

```

TTTTT RRRR A M M f
T R R A A MM MM f f t
T R R A A M M M sss 000 f ttt
T RRRR A A M M M s 0 0 fff t
T R R AAAAA M M sss 0 0 f t
T R R A A M M s 0 0 f t t
T R R A A M M ssss 000 f t

```

Ambühler & Müller

```

*****
*
* Anleitung zum
*
* Parallel/Floppy - Interface
*
*
*****

```

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	iii
Garantie-Bedingungen	iv
Anschluss	v
Ein- und Ausschalt-Sequenz	v
Betrieb als parallel Input/Output-Interface	PI-1
Betrieb als CENTRONICS-Schnittstelle	CS-1
Betrieb als Floppy-Interface	FI-1
Standard-Befehlssatz zum Floppy	FS-1
Befehlssatz-Erweiterung zum Floppy	FE-1
Technische Daten	A-1

Allgemeines

Das TRAMsoft Parallel/Floppy-Interface kann drei verschiedene Funktionen übernehmen:

- Es kann als 16-Bit parallel Input/Output-Interface verwendet werden, wobei jede Leitung als Ein- oder Ausgang konfiguriert werden kann.
- Es kann als CENTRONICS-Schnittstelle benutzt werden, um Daten an einen Drucker mit entsprechender Schnittstelle auszugeben.
- Es kann als Floppy-Interface zum Anschluss eines oder mehrerer Disketten-Laufwerken COMMODORE VC 1541 (oder kompatibler Geräte) verwendet werden.

Das Interface besitzt 2 8-Bit Ports, die für die obengenannten Funktionen eingesetzt werden. Es können deshalb nicht alle Funktionen gleichzeitig ausgeführt werden. Port A und Port B sind wie folgt zugeordnet:

Port A: - higher Byte des 16-Bit Parallel-Interface
- Floppy-Anschluss

Port B: - lower Byte des 16-Bit Parallel-Interface
- CENTRONICS-Schnittstelle

Damit sind folgende Kombinationen möglich:

- Floppy-Interface und CENTRONICS-Schnittstelle
- Floppy-Interface und 8-Bit Parallel-Interface (Port B)
- CENTRONICS-Schnittstelle und 8-Bit Parallel-Interface (Port A)

*** Beachten Sie bitte in allen Betriebsfällen die Ein- ***
*** und Ausschalt-Sequenz, da sonst am Rechner und an den ***
*** Peripherie-Geräten Schäden entstehen können. ***

Garantie - Bedingungen

Garantie-Leistungen: Die Garantie erstreckt sich auf die Ausbesserung, bzw. den Ersatz defekter Bauteile sowie die Nachbesserung der Software im Rahmen der in dieser Anleitung beschriebenen Spezifikationen.

Garantie-Dauer: 6 Monate ab Rechnungsdatum

Einschränkungen: Der Garantie-Anspruch wird abgelehnt bei:

- Manipulationen am Parallel/Floppy-Interface
- unsachgemäßem Betreiben des Parallel/Floppy-Interfaces, insbesondere bei Missachtung der Ein- und Ausschalt-Sequenz

*** Die Haftung für sämtliche Folgeschäden, die durch das ***
*** Parallel/Floppy-Interface selbst oder durch dessen Anwendung ***
*** verursacht werden, wird ausdrücklich abgelehnt. ***