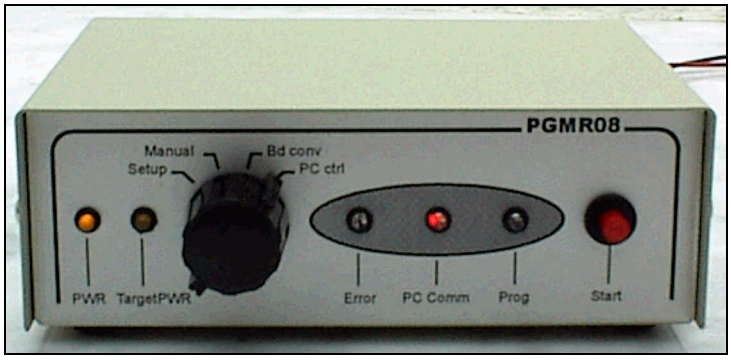
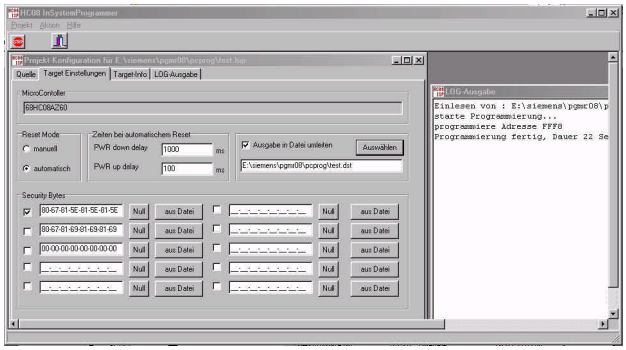
PGMR08 – ein Programmiergerät für die HC08-Flash- Familie

Features

- Geschwindigkeitsoptimiertes In-Circuit-Programmieren des Flash-Memory
- Flexible Anpassung an verschiedene Target-Konfigurationen möglich
- Bequeme Verwaltung von Programmiervarianten durch die Möglichkeit alle Einstellungen als Projekt zu speichern
- Durch flexibles Design Anpassung an zukünftige Microcontroller möglich
- Standardisierte Baudraten zum PC, unabhängig von der µC-Taktfrequenz bzw. Monitormode-Baudrate
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche unter WIN32 (95/98/NT)
- Universelle Schnittstellen zum Einsatz in automatisierten Abläufen (Aufruf als selbsttätig ablaufendes 32-bit exe)
- Schnittstellen zum Reset-Pin des Target-µC und zum Unterbrechen der Versorgungsspannung der Target-Hardware (Power-On-Reset) vorhanden
- Durchreichen der Monitormodekommandos ohne Interpretation, durch Baudratenkonvertierung Verwendung mit anderen Programmen (z.B ZAP) trotz nicht vom PC unterstützter Baudrate möglich





Allgemeines

Das Programmiergerät besteht aus 2 Teilen:

1. Programmiergeräte-Hardware PGMR08
2. Bedienungsoberfläche HC08-ISP auf dem PC

Die Verbindung zwischen PC und PGMR08-Hardware wird über eine serielle Schnittstelle des PC hergestellt.

Lieferumfang

- Basisgerät PGMR08
- PC-Software HC08-ISP (3,5“-Diskette) (WIN95/98, NT)
- 9-poliges Kabel (1,8m) zur seriellen Schnittstelle des PC
- Bedienungsanleitung PGMR08 und HC08-ISP
- Stromversorgungs-Netzteil (nur für Deutschland)

Optionales Zubehör

(gesondert zu bestellen unter Angabe der Optionsnummer)

- Target-Verbindungskabel 60cm 6polig (Option PGMR08 - 01)
- Target-Verbindungskabel 60cm 16polig (Option PGMR08 - 02)
- Internationale Stromversorgung m. Weit-bereichseingang 90-250V und allen üblichen Netzsteckernormen (Option PGMR08 – 03)

Anpassung an Ihre spezifischen Gegebenheiten auf Anfrage möglich.