

EXPANSIONS

Erweiterungen — das ist das Zauberwort, wenn man die durch Hardware oder Software ges

Ob man seinen Commodore 64 für die Meßdatenerfassung im Laboreinsatz umrüsten möchte oder ob man nur zusätzliche 16 KBytes RAM für seinen VC 20 benötigt — für fast jede denkbare Anwendung ist eine geeignete Erweiterung

auf dem Markt. Das Angebot ist dabei äußerst vielfältig und selbst für den Fachmann kaum noch überschaubar, da eine Unzahl von Erweiterungen — für zum Teil sehr spezielle Zwecke — nur in kleinen Serien hergestellt und verkauft wer-

den. Im 64'er wollen wir an dieser Stelle regelmäßig einen Überblick über Erweiterungen wie auch über interessante Neuentwicklungen für den Commodore 64 und den VC 20 geben. (gk)

Produktbezeichnung	Preis in DM	geeignet für	Anbieter
Interfaces			
Centronics-Schnittstelle	130,00	VC20 C64	Bockstaller
Drucker-Spooler	280,00	VC20 C64	Bockstaller
IEEE-Schnittstelle	198,00	VC20 C64	Bockstaller
Schaltinterface 220 V	185,00	VC20 C64	Data Becker
Centronics Eingang für VC20 C64	298,00	Drucker	Data Becker
Druckerinterface Centronics parallel	38,50	VC20 C64	Data Becker
IEC Bus Modul VC20	198,00	VC20	Data Becker
IEC Bus Modul C64	248,00	VC20 C64	Data Becker
Interpod IEEE-Universal-Interface	498,00	VC20 C64	Data Becker
V.24 Schnittstelle	128,00	VC20 C64	Jeschke, Klaus
IEC Interface	249,00	VC20	Jeschke, Klaus
Recorder Interface	49,00	VC20 C64	Maier Datensys
IEEE-Interface mit Basic 4.0 (Autostartmodul)	300,00	C64	
Steckkarten/Module			
4-fach Steckplatine für Modulsteckplatz	175,00	VC20 C64	Bockstaller
Eprom-Platine für Modulsteckplatz	69,00	VC20 C64	Bockstaller
Input/Output Port-Modul 18 x 8 Bit	495,00	VC20 C64	Bockstaller
Input/Output Port-Modul 3 x 8 Bit	198,00	VC20 C64	Bockstaller
Modul Box + 8 KByte RAM	139,00	VC20	Data Becker
Modul Box VC 1020 bis 6 Module	389,00	VC20	Data Becker
Modul Box für 3 Steckplätze	89,00	VC20	Data Becker
Winkeladapter für 2 Module	99,00	VC20	Data Becker
Expansionsplatine (Bausatz)	99,00	C64	Hofacker GmbH
Externe Experimentierplatine	39,00	C64	Hofacker GmbH
Universelle Experimentierplatine	59,00	VC20	Hofacker GmbH
32 KByte RAM-Modul	179,00	VC20	Jeschke, Klaus
Steckadapter 3	99,00	VC20	Jeschke, Klaus
Steckbox 3	198,00	VC20	Jeschke, Klaus
Busplatine für 6 Module	198,00	VC20	KFC
Erweiterungsplatine für 3 Module	150,00	VC20	KFC
Erweiterungsplatine für 3 Steckplätze	60,00	VC20	KFC
KFC-Super (Centronics, Toolkit, Fast-Tape u.a.)	212,00	C64	KFC
KFC-Super (Centronics, Toolkit, Fast-Tape u.a.)	239,00	VC20	KFC
KFC-Super Anschlußkabel für Centronics	69,00	C64	KFC
Erweiterungsplatine 5 Steckplätze	69,00	VC20	KFC
64 KByte RAM Modul	139,00	C64	Kalowsky
Steckplatz für 2 Karten	139,00	VC20	Roos electroni
Steckplatz für 2 Karten	338,00	VC20	Roos electroni
Steckplatz für 5 Karten	198,00	VC20	Roos electroni
Steckplatz für 5 Karten		C64	Roos electroni
64 KByte RAM Modul		VC20	Roos electroni
Bus Platine, 6 Steckplätze, +3 KByte, +EPROM-Platz		VC20	Strie
80-Zeichen-Karten			
80 Zeichenkarte u. Centronics-Schnittstelle	198,00	C64	Bockstaller
80 Zeichenkarte u. Centronics-Schnittstelle	248,00	VC20	Bockstaller
80 Zeichen Modul Maxi	448,00	C64	Data Becker
80 Zeichen Modul Maxi	398,00	VC20	Data Becker
80 Zeichenkarte Modul	249,00	VC20	Jeschke, Klaus
80 Zeichenkarte	279,00	C64	Roos electroni
40/80 Zeichen Modul	348,00	VC20	Strie

EXPANSIONS

etzen Grenzen eines Computers überwinden will.

Messen und Steuern

- 12 Bit A-D-Wandler
- 12 Bit D-A-Wandler
- 8 Bit 16-Kanal A-D
- 8 Bit A-D-Wandler
- 8 Bit D-A-Wandler
- Quickfinger, steuert Joystick, an Controlport

240,00	VC20 C64
273,00	VC20 C64
290,00	VC20 C64
120,00	VC20 C64
80,00	VC20 C64
49,00	VC20 C64

- Bockstaller
- Bockstaller
- Bockstaller
- Bockstaller
- Bockstaller
- KFC

Software

- Austrocomp Basic Compiler
- Dongle Programmschutz
- Help Programmierhilfe
- Help + Programmierhilfe und Assembler
- Basic Compiler
- Exbasic Level II Spracherweiterung
- Musiksynthesizer
- TEX.AS Assembler-Entwicklungssystem
- Microsoft Multiplan

354,00	C64
138,00	C64
156,00	C64
276,00	C64
298,00	VC20 C64
298,00	C64
98,00	VC20 C64
298,00	VC20 C64
169,00	VC20 C64

- Digmat
- Digmat
- Digmat
- Digmat
- Interface Age
- Interface Age
- Interface Age
- Interface Age
- Microdex GmbH

Grafik

- Grafik-ROM für Epson MX 80/MX 82
- Grafik-ROM für Epson RX 80
- Grafpad, hochaufl. Präzisionsgrafik Tablett
- Lichtgriffel für Medium Resolution-Spiele
- Proficolor 80 + Grafikbefehle (DM 88,- Disk)

79,00	VC20 C64
145,00	VC20 C64
898,00	C64
178,00	VC20 C64
298,00	C64

- Bockstaller
- Bockstaller
- Boston Computer
- Boston Computer
- KFC

Anbieter/Herst.	Telefon	Straße	Plz/Ort
Bockstaller	07761-1808	Hadwigstr. 16	7867 Wehr-Öffingen
Boston Computer	089-491073	Rosenheimer Str. 145a	8000 München 80
Data Becker	0211-3100-0	Merowingerstr.	4000 Düsseldorf 1
Digmat	AU-0222-542892	Arbeitergas. 48	A-1050 Wien
Hofacker GmbH	08024-7331	Tegernseerstr. 18	8150 Holzkirchen
Ing. Büro Kalawski	06150-2541	Fr. Ebert Str. 41	6108 Weiterstadt 1
Interface Age	089-5806702	Vohburger Str. 1	8000 München 21
KFC	06174-21953	Wiesenstr. 18	6240 Königstein 1
Klaus Jeschke	06198-7523	Im Birkenfeld 3	6233 Kelkheim
Maier Datensysteme	07721-70322	Gnädlingstr. 5	7730 VS-Villingen
Microdex GmbH	08152-1091	Mühlfelder Str. 2	8036 Herrsching/a.H.
Roos Elektronik	02821-28826	Kleiner Markt 7	4190 Kleve
Strie	04277-692	Kirchweg 5	2831 Schwaförden

EXPANSIONS

Der Data-Kassettenrecorder

In der Ausgabe 6/84 konnten wir in dem Artikel »Rund um die Datasette« wegen eines Gerätedefektes den Data-Kassettenrecorder von Nettetal nicht berücksichtigen.



Im Testbetrieb, der für Geräte bei uns in der Redaktion zur Belastungsprobe wird, stellte sich der Recorder als zuverlässig heraus. Es traten keine Lade- und Speicherfehler auf. Auch bei den von uns benutzten Kassetten, die auf anderen Recordern oder der Original Datasette aufgenommen worden sind, gab es keine Probleme.

Nach unserer anfänglichen Enttäuschung über das defekte Testgerät stellte sich der Data-Kassettenrecorder als echte Alternative zur Original Datasette vor. Defekte an diesem Gerät sollen nach Auskunft von Nettetal sehr selten sein: Die Rücklaufquote soll sich bei 12000 verkauften Geräten unter 0,5 % halten.

Der Recorder stellt mit dem Preis von 109 Mark eine preiswerte Alternative zur Original Datasette dar. Äußerlich ist dieses Gerät

nicht besonders ansprechend. Im Gegensatz zur Datasette macht der Data-Kassettenrecorder einen zerbrechlichen Eindruck.

(rg)