

2X-F2-FB2-18

Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej z obsługą straży pożarnej - 2 pętle - 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. Specjalne 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 na 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

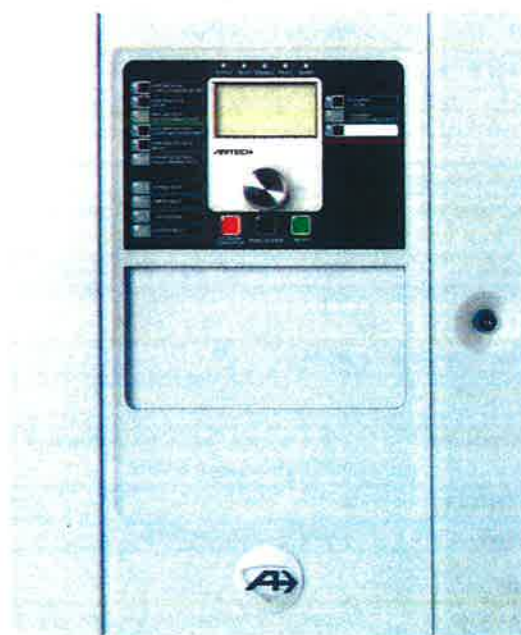
Centrale sygnalizacji pożarowej dostarczane są w lokalnym języku, z interfejsem użytkownika ze sterowaniem straży pożarnej i z 2 pętlami obsługującymi do 256 urządzeń w 512 strefach. Standardowo wyposażone są w 4 nadzorowane wyjścia sygnalizatora / powiadomienia straży pożarnej, które mogą być również 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 pętlami, która rozszerza obsługę do 512 urządzeń i o 4 dodatkowe wyjścia programowalne. Dodaj kartę sieciową, aby utworzyć sieć centrali 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 / NIBNS21-100
- certyfikat VdS / LPCB
- zgodność z WEEE / RoHS
- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP



Details

- 2 pętle 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 wykłowe
- 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 hasła)
- Pełna historia zdarzeń umożliwiająca zapis 9999 rekordów
- Podtrzymanie swaryjne 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

General

Maximum system capacity (device count)	do 32768
Network size (nodes)	do 64

Electrical

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)

Loop

Maximum loop capacity	4
Typ i obciążalność kabla	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair (cable)
Klasa kabla	52ohm / 500nF max. 2 km (length)

Zone

Maximum zone capacity	do 512
-----------------------	--------

Input

Typ i obciążalność wejścia	150 mA (max. load); Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair (cable)
Programowalny	2
Terminacja	15 kohm (EOL resistor)

Output

Typ i obciążalność wyjścia	Recommended 2 core 1.5 mm ² 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)

Standby battery

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

Physical

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)

Environmental

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
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, Vds
Standardy	EN54-2 EN54-4 EN54-13 EN54-21

Environmental	CPD WEEE RoHS
---------------	---------------------

Elektryczny

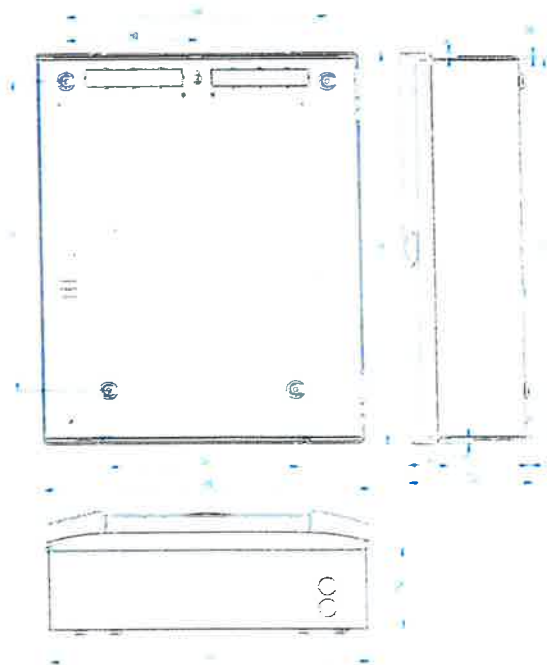
Zasilanie sieciowe typ przewodu	3 x 1.5 mm ² (faza, neutralny, ochronny)
---------------------------------	---

Wyjścia

Ogólne Pożar i Awaria (nadzorowane)	2, 350mA / 19.5-28VDC (nominalnie 24 VDC)
-------------------------------------	---

Pętle

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



Będar, firma innowacyjna, Carrier Fire & Security zastrzeża sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najlepszych specyfikacji prosimy o wizytę na doffiresecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.