

Centrala sterowania gaszeniem Integral IP MXE. Extinguishing control panel Integral IP MXE.



Opis

Modułowa centrala sterowania gaszeniem Integral IP MXE 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.

Dzięki zastosowaniu specjalnej koncepcji redundancji oraz wyjątkowego poziomu bezpieczeństwa, które umożliwiają szeroki zakres zastosowań, system Integral IP MX może być wykorzystany jako automatyczna centrala sterowania gaszeniem Integral IP MXE lub jako zintegrowana centrala sygnalizacji pożarowej/sterowania gaszeniem Integral IP MXF/MXE.

Dla tych zastosowań dostępne są różne wersje obudów, które posiadają dodatkowe panele wskazań LED. Wbudowany panel obsługi Integral MAP dostępny jest w ponad 20 wersjach językowych.

Integral IP MXE spełnia wymagania zawarte w normie EN 12094-1 oraz VdS 2496 i dlatego też jest dopuszczony do sterowania i nadzorowania następujących instalacji gaśniczych:

- wysoko i niskociśnieniowe instalacje gaśnicze CO₂ - z lub bez zagrożenia dla ludzi,
- instalacje gaszenia z gazem obojętnym oraz argonem - z lub bez zagrożenia dla ludzi,
- instalacje zraszaczowe i instalacje gaszenia mgłą wodną,
- instalacje tryskaczowe,
- chemiczne instalacje gaśnicze.

- w pełni redundantna, modułowa centrala sterowania gaszeniem z decentralizowaną architekturą systemu
- możliwość połączenia w sieć z wykorzystaniem przewodów miedzianych lub łączy światłowodowych
- do 16 pętli (4000 elementów) na centralę
- wbudowany lub zewnętrzny panel wskazań maks. do 8 stref gaszenia
- 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.

- fully redundant modular extinguishing system control panel with decentralised system construction
- can be networked over copper cable or optic fibre connections
- up to 16 loops (4000 elements) per control panel
- built-in or external LED-field for the indication of up to 8 extinguishing zones
- event log memory for up to 65000 messages
- freely programmable controllers and algorithms
- option for remote monitoring over the Internet
- various communications protocols for connection to building

Description

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

Due to the special redundancy concept and the particular degree of safety that it provides for the widest range of usages, the Integral IP MX system can be used as an Integral IP MXE extinguishing system control panel (electronic control and delay unit) or as a combined Integral IP MXF/MXE fire alarm control panel/extinguishing system control panel.

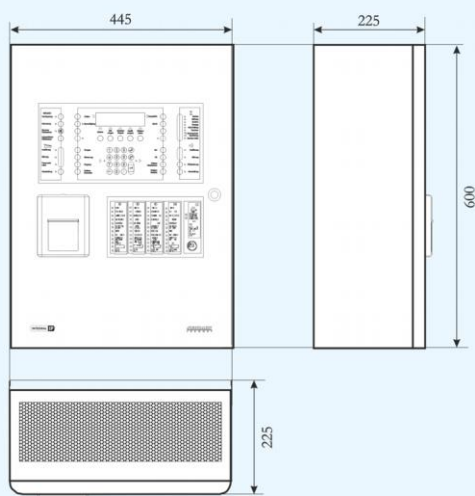
For this purpose, various types of cabinet are available, which contain an additional LED parallel indicator panel. The Integral MAP push-in operating panel is available in more than 20 language versions.

The Integral IP MXE conforms to the requirements set out in the standards EN 12094-1 and VdS 2496, and is therefore suitable and approved for also controlling more than one extinguishing zone and for monitoring the following fire extinguishing systems:

- CO₂ high and low pressure extinguishing systems where life is or is not endangered.
- Inert gas and argon extinguishing systems where life is or is not endangered.
- Water spray and mist water deluge systems
- Sprinkler systems and pre-action sprinkler systems
- Chemical extinguishing systems

Centrala sterowania gaszeniem Integral IP MXE. Extinguishing control panel Integral IP MXE.

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 akumulatorów:	15 kg
Świadectwo	
Dopuszczenia CNBOP:	0894/2011
Dopuszczenie VdS:	G204087
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:	0894/2011
VdS-Approval:	G204087
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, Eibesbrunnergasse 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 BIH BY CH CY D DK E EST ET F GE GR HR I IL KS KSA KW P KZ L LT LV MK N NL P PK RB RL SLO SRB TM UA UAB UZ

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.pl

SCHRACK
S E C O N E T

© Schrack Productions - B-DB-0150DE-EN - V1.0
Zmiany techniczne zastrzeżone - subject to technical modifications.