

Computer **können** jetzt **miteinander**

## Protokollkonverter **PROKOR NT**



### Protokollkonverter für

Prozeduranpassung  
Stringwandlung  
Codewandlung

### Behandelt serienmäßig

ASCII Start / Stop Prozeduren  
IBM BSC 2780/3780 und 3270  
IBM SNA / SDLC LU Typ 1, 2, 3  
Siemens MSV 1, MSV 2 und HDLC  
Siemens LSV 1, LSV 2 und 3965R  
HDLC native  
X.25  
Datex-P, PVC und SVC

- Ein einmal eingestelltes Programm ist jederzeit an neue Umgebungen anpassbar
- Über 60.000 mal in Europa verkauft

Der PROKOR ist ein kundenspezifisch programmierbarer Protokollkonverter, der die gewünschte Anpassung zwischen den Protokollen an Port 1 und Port 2 ausführt. Die zwei Portschnittstellen behandeln unabhängig voneinander die gewünschten Protokolle: Dem Anwender stehen im PROKOR die von den Protokoll Daten befreiten Nutzdaten zur Bearbeitung zur Verfügung, um danach dem 2.Port zur Ausgabe mit dem dort installierten Protokoll weitergereicht zu werden.

Die Parametrisierung erfolgt im Programm-Mode mit einem gewöhnlichen ASCII Terminal oder mit einem PC mit Terminalemulation. In den Datenpfaden (insg. 9) werden Module wie Codekonverter, Stringkonverter, Codecounter, Divert u.a. aufgerufen, die dann im Run-Mode die vom Kunden gewünschte Umwandlung durchführen.

### Anwendungsbeispiele:

- ▶ Umsetzung von ASCII Daten in EBCDIC BSC oder SNA Protokoll
- ▶ Ausblendung von Systemmeldungen wie "VM READ", "RUNNING" usw.
- ▶ dynamische Umschaltung zwischen 3270 Emulation und Filetransfer
- ▶ verbindet Siemens MSV Wählleitung mit IBM BSC Standleitung
- ▶ fährt gesicherte Prozeduren über asynchrone Strecken
- ▶ bindet Geräte mit BSC Protokollen in die SNA Welt als 3770 oder 3270 Station ab
- ▶ arbeitet als PAD für MSV2 / MSV1 oder BSC Protokolle oder BSC Protokolle auf Terminal- und Hostseite mit Local Polling
- ▶ ruft bei Anwendungen im Fernsprechnet dynamisch eine eingegebene Rufnummer passwortgeschützt zurück

### Technische Details:

Schnittstellen:	Softwaresteuerung von DTR, DSR, RTS, CTS, DCD, RING IND.	
Protokolle:	IBM:	BSC 2780, 3780, 3740 SNA / SDLC 3770, 3270
	Siemens:	3965R, LSV2, LSV1, MSV2, MSV1, HDLC
	Asynchron:	ASCII, Baudot, EBCDIC oder jeder beliebige Code
Überwachung:	Schalter Programm / Run	
	Anzeige:	+12V, +5V
	Zeichen empfangen:	Input1 / Input2
	Zeichen senden:	Output1 / Output2
	Protokollfehleranzeige:	Port 1, Port 2
	2 anwenderprogrammierbare LED's	
Umgebungsbedingungen:	Arbeitstemperatur	5-35°C
	Luftfeuchtigkeit	5-90% nicht kondensierend
	Leistungsbedarf	max. 30W
	Störstrahlung	erfüllt die VDE-Anforderung "B"
Stromversorgung:	Netz:	220V, +1,5% -10% einphasig
	Frequenz:	37-63 Hertz
	Sicherung:	0,5 Amp AT (inkl. Ersatzsicherung)
Abmessungen:	Maße:	222 x 205 x 65 mm (BTH)
	Gehäuse:	geschlossenes Aluminiumgehäuse
	Gewicht:	2,05 kg

CE Zulassung

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand Juli 2003  
PROKOR NT Prospekt.cdr