EPROMMER

Zum Programmieren von EPROMs, AVR, PIC etc. habe ich nach diversen Einzelgeräten wie c't-Flasher, ELV-EPROMMER etc. auf moderne Universalgeräte für den Hobbyisten umgesattelt.

Der Universalprogrammer Wellon VP-280

Als Nachfolger zum TOP2005 habe ich mir bei ebay für rund 100€ incl. Versand einen Wellon VP-280 geleistet und bin bislang sehr zufrieden mit dem Gerät.

Der Universalprogrammer TOP2005

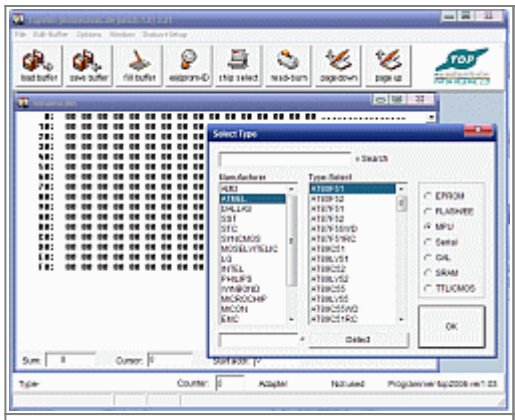
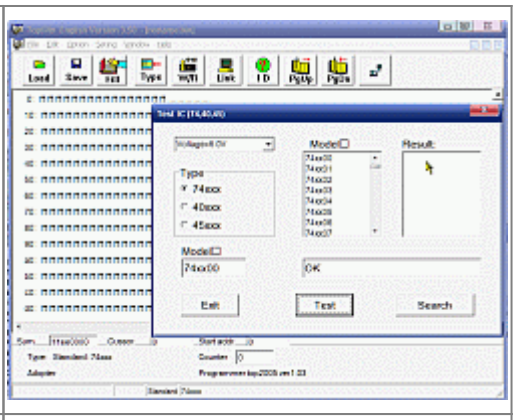
03/09: Der TOP2005 hat sich beim Brennen von 2K-EPROMs verabschiedet. Da nicht nur mir dies passiert ist, kann ich den TOP2005 nur noch eingeschränkt empfehlen.

2006 hatte ich mir ein universelles Programmiergerät vom Typ TOP2005 zugelegt, mit dem ich alle bei mir anfallenden Programmieraufgaben erledigen kann:

- EPROM, EEPROM
- Microcontroller aller Coleur
- SRAM-Tester
- Schaltkreistester (TTL, CMOS) !

Das ganze Gerät gab es recht billig bei ebay (ca. 60€). Angeschlossen wird es am PC über einen USB-Anschluß. Es funktioniert zu meiner vollen Zufriedenheit, lediglich der Strombedarf ist relativ hoch. Hier lohnt sich der Betrieb an einem aktiven USB-Hub, d.h. mit eigenem Netzteil. Schwieriger ist die Suche nach aktueller Software. Folgende Seiten habe ich bislang entdeckt:

- http://members.shaw.ca/topprogrammer/Top2005.html
  Eine Übersicht
- und http://members.shaw.ca/topprogrammer/moreTop2005SupportedList.htm
  eine kurze (englische) Übersicht und die (nicht ganz aktuelle) Liste der derzeit unterstützten Chips.
- die Softwareseite vom Hersteller: http://www.top2048.com/gb/soft.htm
  Die aktuelle Version ist Topwinen10.exe V2.52(English)
- die Version 3.5 vom Hersteller: http://www.top2048.com/gb/soft.htm
  Diese unterstützt ebenfalls den Top2005, auch wenn das nicht mehr auf der Webseite steht.
- eine verbesserte Version: http://www.mmtechnic.de/topwin/topwin.htm
  Diese basiert auf der älteren Version 2.21, ist aber optisch um Längen besser und bedient sich angenehmer.

	
mmtechnik-Version	Version 3.5

Wer mehr aus seinem TOP2005 herausholen will, dem sei die folgende Seite empfohlen: http://openschemes.com/2010/04/29/turning-a-top2005-eprom-programmer-into-a-desktop-test-bench/. Hier gibt es Open-Source-Software (Visual Basic) und viel über den Aufbau des TOP zu lesen.

FLASH-EPROMs mit einer Netzwerkkarte programmieren

Auf http://www.bralug.de/wiki/Eprom_mit_Netzwerkkarte_flashen gibt es einen FLASHer zum Nulltarif: Mit einer Netzwerkkarte, die eine Fassung für einen BOOT-PROM hat, kann mit geeigneter Software auch einfach ein FLASH-EPROM programmiert werden!

From:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/ - **Homecomputer DDR**

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/elektronik/eprommer?rev=1283958416

Last update: **2010/09/07 22:00**