

## Allgemeines zum Betrieb als Parallel-Interface \*\*\*\*\*

### Verbindung PC-1500 - Parallel-Interface

Die Verbindung erfolgt über den 60-poligen Peripherie-Stecker direkt zum SHARP PC-1500/PC-1500A, zum SHARP CE-150 oder zur TRAMsoft Expansions-Box.

### Verbindung Parallel-Interface - Peripherie-Gerät

Die Verbindung zum Peripherie-Gerät erfolgt über den 25-poligen Cannon-Stecker an der Rückseite des Interfaces. Die Signale am Stecker sind auf TTL-Pegel, Belastbarkeit siehe Datenblatt im Anhang. Um mit dem Parallel-Interface Relais ansteuern zu können, ist ein Zwischenverstärker notwendig. TRAMsoft bietet dazu ein Zusatz zum Parallel-Interface an, welcher die Ansteuerung von Relais über ein externes Netzgerät ermöglicht.

### Weitere Anschluss-Möglichkeiten

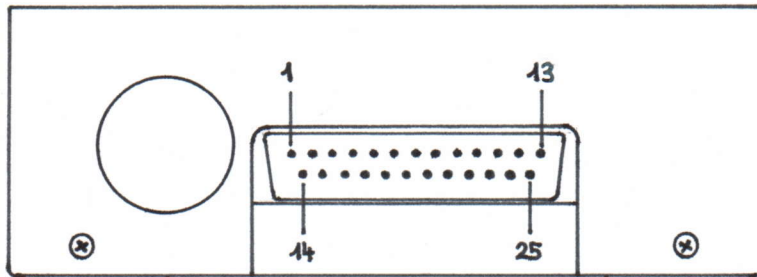
Das Parallel-Interface kann wie folgt angewendet werden:

- 16-Bit-Port (Port A und Port B)
- 8-Bit-Port (Port A) und CENTRONICS-Schnittstelle
- 8-Bit-Port (Port B) und Floppy-Interface (zusätzliche Software nötig)

# Steckerbelegung des 25-poligen Cannon-Steckers

\*\*\*\*\*

## Ansicht des Steckers



Stift-Nr	Bezeichnung	Funktion
1	CB2	Strobe zu Port B
2	PB0	Datenleitung 0 zu Port B
3	PB1	Datenleitung 1 zu Port B
4	PB2	Datenleitung 2 zu Port B
5	PB3	Datenleitung 3 zu Port B
6	PB4	Datenleitung 4 zu Port B
7	PB5	Datenleitung 5 zu Port B
8	PB6	Datenleitung 6 zu Port B
9	PB7	Datenleitung 7 zu Port B
10	CB1	Interrupt-Request zu Port B
11	RS0	Reset 0 (invertiert)
12	GND	Masse (Ground)
13	CNT	Zähler-Eingang (Counter in)
14	CA2	Strobe zu Port A
15	PA0	Datenleitung 0 zu Port A
16	PA1	Datenleitung 1 zu Port A
17	PA2	Datenleitung 2 zu Port A
18	PA3	Datenleitung 3 zu Port A
19	PA4	Datenleitung 4 zu Port A
20	PA5	Datenleitung 5 zu Port A
21	PA6	Datenleitung 6 zu Port A
22	PA7	Datenleitung 7 zu Port A
23	CA1	Interrupt-Request zu Port A
24	RS1	Reset 1 (invertiert)
25	GND	Masse (Ground)