Module robotron

Module und Zubehör des VEB Robotron

Im Laufe der Jahre 1984-89 sind diverse Module zur Erweiterung des Z9001 im VEB Robotron entwickelt und produziert worden. **Einen Großteil der techn. Unterlagen zu diesen Modulen wie Stromlaufpläne und Leiterplatten sind bei Ulrich Zander zu finden**. Die ROMS sind komplett im Archiv modulroms.zip gepackt. Nichtproduzierte robotron-Modul sind auf der anderen weitere_module finden.

1.40.690001.0 Basic-Modul 85: EPROMs M507-M511			Alte ROM-Leiterplatte (Typ A)	EVP: 785,-M
1.40.690001.0 Basic-Modul 86: ROM BM600 und EPROM M511			Das gleiche Basic wie Basic-Modul 85. Einzige Änderung: Meldung mit 'memory end:' statt 'memory size:', s. a. Versionen	EVP: 785,-M
1.40.690002.7 ROM-Modul			Es gibt zwei Versionen der Leiterplatte: alt (Typ A, Seriennummer bis 870.000) und mit Brücke für Abschaltung des internen ROMs des KC87 (Typ B, Seriennummer ab 870.000). Auf meinem Exemplar habe ich einen Simetoschiebeschalter anstelle dieser festen Brücke eingebaut. Auf den EPROMs sind EMON und mein Eprommer des CC Leipzig.	EVP: 310,-M
1.40.690003.5 RAM-Modul 16KByte			16K-Speichererweiterung, hier eingestellt auf den Speicherbereich 4000-7FFF	EVP: 618,-M
1.40.690004.3 musikmodul	wurde nie produziert	?	→ s. Extraseite musikmodul	?

1.40.690006.8 Drucker-Modul (f. K6303 = Thermodrucker TD40)→ Drucken			Die Druckermodule unterscheiden sich nur im PROM und dem Steckverbinder, nicht in der Hardware. enthält EPROM M506 Dokumentation Dieses Modul hat eine andere Leiterplatte als die Nachfolgemodule!!	IAP: 422,- M ?
1.40.690009.2 ADU-Modul			Dokumentation	EVP: 662,- M ?
1.40.690010.7 E/A-Modul			Dokumentation Die beiden (weiblichen) Anschlußbuchsen entsprechen der E/A-Buchse des Grundgeräts. Allerdings fehlen +5V (A5) und natürlich die CTC-Anschlüsse (C1, C5)	EVP: 400,- M ?
1.40.690020.3 IDAS-Modul: EPROMS M002-M006			Neue ROM-Leiterplatte (mit Abschaltmöglichkeit für KC 87)Im IDAS-Modul enthalten ist auch die Software für das Programmier-Modul.	EVP: 755,- M
1.40.690021.1 Schreibmaschinen-Modul für S6005, Version ab III 87→ Drucken			ROM U2616D45 BM116: enthält Programme V24A1, V24A2, V24A3. Doku bei U. Zander Hinweis: Dieses Modul wurde von mir auf eine vollständige V24-Schnittstelle umgebaut (s. Drucken), außerdem habe ich einen Thermodrucker K6304 angeschlossen. Der ROM ist abgeschaltet.	EVP: 685,- M ?
1.40.690022.8 EDIT/ASM-Modul			Besitz A.S. Hinweis: Das Modul sieht aus wie ein BASIC-86-Modul. Die LP ist stark verlötet. Vermutlich ist dies ein Nachbau. Das Gehäuse ist aber echt.	EVP: 368,- M

1.40.690023.6 Programmier-Modul			Zum Programmiermodul gab es den EPROM M502 mit der Brennsoftware dazu. (zu sockeln im ROM-Modul für Adresse A000 bzw. E000)Dokumentation, Sourcecode	EVP: 368,- M
1.40.690025.2 Drucker-Modul (f. K6311/12), Version bis III 87→ Drucken			ROM U2616D45 BM112, auch ROM M013Die Druckermodule unterscheiden sich nur im PROM und dem Steckverbinder, nicht in der HardwareDokumentation (alt, bis II 87) Dokumentation neu → U.Zander	IAP: 422,- M ?
1.40.690032.4 Spracheingabe-Modul→ spracheingabe			Das Spracheingabemodul stammt direkt aus dem Entwicklernachlass. Dokumentation	IAP: 343,- M ?
1.40.690033.2 Plotter-Grafik-Modul: PROM BM600 und EPROM M112			Das Basic-Modul mit den Erweiterungen für den Plotter XY3130 oder das Vollgrafikmodul.	IAP: 174,- M
1.40.690017.2 Adapter-Stecker		?	Ein Adapter für den User-Port	EVP: 68,- M
1.40.535745.6 =1.40.690007.6 Spielhebelsatz→ Joysticks		?	Den gibt in zwei Varianten: 1 x pro Packung (grauer Knopf) und 1 X Doppel pro Packung, leicht anderes Design (roter Feuerknopf).	EVP: 130,- M
1.40.690019.7 Spielhebel-Adapter→ Joysticks		**Wer hat das?**	zum Anschluss von 2 Spielhebeln an die Farbvariante (hier ist nur noch 1 Spielhebelanschluss frei, der zweite ist zum Farbausgang umfunktioniert)	??
1.40.690018.0 Zugentlastung		?	Die Zugentlastung wird links am Gehäuse im Modulschacht befestigt und bändigt die Kabel der diversen Erweiterungsmodule.	EVP: 6,25 M

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

Tip: Die komischen Rillen auf den Druckermodul-Gehäusen stammen von Weichmachern im Kabel. Deshalb sollten die Original-Kabel ersetzt werden oder in der Sammlung immer in eine extra

Plastetüte gesteckt werden.Vielen Dank an Lutz Elßner für das Sprachausgabemodul. Von Alexander Schön stammen die Bilder zum ADU-, EA- und Druckermodul 06.8 und zu den Joysticks und zur Zugentlastung.

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/module_robotron?rev=1285005124

Last update: **2010/09/19 22:00**