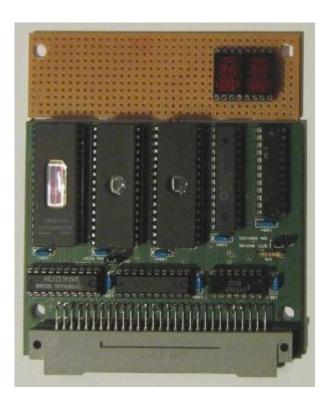
2025/12/01 20:18 1/3 Mega-Modul

## Das Mega-Modul



Das Mega-Modul wurde ursprünglich von A. Schön für den Z9001 entwickelt → megamodul.

Speicherbereich:	C000h-E7FFh
Ports:	0FFh (out Banknr.)
Speicher:	256 x 10K = 2,5 MByte

Ds Modul besteht aus 256 Speicherbänken von je 10K. Immer eine Speicherbank liegt aktiv im Speicherbereich des Prozessors von C000h-E7FFh. Die jeweils aktive Bank wird durch Ausgabe der Banknummer auf Port FFh eingestellt (nur schreibender Zugriff).

Nach Reset ist Bank 00h aktiv. In dieser Bank liegt das Hauptprogramm des Moduls.

## **Alpha-Version**

Für erste Tests (im Emulator JKCEMU) habe ich eine Headerdisk-kompatible Software geschrieben. Im ROM liegen die Programme einfach als Z80-Files direkt hintereinander.

Start:

## # J C000

Das kopiert die Headerdisk-Software nach BC00h-BFFFh und kopiert die Befehle für den Zusatzmonitor. Folgene Zusatzkommandos stehen jetzt zur Verfügung:

@F (FILES) - Anzeige der Files auf dem aktuellen Disk

Mit STOP wird die Anzeige unterbrochen, jede andere Taste blättert weiter

**@R (READ)** - laden File entsprechend abgefragter Filenummer mit Autostart bei Typ=C vom aktuellen Disk

@RRR - wie @R, aber Autostartverbot

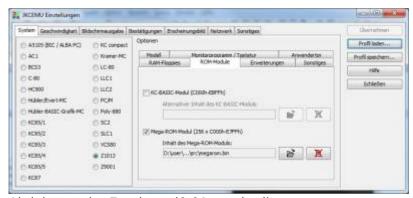
@RN - wie @R, aber nach Name+Typ vom aktuellen Disk

@RNN - wie @RN, aber Autostartverbot

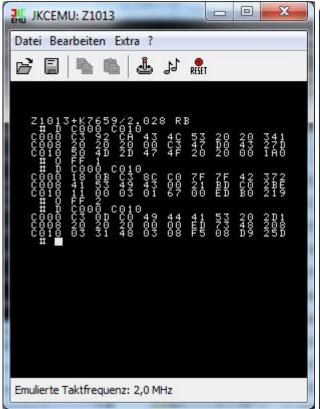
@R aadr - auf aadr vom aktuellen Disk verschoben laden

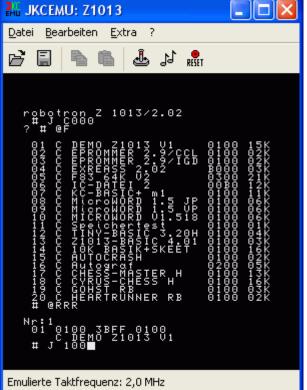
## **Download**

• jkcemu.jar gepatchte Version JKCEMU 0.81+Megamodul, 17.9.11



Aktivierung im Emulator (0.81 patched)





2025/12/01 20:18 3/3 Mega-Modul

From:

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

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z1013/module/megamodul?rev=1316273199

Last update: 2011/09/17 15:26

