

# Panou sinoptic cu leduri B3-MMI-EAT64

## B3-MMI-EAT64 external LED indication panel



- panou extern de semnalizare cu leduri pentru 64 zone de detectoare
- semnalizarea stărilor de alarmă, defect, dezactivare
- carcasă robustă din metal, clasă de protecție IP 30
- etichetare individuală
- interfață pentru magistrala MMI-bus

- external LED indication panel for 64 detector zones
- indication of the states alarm, fault, disablement
- robust metal case with IP 30 degree of protection
- individual labelling with push-in strips
- interface for MMI-bus

### Descriere

Panou de indicare cu LED-uri externe pentru indicarea a până la 64 de zone de detectoare cu câte un LED roșu și unul galben pentru indicarea stării de alarmă, defecțiune și dezactivare pentru fiecare zonă de detectoare, într-o carcasă robustă din tablă de oțel.

Etichetarea se face cu benzi glisante (nu sunt incluse). Panoul este disponibil și în variantă fără carcasă, pentru montare în cabinete.

Este indicat să utilizați cablu ecranat, mai ales în zonele unde există surse de interferențe electromagnetice continue, sau unde aceste perturbații pot să apară periodic ca urmare a proceselor tehnologice de lucru.

Pentru proiectarea și instalarea sistemelor automate de alarmare la incendiu, trebuie respectate normele și instrucțiunile specifice țării în care se execută proiectul.

### Description

External LED indication panel for indicating up to 64 detector zones with one red and one yellow LED each for indicating the alarm, fault and disablement state per detector zone, in a sturdy sheet steel housing.

The labelling is achieved with push-in strips (not included). The device is also available without a case for installation in control cabinets.

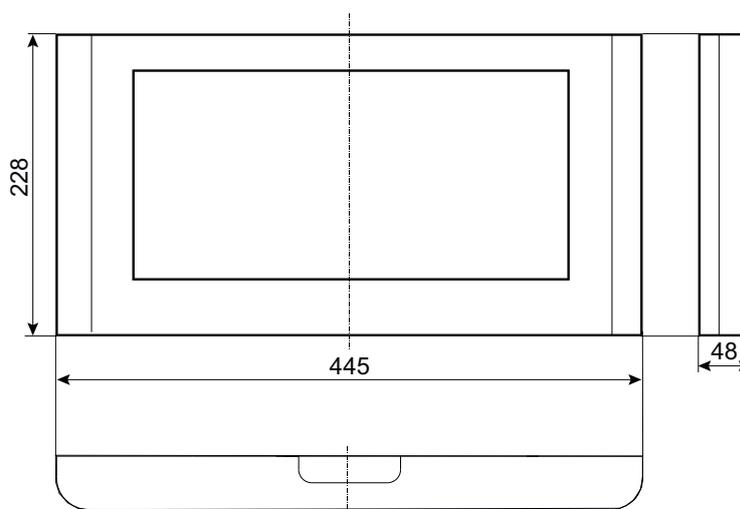
It is recommended to use a shielded fire alarm cable, particularly in areas where there are sources of EMC interference continuously present, or might occur periodically as a result of work processes.

The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

# Panou sinoptic cu leduri B3-MMI-EAT64

## B3-MMI-EAT64 external LED indication panel

### Dimensiuni Dimensions



Toate dimensiunile în mm  
All dimensions in mm

### Date tehnice

<b>Interval tensiune de funcționare:</b>	10 – 30 Vcc
<b>Consum în veghe:</b>	2 mA per led aprins
<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>Clasă de protecție:</b>	IP 30
<b>Temperatură de funcționare:</b>	
Conform producătorului:	–5 °C până la +50 °C
Aprobat de VdS:	–5 °C până la +40 °C
<b>Material carcasă:</b>	oțel
<b>Culoare carcasă:</b>	roșu, RAL 3000
<b>Dimensiuni:</b>	225,5 × 442,4 × 48 mm (î × l × a)
<b>Greutate:</b>	3,5 kg

### Technical data

<b>Operating voltage range:</b>	10 – 30 V DC
<b>Quiescent current:</b>	2 mA per lit LED
<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>	sheet steel
<b>Case colour:</b>	red, RAL 3000
<b>Dimensions:</b>	225.5 × 442.4 × 48 mm (H×W×D)
<b>Weight:</b>	3.5 kg