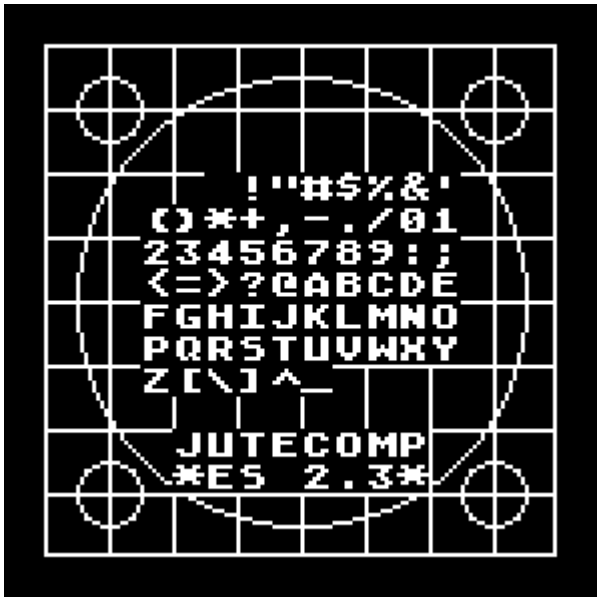
ES 2.3

Ausbaustufe II+ ES2.3

- 128*128 Punkte bzw. 16*16 Zeichen
- 4K-Betriebssystem

Diese Ausbaustufe wurde **nicht** in der Jugend+Technik veröffentlicht. Die komplette Dokumentation zum Umbau der Ausbaustufe I oder II ist in der Dokumentation es_2_3.pdf beschrieben.

Es wird ein zusätzlicher DL299 benötigt, und die Tastatur muss umgebaut werden.



Leider ist keinerlei spezielle Software für das ES2.3 überliefert.
BASIC-Programme für das ES1988 müssen oftmals umgeändert werden (andere Systemroutinen, Tastaturhandling etc.). Auf der anderen Seite können BASIC-Programme vom ES4.0 (Tiny 6k) oft direkt oder mit leichten Anpassungen genutzt werden (Bildschirmauflösung u.a.)

Downloads

- Beschreibung
  es_2_3.pdf
- ROM-Inhalte
  roms.zip
- Quellcode System
  es-quellcode.zip
- Anwendungen
  - Basic-Erweiterung
    baserw.zip
    incl. Testbild-Programm

- Basic-Programme: Mastermind, Tropfen fangen

Bedienung

Das System wird i.W. wie die bekanntere Nachfolger-Version ES4.0 bedient. So werden MP-BASIC-Programme im Editor mit den internen U883-Kürzeln geschrieben und nicht wie im Original lesbar ausgeschrieben.

Für das ES2.3 kann die Basic-Erweiterung zum ES4.0 unverändert genutzt werden. Damit war es möglich, das Testbild-Programm für das ES2.3 anzupassen (s. es23.txt im Download-Paket).

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/tiny/es23

Last update: **2023/09/15 06:34**