

Module und Erweiterungen von Robotron produziert o. entwickelt

Farbzusatz

Bezeichnung	Farbzusatz
Nummer	1.40.690016.4
Preis	



Der Farbzusatz (vergleichbar mit einer SCART-Buchse) musste von einer Fachwerkstatt in den Fernseher eingebaut und mit dem konkreten Z9001 abgeglichen werden, ehe eine Farbdarstellung von Z9001 aus möglich war.

[ergaenzungssatz_farbe.pdf](#)

Plottermodul

Bezeichnung	Plottermodul TU Karl-Marx-Stadt
Nummer	1.40.690033.2
Preis	174,- M +20,88 M Großhandelssp. nach der Wende (12.2.90)

Besitzer: (as)



Das modernste Plotter-Modul mit den ROMs BM600 und BM608. 100% kompatibel zum Modul mit

M0112

Interface robotron S0012

Bezeichnung	Interface robotron S0012
Nummer	
Preis	

Besitzer: (as)



Ein V24 ↔ Centronics-Wandler

4K-statischer RAM

Bezeichnung	4K-statischer RAM mit Batteriepufferung
Nummer	
Preis	

Besitzer: (as)



vorgestellt und beschrieben in mp 02/88, Unterlagen gibt's bei U. Zander

Netzwerk-Master

Bezeichnung	Netzwerk-Master
Nummer	
Preis	

Bilder von robotrontechnik.de



Das Modul entspricht dem Slave-Modul. Zusätzlich ist ein Taktgenerator mit B555 enthalten. Leider ist über den Verbleib des Moduls und weitere Software nichts bekannt. Ein paar Infos zum Netzwerk NETZ 2 gibt es auf robotrontechnik.de

Netzwerk-Slave

Bezeichnung	Netzwerk-Slave
Nummer	
Preis	

Besitzer: (as)



|ROM-Inhalt

Das Modul sieht ähnlich aus wie das Druckermodul und scheint auch von Robotron zu stammen (Nachnutzung?). Ein paar Infos zum Netzwerk NETZ 2 gibt es auf robotrontechnik.de und bei U.Zander

IFSS-Modul

Bezeichnung	IFSS-Modul
Nummer	
Preis	

Besitzer: (vh)



IFSS-Modul von robotron, kurz beschrieben im [Nutzerkatalog1](#), der ROM enthält die Programme IFSSA1 und IFSSA3.

Musikadapter

Bezeichnung	Musikadapter
Nummer	
Preis	

Nachbau vp



3stimmige Soundausgabe über den Kassettenrecorder, Entwicklung von Robotron. Schaltung gibt's bei [U. Zander](#)

[Hörbeispiel](#) (Bruder Jakob, 3stimmig)

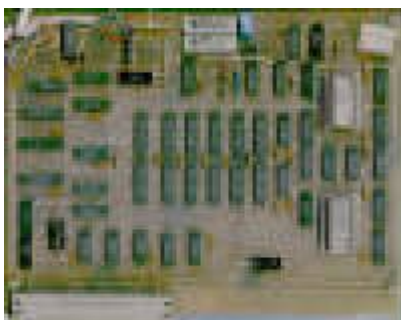
[musikadapter.zip](#) Unterlagen

Grafikzusatz

Bezeichnung	Musikadapter
Nummer	1.40.690035.7
Preis	

s. Extra Seite [Grafikzusatz](#)

Der Grafikzusatz wurde nicht von Robotron vertrieben, nur als Nachnutzung. Die Unterlagen gibt es auf den Seiten von U. Zander.



Der Grafiktreiber GRAF.COM zum Grafikzusatz unterstützt auch die Kleinplotter XY4131 bzw. XY4140; der Treiber GRPLOT.COM ist dann nicht nötig. Außerdem habe ich das Testprogramm GRTEST.COM disassembliert. Für CP/M gibts auch eine angepasste Variante von mir!

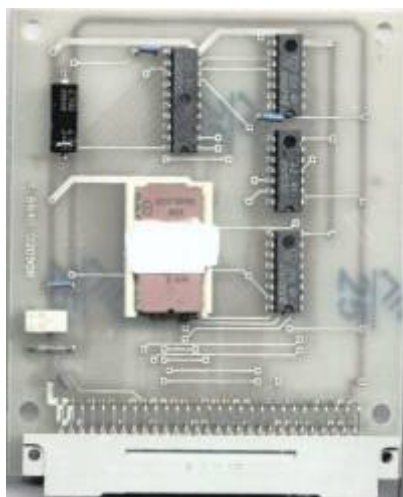
Diskettenstation

Bezeichnung	Diskettenstation
Nummer	
Preis	

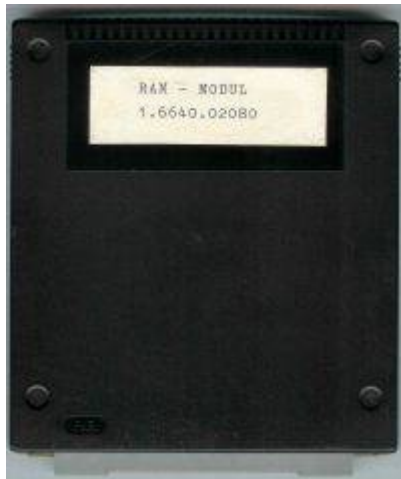
„Diskettenstation“ s. CP/M

besteht aus 3 Modulen schaltbarer ROM, 64K-RAM-Modul, Floppy-Modulsowie dem Diskettenbeistellgerät. Die Module gab es nur als Nachnutzung, keine Produktion (?). Beschreibung etc. s. U. Zander.

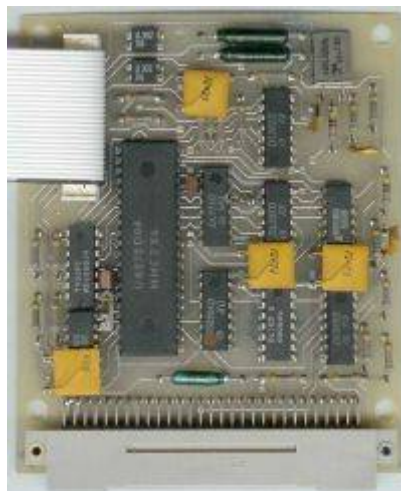
Bezeichnung	BOOT-ROM
Nummer	1.6640.01090
Preis	



Bezeichnung	64K-RAM
Nummer	1.6640.01080
Preis	



Bezeichnung	Floppy-Disk-Modul
Nummer	1.6640.0100
Preis	



Bezeichnung	Diskettenbeistellgerät
Nummer	1.6640
Preis	

Eprom-Programmier-Modul, Entwicklungsversion

Bezeichnung	Eprom-Programmier-Modul
Nummer	
Preis	

Besitzer (as)



Eine Urversion des Eprom-Programmier-Moduls. Im Gegensatz zur finalen Version hat dieses Exemplar nur 1 Spannungsregler-IC.

From:

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

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/module_sonstige2?rev=1539777229

Last update: **2018/10/17 11:53**

