Literatur

Der Z1013 in der Literatur

practic

1987

- practic 1/87, S. 30-31 Lutz Wolfien: Computer-Spielprogramm
- practic 2/87, S. 54 nn: Microrechnerbausatz Z1013
- practic 2/87, S. 55-56 Uwe Rehn: Tastatur-„Piep“ für den Z1013
- practic 2/87, S. 56 Gerd Melcher: Gehäuse für den Z1013
- practic 3/87, S. 110-111 Peter Berg: Frequenzumschaltung für Z 1013
- practic 3/87, S. 111-112 Rainer Jänisch: Effektives Programmieren von Blockgrafik
- practic 3/87, S. 112 nn: DT 64 überträgt Computerprogramme
- practic 4/87, S. 158-160 nn: Joysticks: Für Spiel und Arbeit
- practic 4/87, S. 160 nn: Erweiterungsbaugruppen für den Z 1013
- practic 4/87, S. 160 nn: practic VORSCHAU 1 - 88, practic 4/87

1988

- practic 1/88, S. 37-39 Reinhard Besser: Gehäuse für den Z1013
- practic 1/88, S. 40-41 nn: Computer-Tastaturen, practic 1/88
- practic 1/88, S. 40-41 nn: Mehrere KC 85/1 kompatible Joysticks an X4
- practic 2/88, S. 87-90 Andrea und Ulf Kindermann: Vollgrafik mit dem Z1013
- practic 3/88, S. 135-138 Ralf Künstler: Externe Cursorsteuerung. Maus selbst gebaut
- practic 3/88, S. 135-138 Bernd Matzke/Andreas Köhler: Mini-Synthesizer am Z 1013
- practic 3/88, S. 135-138 nn: Erweiterter Service
- practic 3/88, S. 135-138 Volker Erlenbach: TINY-BASIC auf dem Z 1013.16
- practic 4/88, S. 181-182 U. Rehn, D. Bittner: Systemuhr für Z 1013 ohne CTC
- practic 4/88, S. 182-183 Peter Berg/Uwe Rehn: Ein frei verschiebbarer Druckertreiber für den Z 1013
- practic 4/88, S. 182-183 Peter Berg/Uwe Rehn: Umschaltbarer Zeichengenerator am Z 1013
- practic 4/88, S. 184 Reinhard Besser: Computer-Infos

1989

- practic 1/89, S. 39-42 Andreas Straßer: Junost als Monitor
- practic 1/89, S. 39-42 Idee: Klaus Steglich: Linearer Frequenzgang beim Geracord
- practic 1/89, S. 39-42 M. und W. Michael: Retten defekter BASIC-Programme
- practic 1/89, S. 39-42 Wolfgang Bönisch: Einlesehilfe
- practic 1/89, S. 39-42 Computerinfos
- practic 2/89, S. 86-87 Reinhard Besser: Passive Umschaltbox/Aktiver Programmverteiler
- practic 2/89, S. 88-89 Uwe Rehn: Schnittstellen für den Z 1013
- practic 2/89, S. 88-89 Noch einmal: Junost als Monitor
- practic 2/89, S. 88-89 Computer-Infos
- practic 3/89, S. 135-137 Anschlüsse der elektronischen Schreibmaschine S 3004 an den Z1013

- practic 3/89, S. 137-138 Gerhard Eisenkolb: Anschluß einer Alfa-Tastatur an den Z 1013
- practic 3/89, S. 137-138 Computerinfos
- practic 4/89, S. 180-184 Rainer Brosig: Leistungsstarkes Netzteil für den Z 1013
- practic 4/89, S. 180-184 Uwe Rehn: Frequenzumschaltung
- practic 4/89, S. 180-184 Taktfrequenz 4 MHz
- practic 4/89, S. 180-184 Peter Hummel: Z 1013 – Speicherservice
- practic 4/89, S. 180-184 Computer-Infos

1990

- practic 1/90, S. 38-39 G. Eisenkolb: Umbau des Z1013 auf 64 KByte-RAM
- practic 1/90, S. 39-40 Jürgen Peters: Erweiterung der RAM-Floppy nach MP 3/88 auf 512 KByte
- practic 1/90, S. 39-40 Uwe Rehn/Peter Berg: Anschluß eines Druckers K-63.. an den Z1013 über CENTRONICS
- practic 1/90, S. 40-41 Norbert Friedrichs: Speicherservice
- practic 1/90, S. 41 nn: Computer-Infos
- practic 2/90, S. 87-89 Dipl.-Ing. Volkmar Lühne: CTEST - Kondensatoren mit Computer messen
- practic 2/90, S. 89-90 M. Briese: BASICODE aus Hilversum -aber wie?
- practic 2/90, S. 90 nn: Computer-Infos
- practic 11/90, S. 37-38 O. Matthäi: Real-Time-Clock-Modul für den Z 1013
- practic 11/90, S. 38 Peter Berg: Was kommt nach den Softwarebörsen? Public Domain und Shareware

Funkamateur

1984

- FA 12/84, S. 612-613 nn: Mikrorechner-Bausatz aus dem VEB Robotron-Elektronik Riesa, FA 12/84, S.612-613

1986

- FA 4/86, S. 202 nn: Analoges E/A-Modul zum Mikrorechenbausatz „Z1013“, FA 4/86, S. 202
- FA 11/86, S. 567 T.Wulff: Einfache Tastatur für MRB „Z1013“, FA 11/86, S. 567

1987

- FA 3/87, S. 150-151 Ing. E. Kahl: Halltastatur für den MRB „Z 1013“
- FA 4/87, S. 203-204 W. Bremer: Tastatur für MR-Bausatz „Z 1013“
- FA 8/87, S. 406-407 B. Elendt: Verbesserte Tastatur für den MRB „Z 1013“
- FA 9/87, S. 458-459 Ing. H. Simmerling, Ing. M. Mütze: RTTY-Programm für MRB „Z 1013“
- FA 9/87, S. 462 nn: Erste „Z1013“-Tagung
- fa-87-10 S. 473. nn: Erste „Z1013“-Tagung
- FA 12/87, S. 614-615 U. Rehn: Speichererweiterung auf 32 KByte für Mikrorechnerbausatz „Z 1013“

1988

- fa-88-2, S. 65. R. Brosig: Richtlinien bei der Softwareentwicklung für den Mikrorechnerbausatz „Z 1013“
- fa-88-2, S. 71. St. Müller: Tip für einfache „Z 1013“-Tastatur

- fa-88-2, S. 86. M. Schulz: Dresdner„Z 1013“-Tagung mit erfolgreicher Bilanz
- fa-88-3, S. 117 ff. K. ZIETKOWSKI: „AC 1“-Tastatur am MRB „Z 1013“
- fa-88-3, S. 119. U. Rehn: 1-K-RAM-Speichererweiterung für den MRB „Z 1013“
- fa-88-3, S. 121. P. Berg: Ein Werkzeug für den MRB „Z 1013“
- fa-88-3, S. 142. M. Schulz: Familienwochenende im Zeichen der Mikroelektronik
- fa-88-4, S. 199. K.-H. Hübner: RTTY-Programm für MRB „Z 1013“
- fa-88-6, S. 275. O. Matthäi: Einfache Funktionskontrolle des „Z 1013“
- fa-88-6, S. 276. S. GÜNTHER, U. HINZ: Resetlogik für den „Z 1013“
- fa-88-7, S. 327. O. Matthäi: Kassettenlisten auf IRM für „Z 1013“ (Korr. fa-88-10, S.480)
- fa-88-8, S. 379. H. J. Bachmann: „Z 1013“ - 64 KByte auch mit Baugruppenträger
- fa-88-10, S. 484. U. Rehn: Diskussion: Ein Werkzeug für den „Z 1013“
- fa-88-10, S. 484. V. Lühne: Sprungverteiler für „Z 1013“ - Betriebssystem-Erweiterungen
- fa-88-11, S. 538. Th. Miercke: „Z 1013“-Mini-BASIC-Tip
- fa-88-11, 3.US. Aus der Arbeit des GST-Computerclubs Leipzig
- fa-88-12, S. 586: B. SCHUBERT: FORTH für den MRB „Z 1013“

1989

- fa-89-1, S. 1x. U. REISER: Tips zur Flachtastatur des „Z 1013“
- fa-89-2, S. 64. nn: zweite Z-1013-Tagung
- fa-89-2, S. 68 ff. F. ZSCHOCHE: CTC-Anschluß für den MRB „Z 1013“
- fa-89-3, S. 127 ff. nn: MRB „Z 1013“ auf eine Blick
- fa-89-4, S. 166. nn: „Z 1013“-Tagungsinfo
- fa-89-4, S. 173. A. KÖHLER: Repeat-Tastaturfunktion am „Z 1013“
- fa-89-4, S. 174. M. PIERSCHEL: Z1013 - Inverse Bildschirmausgabe
- fa-89-4, S. 175. H.-J. BACHMANN: Z 1013 - ROM-BASIC
- fa-89-5, S. 224 ff. A. KÖHLER, J. DITTMANN: S 3004 als Drucker für Z 1013
- fa-89-6, S. 283 ff. nn: MRB „Z 1013“ auf eine Blick
- fa-89-7, S. 323 ff. U. HINZ, L. BOKELMANN, S. GÜNTER: Eine Speicherkarte für den Z 1013 (1)
- fa-89-7, S. 329. S. Howitz: Kassettenlisten
- fa-89-7, S. 331. H.J. Bachmann: 2. Z 1013-Tagung in Leipzig
- fa-89-8, S. 376 ff. U. HINZ, L. BOKELMANN, S. GÜNTHER: Eine Speicherkarte für den Z 1013 (2)
- fa-89-8, S. 382. F. Wichmann: Scrolling - schnell und in alle Richtungen
- fa-89-8, S. 382. T. Adler: S 3004 Intern betrachtet: die Steuercodes
- fa-89-9, S. 431ff. J. DITTMANN, A. KÖHLER: Erika S 3004 als Z 1013-Tastatur
- fa-89-9, S. 432ff. S. GÜNTHER, U. HINZ: HEADER-TRANS-EPROM contra Kassette
- fa-89-9, S. 434. P. Rusche: Unterprogramm Variablen
- fa-89-9, S. 434. T. Sander: Nutzung der I/O-Adresse 4
- fa-89-11, S. 534. H.-J. BACHMANN, A. KÖHLER: Statisches RAM-Modul für den Z 1013
- fa-89-11, S. 538. P. Panier: Druckausgabe in FORTH
- fa-89-11, S. 538. A. Schackow: Tal der Könige
- fa-89-12, S. 585ff. H.VOIGT: Umrüstung der Grundplatine des Z 1013 auf 64 Kbyte
- fa-89-12, S. 586ff. A. KÖHLER: (V.24-Schnittstelle) (Titel nicht lesbar)
- fa-89-12, S. 588. K. J. Hofmann: Nochmal - Sprungverteiler
- fa-89-12, S. 588. R. Tilmann: Page-Modus
- fa-89-12, S. 592ff. A. KÖHLER: A/D-Umsetzer für den Z 1013

1990

- fa-90-x, S.x. J. Dutschke: Griff in die Werkzeugkiste (Monitorrufe durch RST20 ersetzen)
- fa-90-2, S.62. H. ELSNER: Z 1013-Erweiterungen - schnell realisiert (ROM-Abschaltung)
- fa-90-2, S.70. D. Neumann: Hilfsroutinen zur Bildschirmarbeit

- fa-90-3, S.120ff. A. KÖHLER: Betriebssystemmodul für den Z 1013
- fa-90-5, S.225. W. LAHNER: Programmierhilfe für Melodieklingel mit MRB Z 1013
- fa-90-6, S.276. M. DRECHSEL: Z 1013 als RAM-Maschine
- fa-90-6, S.277ff. F. GRASSMANN: IFSS-Schnittstelle am Z 1013
- fa-90-6, S.x. M. Sommer: Z 1013-Stromversorgung - von Ballast befreit
- fa-90-6, S.283. R. Mellin: Turbo-CLS
- fa-90-7, S. 325ff + 4.US. M. KRAMER, K. THIELECKE: Der Sprung zum PC - Floppy-Laufwerk und hochauflösende Grafik am Z1013 (1)
- fa-90-7, S. 332. D. Brohmer: Kassettenlisten
- fa-90-8, S. 381ff. M. KRAMER, K. THIELECKE: Der Sprung zum PC - Floppy-Laufwerk und hochauflösende Grafik am Z1013 (2)
- fa-90-8, S. 385. A. Köhler: Hardwarefehler beim Z 1013 (ROM-Anschluss, Reset)
- fa-90-9, S. 437. W. Jentsch: Einfache Resetlogik für den Z 1013
- fa-90-9, S. 441. A. Geigenmüller: Z 1013-ASCII-Dump
- fa-90-x, S.x. K. Röbenack: FORTH-Bildschirm-Editor
- fa-90-10, S.486. A. KÖHLER: Centronics-Schnittstelle
- fa-90-10, S.488. A. Köhler: Tastatur-Tip (RST-Ruf statt Matrixabfrage)
- fa-90-11, S.537. A. KÖHLER: Noch eine Repeatroutine
- fa-90-11, S.538. J. FISCHER: ATARI-Textfiles - mit dem Z 1013 zu lesen
- fa-90-12, S.x. K. Röbenack: Schnelle Hilfsvariable für FORTH
- fa-90-12, S.x. A. KÖHLER: (Soundmodul)

1991

- fa-91-2, S.82. K. Hentschel: IFSS ohne Absturz
- fa-91-3, S.139. J. PIETSCH: 31-KByte-System-ROM
- fa-91-x, S.x. J. Müller: Einfache Sprachausgabe
- fa-91-4, S.195ff. A. KÖHLER: Die Maus ist los!
- fa-91-5, S.258ff. A. KÖHLER: Kontakt mit der Umwelt - A/D-Wandler für die Amateurmeßpraxis
- fa-91-5, S.268. nn. Soundmodul - zum zweiten
- fa-91-6, S.323. A. KÖHLER: Vom Z 1013 zum PC/AT (Datentransfer zum PC)
- fa-91-6, S.358. R. Franke: 4. Z 1013-Tagung
- fa-91-7, S.383. W. Jentsch: Rückwärtsdruck Z 1013 - S 3004
- fa-91-7, S.384ff. A. KÖHLER: Punkt für Punkt - Vollgrafikroutinen für den Z1013
- fa-91-7, S.387. H.-P. Falken: BASIC-Trick: Z 1013-Sound
- fa-91-7, S.388. H.-P. Falken: Kassettenroutinen nach MSX-Standard
- fa-91-8, S.440ff. A. KÖHLER: CTC-Modul
- fa-91-8, S.446. H.-P. Falken: BASIC-Tricks
- fa-91-9, S.x. J. Möckel: Zum vierten Mal: Z 1013-Tagung
- fa-91-9, S.500ff+3.US. A. KÖHLER: Strom für alle Fälle - ein Schaltnetzteil für dem Homecomputer
- fa-91-10, S.561ff. G. REINHÖFER: Eine Schrittmotorsteuerung für alle Fälle
- fa-91-10, S.566ff. A. KÖHLER: Sound per PIO
- fa-91-10, S.567. A. Köhler: Hexlistings - einfach ausgedruckt!
- fa-91-10, S.568. P. Rusche: DATA-Zeilengenerator
- fa-91-10, S.568. K. Röbenack: FORTH Boolesche Funktionen
- fa-91-11, S.619ff. A. KÖHLER: Schalten und walten - Leistungsmodul für Z80-Rechner
- fa-91-11, S.628. R. Schlenzig: Reassembler-Druck
- fa-91-12, S.682. Anpassungen (Z1013-FDC/GDC, Vom Z1013 zum PC/AT)

1992

- fa-92-1, S.23ff. A. KÖHLER: Schrittmotorsteuerung - einfach realisiert
- fa-92-1, S.25. J. MÜLLER: Kopplung zur Datenübertragung über die MIDI-Schnittstelle
- fa-92-1, S.26. V. Göritz: BASIC-Ruf aus MC-Programm
- fa-92-5, S.260ff. A. KÖHLER: Signale nach draußen - Relaiskarte
- fa-92-5, S.264ff. M. VORWERK: PC-Tastatur an Z 80-Rechnern
- fa-92-6, S.315ff. A. KÖHLER: Temperaturmessung mit Meßmodul am Z 1013
- fa-92-6, S.319ff. D. AMBRAS: Floppy 1541-II für den Z 1013
- fa-92-6, S.326ff. T. WITZA: ROM-BASIC on Board
- fa-92-7, S.388. V. Göritz: BASIC-RECALL
- fa-92-8, S.438ff. A. KÖHLER: Eine Helligkeitssteuerung für den Z 1013
- fa-92-8, S.561ff. V. Göritz: KC-BASIC+ mit Vollgrafik
- fa-92-12, S.701ff. A. KÖHLER: Temperaturmessung mit dem Z 1013

1993

- fa-93-2, S.96ff. A. WEIGEL: Z1013 als Soundtool für Amiga 500

rfe

- rfe-86-6, S.343+346. Leipziger Frühjahrsmesse, Produktvorstellung
- rfe-86-10, S.622. Ing. HANS-JOCHEN BACHMANN: Mikrorechner-Bausatz Z 1013
- rfe-86-10, S.623ff. Dr.-Ing. THOMAS HEINKE: Tastatur K 7659 am Mikrorechner Z 1013
- rfe-86-11, S.686. Leserpost: Industrie und Handel
- rfe-87-1, S.4. Information: Mikrorechnerbausatz Z 1013
- rfe-87-1, S.6. Leserpost: Vertrieb des Z 1013
- rfe-87-6, S.347. Leipziger Frühjahrsmesse, Produktvorstellung Erweiterungsbaugruppen
- rfe-87-10, S.612. Information: Erste Z-1013-Tagung
- rfe-87-11, S.740. I. Paleit: Kurzbericht: 8-bit-Refresh (Einsatz von RAM HYA4164)
- rfe-88-7, S.467. S. Stölzer: Kurzbericht: 8-bit-Refresh (Einsatz von RAM KM4164A)
- rfe-89-3, S.140. Information: Zweite Z-1013-Tagung

NVA-Zeitschrift

In der Zeitschrift NVA gab es eine Serie „Faszination Computer“ von Oberstleutnant Peter Seifart. Dabei wurden Hardwareerweiterungen u. kleine BASIC-Programme vorgestellt.

Die Scans liegen als PDF vor: z1013_volksarmee.pdf

- VA-87-19 Folge 1: Vorstellung des Z 1013
- VA-87-20 Folge 2: mechanischer Aufbau
- VA-87-21 Folge 3: BASIC-Tipps
- Folge 4: Stromanschluß, BASIC: IF
- Folge 5: Tastatur-Beep, Programm „Schachbrett“
- Folge 6: Shift-Anzeige, BASIC: POKE
- Folge 7: Umbau auf 2 MHz Taktfrequenz, Programm „Systemuhr“
- Folge 8: Taktfrequenzanzeige, BASIC: PEEK
- Folge 9: leistungsstärkeres Netzteil, BASIC: INKEY (MC)
- Folge 10: +12V-Spannung, Programm „WISSENSTEST“

- Folge 11: Schaltplan Netzteil
- VA-87-49 Folge 12: Programm „Personaldatei“
- VA-88-2: Folge 13: Erweiterungsblock mit Busverstärker
- VA-88-3: Folge 14: 16-KByte-Speichererweiterung
- VA-88-7: Zwei Tage zwischen Bit und Byte. Artillerieregiment „Rudolf Gyptner“ - Schrittmacher in Sachen Softwaretausch
- VA-88-11: Folge 15: Programm „Personaldatei“
- VA-88-16: Folge 16: ROM-Modul
- VA-88-24: Folge 17: 10K-BASIC-INTERPRETER
- VA-88-27: Folge 18: BASIC-INTERPRETER als ROM-Version
- VA-88-47: Folge 19: BASIC-INTERPRETER als ROM-Version
- VA-89-5: Folge 20: große Tastatur
- VA-89-9: Folge 21: EPROM-Programmiergerät
- VA-89-11: Folge 22: 64 KByte RAM-Erweiterung

Ob es noch weitere Beiträge gegeben hat, ist unbekannt.

eljabu

- Elektronisches Jahrbuch 1989, S.70-77. Obering. Karl-Heinz Schubert: Mikrorechnerbausatz MRB Z 1013

ju+te

- JU+TE 6/87 S. 437-439 Thomas Adler: Spielhebel für „Z 1013“
- JU+TE 10/87, S. 792-792 Claus-Uwe Boenicke: Z 1013-Erweiterung durch NMI-Taste
- JU+TE 4/88, S. 289 Uwe Rehn: „Autostart“ beim Tiny-Interpreter

mp (Mikroprozessortechnik)

- mp-87-9 S.258. Prof. Dr. Tschoppe: Erste Z1013-Tagung
- mp-87-9 S.282ff. H.-J. Bachmann: Elektronische Taktfrequenzumschaltung beim Z 1013
- mp-87-12 S.383. A. Köhler: Taktfrequenzumschaltung MRB Z 1013 (Teil 2)
- mp-88-2 S.96. Taktfrequenzumschaltung MRB Z 1013 (Korrektur)
- mp-88-4 S.119ff. Hans-Jochen Bachmann: RAM-Speichererweiterung für Z 1013
- mp-88-4 S.128. Hans-Ulrich Moik: Erste Z-1013-Tagung
- mp-88-7 mp 7/1988, S. 215-218 . Rainer Brosig: Z1013-Tastatur mit Raffinessen
- mp-88-10 S.314. Büttner: Z-1013-Service (Reparaturservice)
- mp-89-3 S.86. Rainer Brosig: Zugriffsanzeige für RAM-Floppy
- mp-90-6 S.189. Rödenbeck: JCPASCAL

Bücher

- Dr. Hannes Gutzer: BASIC mit dem Z1013. Download bei http://www.sax.de/~zander/z1013/z13_bw.html

- Prof. Horst Völz. BASICODE. 1990 Verlag Technik GmbH, Berlin, s.a. http://www.duchrow.de/publikat/basicode.html

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z1013/literatur

Last update: **2016/01/29 07:54**