

## Vor/Rück-Zähler-Karte ZIB 1155

### Highlights

- 4 Vor/Rück-Zähler, 32 Bit
- Richtungserkennung oder Ereigniszählung
- Soft- oder Hardware-Reset
- externe Strobemöglichkeit
- 16 digitale Eingänge
- 16 digitale Ausgänge
- EMV-gerechtes Schaltungsdesign

### Allgemeines

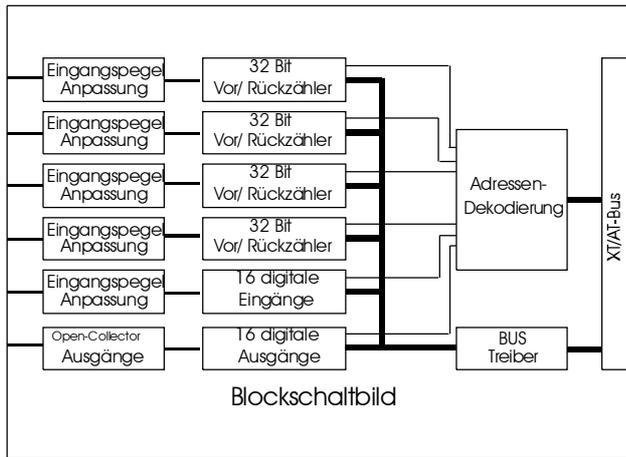
Die Karte ZIB 1155 ist eine Interface-Karte für XT/AT und Kompatible. Sie dient zur Längenmessung und kann die Zählimpulse von maximal 4 inkrementalen Weggebern verarbeiten. Zusätzlich sind auf der Karte 16 digitale Eingänge und 16 digitale Ausgänge vorhanden.

### Digitale Ein/Ausgänge

Die Baugruppe besitzt 16 digitale Ein- und Ausgänge. Die Eingänge besitzen steckbare Eingangswiderstände zur Einstellung des Eingangspegels. Die Ausgänge besitzen Open-Collector-Ausgänge und sind mit Treiberbausteinen ausgerüstet.

### 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	: 4 x 32 Bit-Zähler
Eingangsspannung	: 5 V, 12 V, 24 V kundenspezifisch
Zählfrequenz	: max. 200 kHz
Eingänge	: 16 digitale Eingänge
Eingangsspannung	: 5 V, 12 V, 24 V kundenspezifisch
Ausgänge	: 16 digitale Ausgänge
Ausgangsleistung	: max. 30 V / 100 mA
Spannungsversorgung	: max. 30 V
Betriebsspannung	: +5 V, max. 0,5 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	: 163 x 100 mm

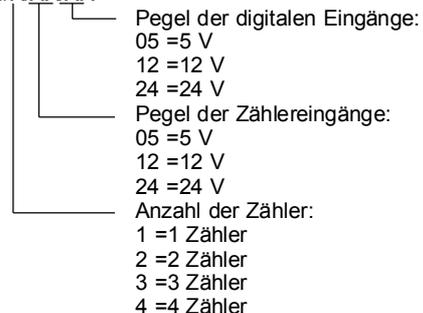
Die Basisadresse der ZIB 1155 ist per DIP-Schalter im gesamten IO-Adreßbereich frei einstellbar. Sämtliche Funktionen werden über insgesamt 32 Adressen angesprochen.

Die Betriebsart der Zähler wird softwaremäßig über das Code-Register programmiert.

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

### Bestellbezeichnung

ZIB1155/X/XX/XX



Der Anschluß der Peripherie erfolgt über einen 50-poligen SUB-D-Stecker.