

Eprombrenner EPR

EPR-Info V 1.05

Blatt -01-

Herzlich willkommen
zur Vorstellung des Programms zur Steuerung
eines Eprom-Brenners

Die Erläuterungen zu den folgenden Bildern
geben Auskunft über die Leistungsfähigkeit des
Programmes, was auf Grund der umfangrei-
chen Programmumgebung hier nur als Bild-
dokumentation vorliegt.



Eprombrenner EPR



EPR-Info V 1.05

Blatt -02-

Nach Aufruf des Programmes gelangt man, vorausgesetzt, es handelt sich um eine registrierte Version, gleich in das abgebildete Menü. Hier sind alle Schaltflächen angeordnet, um den Eprom-Brenner für die Typen 2764, 27128 und 27256 zu steuern.

Folgende Funktionen sind wählbar:

- Datei auf Datenträger löschen
- Datei vom Datenträger lesen
- Eprom programmieren
- Eprom auslesen
- Epromdaten mit Datei vergleichen

Der Aufruf des Menüfeldes "Einstellungen" ermöglicht die Einstellung der Adresse für die parallele Schnittstelle, wenn diese von der allgemein verwendeten abweicht.

Im Menüfeld "Information" sind weitere Hinweise für die Bedienung beschrieben.

Eprombrenner EPR

EPR-Info V 1.05

Blatt -CG

Parallele Schnittstelle

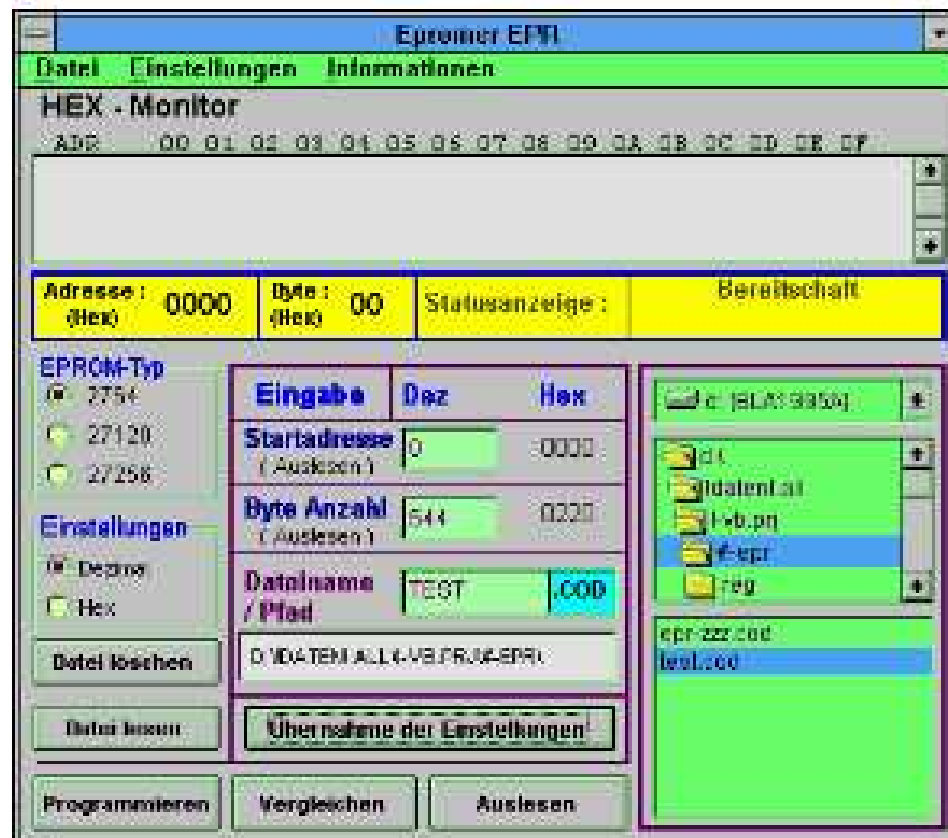
Initialisierung

DEZ **HEX**

Nach Aufruf des Menüfeldes "Einstellungen", kann nach Wahl der Option "Parallele Schnittstelle" eine neue Adresse für die parallele Schnittstelle angegeben werden.

Dies ist eventuell erforderlich, wenn die parallele Schnittstelle über Zusatzsteckkarten eingerichtet ist.

Eprombrenner EPR



EPR-Info V 1.05

Blatt -04

Zu den verschiedenen Funktionen, die über die Software gesteuert werden können, sind im Menüfeld "Informationen" ausführliche Beschreibungen vorhanden.

Hier nur ein kurzes Beispiel:

Nach Wahl einer Datei, deren Daten zunächst auf dem HEX-Monitor sichtbar gemacht werden sollen, werden die Einstellungen mit der Schaltfläche "Übernehmen" eingestellt. Die Befehlsflächen für die verschiedenen Funktionen werden damit freigegeben.

Eprombrenner EPR



EPR-Info V 1.05

Blatt -05-

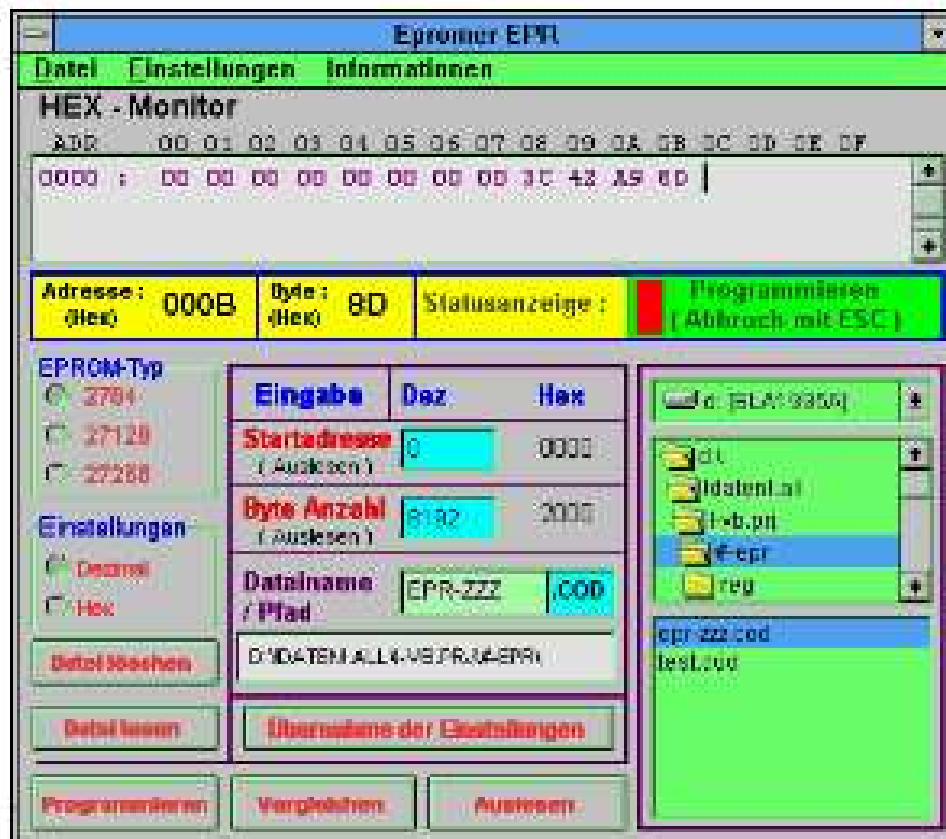
Durch Anklicken der Schaltfläche "Datei lesen" werden im HEX-Monitor die Datenbytes sichtbar.

Die vorangestellte Adresse verbessert die Übersicht über die Daten.

Da es programmtechnisch eine Einschränkung bei der maximalen Anzahl der Bytes in einem Feld gibt, ist ein Scrollen des HEX-Monitors bei Dateien ab einer bestimmten Größe nicht mehr auf die gesamte Datei möglich. Ein entsprechender Hinweis zeigt dies an.

Der HEX-Monitor ist auch nicht für die Bearbeitung von Dateien ausgelegt. Hierfür sollten entsprechende Editoren, die es auch als Shareware gibt, eingesetzt werden.

Eprombrenner EPR



EPR-Info V 1.05

Blatt -06

Die hier dargestellte Zustandsanzeige im Programmablauf zeigt durch ein rotes Feld an, daß mindestens ein Datenbyte nicht auf dem Eprom gebrannt werden konnte.

Wie hier ist auch beim Ablauf jeder anderen Funktion der Abbruch des Programmablaufes mit der ESC-Taste möglich.

Eprombrenner EPR



EPR-Info V 1.05

Blatt -07-

Nach Betätigung der ESC-Taste wird der Programmablauf abgebrochen.

Das rote Feld weist auf die fehlerhafte Programmierung des Eproms hin.

Nach Beseitigung der Ursache (neben fehlender Betriebsspannung kann auch ein über die parallele Schnittstelle geschleiftes Gerät, z. B. ein angeschlossenes ZIP-Laufwerk Fehler beim Prüfllesen erzeugen) wird nach der Datenübernahme die Funktion für das Brennen wieder freigegeben.

Eprombrenner EPR

EPR-Info V 1.05

- Blatt 08 -

Kontaktadresse

<http://hardware.freepage.de/amatronik.de>

Email: ingolf.bauer@nexgo.de