

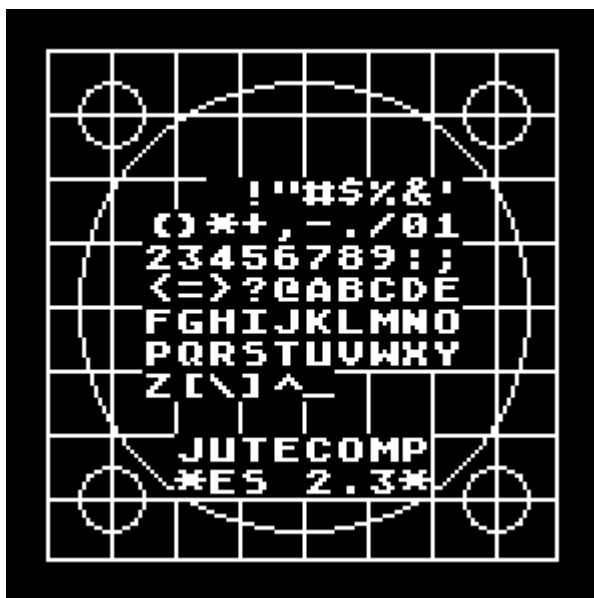
# ES 2.3

## 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.



## Downloads

- Beschreibung
- ROM-Inhalte
- Quellcode System
- Anwendungen

## Bedienung

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

Permanent link:  
<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/tiny/es23?rev=1659595448>

Last update: 2022/08/04 06:44



