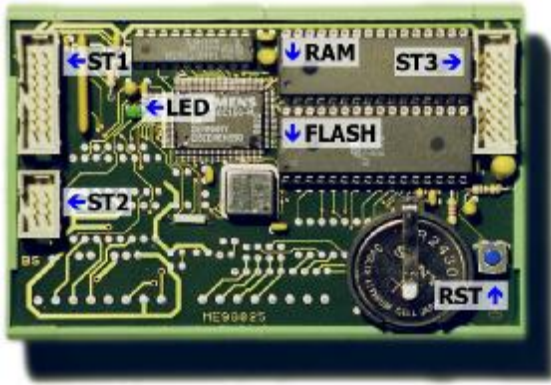




* Technische Spezifikation

Batteriepufferung	Auswechselbare Lithium-Batterie 3 VDC, Typ 2430
Stromaufnahme	Durchschnittlich 140 mA
Abmessungen (BxHxT)	110x72x35 mm

* Funktion der Klemmleisten und Stecker

Anschluß	Funktion
ST1, ST3	Systembus
ST2	Systeminterne serielle Schnittstelle (zum Anschluß am MC200NT)

* LED-Anzeigen

LED	Bedeutung
1	CPU-Modul betriebsbereit oder Fehleranzeige

* Störungsdiagnose

Ist das Modul funktionsbereit, muß die LED „CPU-Modul betriebsbereit“ dauerhaft leuchten. Liegt eine Störung vor, so wird dies durch unterschiedliche Blink-Codes dieser LED angezeigt:

Blink-Code	Bedeutung
LED aus	Keine Stromversorgung
1 x blinken	Betriebssystem ungültig oder Flash-EPROM defekt. Betriebssystem neu programmieren!
4 x blinken	SPS-Fehler: Ungültiger Opcode, das SPS-Programm wurde angehalten. Korrigieren Sie den Fehler im SPS-Programm.
5 x blinken	SPS-Fehler: Stackfehler. Vermutlich wurde ein Unterprogramm sehr oft aufgerufen, ohne es wieder zu beenden. Die SPS wurde angehalten. Korrigieren Sie den Fehler im SPS-Programm.

* Taster RST

Wird der Reset-Taster während des Einschaltvorgangs gedrückt gehalten, löscht die MC200CPU den gesamten Inhalt des batteriegepufferten RAM und übernimmt die im Flash-EPROM gespeicherten Daten.

* Raum für Ihre Notizen

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