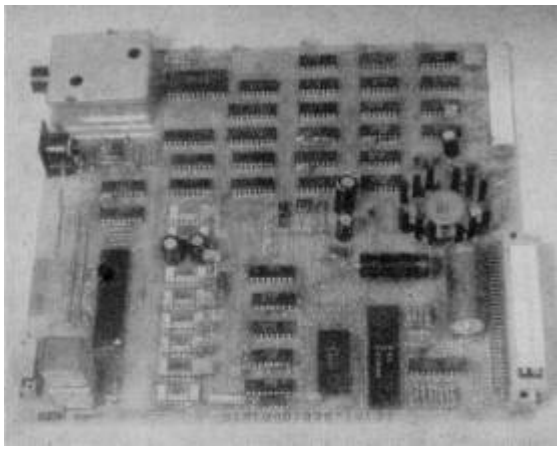
practic 2/87, S. 54

Mikrorechnerbausatz Z 1013\\ Technische Daten - Bezug - Erweiterungen



Im Rahmen der Konsumguterproduktion wird seit November 1985 vom VEB Robotron-Elektronik Riesa ein Mikrorechnerbausatz hergestellt.

Trotz der Bezeichnung Bausatz„ erhÃ¤lt der Kaufer einen **funktionstÃ¼chtigen Mikrorechner auf der Basis U 880** mit allen zur Bedienung notwendigen Funktionseinheiten. Er besteht aus einer bestÃ¼ckten und geprÃ¼ften Leiterplatte, einer Folienflachtastatur (32 Tasten) und einer umfangreichen Dokumentation. Auf 200 Seiten (A5) werden Grundlagen des Aufbaus, der Wirkungsweise, der Bedienung und Nutzung sowie mehrere Programme in Maschinencode und Basic geboten

Der Anwender benÃ¶tigt auÃer dem Z 1013 einen **externen Netztrafo** (12V, 1 A), und ein handelsÃ¼bliches **SchwarzweiÃ-FernsehgerÃ¤t.** Nach dem AnlÃ¶ten der **mitgelieferten Folienflachtastatur** kÃ¶nnen die ersten Versuche gestartet werden.

Die Dokumentation enthalt dazu Beispiele, um die Monitorkom-mandos trainieren zu kÃ¶nnen. Das dazu notwendige Betriebssystem ist in 2 KByte ROM gespeichert.

In der Grundausbaustufe stehen **16 KByte mit dynamischen RAM** zur VerfÃ¼gung.

Ein **2,7 KByte BASIC-Interpreter** wird im Maschinencode-Listing angegeben. Mit ihm sind die angegebenen Beispielprogramme ausfÃ¼hrbar.

Damit nicht jedesmal alle Programme neu eingetippt werden mÃ¼ssen, besteht die MÃ¶glichkeit, mit einem Kassetten- oder SpulentonbandgerÃ¤t Ã¼ber das vorhandene **Magnetbandinterface** zu laden und auszulagern. Der verwendete **Zeichengenerator** ist kompatibel zum KC 85/1. ZusÃ¤tzlich enthÃ¤lt er noch Schachfiguren. Es stehen damit 96 Ziffern, Buchstaben und Sonderzeichen und 146 Blockgrafikzeichen zur VerfÃ¼gung.

Das erzeugte **Fernsehbild** (Kanal 3) besteht aus 32 Zeilen mit max. 32 Zeichen je Zeile. Zur Zeit wird der Z 1013 mit 1 MHz **Taktfrequenz** ausgeliefert. DemnÃ¤chst wird auch fÃ¼r den BevÃ¶lkerungsbedarf auf 2 MHz wie bei der Industrievariante Ã¼bergegangen. Vom VEB Robotron-Vertrieb werden Magnetbandkassetten mit den Programmen aus dem Begleitmaterial zum Z 1013

und mit einem 10,5K BASIC-Interpreter vorbereitet. Nach Erscheinen informieren wir ausfÃ¼hrlicher. Der **Bezug** des Mikrorechnerbausatzes kann im Moment nur Ã¼ber das FachgeschÃ¤ft fÃ¼r Heimelektronik“ des VEB Robotron-Vertrieb Erfurt erfolgen. Interessenten werden gebeten, sich mit einer Antwortpostkarte an das

Robotron-FachgeschÃ¤ft fÃ¼r Heimelektronik
Juri-Gagarin-Ring 25
Erfurt
5020

zu wenden.

Sie erhalten dann eine BestÃ¤tigung ihrer unverbindlichen Vormerkung fÃ¼r die Bestellung. Nach z. Z. lÃ¤ngerem Warten werden die Kunden mit einer vorgedruckten Postkarte aufgefordert, ihr GerÃ¤t in Erfurt persÃ¶nlich abzuholen. Nachnahmeversand ist nur in AusnahmefÃ¤llen mÃ¶glich. Die **VorfÃ¼hrung des GerÃ¤tes** in Erfurt beim Kauf ist mit einer kurzen Einweisung verbunden. Erfahrungen zeigen, daÃ dadurch ein groÃer Teil der ersten Hindernisse und StÃ¶rquellen ausgeschlossen wird.

Gesellschaftliche BedarfstrÃ¤ger bestellen beim Hersteller VEB Robotron-Elektronik, Pausitzer Str. 60, Riesa, 8400, mit Wirtschaftsvertrag.

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z1013/literatur/practic-87-2-1?rev=1280309933

Last update: **2010/07/27 22:00**