



## 2X-F2-FB2-S-18

Adresow. centrala pożar. z obsługą Straży Pożarnej - 2 pętla, mała obudowa

### Charakterystyka ogólna

Systemy ochrony pożarowej serii 2X oferują aplikacjom adresowalnym o małej i średniej wielkości funkcjonalność inteligentnego systemu o dużych możliwościach przetwarzania danych z najwyższej półki. Centrale te posiadają atrakcyjne, nowoczesne wzornictwo, które pasuje do wystroju każdego wnętrza. Specjalne tworzywo umożliwia malowanie w dowolnym kolorze, zaś w łagodnie wyprofilowanych drzwiach frontowych zainstalowana została intuicyjna klawiatura i graficzny wyświetlacz LCD, zgodny z normą EN54. Główne elementy sterujące są jasno, ale dyskretnie podświetlone, z akcentem na główne pokrętko nawigacyjne. Systemy te umożliwiają prostą i szybką konfigurację dzięki adresowalnym czujkom i szerokiemu wyborowi kart i modułów rozszerzeń oraz możliwości podłączenia poprzez USB i sieć Ethernet.

### Centrala

Centrala sygnalizacji pożaru umożliwia obsługę wielu języków, sterowanie urządzeniami zabezpieczającymi oraz powiadamianiem Straży Pożarnej. Dodatkowo istnieje możliwość konfiguracji 2 pętli obsługujących do 128 urządzeń każda oraz 128 stref. Centrale posiadają 4 standardowe, nadzorowane wyjścia do obsługi sygnalizatorów / powiadamiania Straży Pożarnej, które można również dowolnie programować. Dodatkowo dostępne są 2 wyjścia przekątnikowe oraz 2 wyjścia nadzorowane, definiowane jako Pożar oraz Uszkodzenie, jak również 2 konfigurowalne wyjścia.

### Opcje

Centrala obsługuje karty sieciowe, pozwalające na utworzenie sieci zawierającej maksymalnie 32 pętla lub 32 węzły, składające się z central lub repetytorów (w tym konwencjonalnych central lub repetytorów serii 1X z ograniczeniem do 64 linii). Istnieje również możliwość montażu w centrali modułu wskaźników LED 24 stref, informujących o ich stanie (Pożar i Uszkodzenie), posiadających duże pole opisowe dla każdej strefy.

### Zgodność z normami oraz certyfikaty

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP
- certyfikaty VdS i LPCB
- zgodność z WEEE / RoHS



### Informacja o produkcie

- 2 pętla, do 128 stref, obsługa powiadomienia Straży Pożarnej, Urzędzeń Zabezpieczających oraz 300 grup wyjść
- Moduły wskaźników LED 24 kolejnych stref, informujących o ich stanie (Pożar i Uszkodzenie) wraz z dużym polem tekstowym
- Autokonfiguracja, kreator i tryby domyślnych ustawień regionalnych
- Port Ethernet z obsługą TCP/IP, umożliwiający zdalną diagnostykę, programowanie i konserwację
- Zgodny z normą EN54 wyświetlacz graficzny LCD, umożliwiający wyświetlenie ikon oraz stan do 256 stref
- Pokrętko nawigacyjne "Jog Dial" oraz 4 przyciski posiadające różne funkcje w zależności od menu, umożliwiające prostą, intuicyjną obsługę
- Wszystkie połączenia konektorowe
- 3 porty USB z obsługą pamięci flash oraz port RS232 dla obsługi drukarki
- Powiadomienia e-mail dla zdarzeń przesyłanych bezpośrednio z centrali (4 konta użytkowników)
- Dodatkowe wyjście zasilania 24VDC z funkcją resetu
- Trzy poziomy dostęp do menu dla użytkownika (do 20 użytkowników)
- Rejestr zdarzeń umożliwiający zapis 9999 rekordów
- Podtrzymanie awaryjne do 72 godzin w stanie czuwania oraz do 30 minut w stanie alarmu
- Współpraca z zasilanymi z pętli sygnalizatorami akustycznymi oraz detektorami serii 2000

# 2X-F2-FB2-S-18

Adresow. centrala pożar. z obsługą Straży Pożarnej - 2 pętle, mała obudowa

## Specyfikacja

### Zasilanie sieciowe

Napięcie	230 / 110 VAC (+10% / -15%)
Częstotliwość	50 / 60 Hz ( 5%)
Prąd	Nom. 0.6 / 1.3 A, maks. 1.5 / 3.15 A
Rodzaj bezpiecznika	2 / 4 A
Rodzaj okablowania	3 x 1.5 mm (faza, zero, uziemienie)

**Akumulatory** Maks. 2 x 12V/7.2Ah

### Wyjścia

Programowalne, nadzorowane	4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominalnie)
Wyjście przekaźn. Pożar + Uszkodz., nadzorow.	2, 350mA / 19.5-28VDC (24VDC nominalnie)
Wyjście przekaźn. Pożar + Uszkodz.	2
Wyjście zasilające AUX	1 resetowalne, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominalnie)
Rodzaj okablowania	Zalecana dwużyłowa skrętka
Rezystor końca linii	15kOhm

### Wejścia

Programowalne	2
Rodzaj okablowania	Zalecana dwużyłowa skrętka, 1.5mm <sup>2</sup>
Rezystor końca linii	15kOhm
Maksymalne obciążenie	150 mA

### Pętle

Wyjście	2, 250 mA / 29VDC (29VDC do 36VDC )
Długość okablowania	56Ohm / 1mikroF maks. 2km
Rodzaj okablowania	Zalecana dwużyłowa skrętka, 1.5mm <sup>2</sup>

### Warunki środowiskowe

Temperatura przechowywania	-10°C do +50 °C
Temperatura pracy	-5°C do +40 °C
Wilgotność względna	maks. 95 % (bez kondensacji)

### Parametry mechaniczne

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	410 x 162 x 298 mm
Waga	5.2 kg (bez akumulatorów)
Kolor	RAL7035
Otwory do wprowadz. okablow. (górne/dolne/ tylne)	9 (20mm) / 2 (20mm) / 2 demontowane zaslepki
Klasa środowiskowa	IP30: wyłącznie do użytku wewnętrznego

## Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
2X-F2-FB2-S-18	Adresow. centrala pożar. z obsługą Straży Pożarnej - 2 pętle, mała obudowa

