

Computertechnik Hardware – Software

DOBBERTIN-INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH · Brahmstr. 9 · D-6835 Brühl

Brahmsstraße 9
6835 BRÜHL
Telefon 0 62 02 / 7 14 17



5 1/4"-Floppystationen DSD & DDD für CPC 464

Die Hardware besteht aus hochwertigen Laufwerken (TEAC/BASF), stör-sicherem Netzteil, eingebaut in stabilem Metallgehäuse. Der Floppycontroller ist in einem flachen Gehäuse untergebracht und wird über ein kurzes Flachbandkabel mit dem CPC 464 verbunden.

Der Controller ermöglicht es erstmals, in Verbindung mit dem Diskettenbetriebssystem DDOS, an den CPC 464 bis zu 4 Laufwerke anzuschließen. Neben zwei 2*80 Track-Laufwerken können noch bis zu zwei 3"-Laufwerke über ein zusätzliches Kabel direkt mit dem Controller verbunden werden (keine Adapterbox notwendig).

Durch eine RAM-Belegung, die nahezu 100% zu AMSDOS kompatibel ist, wird ein Höchstmaß an Kompatibilität zu bestehenden Produkten gewährleistet. Die Zusammenarbeit mit Produkten wie einer Speichererweiterung oder EPROMs wie MAXAM, PROTEXT, UTOPIA ... funktioniert reibungslos.

Es werden alle drei AMSDOS-Formate bei den 3"- und drei Formate bei den 2*80-Track-Laufwerken unterstützt und automatisch erkannt. Disketten mit unterschiedlichen Formaten können also frei gewechselt werden. Bei den 2*80-Track-Laufwerken existieren folgende Formate: System (704K frei), Data-Only (716K frei) und Vortex (704K frei). Vortex-Disketten können also ebenfalls problemlos bearbeitet werden.

Durch komfortable RSX-Befehle ist ein einfaches und leistungsfähiges Bearbeiten von Disketten möglich. Durch den Befehl 'FORMAT' können z.B. Disketten (3"- und 5.25") in einem beliebigen Format formatiert werden. Mit dem Befehl 'ATTRIBUT' kann man auch unter BASIC die Attribute einzelner Dateien (z.B. Read-Only oder Read/Write) setzen.

Mit den RSX-Befehlen 'S1' und 'S2' kann beliebig zwischen den 2*80-Track- und den 3"-Laufwerken umgeschaltet werden. Der zu VDOS kompatible Befehl 'S' ist ebenfalls funktionsgleich vorhanden.

Da außerdem alle von AMSDOS her bekannten Befehle syntax- und funktionsgleich existieren, ist ein problemloses Arbeiten mit bestehenden Programmen gewährleistet.

Die Laufwerke werden ohne CP/M geliefert. Auf der mitgelieferten Install-Diskette ist jedoch - neben einigen Utilities - ein Programm zum automatischen Überspielen und Anpassen des 3"-CP/M enthalten. Zum Überspielen sind ein 3"-Laufwerk und das Anschlußkabel nötig. Unter VDOS erstellte CP/M-Disketten können natürlich ebenfalls gestartet werden.

Das umfangreiche Handbuch - verständlich geschrieben - macht auch Anfängern den Einstieg leicht. Ein ausführlicher Anhang mit vielen Beispielprogrammen und Tabellen, ist eine wertvolle Hilfe für jeden Assembler-Programmierer.

Anschlußfertige 5¼"-Einzelstation 'DSD' mit Controller, DDOS, System-Diskette, CP/M-Install-Diskette und Handbuch	DM 819,-
5¼"-Doppelstation 'DDD'	DM 1119,-
Controller mit DDOS, Disketten und Handbuch	DM 285,-
Systemkabel für zwei 2*80-Track Shugartbus-Laufwerke	DM 49,-
Systemkabel für zwei Schneider 3"-Laufwerke	DM 39,-
Handbuch vorab (wird beim Kauf angerechnet)	DM 20,-
