



Klingenberg 13
7106 Neuenstadt 5
Tel.: 0 71 39/21 60-79 60
Tx: 728 915 tron d

C O M P U T E R S Y S T E M E

VERTRIEBS GMBH

3" Adapter zur V O R T E X - Diskettenstation

1. Stecken Sie die 34-polige Buchsenleiste des Adapters so in Ihre Schneider-Floppy, daß die V O R T E X - Aufschrift nach oben weist.
2. Stecken Sie nun die 34-polige Steckerleiste am anderen Ende des Adapters in die freie 34-polige Buchsenleiste am BUS-Kabel der Diskettenstation.

A C H T U N G :

Achten Sie darauf, daß die markierte äußere Phase (rot oder blau) beider Kabel auf der gleichen Seite verlaufen.

- Wie schlieÙe ich das 3" Schneiderlaufwerk an die vortex an, und vor allem, wie betreibe ich es anschließend?

Der Anschluß erfolgt über ein Adapterkabel. Dieses wird an der freien Buchse im Kabel zwischen dem Controller- und dem Laufwerkgehäuse der vortex angeschlossen. Hierbei ist zu beachten, daß die farbig (rot oder blau) codierte Randbahn am Floppyverbindungskabel genau auf derselben Seite ist, wie am Adapterkabel.

Achtung: Versuchen Sie nicht diese Buchse gewaltsam, direkt ins Schneiderlaufwerk zu stecken.

Das Adapterkabel darf nur angeschlossen/entfernt werden, wenn sowohl der Computer, die vortex, als auch das Schneiderlaufwerk ausgeschaltet sind.

Benutzung unter BASIC/VDOS

Unter VDOS gibt es die zusätzlichen Befehle |S,1 , |S,2 und |S,0. Diese dienen dazu, das 3" Schneiderlaufwerk ansprechen/abschalten zu können.

Beispiele:

1) Eingabe: |S,1

Wirkung: Laufwerk A ist nunmehr das 3" Laufwerk. Alle Schreib- Lese- und Formatieroperationen auf Laufwerk A werden nun mit dem 3" Laufwerk ausgeführt. Das obere 5.25" Laufwerk der vortex bleibt im Hintergrund, solange bis es wieder gerufen wird.

2) Eingabe: |S,2

Wirkung: Laufwerk B ist nunmehr das 3" Laufwerk. Alle Schreib- Lese- und Formatieroperationen auf Laufwerk B werden nun mit dem 3" Laufwerk ausgeführt. Das untere 5.25" Laufwerk der vortex (falls vorhanden) bleibt im Hintergrund, solange bis es wieder gerufen wird.

3) Eingabe: |S,0

Wirkung: Sollte mit einem der Befehle aus Beispiel 1 oder 2 das 3" Laufwerk zugeschaltet worden sein, so wird dies jetzt wieder rückgängig gemacht.

Wichtig: Alle drei Befehle schließen sich gegenseitig aus, d.h. haben Sie z.B. zuerst mit |S,1 Laufwerk A zum Schneiderlaufwerk declariert und geben dann |S,2, so wird Laufwerk B nun zwar zum Schneiderlaufwerk, Laufwerk A ist nun aber wieder das vortex 5.25" Laufwerk.

Voraussetzung für das Arbeiten mit dem 3 Zoll Laufwerk an der vortex Floppy Disk Station ist, daß dieses ordnungsgemäß mit dem Adapterkabel FDA - 1 angeschlossen ist.

Aktivierung des 3 Zoll Laufwerks unter VDOS

Mit dem VDOS Befehl |S,var <CR> (var=0,1,2), kann das 3 Zoll Laufwerk als Laufwerk A (var=1) oder als Laufwerk B (var=2) definiert werden. Var=0 setzt den Zustand mit var=1 oder var=2 wieder zurück (Laufwerk A und B sind vortex 5.25 Zoll Laufwerke).

Beispiele:

```
Ready
|S,1 <CR>
Ready
```

In diesem Beispiel wird das Laufwerk A als 3 Zoll Laufwerk definiert. Das eingebaute 5.25 Zoll Laufwerk wird automatisch abgeschaltet. Alle Diskettenoperationen (außer das Laden von CP/M siehe Befehl |CPM <CR>), die das Laufwerk A betreffen, beziehen sich nun auf das 3 Zoll Laufwerk.

```
Ready
|S,2 <CR>
Ready
```

Dieses Beispiel zeigt, wie das 3 Zoll Laufwerk als Laufwerk B definiert wird, unabhängig davon, ob ein zweites 5.25 Zoll Laufwerk vorhanden ist oder nicht.

```
Ready
|S,0 <CR>
Ready
```

Das 3 Zoll Laufwerk wird wieder abgeschaltet. Laufwerk A und Laufwerk B (falls vorhanden) sind nun wieder 5.25 Zoll vortex Laufwerke.

BITTE BEACHTEN SIE, daß das Starten von CP/M (s.o.) oder ein System Reset (gleichzeitiges Drücken der CTRL-, SHIFT- und ESC-Taste) eine zuvor eingestellte Zuordnung des 3 Zoll Laufwerks wieder rückgängig macht, d.h. die gleiche Wirkung wie der Befehl |S,0 <CR> hat.

Aktivierung des 3 Zoll Laufwerks unter CP/M

Mit dem CP/M Befehl A>S2 <CR>, wird das 3 Zoll Laufwerk als Laufwerk B definiert. Dieses Programm befindet sich auf der CP/M Systemdiskette.

Beispiel:

```
A>S2 <CR>
A>■
```

Durch das CP/M Programm A>S0 <CR> oder einen System Reset (s.o.), wird das 3 Zoll Laufwerk wieder abgeschaltet.

Mit dem CP/M Programm INSTALL (auf CP/M Systemdiskette), kann das 3 Zoll Laufwerk unter CP/M fest als Laufwerk B installiert werden. D.h. beim Laden von CP/M oder bei einem CTRL C in CP/M ist und bleibt das 3 Zoll Laufwerk immer automatisch Laufwerk B.