SCP mit GIDE

Heiko Poppe, 2016

Konfiguration:

- Z1013 mit 2x RFL (98h und 58h),
- BWS 32x32/64x32, Adressbereich E800h-EFFFh, I/O-Port 4Xh, monochrom oder Farbe
- GIDE auf 40h mit 64MB DOM.

Grundlage ist der Quelltext des „CP/M-BIOS IG-HC 12/88“ von Rainer Brosig, erweitert mit den GIDE-Routinen. Das CP/M beginnt bei C000h, die Kaltstartadresse ist D600h. Es sind 6 GIDE-Laufwerke mit je 8 MB verfügbar. Der Monitor ist unverändert.

s.a. http://www.robotrontechnik.de/html/forum/thwb/showtopic.php?threadid=14026

Das BIOS enthält eine Routine, die beim Kaltstart des SCP auch den Farb-RAM des BWS löscht und als Farbe Grün auf Schwarz festlegt. Ein monochrom aufgebauter BWS funktioniert damit ebenfalls problemlos.

Ergänzung Februar 2018

Das BIOS liegt jetzt in der Version 1.2 vor. Neu hinzugekommen ist die Ausgabe von Pseudografik wie beim PC1715 mit der Zeichenfolge 1Bh, 5Fh, (Zeichen), hiermit kann jedes beliebige Zeichen aus dem Vorrat des Z1013 ausgegeben werden. Alle anderen Parameter wie Startadresse, GIDE-Unterstützung, usw. sind unverändert geblieben.

Downloads

- SCP64HP Version 1.1
  scp64hp8.zip
- BIOS-Quelltext 1.1
  z1013bios.zip
- SCP64HP Version 1.2
  scp64hp9.zip
- BIOS-Quelltext 1.2
  z1013bios12.zip

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z1013/cpm/gide

Last update: **2018/02/24 19:18**