



# A6

## NP02 - KOMMUNIKATIONSPROZESSOR FÜR FREMDPROTOKOLLE

SPS-SYSTEME  
MULTICONTROL-KOMPONENTEN



## NP02

- Kommunikationsprozessor für Fremdprotokolle
- serielle RS232-Schnittstelle
- für Baugruppenträger MULTI, MIDI und M264
- unterstützte Protokolle S3964 (R) (RK512), L1, Modbus, Allen Bradley Data Highway, Honeywell CIM 620, B&R MININET

### STECKPLÄTZE

Der Kommunikationsprozessor NP02 kann in den Baugruppenträgern MULTI, MIDI und M264 auf den folgenden Anwendersteckplätzen betrieben werden.

Baugruppenträger	Steckplatz	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
MULTI Basisrack		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MULTI Expansionsrack		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MIDI		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M264		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○

### TECHNISCHE DATEN

### NP02

Bezeichnung	Kommunikationsprozessor für Fremdprotokolle	
Protokolle	S3964(R) (RK512), Modbus, L1, Allen Bradley Data Highway, Honeywell CIM620, B&R MININET	
Schnittstelle	RS232/TTY	
Ankopplung an RS485-Zweidrahtbus	mit INT1 (RS232/RS485-Schnittstellenkonverter)	
Leistungsaufnahme	bei +8 V	1,8 W
	bei +15 V	3,3 W
Dokumentation	Hardware-Manual MULTICONTROL	
deutsch	MAHWMULTI-0	
englisch	MAHWMULTI-E	
französisch	MAHWMULTI-F	
italienisch	MAHWMULTI-I	
spanisch	MAHWMULTI-S	

### BESTELLDATEN

NP02 - Kommunikationsprozessor für Fremdprotokolle, ohne EPROM-Speicher	<b>ECNP02-0</b>
EPROM-Speicher mit Modbus-Protokoll	<b>SWNP02DP01-0</b>
EPROM-Speicher mit S3964(R)-Protokoll (RK512)	<b>SWNP02DP02-0</b>
EPROM-Speicher mit Honeywell CIM620-Protokoll	<b>SWNP02DP03-0</b>
EPROM-Speicher mit A+B Data Highway-Protokoll	<b>SWNP02DP04-0</b>
EPROM-Speicher mit L1-Protokoll	<b>SWNP02DP05-0</b>
EPROM-Speicher mit B&R MININET-Protokoll	<b>SWNP02DPMN-0</b>

### ALLGEMEINES

Im Lieferumfang des NP02-Kommunikationsprozessors ist kein Anwenderprogrammmodul enthalten. Die Software für die o.a. Fremdprotokolle wird auf EPROM-Speichern geliefert. Der NP02 ist immer zusammen mit einem der EPROM-Speicher zu bestellen.