2025/11/04 10:33 1/2 Zeichensatz

## Zeichensatz

Der Z1013 verwendet einen 8×8-Pixel-Zeichensatz. Dieser entspricht dem des Z9001, zusätzlich erweitert um Schachfiguren im Bereich 00h..1Fh (dieser Bereich ist beim Z9001 leer).

Mit der Peters-Platine bekommt man auch die Möglichkeit zur Umschaltung des Zeichengenerators. Es bietet sich an, auf den originalen ZG-PROM eine Fassung aufzulöten. In einem 4K-Eprom kann man 2 beliebige eigene Zeichesätze unterbringen, ein 2K-EPROM reicht für einen zusätzlichen Zeichensatz.

Von der Peters-Platine werden die beiden Steuersignale auf die CS-Eingänge von originalem und zusätzlichen EPROM gelegt. Bei einem 4K-Eprom wird der originale ZG-PROM abgeschaltet und das Steuersignal kommt auf Adressleitung A11.

Umbau s.a. umschaltbarer zeichengenerator am z 1013

Es gibt verschiedene Zeichensätze, die als zweiter Zeichensatz am Z1013 genutzt werden können. Sinnvoll ist i.allg. der originale Zeichensatz **zg\_1013\_orig** und alternativ der IBM-Zeichensatz **ibm zg din** für CP/M und Textverarbeitung.

Ausgefallenere Zeichensätze findet man bei http://kofler.dot.at/c64/font\_01.html. Die Zeichensätze des C64 sind ebenfalls 8×8 Pixel und lassen sich leicht an den Z1013 anpassen.

## **Download**

• z1013 zg.zip

## Vorschau



zg 1013 orig, ibm zg din, zg-incom, zg m uml inv, zgorig breit

Zur Bearbeitung von 8×8-Fonts nutze ich das freie Windows-Programm Pixelfont (http://www.min.at/prinz/software/pixelfont/)

From:

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

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z1013/erweiterungen/zeichensatz?rev=1319448471

Last update: 2011/10/24 09:27

