

# Panou extern de operare ntegral IMAP

## Integral IMAP external operating panel



### Descriere

Panou de operare extern Integral IMAP în versiune neutră din punct de vedere lingvistic pentru operarea de la distanță a centralelor de incendiu Integral EvoxX M și Integral EvoxX C. Etichetarea este aplicată în limba dorită, alte dispozitive de indicare și operare, precum și o imprimantă de jurnal pot fi conectate prin interfețe integrate.

- Indicație prin 14 linii, 60 de caractere pe linie, separate în trei zone operaționale:
  - Zona operațională 9 linii, 40 de caractere
  - Zona de informații 3 linii, 40 de caractere
  - Etichetare buton programabil și etichetarea ledurilor 14 linii, 20 caractere
- Poate fi utilizat ca panou principal de operare în Integral WAN
- Butoane cu inel luminos- feedback despre acțiuni și ghidare prin meniu
- Un buton liber programabil care poate fi etichetat cu ajutorul unui software
- Zece leduri multicolore, liber programabile care pot fi etichetate cu ajutorul software-ului
- Cinci liste de stare (alarme, defecțiuni, opriri etc.)
- O nouă derulare a listei
- Operare pe zone (de exemplu dezactivarea grupurilor 1 – 10)
- Șase părți programabile în zona de informații
- Operarea tipurilor de funcții
- Operare globală (de exemplu oprirea simultană a tuturor grupurilor de detectoare)

- Panou de operare de la distanță cu interfațăMMI-bus
- imprimanta de jurnal poate fi extinsă de la distanță
- etichetare prin folie atașabilă disponibilă în 25 de limbi internaționale
- patru limbi pot fi schimbate în modul normal de funcționare
- zece leduri multicolore liber programabile
- tastatură intuitivă, bazată pe context
- orice cod QR poate fi stocat în meniu ca intrare
- administrare individuală a utilizatorilor prin parolă și nivel de autorizare
- fiecare schimbare de utilizator este înregistrată
- conexiune pentru dispozitive EPI-BUS

- remote MMI-bus operating panel
- remote log printer can be expanded
- stick-on labelling available in more than 25 languages
- four languages can be toggled between in normal operating mode
- ten freely programmable multicolour LEDs
- intuitive and context-based keyboard
- any QR codes can be stored as a menu entry
- individual user management with password and user level
- every change of user is logged
- connection for EPI-bus devices

### Description

External operating panel Integral IMAP in language-neutral version for remote operation of Integral EvoxX M and Integral EvoxX C fire alarm control panels. The lettering plate is affixed in the desired language, further indication and operating devices as well as a log printer can be connected via integrated interfaces.

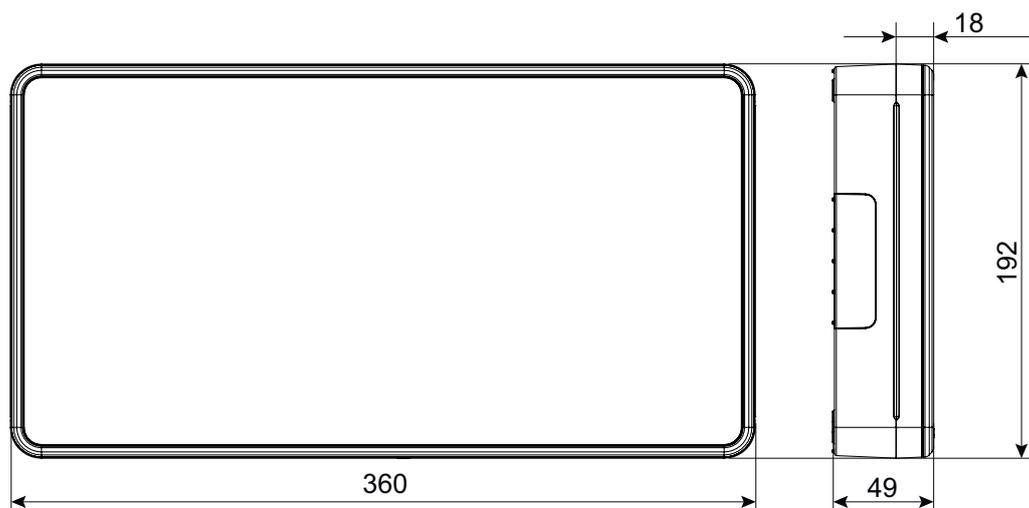
- Indication with 14 lines, 60 characters per line, separated into three operational areas:
  - Operational area 9 lines, 40 characters
  - Info area 3 lines, 40 characters
  - Programmable button labelling and LED labelling 14 lines, 20 characters
- Can be deployed as a main operating panel in an Integral WAN
- Pushbuttons with illuminated ring – action feedback and menu guidance
- A freely programmable button that can be labelled using software
- Ten freely programmable multi-colour LEDs that can be labelled using software
- Five status lists (alarms, faults, shutdowns etc.)
- New list scrolling
- Range operation (e.g. disable range 1 – 10)
- Six programmable pieces of information in the info area of the indication
- Operation of function types
- Group operation (e.g. simultaneously disable all detector zones)

# Panou extern de operare ntegral IMAP

## Integral IMAP external operating panel

### Dimensiuni

### Dimensions



Toate dimensiunile în mm  
All dimensions in mm

### Date tehnice

<b>Interval tensiune de operare:</b>	10 – 30 V DC
<b>Consum:</b>	49 mA typ., max. 55 mA cu 24 V DC
<b>Transmisia datelor:</b>	MMI-bus
Electric:	RS-485 cu izolare galvanică
Protocol:	serial, DIN 19244-3
<b>Distanță până la centrală:</b>	max. 1200 m
<b>clasa de protecție:</b>	IP 30
<b>Temperatura ambiantă:</b>	
Instrucțiunile producătorului:	-5 °C până la +50 °C
Aprobat de VdS:	-5 °C până la +40 °C
<b>Material carcasă:</b>	plastic ABS
<b>Culoare carcasă:</b>	roșu, RAL 3000, gri antracit, RAL 7016
<b>Dimensiuni:</b>	192 x 361 x 49 mm (î x l x a)
<b>Greutate:</b>	aprox. 880 g

### Technical data

<b>Operating voltage range:</b>	10 – 30 V DC
<b>Current consumption:</b>	49 mA typ., max. 55 mA with 24 V DC
<b>Data transmission:</b>	MMI-bus
Electrical:	RS-485, galvanically isolated
Protocol:	serial, DIN 19244-3
<b>Distance to sub-control unit:</b>	max. 1200 m
<b>Degree of protection:</b>	IP 30
<b>Ambient temperature:</b>	
Manufacturer's instruction:	-5 °C to +50 °C
Approved by VdS:	-5 °C to +40 °C
<b>Case material:</b>	ABS plastic
<b>Case colour:</b>	red, RAL 3000, anthracite grey, RAL 7016
<b>Dimensions:</b>	192 x 361 x 49 mm (HxWxD)
<b>Weight:</b>	approx. 880 g