elektroniki, umożliwia malowanie na dowolny kolor. Główne elementy sterujące można łatwo zlokalizować za pomocą dotykowego ekranu i przycisków.

Dzięki adresowalnej pętli o dużej mocy, szerokiej gamie łatwo konfigurowalnych kart i modułów opcjonalnych, a także łączności USB i Ethernet®, te szybkie w konfiguracji systemy oferują wszechstronność, która przynosi korzyści zarówno właścicielom budynków, jak i instalatorom systemów bezpieczeństwa.

Ta wersja centrali 2X-A jest wyposażona w 7-calowy ekran dotykowy poprawiający komfort użytkowania dzięki bardziej intuicyjnemu interfejsowi użytkownika.

Centrala

Centrale sygnalizacji pożaru dostarczane w języku lokalnym, z interfejsem użytkownika, ze sterowaniem powiadomieniami straży pożarnej, z 2 pętlami dużej mocy, które obsługują do 256 urządzeń w 512 strefach, z zasilaczem 10 A, mają standardowo 4 nadzorowane wyjścia sygnalizatorów / powiadomień straży pożarnej, które mogą być również używane jako wyjścia programowalne. Dodatkowo dostępne są 2 zwykłe wyjścia przekąźnikowe i 2 wyjścia nadzorowane, pracujące w parze i dedykowane do warunków pożaru i awarii, a także 2 konfigurowalne wejścia do monitorowania i sterowania.

Opcje

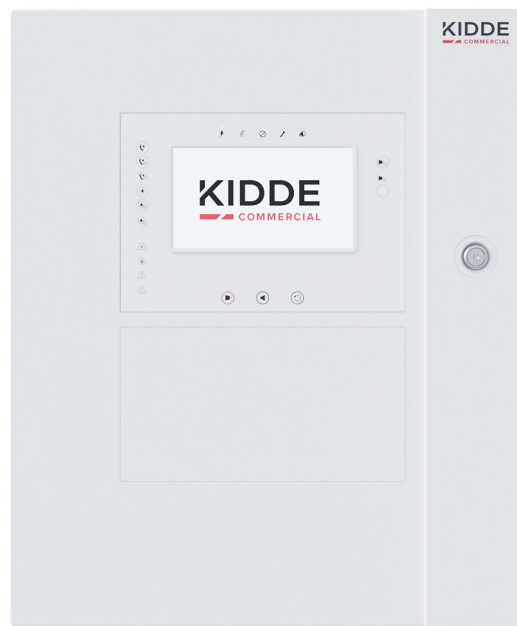
Centrala obsługuje dodatkową kartę 2 pętli dużej mocy, która zwiększa liczbę urządzeń w centrali do 512 z 4 dodatkowymi programowalnymi wyjściami. Dodanie karty sieciowej umożliwia utworzenie maksymalnie 64 węzłów / 256 pętli w sieci centrali i repetytorów sygnalizacji pożaru (w tym konwencjonalnych centrali i repetytorów sygnalizacji pożaru do maksymalnie 64 konwencjonalnych stref). Wreszcie, jeśli wymagane są oddzielne wskazania stref, w centrali lub repetytorze można zamontować 20- lub 40-strefową kartę wskaźników LED pożaru/usterki z dużą ilością miejsca na własny tekst.

Dostępny klucz PAK HPL zwiększający moc pętli z 500 do 800 mA.

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

Dopuszczenia i zgodność

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



Szczegóły

- 2 pętle dużej mocy z możliwością rozbudowy do 4, 500 mA na pętlę
- 7" ekran dotykowy
- Klucz PAK HPL do zwiększenia mocy pętli z 500 do 800 mA
- Do 512 stref ze sterowaniem straży pożarnej i ochrony przeciwpożarowej i 300 grupami wyjść
- Do 40 wskaźników LED stref sygnalizujących pożar i awarię z dużą ilością miejsca na tekst
- Automatyczna konfiguracja, kreatory konfiguracji i domyślne tryby konfiguracji regionalnych
- 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
- Dotykowy ekran oraz miękkie przyciski dla prostej i intuicyjnej kontroli użytkownika
- Estetyczny wygląd z solidnymi, malowanymi drzwiami stalowymi
- Łatwo zdejmowane drzwiczki i obudowa zapewniają szybką i czystą instalację
- Wszystkie złącza wtykowe
- Do 72 godzin czuwania i 30 minut alarmu
- Pomocnicze wyjście zasilania 24 VDC z obsługą resetowania
- 3 porty USB z obsługą pamięci i 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
- 3-poziomowa struktura menu operatora (20 nazw użytkownika i haseł)

2X-AT-F2-FB-P

Adresowalna centrala sygnalizacji pożaru z ekranem dotykowym, ze sterowaniami straży pożarnej, 2-pętlowa, z większym zasilaczem

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Interfejs użytkownika	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 mm ² (L, N, PE)
Pobór prądu	Nom. 0,6 / 1,3 A, Maks. 1,5 A / 3,15 A

Pętla

Dopuszczalna pojemność pętli	4
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 mm ² ; 52 omów / 500 nF; maks. 2 km
Wyjścia	250 mA / 29VDC (29VDC to 36VDC)

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
Pożar ogólny + nadzorowane Awaria	2, 350mA / 19,5-28VDC (24 VDC nominalnie)

Bateria rezerwowa

Pojemność	Maks. 2 x 12 V / 65 Ah (użyć dostarczonych kabli)
Ładowanie	27,3 V przy 20°C ; 36 mV/°C
Próg ostrzegawczy niskiego stanu akumulatora	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 (Sz x W x G)
Masa netto	10,7 kg (bez akumulatorów)
Masa brutto	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
Temperatura magazynowania	-20 do +50°C
Wilgotność względna	10 do 95% bez kondensacji
Środowisko	Wewnątrz
Szczelność IP	IP30, wyłącznie do użytku wewnętrznego

Regulacyjnych

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