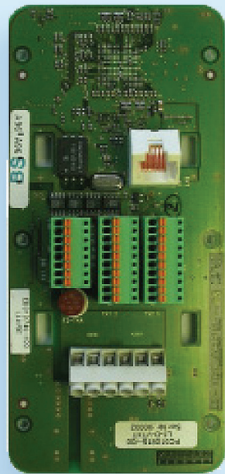


Anschlussverteiler zum Textterminal VTXT-IP

Connection splitter to the Text terminal VTXT-IP



- Anschluss von max. 2 Textterminals
- Stromversorgung über das Stationsnetzteil
- Schnittstelle zum Systemswitch SWI9
- galvanisch getrennte Audioschnittstelle
- PC-Steuerung über RS-232 und RS-485.

- Connection of up to two text terminals
- powered by ward power supply
- interface to the system switch SWI9
- galvanic isolated audio interface
- PC control via RS-232 and RS-485.

Beschreibung

Der Anschlussverteiler VTXT-IP dient als Kommunikationsknoten zwischen dem Systemswitch SWI9 und den Textterminals.

Zusätzliche Anschlüsse für Durchsagen am Textterminal und Anzeige von individuellen Texten über eine PC-Steuerung (mittels Terminal Software TXT-SW).

Zum Einbau in eine Doppel-Schalterdose (mit Tragrahmen und Anschlussplatine) bestehend aus:

- RJ45-Buchse für den Anschluss an den SWI9,
- je 3 Schraubklemmen für die Spannungsversorgung (+24V und GND),
- Anschlussklemmen für externe Audioeinspeisung (Durchsagen),
- Anschlussklemmen für RS-232 und RS-485 (PC-Steuerung),
- 2 Klemmenreihen für den Anschluss von je einem Textterminal,
- Absicherung der Spannungsversorgung für die Textterminals.

Description

The connection splitter VTXT-IP serves as a communication link between the system switch SWI9 and the text terminals.

Additional ports for announcements on the text terminal and display of individual texts with a PC control (via terminal software TXT-SW).

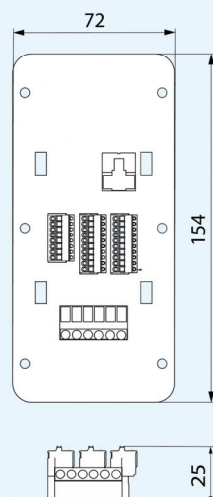
For fitting in a double switch box comprising of a mounting frame with connection circuit board, consisting of:

- RJ45 socket for connecting to the SWI9,
- 3 screw-type terminals in each section for supply voltage (+24V and GND),
- Connection terminals for external audio input (announcements),
- Connection terminals for RS-232 and RS-485 (PC control),
- 2 connection blocks for the connection of one text terminal for each block,
- Power supply protection for the text terminals.

Anschlussverteiler zum Textterminal VTXT-IP

Connection splitter to the Text terminal VTXT-IP

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Versorgungsspannung:	24 V= (20 V bis 30 V)
Stromverbrauch:	typ: 66 mA/24 V (1,6 W) ohne Textterminal max: 180 mA/20 V (3,6 W)
LAN-Schnittstelle:	100Base-TX Schnittstelle zur Anbindung an einem SWI9
Textterminalanschlüsse :	2 Reihenklammern für 2 Textterminals belegt mit: 24 V Versorgungsspannung (4 A Sicherung), RS-485, Audioausgang
Externe Steuerung :	galvanisch getrennte Schnittstelle, belegt mit: wahlweise RS-485 oder RS-232, Differenzsignal-Audioausgang
Umgebungstemperatur :	0 bis +40°C
Relative Luftfeuchte :	5 bis 100 %
Schutzart:	IP 00, VDE 0834 Umweltklasse I
EMV:	EN 55022 Störemission für Wohnbereich EN 55024 Störfestigkeit für Industrie
Produktsicherheit:	EN 60950
Abmessungen:	154 x 72 x 25 mm (H x B x T)
Abmessungen Deckplatte:	160 x 82 x 36 mm (H x B x T)
Gewicht:	110 g

Technical data

Supply voltage:	24 V= (20 V up to 30 V)
Current consumption:	typ: 66 mA/24 V (1.6 W) without text terminal max: 180 mA/20 V (3.6 W)
LAN interface:	100Base-TX interface to connecting to a SWI9
Text terminal connections :	2 connection blocks for 2 text terminals assignment with: 24 V power supply (4 A fuse), RS-485, audio output
External control :	galvanically isolated interface, assignment with: optional RS-485 or RS-232, differential signal audio output
Ambient temperature:	0 up to +40°C
Relative humidity:	5 up to 100 %
Protection class:	IP 00, VDE 0834 environmental class I
EMC:	EN 55022 emission for residential use EN 55024 emission for industrial environments
Product safety:	EN 60950
Dimensions:	154 x 72 x 25 mm (H x W x D)
Cover plate dimensions:	160 x 82 x 36 mm (H x W x D)
Weight:	110 g

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

© Schrack Productions - K-DB-007/dDE-EN-VTXX-IP_V1.3
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications