

Centrală de incendiu Integral EvoxX MF

Integral EvoxX MF fire alarm control panel



Descriere

În varianta de bază, centrala conține sertarul de module în care sunt montate cartela procesor și sursa de alimentare. În funcție de necesitățile clientului, în soclurile sertarului de module sunt adăugate cartelele necesare. Fiecare centrală este asamblată și programată în funcție de cerințele specifice proiectului în care va fi instalată.

Designul carcasei (cu 2 decupaje sau ca versiune cutie neagră) și diferitele inserții ale panoului de control permit soluții personalizate și flexibile.

Structura microprocesorului, structurile sistemului, componentele și componentele electronice sunt redundante. În cazul unui defect în partea activă, sistemul comută automat funcționării pe cealaltă jumătate, care este menținută în așteptare (programarea sistemului este preîncărcată).

Inovativul panoul intern de operare Integral IMAP este disponibil în peste 25 de limbi.

Până la 16 centrale pot fi conectate într-o rețea de tip mesh prin intermediul Integral LAN.

Dacă într-un sistem sunt necesare mai mult de 16 centrale legate în rețea, atunci un număr aproape nelimitat de rețele LAN pot fi conectate pentru a forma o rețea de tip Integral WAN.

Centralele pot fi conectate direct la infrastructura IT a unei clădiri și accesate prin intermediul intranetului sau internetului.

- centrală de incendiu modulară complet redundată cu funcționare descentralizată
- până la 16 bucle per centrală
- panoul intern de operare Integral IMAP (neutru din punct de vedere lingvistic)
- etichetare prin folie atașabilă disponibilă în 25 de limbi internaționale
- zece leduri multicolore liber programabile
- memorie pentru până la 65 000 mesaje
- funcții, algoritmi, intrări și ieșiri liber programabile
- diverse protocoale pentru conectarea la sistemele de management al clădirii și la sistemele supraordonate

- fully redundant modular fire alarm control panel with decentralised system construction
- up to 16 loops per fire alarm control panel
- Built-in operating panel Integral IMAP (language-neutral)
- stick-on labelling available in more than 25 languages
- ten freely programmable multi-colour LEDs
- event log memory with capacity for up to 65 000 messages
- freely programmable outputs and algorithms
- various protocols for connection to building management systems and superordinate systems

Description

The basic structure of the fire alarm control panel is simply a module rack with master control unit and power supply. The required customer-specific modules are inserted into the slots in the module rack. Each fire alarm control panel is planned and programmed according to the area of application and associated requirements.

The housing design (with 2 cut-outs or as a black box version) and the various control panel inserts enable customised and flexible solutions.

The microprocessor structure, system structures, components and electronic components are redundant. In the event of a fault, the system switches over automatically to the second system which runs in parallel.

The innovative built-in operating panel Integral IMAP is available in more than 25 languages.

Up to 16 sub-control units can be interconnected to form a mesh network Integral LAN.

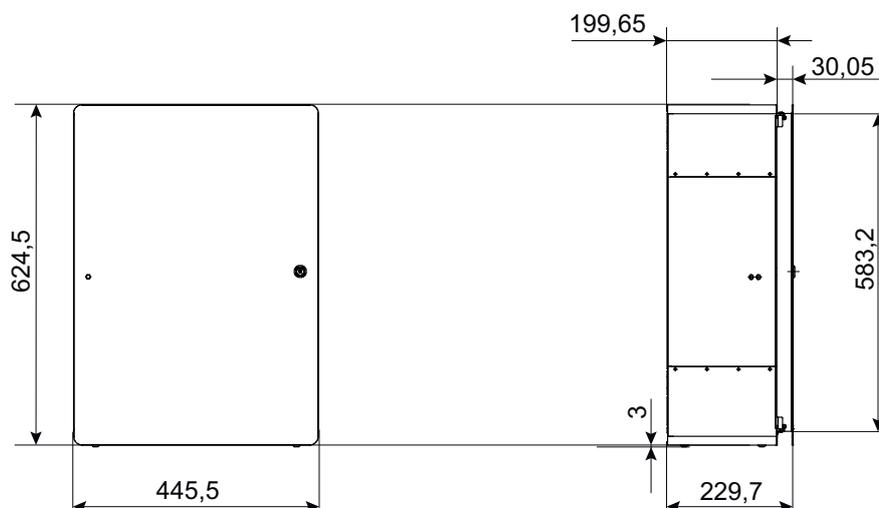
If more than 16 fire alarm control panels are required, then an almost unlimited number of LAN networks can be connected to form a fire alarm network Integral WAN.

The fire alarm control panels can be connected directly into the IT infrastructure of a building, and optionally access over the intranet or the internet is possible.

Centrală de incendiu Integral EvoxX MF

Integral EvoxX MF fire alarm control panel

Dimensiuni Dimensions



Toate dimensiunile în mm
All dimensions in mm

Date tehnice

Alimentare de la rețea:	110 Vca -15 %, până la 230 Vca +10 %
Frecvența de alimentare:	47 – 63 Hz
Consum:	maxim 280 W
Putere curent ieșire:	maxim 200 W
Tensiune ieșire (conform cu PELV):	21,0 – 27,9 V DC
Acumulatori folosiți:	2 x 12 V/38 – 45 Ah in serie Capacitate totală: max. 88 Ah (2 seturi de acumulatori 2 x 12 V/38 – 44 Ah fiecare în serie)
Funcționare pe acumulatori în regim de avarie:	72 h în regim normal plus 0,5 h în alarmă
clasa de protecție:	IP 30
Temperatura ambiantă:	Instrucțiunile producătorului: -5 °C până la +50 °C Aprobat de VdS: -5 °C până la +40 °C
Umiditate relativă a aerului:	5 – 95 % fără formare de condens
Presiunea aerului:	≥ 80 kPa, până la 2000 m peste nivelul mării
Material carcasă:	oțel
Culoare carcasă:	roșu, RAL 3000, gri antracit, RAL 7016
Dimensiuni:	624,5 x 445,5 x 229,7 mm (î x l x a)
Greutate:	În configurație de bază: 15 kg Pe baterie reîncărcabilă: aprox. 15 kg

Technical data

Mains voltage:	110 V AC -15 % to 230 V AC +10 %
Power supply frequency:	47 – 63 Hz
Input power:	max. 280 W
Output power:	max. 200 W
Output voltage (complies with PELV):	21.0 – 27.9 V DC
Usable rechargeable batteries:	2 x 12 V/38 – 45 Ah in series Total capacity: max. 88 Ah (2 identical strings with 2 x 12 V/38 – 44 Ah each in series)
Emergency power supply with rechargeable batteries:	72 h normal operation additionally 0.5 h alarm
Degree of protection:	IP 30
Ambient temperature:	Manufacturer's instruction: -5 °C to +50 °C Approved by VdS: -5 °C to +40 °C
Relative air humidity:	5 – 95 % without condensation
Air pressure:	≥ 80 kPa, up to 2000 m above sea level
Case material:	sheet steel
Case colour:	red, RAL 3000, anthracite grey, RAL 7016
Dimensions:	624,5 x 445,5 x 229,7 mm (HxWxD)
Weight:	Basic configuration: 15 kg Per rechargeable battery: approx. 15 kg