

# 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. Płyta główna została wyposażona w interfejs LAN, posiada także interfejs do podłączenia jednej z kart rozszerzeń: karty sieciowej, karty dwóch pętli, karty interfejsów szeregowych lub karty wejść/wyjść. Integral IP CXF dostępna jest w różnych wersjach obudowy (obudowa z drukarką, bez drukarki lub obudowa z drzwiami pełnymi).

Wbudowany panel obsługi Integral MAP dostępny jest w ponad 20 wersjach językowych.

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, a także sterowniki.

System jest obsługiwany w czytelny sposób z jednego miejsca, niezależnie od struktury zdecentralizowanej, jak tradycyjne „scentralizowane” 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.

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

- 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 algorytmy sterujące
- zdalny dostęp przez Internet
- różne protokoły komunikacyjne do integracji z systemami automatyki budynków i systemami nadrzędnymi
- zintegrowany interfejs LAN

- 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
- integrated LAN interface

## 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. In addition, an integrated LAN interface is on the motherboard. Moreover, it also contains an interface, to which either two further loop circuits, a universal interface module or an input/output module can be fitted.

The Integral IP CXF 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 operating panel is available in more than 20 language versions.

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 access over the Intranet or the Internet is possible.

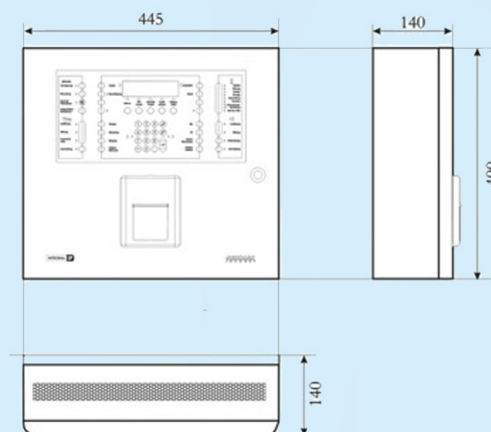
If more than 16 control panels are required, then an almost unlimited number of LAN networks can be connected to the Integral WAN Fire Alarm Network.

**FIRE ALARM**

**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:	110 V -15% / 230 V +10%
Częstotliwość:	47-63 Hz
Pobór mocy:	160 W
Napięcie wyjściowe:	od 26,2 do 28,0 VDC
Prąd wyjściowy:	4 A
Akumulatory:	2 szt. 12 V / 15...18 Ah połączone szeregowo
Zasilanie awaryjne:	72 h dozоровanie + 0,5 h alarm
Wilgotność względna:	od 5 do 95%, bez kondensacji
Ciśnienie powietrza:	≥ 80 kPa, do 2000 m n.p.m.
Stopień ochrony:	IP 30
Temperatura otoczenia:	od -5° do +50°C
Material obudowy:	blacha stalowa
Kolor obudowy:	czerwony (RAL 3000)
Wymiary:	400 × 445 × 140 mm (W × S × G)
Waga bez akumulatorów:	7 kg
Waga z akumulatorami:	19 kg
Dopuszczenie VdS:	G200081
Deklaracja właściwości użytkowych:	CPR-20-13-002
Świadectwo CNBOP:	2569/2016

## Technical data

Input voltage:	110 V -15% / 230 V +10%
Frequency:	47-63 Hz
Input power:	160 W
Output voltage:	from 26.2 to 28.0 VDC
Output current:	4 A
Batteries that can be used:	2 pcs. 12 V/ 15...18 Ah in series
Emergency power supply:	72 h normal operation + 0.5 h alarm
Rel. air humidity:	from 5 to 95%, without condensation
Air pressure:	≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level
Protection class:	IP 30
Ambient temperature:	from -5° to +50°C
Case material:	sheet steel
Case colour:	red RAL 3000
Dimensions:	400 × 445 × 140 mm (H × W × D)
Weight without batteries:	7 kg
Weight with batteries:	19 kg
VdS-Approval:	G200081
Declaration of Performance:	CPR-20-13-002
CNBOP certificate:	2569/2016

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

© Schrack Productions – B-DB-0157PI-EN\_Integral-IP-CXF\_V2-0  
Zmiany techniczne zastrzeżone. – Subject to technical modifications.

## 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, Eibesbrunnengasse 18 • tel.: +43 18 11 570 • office@schrack-seconet.com • www.schrack-seconet.com

Oddziały w: CZ H IND PL RO RUS S TR

Przedstawicielstwa w: ARM AZ BG BH BY CH CY D DK E EST ET F GE GR HR I IL KS KSA KWT KZ L LT LV MK N NL P PK RB RL SLO SRB TM UA UAE UZ

**FIRE ALARM**

**SCHRACK**  
S E C O N E T