

# 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 protokolującej 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 przelacza 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 nadrzędnymi.

- 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.

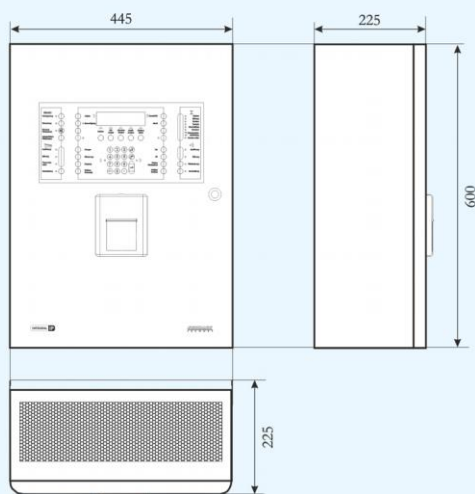
Up to 16 Integral IP subcontrol units can be interconnected to form an “Integral LAN” mesh network. The system is operated in a clear manner from a single location, with the system operating, despite its decentralized construction, exactly like a traditional “centralized” fire alarm control panel.

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 dozоровanie + 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. Domaniewska 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 Wiedeń, Eibesbrunnnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com • www.schrack-seconet.pl

Oddziały w: CZ H IND PL RO RUS S SK TR

Przedstawicielstwa w: ARM AZ BG BHR 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 UAB UZ

FIRE ALARM

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

www.schrack-seconet.pl

© Schrack Productions - B-DB-0155DE-EN - V1.0  
Zmiany techniczne zastrzeżone - subject to technical modifications.