

# Paralleles LED & Tastenfeld B5-EPI-PIC. Parallel LED & key panel B5-EPI-PIC.



- 32 frei programmierbare 2-Farben LEDs • 16 programmierbare Tasten • einfacher Anschluss mittels Patchkabel • robustes ABS-Kunststoffgehäuse • individuelle Beschriftung mittels Einschubstreifen.

- 32 freely programmable 2-colour LEDs • 16 programmable keys • easy connection via patch cable • Robust ABS plastic case • individual labelling with insert strips.

## Beschreibung

Das LED- und Tastenfeld B5-EPI-PIC dient zur erweiterten Anzeige und Bedienung von Integral IP Brandmelderzentralen. Es verfügt über 32 programmierbare LEDs und 16 programmierbare Tasten, die Beschriftung von LEDs und Tasten erfolgt mittels Einschubstreifen.

Die Farben der LEDs (rot oder gelb) sowie deren Ausgabeverhalten (statisch oder blinkend) sind frei programmierbar, lediglich die Funktion und Farbe der Betriebs-LED (grün) ist fix zugeordnet.

Das B5-EPI-PIC verfügt über eine interne Akustik und eine Anschlussmöglichkeit für einen externen Schlüssel-schalter und muss immer unmittelbar neben der Brandmelderzentrale oder neben einem externen Bedienfeld (MMI-BUS Teilnehmer mit EPI Schnittstelle) montiert werden.

Der Anschluss und die Kommunikation mit der Brandmelderzentrale erfolgt über ein RJ45 Patchkabel datenseitig über den EPI-Bus, die Programmierung und Projektierung erfolgt mittels Software über die Brandmelderzentrale.

Für die Projektierung gelten die Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

## Description

The parallel LED & key tableau B5-EPI-PIC is used for additional display and operation of Integral IP fire alarm control panels. It has 32 programmable LEDs and 16 programmable keys, the inscription of the LEDs and keys is done by means of insert strips.

The colours of the LEDs (red or yellow) and their out-put behaviour (static or flashing) are freely programmable, only the function and colour of the power LED (green) is permanently assigned.

The B5-EPI-PIC has an internal acoustics and a possibility to connect an external key switch.

It must always be mounted very next to the fire alarm control panel or next to an external operating panel (MMI-BUS subscribers with EPI interface).

The connection and communication with the fire alarm control panel done data serially with a RJ45 patch cable via the EPI bus.

The programming and configuration is done via software on the fire alarm control panel .

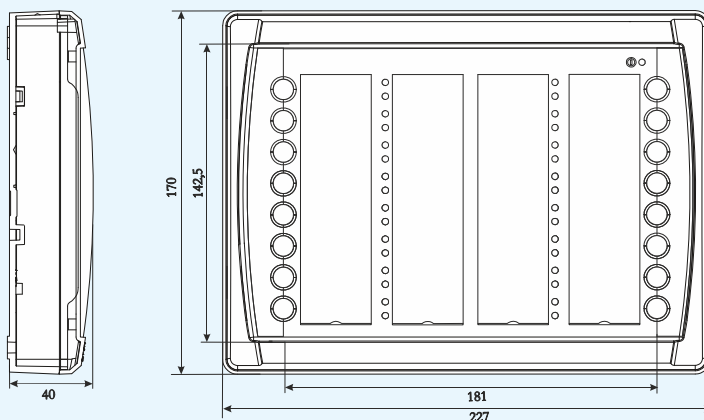
For configuring the guidelines for planning and installation of automatic fire alarm systems apply.

**FIRE ALARM**

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

# Paralleles LED & Tastenfeld B5-EPI-PIC. Parallel LED & key panel B5-EPI-PIC.

## Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

## Technische Daten

Versorgungsspannung:	3,3 V $\pm$ 5%
Ruhestromverbrauch:	6 mA
Datenübertragung:	EPI-BUS
Reichweite:	max. 1 m
Schutzart:	IP 42
Umgebungstemperatur:	-5° bis +50°C
Gehäuse:	ABS-Kunststoff
Gehäusefarbe:	rot RAL 3000
Abmessungen:	170 x 227 x 40 mm (HxBxD)
Gewicht:	ca. 500 g

## Technical data

Operating voltage:	3,3 V $\pm$ 5%
Quiescent current:	6 mA
Data transmission:	EPI-BUS
Range:	max. 1 m
Protection class:	IP 42
Ambient temperature:	-5° to +50°C
Case material:	ABS plastic
Case colour:	red RAL 3000
Dimensions:	170 x 227 x 40 mm (HxWxD)
Weight:	ca. 500 g

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.  
Further informations can be obtained from the technical documentation.