

FP2864C-18

Centrala pożarowa adresowalna serii 2000, 2 do 8 pętli, wyświetlacz LED 16 - 64 stref - front polski

Charakterystyka ogólna

FP2864C to uniwersalna, adresowalna centrala sygnalizacji pożaru, wyposażona w 2 pętle klasy A. Centrala ma podświetlany wyświetlacz LCD oraz wskaźniki diodowe LED wskazujące stan (pożar i awaria) 16 stref z polami opisowymi. Centrala może zostać rozbudowana o 6 dodatkowych pętli klasy A oraz o dodatkowe wskaźniki 48 stref. Możliwe są połączenie sieciowe pomiędzy centralami i repetytorami za pośrednictwem opcjonalnych interfejsów sieciowych (wykorzystujących port światłowodowy lub RS485).

FP2864C oferuje liczne funkcje ułatwiające konserwację, duże możliwości programowania wejść i wyjść oraz umożliwia współpracę z urządzeniami Aritech serii 2000 oraz 900.

Przyjazna dla instalatora

FP2864C oferuje wiele opcji automatycznej konfiguracji z rozbudowanymi funkcjami automatycznego wykrywania, ułatwiającymi szybką wstępną konfigurację nawet w dużych systemach. W celu budowy dużych systemów, można połączyć równocześnie wiele urządzeń w sieci (do 31 central i/lub repetytorów).

Oprócz obszernych informacji na wskaźniku diod LED, duży wyświetlacz LCD centrali umożliwia opisanie każdego urządzenia w systemie za pomocą tekstu do 80 znaków, a także stref do 40 znaków opisu. Dostępne są pełne statystyki i wskazania graficzne dla każdego urządzenia.

Kilka mechanizmów zapobiegających fałszywym alarmom, w tym zmienne tło z automatyczną kompensacją, tryb podwójnego potwierdzenia i tryb koincydencji w obrębie stref i między nimi, a także możliwość wykonania soak test, zapewniają użytkownikowi spokój.

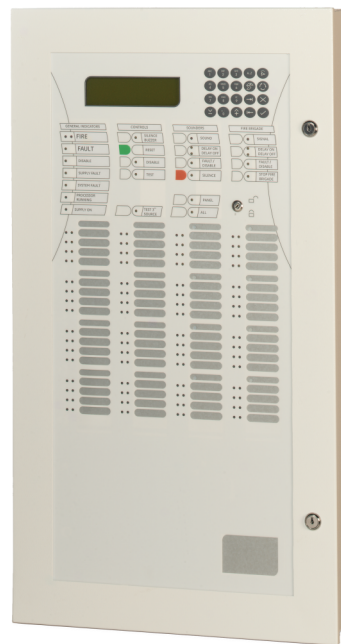
Przyjazna dla użytkownika

Centrala, oprócz dokładnej informacji dotyczącej stanu stref na wskaźnikach LED, dzięki dużemu wyświetlaczowi LCD może wyświetlać do 80 znaków opisujących każde urządzenie w systemie oraz do 40 znaków opisujących strefy. Dla każdego urządzenia, dostępne są pełne statystyki i wskazania graficzne.

Centrala posiada kilka mechanizmów zabezpieczających przed fałszywymi alarmami, takich jak: automatyczna kompensacja zabrudzenia, tryb dwukrotnego wystąpienia zdarzenia w zadanym czasie i tryb koincydencji, zarówno wewnątrz strefy jak i pomiędzy strefami oraz funkcję "soak test"

Przyjazna konserwacja

Czujki, które osiągną poziom zabrudzenia, zgłaszają ostrzeżenia konserwacyjne. Wraz z diagnostyką i statystykami w czasie rzeczywistym dla każdej czujki, FP2864C oferuje bogactwo szczegółowych informacji dostępnych lokalnie lub zdalnie.



Details

- Konfiguracja, konserwacja i wizualizacja z poziomu oprogramowania PC
- Do 128 adresowalnych urządzeń na pętlę
- Pełne możliwości sieciowania
- Zasilanie awaryjne do 72 godzin
- Programowalne przypomnienia o przeglądach, diagnostyka "on-line" i raportowanie
- Ostrzeżenia konserwacyjne i soak test na obiekcie
- Konserwacja jednoosobowa
- Pływające tło otoczenia i kompensacja dryftu
- Programowalne tryby dzień/noc
- Koincydencja wewnątrz i pomiędzy strefami
- Czasowa i ręczna kontrola stref
- Programowanie wejść/wyjść przy użyciu logiki Boole'a (maksymalna alokacja wejść w pamięci = 300)
- Zgodność z normą EN54
- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP (FP2864C-18)

FP2864C-18

Centrala pożarowa adresowalna serii 2000, 2 do 8 pętli, wyświetlacz LED 16 - 64 stref - front polski

Technical specifications

Ogólne

Dopuszczalna pojemność do 30K systemu (liczba urządzeń)

Wielkość sieci (liczba węzłów) ponad 128

Pętla

Dopuszczalna pojemność 8 pętli

Strefa

Maksymalna liczba stref do 256

Fizyczne

Forma Duży

Kolor RAL9016 Traffic White

Wymiary (wys. x szer. x gf.) 810 x 445 x 120 mm

Waga (bez akumulatorów) 15 kg

Środowiskowe

Klasa IP IP54

Temperatura pracy -5°C do +40°C

Temperatura magazynowania -20°C do +60°C

Regulatory

Certyfikacja EN54-2, EN54-4

Zasilacz

Zasilanie sieciowe 230 VAC (+10%, -15%), 47-63 Hz

Wymagana moc 200 VA

Napięcie robocze 21 do 28 VDC

Prąd roboczy 200 mA przy 24 VDC

Prąd alarmowania < 240 mA przy 24 VDC

Zasilanie pomocnicze 9 do 28 VDC przy 1 A (maks.) (24 VDC)

Zasilanie pomocnicze (5 5 VDC (±0,1V) 75 mA (maks.) VDC)

Ładowarka 27,3 VDC przy 20°C, 36 mV/°C

Akumulatory 2 x 12 V (7Ah do 45 Ah)

Specyfikacje pętli

Pętla na centralę 8 (klasa A) / 8 (klasa B)

Prąd pętli < 500 mA

Adresów na pętli <128 *

Długość przewodu pętlowego < 2 km

Specyfikacja przewodu Ø 1 mm, 300 nF/km, 100 ohm pętli

Wejścia i wyjścia

Przełączniki 4 (2A przy 24 VDC - 60W)

Wyjścia monitorowane 4 (24 VDC, 30 ohm, 120 nF, 500 m)

Wejścia (izolowane optycznie) 4 (15 VAC / 0 do 28 VDC)

Wejścia (wybór nadzoru) 4

Wskaźniki stref na centralę 64 (pożar i awaria)



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 20 December 2022 - 15:46