



Abbildungen nicht maßstabsgetreu

* Anschlußbelegung Stecker ST1

Pin	Bedeutung
1	n.c.
2	TXD
3	RXD
4	DTR
5	GND
6	n.c.
7	RTS
8	n.c.
9	n.c.

Es kommt ein 9-poliges Standard-Schnittstellenkabel - 1:1 verdrahtet - zum Einsatz. Das Gehäuse ist nicht geerdet, um Erdschleifen zu vermeiden. Aus diesem Grund erfolgt die Stromversorgung des Systems über die 20mA Einspeisung der seriellen Schnittstelle, die von der Gegenseite über das DTR/RTS Signal geliefert werden muß.

* LED-Anzeigen

LED	Bedeutung
1	Einspeisung +24VDC
2	+5 VDC intern
3	-12 VDC intern (nicht bei NT0,5)
4	+24 VDC intern

* Raum für Ihre Notizen

* Technische Spezifikation

Eingangsspannung	24 VDC (Toleranz: +/- 10%)
Ausgangsspannung	Typ NT0,5: 5 VDC @ 0,5 A Typ NT1: 5 VDC @ 1 A sowie -12 VDC @ 100mA Typ NT3: 5 VDC @ 3 A sowie -12 VDC @ 200 mA
Abmessungen (BxHxT)	110x72x35 mm

* Funktion der Klemmleisten und Stecker

Anschluß	Funktion
KL1	Einspeisung, PE-Anschluß
KL2	Anschluß Buserweiterung, Bedienteil
ST1	RS232-Schnittstelle
ST2	Systembus
ST3	Systeminterne serielle Schnittstellen

* Anschlußbelegung Klemmleiste KL1

Klemme	Funktion
1	Einspeisung +24 VDC
2	Reserviert
3	Einspeisung 0 VDC
4-7	Reserviert
8	PE

* Anschlußbelegung Klemmleiste KL2

Klemme	Funktion
9	Schirmanschluß
10	RS485 - Kanal 2 (Sonderbestückung)
11	RS485 + Kanal 2 (Sonderbestückung)
12	Schirmanschluß
13	RS485 -
14	RS485 +
15	0 VDC Versorgung Busmodule
16	+24 VDC Versorgung Busmodule

Dieses Datenblatt ist gemäß EG-Norm eine erforderliche Kurzdokumentation zum beschriebenen Produkt dar und ersetzt nicht die ausführliche Produktbeschreibung, die Innen mit der Erstbestellung übersandt wurde. Technische Änderungen am Produkt – auch ohne Vorankündigung – sind jederzeit vorbehalten. Copyright © 1998, 1999 MICRO DESIGN Industrieelektronik GmbH. Stand: Mrz-03.