* Technische Spezifikation

Max. Anzahl Module/System	8
Stromaufnahme	Durchschnittlich 35 mA
Schnittstelle	RS232C bidirektional galvanisch getrennt
Anzahl der Nutzdaten	7/ 8 Datenbits
Übertragungsraten	9600, 19200 und 38600 Baud
Übertragungsprotokolle	Parity off/even/odd, RTS/CTS on/off,
Abmessungen (BxHxT)	69x72x35 mm

* Funktion der Klemmleisten und Stecker

Anschluß	Funktion
ST1	Serielle Schnittstelle
KL1	Serielle Schnittstelle
KL2	Moduladressierung
ST1, ST2	Systembus

* Anschlußbelegung Klemme KL1

Pin	Bedeutung
1	n.c.
2	RxD
3	TxD
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	RTS
8	CTS

* Anschlußbelegung Klemme KL2

Pin	Bedeutung
9	PE
10	PE
11	n.c.
12	Adresscodierung
13	Adresscodierung
14	Adresscodierung
15	Adresscodierung
16	Adresscodierung

* Anschlußbelegung Stift ST1

Pin	Bedeutung
1	n.c.
2	RxD
3	TxD
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	RTS
8	CTS
9	n.c.

* Bedeutung der LED-Anzeigen

LED	Bedeutung
LED 1	Betriebsbereit LED

* Störungsdiagnose

Ist das Modul funktionsbereit, muß die Betriebsbereit LED dauerhaft leuchten. Liegt eine Störung vor, so wird das durch unterschiedliche Blink-Codes der LED angezeigt:

Blink-Code	Bedeutung
Dauerhaft ein	Modul ist betriebsbereit
Dauerhaft aus	Keine Stromversorgung
Blinken	Keine Busverbindung oder Buskommunikation dauerhaft gestört.

* Adressierung der Module (an KL2)

	KL. 12	KL. 13	KL. 14	KL. 15	KL. 16
Modul 1					
Modul 2					
Modul 3					
Modul 4					
Modul 5					
Modul 6					
Modul 7					
Modul 8					

Maximale Länge der Codierbrücken 25mm!

n.c. : not conected (nicht verbunden)

* Raum für Ihre Notizen

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.