

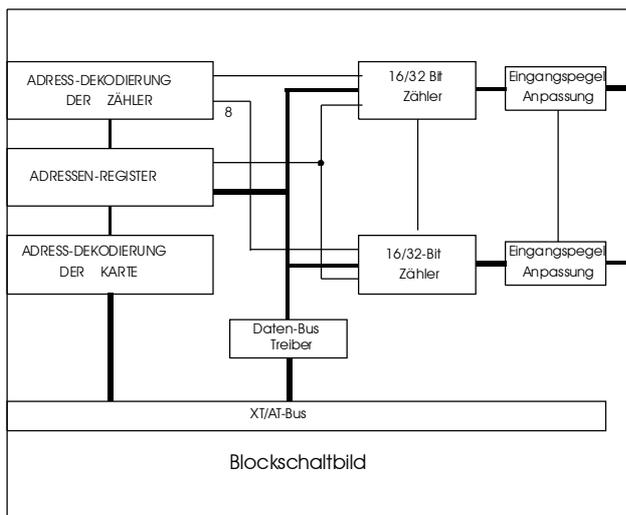
## Vor/Rück-Zähler-Karte ZIB 1177

### Highlights

- 8 Vor/Rück-Zähler, 32 Bit
- Softwareumschaltung 16 x16 Bit / 8 x 32 Bit
- Richtungserkennung oder Ereigniszählung
- Soft- oder Hardware-Reset
- EMV-gerechtes Schaltungsdesign

### Allgemeines

Die Karte ZIB 1177 ist eine Interface-Karte für XT/AT und Kompatible. Sie dient zur Längenmessung und kann die Zählimpulse von maximal 8 (16) inkrementalen Weggebern verarbeiten. Softwareseitig können für Sonderanwendungen die acht 32 Bit-Zähler in sechzehn 16 Bit-Zähler aufgeteilt werden.



Die Basisadresse der ZIB 1177 ist per DIP-Schalter im gesamten IO-Adreßbereich frei einstellbar. Sämtliche Funktionen werden über insgesamt 2 Adressen angesprochen. Der Anschluß der Peripherie erfolgt über einen 50-poligen SUB-D-Stecker. Die Zähler arbeiten mit automatischer Richtungserkennung, ihre Betriebsart wird softwaremäßig über das jeweilige Code-Register programmiert.

Betriebsart	Mode
Vor/Rückzähler	4-fach-Mode
	2-fach-Mode
	1-fach-Mode
Ereigniszähler	Aufwärts-Zähler
	Abwärts-Zähler

### Sonstiges

Inklusive Diskette mit Beispielen in Basic, Turbo Pascal und C sowie 16 Bit DLL für Windows 3.1x und 32 Bit DLL für Windows 95.

### Technische Daten

Zähler	: 8 x 32 Bit-Zähler 16 x 16 Bit-Zähler
Eingangsspannung	: 5 V, 12 V, 24 V kundenspezifisch
Zählfrequenz	: max. 200 kHz
Betriebsspannung	: +5 V, max. 1,0 A
Peripherieanschluß	: 50-pol. SUB-D-Stecker
EMV	: EMV-konform nach EG-Richtlinie 89/336/EWG
Arbeitstemperatur	: 0 - 50 °C
Lagertemperatur	: - 25 bis +85 °C
Abmessungen	: 175 x 105 mm

### Bestellbezeichnung

ZIB 1177/X/XX

— Pegel der Zählereingänge:

05 =5 V

12 =12 V

24 =24 V

— Anzahl der Zähler:

4 =4 Zähler

5 =5 Zähler

6 =6 Zähler

7 =7 Zähler

8 =8 Zähler