

# 2X-F2-FB2-18

## Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej z obsługą straży pożarnej - 2 pętla - język polski

### Charakterystyka ogólna

Systemy sygnalizacji pożarowej serii 2X zapewniają szybkość i funkcjonalność przetwarzania wysokiej klasy dla małych i średnich instalacji adresowalnych. Charakteryzują się atrakcyjnym, współczesnym wzornictwem, które pasuje do każdego wnętrza. Specjalnie tworzywa sztuczne pozwalają na malowanie na dowolny kolor, a łatwa do usunięcia elektronika pomoże w tej kwestii. Delikatnie wyprofilowane drzwi, z osadzonym intuicyjnym, ciemnym interfejsem użytkownika i wyświetlaczem graficznym LCD, zgodnym z normą EN54, nadają charakterystyczny wygląd. Główne elementy sterujące są wyraźnie, ale dyskretnie podświetlone, z akcentem centralnie umieszczone pokrętko.

Dzięki adresowalnej detekcji oraz pełnej gamie łatwo konfigurowalnych opcjonalnych kart i modułów, łączności USB i Ethernet®, te szybko konfigurowalne systemy oferują wszechstronność, która jest korzystna zarówno dla właścicieli budynków, jak i instalatorów systemów zabezpieczeń technicznych.

### Centrala

Centrale sygnalizacji pożarowej dostarczane są w lokalnym języku, z interfejsem użytkownika ze sterowaniem straży pożarnej i z 2 pętłami obsługującymi do 256 urządzeń w 512 strefach. Standardowo wyposażone są w 4 nadzorowane wyjścia sygnalizatora / powiadomienia straży pożarnej, które mogą być również używane jako dowolnie programowalne wyjścia. Dodatkowo dostępne są sparowane 2 konwencjonalne wyjścia przekaźnikowe i 2 nadzorowane, dedykowane do sygnalizacji warunków pożaru i awarii, a także 2 konfigurowalne przez użytkownika wejścia, do monitorowania i sterowania.

### Opcje

Centrala obsługuje dodatkową kartę z 2 pętłami, która rozszerza obsługę do 512 urządzeń i o 4 dodatkowe wyjścia programowalne. Dodaj kartę sieciową, aby utworzyć sieć central i repetytorów składającą się z maksymalnie 32 węzłów / 32 pętli (w tym konwencjonalne centrale i repetytory do maksymalnie 64 stref konwencjonalnych). Dodatkowo, co nie mniej istotne, w przypadku, gdy wymagane są oddzielne wskazania stref, w centrali lub repetytorze można zamontować 20- lub 40-strefową tablicę wskaźników LED (pożar/usterka) z dużą ilością miejsca na niestandardowy tekst.

### Dopuszczenia i zgodność

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- zgodność z NEN2535 / NBNS21-100
- certyfikaty VdS i LPCB
- zgodność z WEEE / RoHS
- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP



### Details

- 2 pętla z możliwością rozbudowy do 4, z maksymalnie 512 strefami oraz sterowaniem dla straży pożarnej i ochrony przeciwpożarowej, a także 300 grupami wyjść
- Do 40 wskaźników LED (pożar i usterka) z dużą ilością miejsca na tekst
- Autokonfiguracja, kreator i tryby domyślnych ustawień regionalnych
- Port Ethernet z obsługą TCP/IP, umożliwiający zdalną diagnostykę, konserwację i programowanie
- Graficzny wyświetlacz LCD zgodny z normą EN54 z ikonami, wyświetlający do 256 stref
- Pokrętko oraz 4 przyciski funkcyjne do prostej i intuicyjnej obsługi użytkownika
- Estetyczne wzornictwo ze specjalnymi drzwiczkami z tworzywa sztucznego, nadającymi się do malowania
- Łatwo zdejmowane drzwi oraz obudowa, zapewniają szybki i czysty montaż
- Wszystkie złącza wtykowe
- 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 24V DC z funkcją resetu
- 3 poziomy dostęp do menu dla użytkownika (20 użytkowników i haseł)
- Rejestr zdarzeń umożliwiający zapis 9999 rekordów
- Podtrzymanie awaryjne do 72 godzin w stanie czuwania oraz do 30 minut w stanie alarmu

# 2X-F2-FB2-18

## Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej z obsługą straży pożarnej - 2 pętle - język polski

### Technical specifications

#### Ogólne

Dopuszczalna pojemność do 32768 systemu (liczba urządzeń)

Wielkość sieci (liczba węzłów) do 64

#### Elektryczne

Typ zasilacza VAC

Napięcie znamionowe 110/230 VAC (+10%/-15%)  
50 / 60 Hz (±5%)

Pobór prądu Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A  
2 / 4 A (fuse rating)

#### Pętla

Dopuszczalna pojemność 4 pętli

Typ i obciążalność Recommended 2 core 1.5 mm<sup>2</sup> twisted pair (cable)

Klasa kabla 52ohm / 500nF max. 2 km (length)

#### Strefa

Maksymalna liczba stref do 512

#### Wejście

Typ i obciążalność wejścia 150 mA (max. load); Recommended 2 core 1.5 mm<sup>2</sup> twisted pair (cable)

Programowalny 2

Terminacja 15 kohm (EOL resistor)

#### Wyjście

Typ i obciążalność wyjścia Recommended 2 core 1.5 mm<sup>2</sup> twisted pair (cable)

Sygnalizacja pożaru 2 x General Fire + Fault relay

Zasilacz dodatkowy 1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)

Programowalny 4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal) (supervised)

Terminacja 15 kohm (EOL resistor)

#### Akumulator podtrzymujący

Pojemność Max. 2 x 12V/18Ah (use supplied cables)

#### Fizyczne

Form factor Duży

Wymiary 450 x 550 x 171 mm (W x H x D)

Masa netto 7.4 kg (without battery)

Masa brutto 10.1 kg

Kolor Szary (RAL 7035)

Typ montażu Montaż nawierzchniowy

Otwory kablowe 18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 removable plates (Top / Bottom / Back)

#### Środowiskowe

Temperatura pracy -8 to +42°C

Temperatura magazynowania -10 to +50°C

Wilgotność względna 95% max. noncondensing

Środowisko Pomieszczeniowy

Szczelność IP IP30: for indoor use only

#### Regulatory

Zgodność BS5839-1, LPCB, NBNS21-100, NEN2535

Certyfikacja EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, VdS

Standardy EN54-2  
EN54-4  
EN54-13  
EN54-21

Środowiskowe CPD  
WEEE  
RoHS

#### Elektryczny

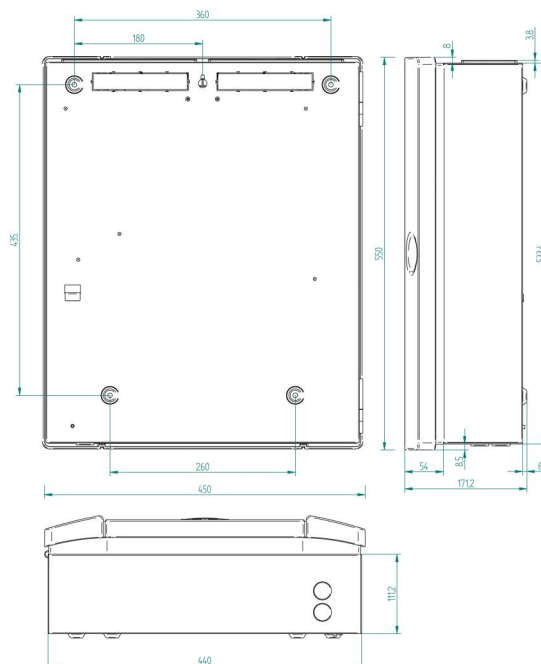
Zasilanie sieciowe typ 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (faza, neutralny, ochronny) przewodu

#### Wyjścia

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

#### Pętle

Wyjścia 2, 250 mA / 29VDC (29VDC do 36VDC)



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 stronach [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 1 August 2022 - 17:52