

Centrala sygnalizacji pożarowej Integral IP MXF. Fire Alarm Panel Integral IP MXF.



Opis

Modułowa centrala sygnalizacji pożarowej Integral IP MXF w podstawowej wersji posiada kartę głównego procesora i zasilacz a wszystkie funkcje dodawane są poprzez instalację wymaganych kart elektronicznych i ich odpowiednie zaprogramowanie zgodnie z wymaganiami.

Centrala jest oferowana w różnych wersjach obudowy (z lub bez drukarki protokołującej lub obudowa z drzwiami pełnymi). Wbudowany panel obsługi Integral MAP dostępny jest w ponad 20 wersjach językowych.

Zarówno architektura mikroprocesorowa jak i wszystkie podzespoły i elementy elektroniczne są zdublowane (redundancja).

W przypadku wystąpienia uszkodzenia system przełącza się automatycznie bez żadnej przerwy w pracy na drugą zapasową stronę, która pracuje równolegle.

Centrala może pracować w sieci kratowej „Integral LAN” składającej się z 16 central Integral IP. System jest obsługiwany w czytelny sposób z jednego miejsca, niezależnie od struktury zdecentralizowanej jak tradycyjne „zcentralizowane” centrale sygnalizacji pożarowej.

Centrale Integral IP MXF mogą być podłączone bezpośrednio do infrastruktury IT obiektu i opcjonalnie możliwy jest dostęp do systemu poprzez sieć Internet i Intranet.

W przypadku gdy wymagane jest zastosowanie więcej niż 16 central, praktycznie nieograniczona liczba sieci Integral LAN może zostać podłączona do systemu rozproszonego SecoNET.

- w pełni redundantna, modułowa centrala sygnalizacji pożarowej • zdecentralizowana architektura systemu • możliwość pracy w sieci (wykorzystanie przewodów miedzianych lub światłowodowych) • do 16 pętli (4000 elementów) na centralę
- pamięć zdarzeń dla 65000 rekordów • dowolnie programowalne wyjścia i algorytmy sterujące • możliwość zdalnego nadzorowania poprzez Internet • różne protokoły komunikacyjne do integracji z systemami automatyki budynków i systemami nadzorowanymi.

- fully redundant and modular fire alarm control panel • decentralised system design • could be networked from a single control panel up to large systems by using copper or fiber connections • up to 16 loops (4000 elements) per control panel
- event memory for up to 65000 messages • freely programmable inputs/outputs and algorithms • Remote access via Internet various communications protocols for connection to building management systems and superordinated systems.

Description

The Integral IP MXF modular fire alarm control panel in its basic version only contains the main processor unit and the power supply unit, with all other functions being added by individually inserting the required flat modules and loading the corresponding configuration in accordance with requirements.

The control panel is available in various case types (with or without a protocol printer or as a black box edition with a full door). The built-in Integral MAP operating panel is available in more than 20 language versions.

Both the microprocessor structure and all system structures, components and electronic elements are installed in duplicate (redundantly).

In the event of a fault, the system switches over automatically and without interruption to the second system which runs in parallel.

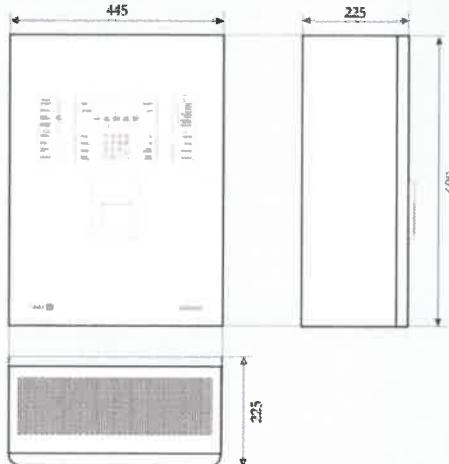
Up to 16 Integral IP subcontrol units can be interconnected to form an “Integral LAN” mesh network. The system is operated in a clear manner from a single location, with the system operating, despite its decentralized construction, exactly like a traditional “centralized” fire alarm control panel.

Integral IP MXF control panels can be connected directly into the IT infrastructure of a building, and optionally access over the Intranet or the Internet is possible.

If more than 16 control panels are required, then an almost unlimited number of LAN networks can be connected to the SecoNET Fire Alarm Network.

Centrala sygnalizacji pożarowej IP MXF. Fire Alarm Panel Integral IP MXF.

**Wymiary
Dimensions**



Wszystkie wymiary w mm
All dimensions in mm

Dane techniczne

| | |
|--------------------------------|---|
| Napięcie zasilania: | 230 VAC |
| Pobór mocy: | max. 280 W |
| Napięcie wyjściowe: | 26,3 do 28,3 VDC |
| Prąd wyjściowy: | 7,5 A |
| Prąd dozoru: | 74 mA (bez panelu obsługi i drukarki) |
| Akumulatory: | 2 szt. 12 V / 38..44 Ah połączone szeregowo |
| Zasilanie awaryjne: | 72 h dozorowanie + 0,5 h alarm |
| Stopień ochrony: | IP 30 (zgodnie z DIN 40050) |
| Temperatura otoczenia: | -5° do +50°C |
| Wilgotność względna: | 5 do 95%, bez kondensacji |
| Ciśnienie powietrza: | ≥ 80 kPa, do 2000 m n.p.m. |
| Obudowa: | blacha stalowa, czerwona RAL 3000 |
| Wymiary: | 600 x 445 x 225 mm (W x Sz x G) |
| Waga podst. konfiguracji: | 15 kg (bez akumulatorów) |
| Waga akumulatora: | 15 kg |
| Świadectwo Dopuszczenia CNBOP: | 0893/2011 |
| Dopuszczenie VdS: | G298029 |
| Certyfikat CPD: | 0786-CPD-20240 |

Technical data

| | |
|-------------------------|---|
| Mains voltage: | 230 VAC |
| Input power: | max. 280 W |
| Output voltage: | 26,3 to 28,3 VDC |
| Output current: | 7,5 A |
| Quiescent current: | 74 mA (without operating panel and without printer) |
| Batteries: | 2 pcs. 12 V / 38...44 Ah in series |
| Emergency power supply: | 72 h normal operation + 0.5 h alarm |
| Protection category: | IP 30 (acc. to DIN 40050) |
| Ambient temperature: | -5° to +50°C |
| Rel. air humidity: | 5 to 95%, without condensation |
| Air pressure: | ≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level |
| Case: | sheet steel, red RAL 3000 |
| Dimensions: | 600 x 445 x 225 mm (H x W x D) |
| Weight basic config.: | 15 kg (without batteries) |
| Weight per battery: | 15 kg |
| CNBOP-Approval: | 0893/2011 |
| VdS-Approval: | G298029 |
| CPD-Approval: | 0786-CPD-20240 |

Dokładne informacje są dostępne w dokumentacji technicznej.
Further informations can be obtained from the technical documentation.

SCHRACK SECONET Polska Sp. z o.o.

Polska • PL-02-672 Warszawa, ul. Domianowska 44a, bud. Platinum V • Tel.: +48-22-33 00 620 • Fax: +48-22-33 00 624 • warsaw@schrack-seconet.pl
Siedziba Główna Austria: A-1120 Wieden, Eibesbrunnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com • www.schrack-seconet.pl

Oddziały w: Z H IND PL RO RUS S SK TM

Brusel, 1995-09-20

Przedstawicielstwa w: **AIRY AZ BG BH BY CH CY D DK E EST ET F GB GR HR I IL KS NSA NT RZ L LT LV MK N NL P PK RR RL RO SRB TM LA TAP UZ**

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.pl

SCHRACK
S E C O N E T

Centrala sygnalizacji pożarowej Integral IP CXF. Fire Alarm Panel Integral IP CXF.



Opis

Kompaktowa centrala sygnalizacji pożarowej Integral IP CXF umożliwia podłączenie do 500 elementów do dwóch linii pętlowych. Ponadto została wyposażona w interfejs do podłączenia jednej z kart rozszerzeń: karty sieciowej LAN, karty dwóch pętli, karty interfejsów szeregowych lub karty wejść/wyjść.

Integral IP CXF dostępna jest w różnych wersjach obudowy (obudowa z drukarką lub bez drukarki lub obudowa z drzwiami pełnymi).

Wbudowany panel obsługi Integral MAP ma m.in. programowalne przyciski oraz funkcje przełączania wersji językowych i filtrowania informacji.

Centrala może pracować w sieci kratowej „Integral LAN” składającej się z 16 central Integral IP. Każda centrala stanowi niezależną jednostkę z własnym zasilaczem i akumulatorami jako zasilanie awaryjne. Do centrali można podłączyć zewnętrzne panele obsługi, panele obsługi dla straży pożarnej, drukarki itp. oraz grupy ostrzegaczy i sterowniki.

System jest obsługiwany w czytelny sposób z jednego miejsca, niezależnie od struktury zdecentralizowanej, jak tradycyjne „zcentralizowane” centrale sygnalizacji pożarowej.

Centrale Integral IP CXF mogą być podłączone bezpośrednio do infrastruktury IT obiektu. Opcjonalnie możliwy jest również zdalny dostęp do systemu oraz powiadomienia przez sieć Internet i Intranet, a także wysyłanie e-maili/wiadomości tekstowych o stanach systemowych.

W przypadku gdy wymagane jest zastosowanie więcej niż 16 central, praktycznie nieograniczona liczba sieci Integral LAN może zostać podłączona do systemu rozproszonego Integral WAN.

FIRE ALARM

- kompaktowa centrala sygnalizacji pożarowej ze zdecentralizowaną architekturą systemu • możliwość pracy w sieci (wykorzystanie przewodów miedzianych lub światłowodowych) • do 4 pętli na centralę • pamięć zdarzeń dla 65 000 rekordów • dowolnie programowalne wejścia/wyjścia i algorytm sterujące • zdalny dostęp przez Internet • różne protokoły komunikacyjne do integracji z systemami automatyki budynków i systemami nadzorowanymi

- compact fire alarm control panel with decentralised system design • could be networked from a single control panel up to large systems by using copper or fiber connections • up to 4 loops per control panel • event memory for up to 65 000 messages • freely programmable inputs/outputs and algorithms • remote access via Internet • various communications protocols for connection to building management systems and superordinated systems

Description

A maximum of 500 elements on two loop circuits can be connected to the Integral IP CXF compact fire alarm control panel in its basic version. Moreover, it also contains an interface, to which either a LAN networking module, two further loop circuits, a universal interface module or an input/output module can be fitted.

The Integral IP CXF is available in various housing types (with or without a protocol printer or as a black box edition with a full door).

The built-in operating panel MAP among other functions has programmable buttons, switching of language version and information filtering.

Up to 16 Integral IP subcontrol units can be interconnected to form an “Integral LAN” mesh network. Each control panel forms an autarchic unit with its own power supply and battery backup supply, to which external operating panels, fire brigade control panels, printers etc. can also be connected as well as detector zones and controllers.

The system is operated in a clear manner from a single location, with the system operating, despite its decentralized construction, exactly like a traditional “centralized” fire alarm control panel.

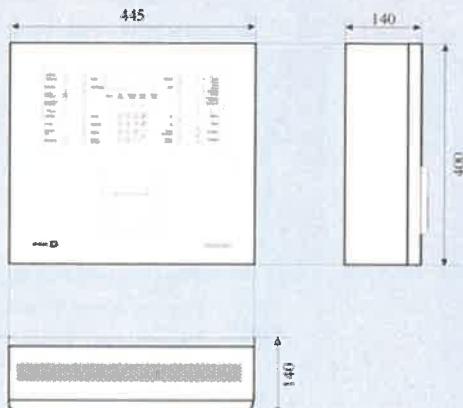
Integral IP CXF control panels can be connected directly into the IT infrastructure of a building, and optionally remote access and notifications over the Intranet or the Internet is possible. It is possible to send e-mails /text messages with system states.

If more than 16 control panels are required, then an almost unlimited number of LAN networks can be connected to the Integral WAN Fire Alarm Network.

SCHRACK
S E C O N E T

Centrala sygnalizacji pożarowej Integral IP CXF. Fire Alarm Panel Integral IP CXF.

Wymiary Dimensions



Wszystkie wymiary w mm
All dimensions in mm

Dane techniczne

| | |
|---------------------|--|
| Napięcie robocze: | 230 VAC |
| Pobór mocy: | 160 W |
| Napięcie wyjściowe: | od 26,3 do 28,3 VDC |
| Prąd wyjściowy: | 4 A |
| Akumulatory: | 2 szt. 12 V / 15...18 Ah połączone szeregowo |

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Zasilanie awaryjne: | 72 h dozorowanie + 0,5 h alarm |
| Temperatura otoczenia: | od -5° do +50°C |
| Materiał obudowy: | blacha stalowa |
| Kolor obudowy: | czerwony (RAL 3000) |
| Wilgotność względna: | od 5 do 95%, bez kondensacji |
| Ciśnienie powietrza: | ≥ 80 kPa, do 2000 m n.p.m. |
| Stopień ochrony: | IP 30 |

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Wymiary: | 400 × 445 × 140 mm |
| Waga: | 19 kg wraz z akumulatorami |
| Certyfikat CPR: | 0786-CPR-20239 |
| Deklaracja DoP: | CPR-20-17-002 |
| Dopuszczenie VdS: | G200081 |
| Świadectwo CNBOP: | 2569/2016 |

Technical data

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Operating voltage: | 230 VAC |
| Input power: | 160 W |
| Output voltage: | from 26,3 to 28,3 VDC |
| Output current: | 4 A |
| Batteries: | 2 pcs. 12 V / 15...18 Ah in series |

| | |
|-------------------------|--|
| Emergency power supply: | 72 h normal operation + 0.5 h alarm |
| Ambient temperature: | from -5° to +50°C |
| Housing material: | sheet steel |
| Housing colour: | red (RAL 3000) |
| Rel. air humidity: | from 5 to 95%, without condensation |
| Air pressure: | ≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level |
| Protection class: | IP 30 |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Dimensions: | 400 × 445 × 140 mm |
| Weight: | 19 kg incl. batteries |
| CPR Certificate: | 0786-CPR-20239 |
| DoP Declaration: | CPR-20-17-002 |
| VdS Approval: | G200081 |
| CNBOP Certificate: | 2569/2016 |

Dokładne informacje są dostępne w dokumentacji technicznej.
Further informations can be obtained from the technical documentation.

SCHRACK SECONET Polska Sp. z o.o.

Polska • PL 02-972 Warszawa, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 • tel.: +48 22 33 00 620 • warszawa@schrack-seconet.pl • www.schrack-seconet.pl
Siedziba Główna Austria • A-1120 Wiedeń, Eibesbrunnergasse 18 • tel.: +43 18 11 570 • office@schrack-seconet.com • www.schrack-seconet.com

Oddziały w:

Przedstawicielstwa w:

© Schrack Productions – B-DB-0157PL-EN - V1.1PL
Zmiany techniczne zastrzeżone. – Subject to technical modifications.

FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T