

# Universeller Parallelindikator BX-UPI. Universal parallel indicator BX-UPI.



## Beschreibung

Der Parallelindikator BX-UPI dient als Meldereinzelanzeige zur Lokalisierung eines Brandalarms, wenn die Alarm LED des Melders nicht einsehbar ist (z.B. in Zwischenböden, -decken etc.)

Bei einer Aktivierung des Melders wird parallel zum Alarmtelegramm der Parallelindikator angesteuert, welcher daraufhin rot blinkt.

Der BX-UPI besteht aus einem weißen Kunststoffgehäuse mit roter dreieckförmiger Leuchtfläche und der eingebauten Elektronik mit roter Leuchtdiode und einer 2-poligen Schraubklemme.

Der Parallelindikator wird über eine 2-polige Schraubklemme direkt an den Alarmausgang des Brandmelders bzw. an das X-LINE Modul BX-AIM angeschlossen.

DAS BX-UPI ist außerdem rückwärtskompatibel und kann auch die Parallelindikatoren PIN A und PIL ersetzen.

Projektierungshinweis: bis Integral Software V7.1 können maximal 3 Stk. BX-UPI auf einer Ringleitung gleichzeitig angesteuert werden, ab Software V7.2 kann die gleichzeitige Ansteuerung der BX-UPI dynamisch projektiert werden.

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

- direkt über den Alarmausgang des Melders bzw. über das Modul BX-AIM anschaltbar
- fixe Blitzrate
- geringer Stromverbrauch
- einzeln ansteuerbar
- mechanisch und elektrisch rückwärtskompatibel
- robustes Kunststoffgehäuse.

- can be connected directly to the alarm output of the detector or to the module BX-AIM
- fixed flash rate
- low power consumption
- can be individually disabled
- mechanical and electrical backward compatible
- robust plastic case.

## Description

The BX-UPI parallel indicator serves as an individual detector indicator for localisation of a fire alarm, if the alarm LED on the detector is not visible (e.g. concealed in intermediate floors or ceilings etc.).

In the event of the detector being activated, the parallel indicator will also be controlled in parallel to the alarm message being sent, and will flash red.

The BX-UPI consists of a white plastic case with a red triangular illuminated surface and built-in electronics with a red LED and a 2 pole screw-type terminal.

The parallel indicator is connected using a 2 pole screw-type terminal directly to the alarm output of the fire detector or to the BX-AIM X-LINE module.

The BX-UPI is also backwards compatible and can also replace parallel indicators PIN A and PIL.

Planning hint: up until version 7.1 of the Integral Software a maximum of 3 pcs. BX-UPI can be controlled simultaneously on a loop circuit, while from version 7.2 of the software the simultaneous controlling of the BX-UPI can be dynamically planned.

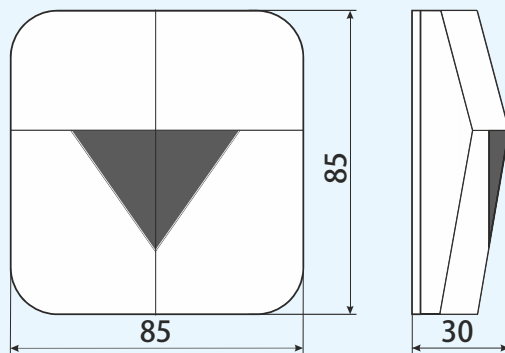
The country-specific guidelines for planning and installation of automatic fire alarm systems are applicable.

**FIRE ALARM**

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

# Universeller Parallelindikator BX-UPI. Universal parallel indicator BX-UPI.

## Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

## Technische Daten

Betriebsspannung:	4,5 bis 30 VDC
Stromverbrauch:	typ. 0,9 mA
Signalübertragung:	seriell, 2-Leiter-Technik
Blinkfrequenz:	1,2 bis 3 Hz
Anschluss:	Schraubklemmen, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP 42
Umgebungstemperatur:	-20° bis +60°C
Abmessungen:	
ohne Gehäuse:	47 x 40 x 10 mm (HxWxD)
mit Gehäuse:	85 x 85 x 30 mm (HxWxD)
Gehäuse Farbe:	weiß (ähnlich RAL 9003)
Gehäuse Material:	Kunststoff PC
Kalotte :	Kunststoff transparent, rot

## Technical data

Operating voltage:	4.5 to 30 VDC
Power consumption:	typ 0.9 mA
Signal transmission:	serial, 2-wire-technology
Flash frequency:	1.2 to 3 Hz
Connection:	Screw clips, maximum 1.5 mm <sup>2</sup>
Protection class:	IP 42
Ambient temperature:	-20° to +60°C
Dimensions:	
without case:	47 x 40 x 10 mm (HxWxD)
with case:	85 x 85 x 30 mm (HxWxD)
Case colour:	white (similar to RAL 9003)
Case material:	plastic PC
Calotte:	plastic transparent, red

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