

# B4-USI Universelle Schnittstellenbaugruppe. B4-USI Universal Serial Interface.



- Baugruppe für Integral IP CXF Zentrale • Anschluss von externen Druckern, Leitsystem • 2 x serielle asynchrone Schnittstellen
- Module for Integral IP CXF control panel • connection of external printers, management system • 2 x serial asynchronous interfaces

## Beschreibung

Zum Anschluss von Integral IP CXF Zentralen an Integral Netzwerke, Leitsysteme oder zur Ansteuerung externer Drucker, Pager, ComBOX, Telefonservers.

Die Baugruppe beinhaltet zwei serielle asynchrone Schnittstellen.

Die Baugruppe kann auf die Hauptrechnereinheit B6-BCU-X2 auf die Erweiterungsschnittstelle aufgesteckt werden.

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

## Description

For connecting Integral IP CXF control units to Integral networks, management systems or for controlling external printers, pagers, ComBOX, telephone servers.

The module contains two serial asynchronous interfaces.

The module can be connected onto the B6-BCU-X2 main processor unit at the extension interface slot.

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

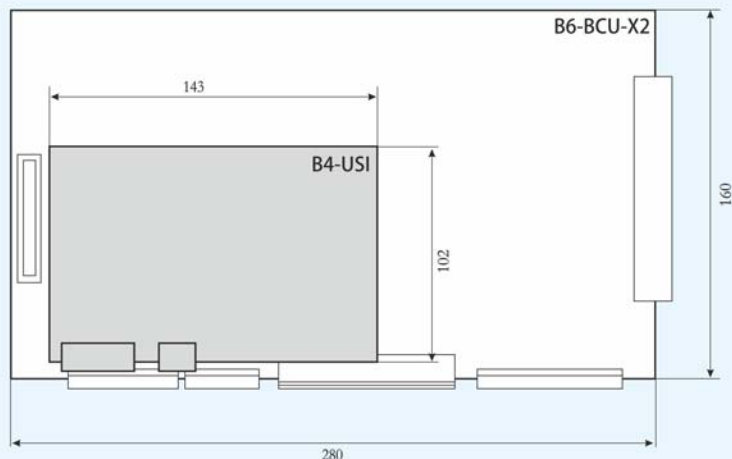
**FIRE ALARM**

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

# B4-USI Universelle Schnittstellenbaugruppe.

## B4-USI Universal Serial Interface.

### Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	intern über B6-BCU-X2
Stromverbrauch:	21 mA
Umgebungstemperatur:	- 5°C bis +50°C
Abmessungen:	143 x 102 x 12 mm (HxBxT)
15-pol. Sub D-Stecker:	
Elektrisch:	RS-232, RS-422, RS-485
Reichweite:	1200 m (RS-422, RS-485) 15 m (RS-232)
Übertragungsart:	asynchron seriell
Baudrate:	max. 57,6 kBaud
Richtung:	bidirektional, halb Duplex (Loop) bidirektional, voll Duplex (Line)
9-pol. Sub D-Stecker:	
Elektrisch:	RS-485, RS-422
Reichweite:	1200 m
Übertragungsart:	asynchron seriell
Baudrate:	max. 57,6 kBaud
Richtung:	bidirektional, halb-duplex (Loop) bidirektional, voll-duplex (Line)
Verbindungen:	1 galv. getrennte redundante RS-485 1 galv. getrennte RS-232/RS-485

### Technical data

Supply voltage:	internally via B6-BCU-X2
Power consumption:	21 mA
Ambient temperature:	- 5°C to +50°C
Dimensions:	143 x 102 x 12 mm (HxWxD)
15 pole Sub D connector plug:	
Electrical:	RS-232, RS-422, RS-485
Range:	1200 m (RS-422, RS-485) 15 m (RS-232)
Transmission type:	asynchronous serial
Baud rate:	max. 57.6 kBaud
Direction:	bidirectional, half-duplex (loop) bidirectional, full-duplex (line)
9 pole Sub D connector plug:	
Electrical:	RS-485, RS-422
Range:	1200 m
Transmission type:	asynchronous serial
Baud rate:	max. 57.6 kBaud
Direction:	bidirectional, half-duplex (loop) bidirectional, full-duplex (line)
Connections:	1 galvanically isolated redundant RS-485 1 galvanically isolated RS-232/RS-485

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

© Schrack-Productions - B-DB-0185DE-EN\_B4-USI\_V1-0  
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications