2025/11/02 03:23 1/5 weitere Module

weitere Module

weitere Module für den Z 9001

Neben den offiziellen Modulen gibt es eine ganze Reihe weiterer Module für den Z9001. Aufgrund der Fast-Kompatibilität zum K1520-Bus können mit einem Adapter auch originale K1520-Platinen (mit einem Busstecker) betrieben werden, auch die Module des Z1013 arbeiten prinzipiell am Z9001 (und umgekehrt).

Hier werden Module vorgestellt, die industriell produziert oder zumindest vorgefertigt wurden, so dass sie einen größeren Bekanntheitsgrad erlangt haben dürften. Dennoch bin ich über Hinweise aller Art dankbar!

| Module und Erweiterungen von Robotron produziert o. entwickelt | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 690016.4 Farbzusatz | Address of the second | | | 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 | | | |
| 690033.2 Plottermodul TU Karl-Marx-Stadt (as) | Furthering these with Earl-Nam Stad Service and Stade Colombia Service and Stade Colombia Name of the Stade Colombia | | | Das modernste Plotter-Modul mit den ROMs BM600 und BM608. 100% kompatibel zum Modul mit M0112 Preis 174,- M +20,88 M Großhandelssp. nach der Wende (12.2.90) | | | |
| Interface robotron S0012 (as) | | | | Ein V24 ↔ Centronics-Wandler | | | |
| 4K-statischer RAM mit Batteriepufferung (as) | | STATE OF THE PARTY | | vorgestellt und beschrieben in mp 02/88, Unterlagen gibt's bei U. Zander | | | |
| Netzwerk-Master (Bilder von robotrontechnik.de) | | NETZ -MASTER - | | 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 | | | |

| IFSS-Modul (vh) IFSS-Modul von robotroi beschrieben im Nutzerk der ROM enthält die ProlifsSA1 und IFSSA3 Stimmige Soundausga Kassettenrecorder, Entwarder (Nachbau vp) Musikadapter (Nachbau vp) Hörbeispiel (Bruder Jako | |
|--|--|
| Musikadapter (Nachbau vp) Kassettenrecorder, Entv Robotron. Schaltung gik Zander Hörbeispiel (Bruder Jako | katalog1, |
| 3stimmig) | wicklung von bt's bei U. |
| wurde nicht von Robotron vertrieben, nur als Nachnutzung wurde nicht von Robotron vertrieben, nur als Nachnutzung wurde nicht von Robotron die Unterlagen gibt es auf den Seiten von U. Zander. Der Grafiktreiber GRAF. Grafikzusatz unterstützt Kleinplotter XY4131 bzw. der Treiber GRPLOT.COI nicht nötig. Außerdem Machnutzung disassembliert. Für CP/Neine angepasste Varian | et auch die w. XY4140; M ist dann habe ich das COM M gibts auch |
| "Diskettenstation" s. CP/M-Seite BOOT-ROM G4K-RAM Schaltbarer ROM, 64K-R Floppy-Modul. Die Modu nur als Nachnutzung, ke Produktion. Beschreibur Zander.ROM-Modul 1.6640.0108 Floppy-Disk-Modul 1.666 Diskettenbeistellgerät 1 | ule gab es eine ng etc. s. U. 640.01090 80 640.0100 |
| Eprom-Programmier-Modul Entwicklungsversion Eine Urversion des Epro Programmier-Moduls, B Im Gegensatz zur finale hat dieses Exemplar nu Spannungsregler-IC andere Module/Erweiterungen | Besitzer A.S. en Version |

Last update: 2018/10/17 11:53

2025/11/02 03:23 3/5 weitere Module

| Rossendorf-CP/M-Module, s. CP/M-Seite | EPROM SCHALIBAR CHI GRI GRI ZIV ROMERICOP | 64 K DRAM CPM NIRO ORE 2TK TOSSCHOOLE | PLOPPY-DESK-CUTHL CAN 1950 DEF 2014 ROSSENCES | entwickelt von Dr. Schwarzenberg, ZfK Rossendorf Bilder gibt's auch bei robotrontechnik.de |
|--|---|--|---|--|
| ROM/RAM-Modul-Umbau (as) | | | | der zweite Steckplatz des ROM- Moduls enthält einen SRAM 6516 und ist damit beschreibbar. Der nötige Hardwareumbau beschränkt sich darauf, an den beiden Datentreibern 8216 die vier Ausgänge DOODO3 auf die Eingänge DIODI3 zu legen. Die Pin 15 (DIEN) werden über einen freien Negator des DL004 mit X1:8 (WR) verbunden, Außerdem geht das WR- Signal X1:8 direkt an die ROM- Steckplätze Pin 21 anstelle +5V. |
| Schalt-ROM-Modul | | | | mit diesem Umbau wird ein ROM- Modul kompatibel zum BOOT-Modul der CP/M-Module. Der Aufwand beschränkt sich auf einen DL074. |
| 192K-Modul von Lutz Elßner | | A VO E Byrke MARKETMON-models in the leaves of the Committee and t | | Ein Universal-RAM-ROM-Modul, 80k RAM, 112K ROM, ersetzt 2 RAM- Module und alle ROM-Module (BASIC, ASM, IDAS,) gleichzeitig s. Extra-Seite |
| IFSS-Modul | | COLUMN PROPERTY OF THE PROPERT | | Umbau eines Drucker-Moduls 1.40.690025.2 auf eine IFSS- Schnittstelle |
| 16K-ROM (as) | | | | im Prinzip ein um 3x2K auf 16K erweitertes ROM-Modul |

Last update: 2018/10/17 11:53

ist anders bestückt als aktuelle

Versionen!

2025/11/02 03:23 5/5 weitere Module

Wer noch andere oder die fehlenden Module hat, möge sich bitte mit mir in Verbindung setzen.

Modulbesitzer: Volker Pohlers, Alexander Schön (as), Volker Hanefeld (vh), Ulrich Zander (uz)

From:

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

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/module_sonstige

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

