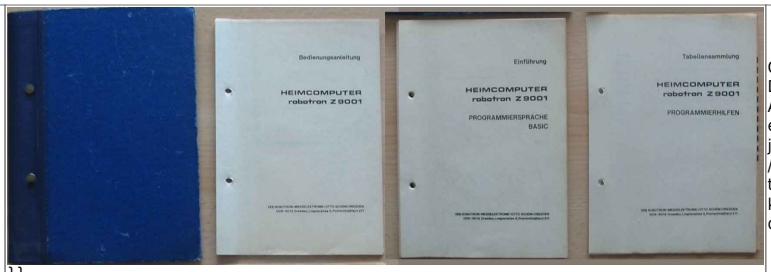
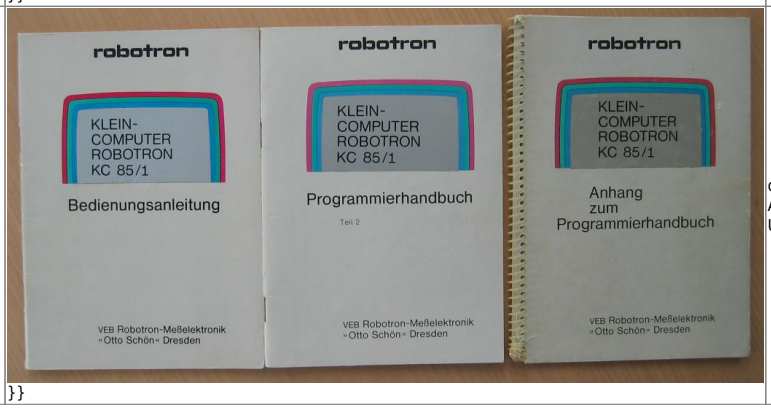
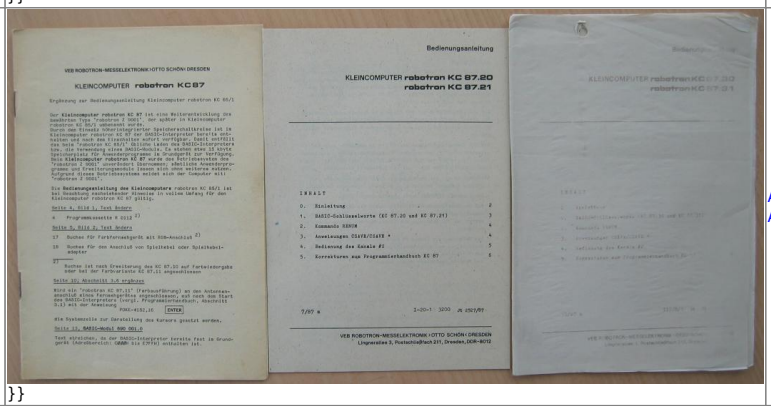
z9001_doku_robotron.htm

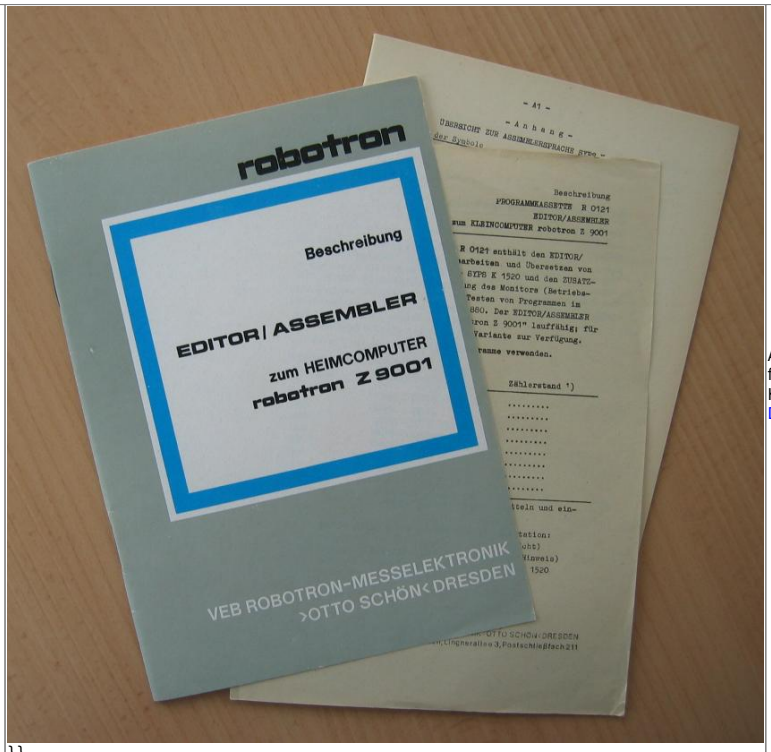
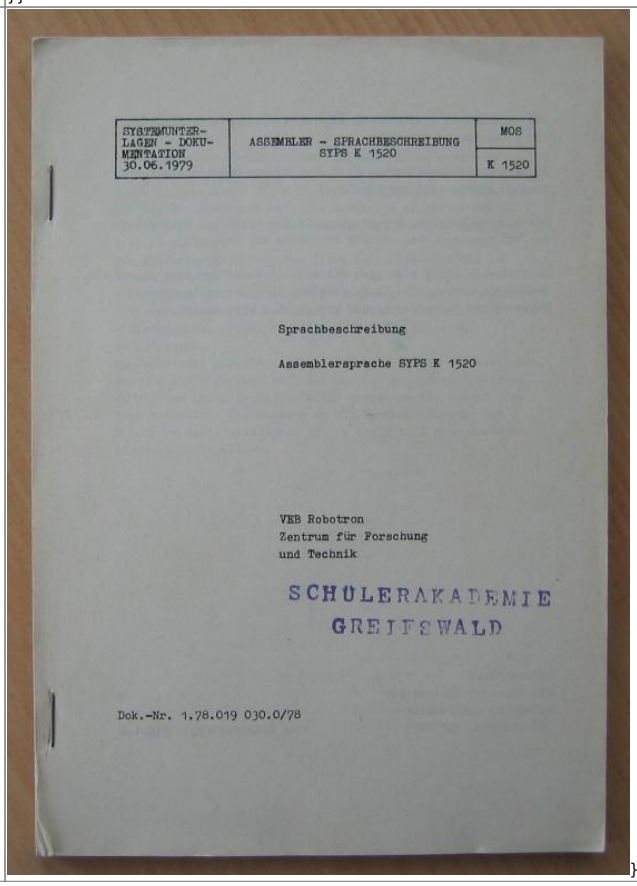
Dokumentationen des VEB Robotron

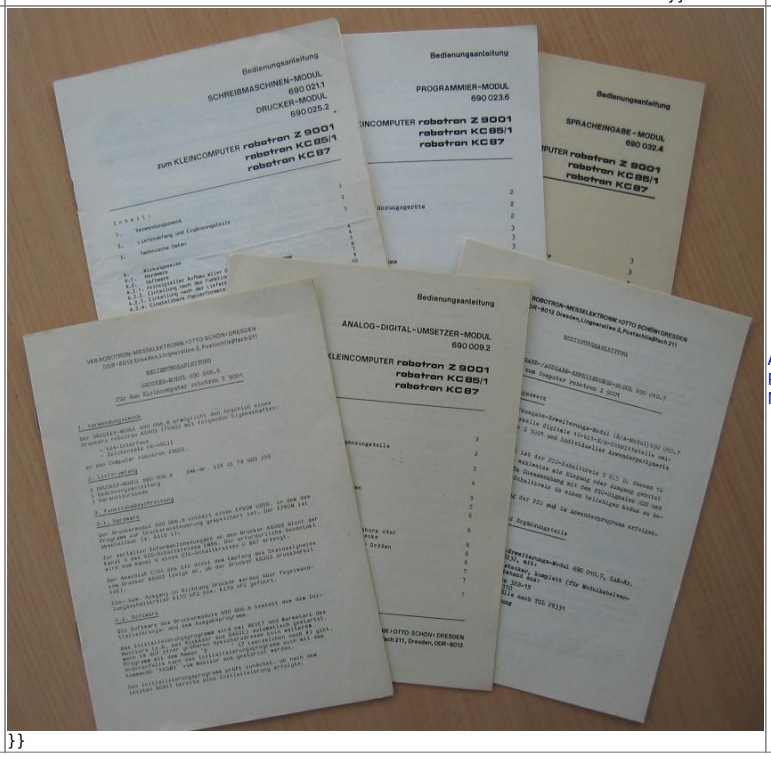
Zu allen Geräten, Modulen und Kassetten gab es natürlich auch Dokumentationen. Da ich davon bisher kaum Bilder im WWW entdecken konnte, gibt es hier wohl erstmals eine Übersicht über die Dokumentationen zum Z9001.Die Handbuchsätze sind leider nicht alle vollständig; es sollte immer die Bedienungsanleitung, das Programmierhandbuch (evtl. in 2 Teilen) und den Anahang zum Programmierhandbuch geben.

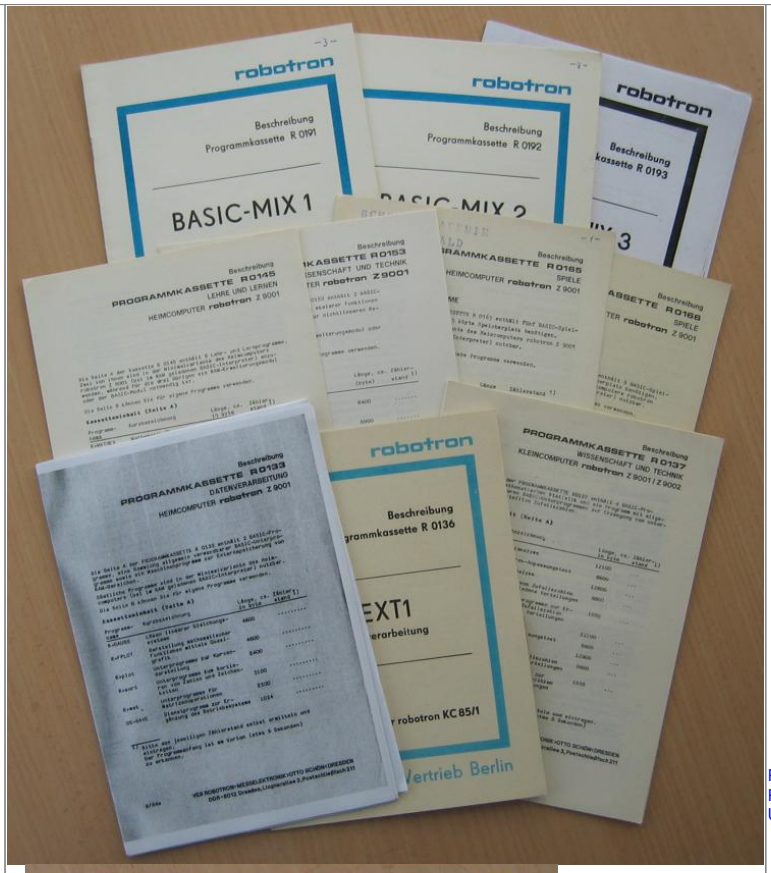
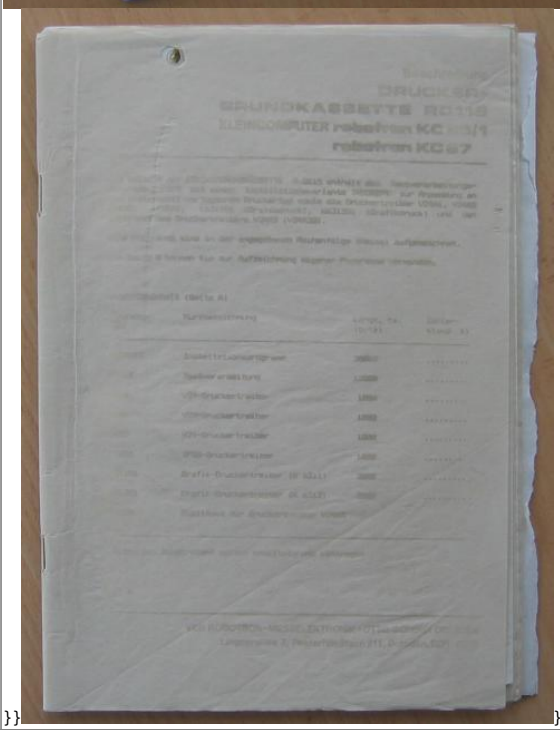
Anleitung Z9001 1984 (von Alexander Schön)	 }}	Offenbar ein sehr frühes Exemplar der Dokumentation. Alle Handbücher sind in der Mappe eingebunden. Bedienungsanleitung: 8/84 jt 2003/85 III/8/1 416 + samt&#65533; Ergänzungs-/Korrekturblatt 10/84; die restl. Handbücher tragen ebenfalls das Datum 8/84 und kommen ebenfalls mit Korrekturblättern daher
Handbuchsatz Z9001	 }}	Bedienungsanleitung fehlt; &/85a Jt 2234/85 und Jt 2235/85; Anhang mit Basic-Übersicht-Faltblatt, AG 706/HB/27/86
Handbuchsatz KC85/1	 }}	die gleichen Hefte wie oben; nur mit Aufklebern „KC85/1“ und Hinweisblatt zur Umbenennung. Anderer Anhang!

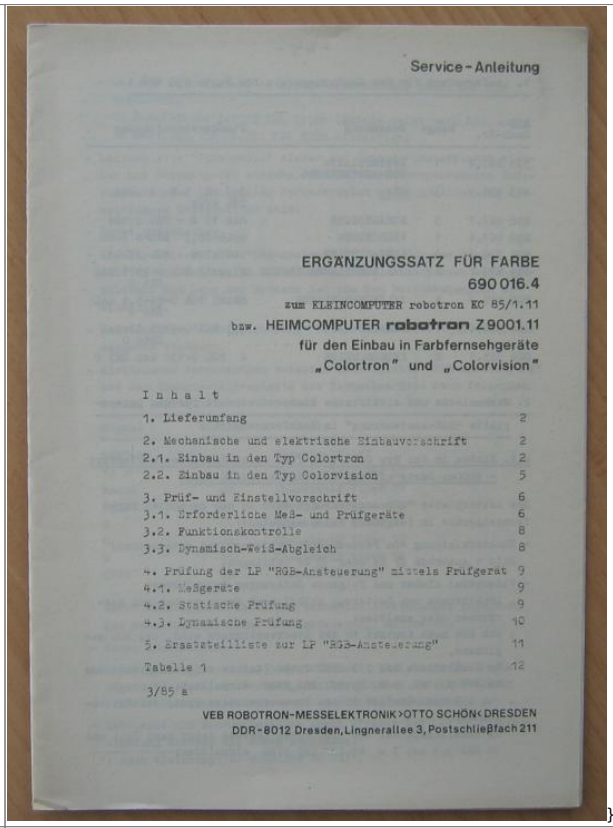
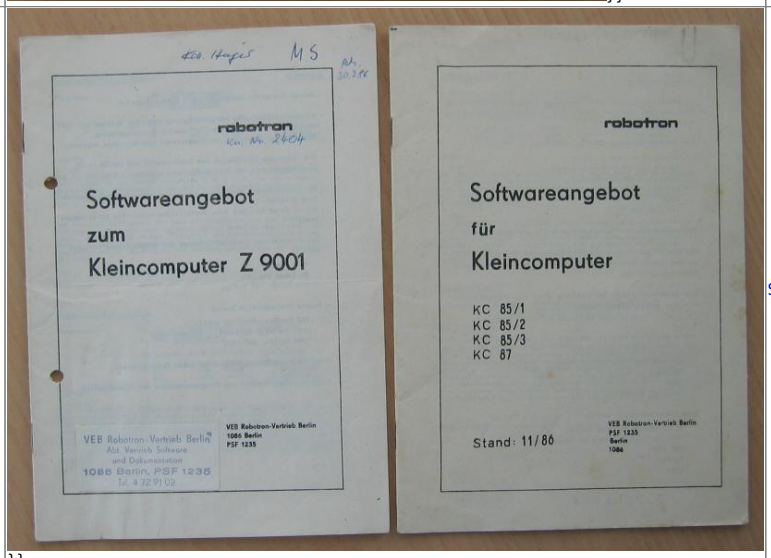
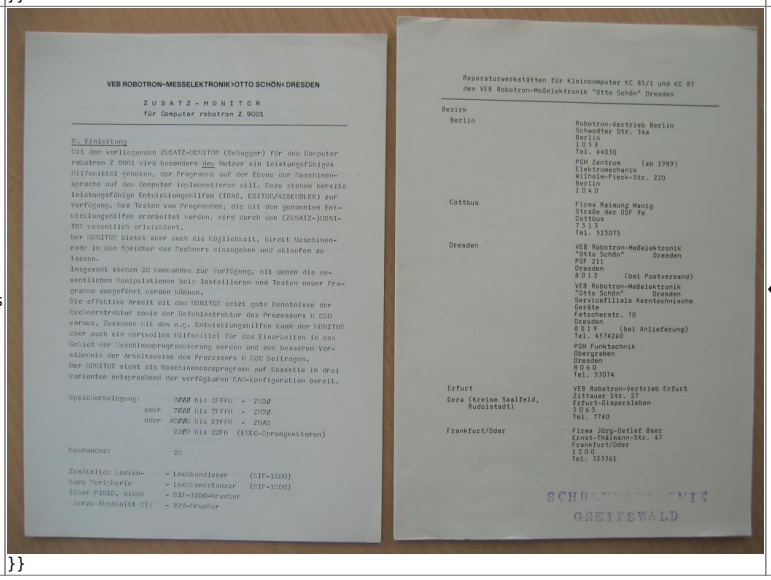
Handbuchsatz KC87.1x	 }}	Überarbeiteter Handbuchsatz, im Text steht KC 87. lt 615/87. Anhang fast wie bei KC85/1, Anhang E ist aber anders.
Handbuchsatz KC87.2x	 }}	wie oben; nur andere Deckblätter; zusätzlich Beiblatt KC87.20 Download bei U.Zander
Ergänzungen zur Bedienungsanleitung bei den KC87-Varianten	 }}	Anleitung_KC87, Anleitung_KC87_2x, Anleitung_KC87_3x

Beschreibung Betriebssystem und Betriebssystemlisting	 }}	Betriebsystem OS Version 1.2, AG 706/HB/21/86; incl. 3 Blatt Stromlaufpläne Z9001 Download bei U.Zander
Anleitung IDAS (Kassette + Modul)	 }}	Ii. 8/86b, für Kassettenversion und Modulversion, re. Version 3/86b für Kassette mit Beiblatt III-11-24 Jt 1003/89 für Modulversion. Anhänge: Kurzbeschreibung SYPS K1520, Zusatzmonitor Download bei U.Zander

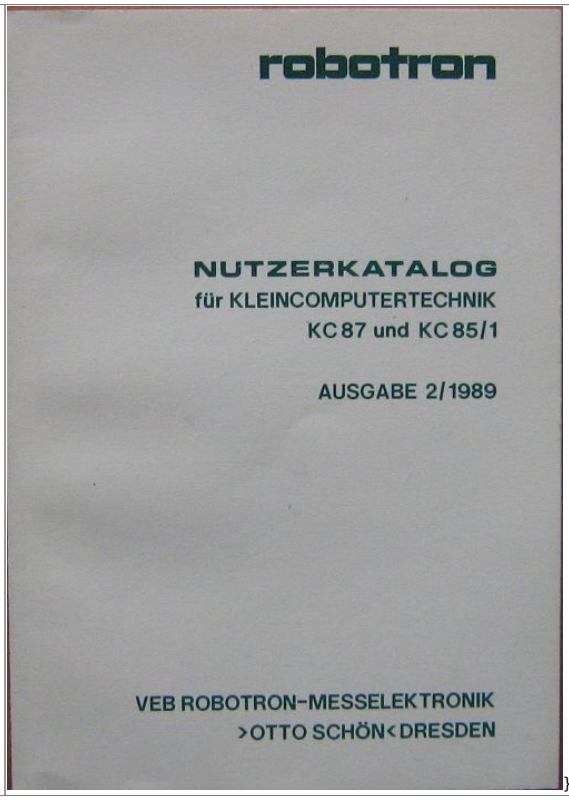
Anleitung ASM (Kassette)	 }}	Ausgabe 6/85b Jt 2235/85, mit Beiblatt 7/85a für Kassetteninhalt. Anhang Kurzbeschreibung SYPS K1520 als Beilage Download bei U.Zander
Beschreibung Assemblersprache SYPS K1520	 }}	Separat zu beziehende Sprachbeschreibung der Assemblersprache SYPS K 1520

VEB Robotron. „BASIC-Anwenderprogramme und Hinweise zum Kleincomputer robotron KC 85/1 und KC 87“	}}	entstand nach dem „Fest des Lernens“, Berlin 1986, unter Federführung von Dr. Gert Keller und bietet auf 87 Seiten Programmdokumentationen und Programmierhinweise zu Basic, Plotter und Assembler
Anleitungen zu den Modulen	}}	ADU-Modul, Drucker-Modul8, EA-Modul, Programmier-Modul, Spracheingabe-ModulSchreibmaschinenmodul s. U.Zander

Anleitungen zu den Kassetten	 	R0133 , R0136, R0137, R0145, R0152, R0153, R0165, R0166, R0191, R0192, R0193R0115 s. U.Zander

Ergänzungssatz für Farbe 690016.4	 Service-Anleitung ERGÄNZUNGSSATZ FÜR FARBE 690 016.4 zum KLEINCOMPUTER robotron KC 85/1.11 bzw. HEIMCOMPUTER robotron Z 9001.11 für den Einbau in Farbfernsehgeräte „Colortron" und „Colorvision" Inhalt 1. Lieferumfang 2 2. Mechanische und elektrische Einbauvorschrift 2 2.1. Einbau in den Typ Colortron 2 2.2. Einbau in den Typ Colorvision 5 3. Prüf- und Einstellvorschrift 6 3.1. Erforderliche Meß- und Prüfgeräte 6 3.2. Funktionskontrolle 8 3.3. Dynamisch-Weiß-Abgleich 8 4. Prüfung der LP "RGB-Ansteuerung" mittels Prüfgerät 9 4.1. Meßgeräte 9 4.2. Statische Prüfung 9 4.3. Dynamische Prüfung 10 5. Ersatzteilliste zur LP "RGB-Ansteuerung" 11 Tabelle 1 12 3/85 a VEB ROBOTRON-MESSELEKTRONIK >OTTO SCHÖN< DRESDEN DDR-8012 Dresden, Lingnerallee 3, Postschließfach 211 }}	zum Einbau in Farbfernseher „Colortron" und „Colorvision". PDF-Datei
Softwareangebot für Kleincomputer, von Anfang 1986 und 11/1986	 robotron Softwareangebot zum Kleincomputer Z 9001 VEB Robotron-Vertrieb Berlin Abt. Vertrieb Software und Dokumentation 1086 Berlin, PSF 1235 Tel. 4 72 91 02 VEB Robotron-Vertrieb Berlin 1086 Berlin PSF 1235 robotron Softwareangebot für Kleincomputer KC 85/1 KC 85/2 KC 85/3 KC 87 Stand: 11/86 VEB Robotron-Vertrieb Berlin PSF 1235 Berlin 1086 }}	Softwareangebot 11/86
Anleitung Zusatzmonitor, Reparaturwerkstätten-verzeichnis	 VEB ROBOTRON-MESSELEKTRONIK >OTTO SCHÖN< DRESDEN ZUSATZ-MONITOR für Computer robotron Z 9001 0. Einleitung Mit dem vorliegenden ZUSATZ-MONITOR (Debugger) für den Computer robotron Z 9001 wird besonders dem Nutzer ein leistungsfähiges Hilfsmittel geboten, der Programme auf der Ebene der Maschinensprache auf dem Computer implementieren will. Dazu stehen bereits leistungsfähige Entwicklungshilfen (IDAS, EDITOR/ASSEMBLER) zur Verfügung, das Testen von Programmen, die mit den genannten Entwicklungshilfen erarbeitet wurden, wird durch den (ZUSATZ-)MONITOR wesentlich erleichtert. Der MONITOR bietet aber auch die Möglichkeit, direkt Maschinencode in den Speicher des Rechners einzugeben und ablaufen zu lassen. Insgesamt stehen 20 Kommandos zur Verfügung, mit denen die wesentlichen Manipulationen beim Installieren und Testen neuer Programme ausgeführt werden können. Die effektive Arbeit mit dem MONITOR setzt gute Kenntnisse der Rechnerstruktur sowie der Befehlsstruktur des Prozessors U 880 voraus. Zusammen mit dem o.g. Entwicklungshilfen kann der MONITOR aber auch ein wertvolles Hilfsmittel für das Einarbeiten in das Gebiet der Maschinenprogrammierung werden und zum besseren Verständnis der Arbeitsweise des Prozessors U 880 beitragen. Der MONITOR steht als Maschinencodeprogramm auf Kassette in drei Varianten entsprechend der verfügbaren RAM-Konfiguration bereit. Speicherbelegung: 3000 bis 3FFFH - ZUSE oder 7000 bis 7FFFH - ZUZE oder A000 bis B7FFH - ZUAO 22FH bis 22FH (EXEC-Sprungvektoren) Kommandos: 20 Zusätzlich lesbare Peripherie - Lochbandleser (ZIF-1000) - Lochbandstanzer (ZIF-1000) (über PIO16, siehe - ZIF-1000-Drucker hierzu Abschnitt 3): - VZA-Drucker Reparaturwerkstätten für Kleincomputer KC 85/1 und KC 87 des VEB Robotron-Meßelektronik "Otto Schön" Dresden Bezirk Berlin — Robotron-Vertrieb Berlin, Schwedter Str. 34a, Berlin 1058, Tel. 44030 PGH Zentron (ab 1989), Elektromechanik, Wilhelm-Pieck-Str. 220, Berlin 1040, Tel. 523075 Cottbus — Firma Reinung Manig, Straße der DSF 9a, Cottbus 7531, Tel. 523075 Dresden — VEB Robotron-Meßelektronik "Otto Schön" Dresden, PSF 211, Dresden 8012 (bei Postversand) VEB Robotron-Meßelektronik "Otto Schön" Dresden, Servicefiliale Kerntechnische Geräte, Fetscherstr. 70, Dresden 8019 (bei Anlieferung), Tel. 45742 60 PGH Funktechnik, Übergraben, Dresden 8040, Tel. 53074 Erfurt, Gera (Kreise Saalfeld, Rudolstadt) — VEB Robotron-Vertrieb Erfurt, Zittauer Str. 27, Erfurt-Gispersleben 5065, Tel. 7740 Frankfurt/Oder — Firma Jörg-Detlef Beer, Ernst-Thälmann-Str. 47, Frankfurt/Oder 1200, Tel. 323361 SCHUL... GREIFSWALD }}	

Garantieschein, Kundenregistierungskarte	}}	Der Garantieschein stammt von einem RAM-Modul. Die Garantiescheine sahen aber m.W. alle so aus.
Anleitungen zum Betrieb der Plotter XY4131 und XY4140 am Z9001	}}{{hb4140_small.jpg}}	Bedienungsanleitung XY4131, Bedienungsanleitung XY4140

Nutzerkatalog für Kleincomputertechnik KC87 und KC85/1, Ausgabe 1/1988 (teilw.)[1] Ausgabe 2/1989 (AS)		Ausgabe 1/1988: nur teilweise Ausgabe 2/1989: 64 Seiten Umfang, das Deckblatt ist tatsächlich in dunkelgrün gedruckt!

}}

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/doku_robotron?rev=1279542624

Last update: **2010/07/18 22:00**