

M-BUS PEGELWANDLER PWx

M-Bus Level converter PWx



BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Der M-Bus Pegelwandler dient zur Versorgung der M-Bus Endgeräte und zur Kommunikation zwischen PC und den Endgeräten.

Die Auslegung des Pegelwandlers richtet sich nach der Anzahl der angeschlossenen M-Bus Endgeräte. Es stehen verschiedene Leistungsstufen für den Festeinbau zur Verfügung. Die Pegelwandler sind mit USB- und RS232-Schnittstelle ausgestattet. Optional sind die Pegelwandler der PWx-Familie mit einem integrierten Analog oder Ethernetmodem erhältlich.

The M-Bus level converter serves as communication device between PC and the terminals. The type of the level converter depends on the number of connected M-Bus terminals. Different capacity levels for installation are available. The level converters are alternatively equipped with USB- and RS232-Interface. Optional is an integrated analog or Ethernet modem available.

- Anzeige für Betrieb, Datenverkehr und Bus-Kurzschluss / Display of operation, data traffic and Bus-short-circuit
- Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss auf dem M-Bus / Protection against over-current and short-circuit on M-Bus
- Integrierte galvanisch getrennte RS-232- und USB-Schnittstelle zur Übertragung des M-Bus-Protokolls (PC als Master) / Integrated galvanically isolated RS-232 and USB interface for transmission of the M-Bus protocol (PC as master)
- Galvanische Trennung zum M-Bus / Electrical isolation to M-Bus
- Integriertes Schaltnetzteil / Integrated switched power supply

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Typ / Type			PW75	PW150	PW250	PW75	PW150	PW250	PW75	PW150	PW250
Bussystem / Bussystem			M-Bus (EN 13757-2)								
Anzahl Zähler / Number of meters			75	150	250	75	150	250	75	150	250
Geschwindigkeit / Speed		Baud	300 - 9600								
Übertragungsart / Transmission type			ohne Modem			Analog (PSTN)			Ethernet (TCP/IP)		
Anschluss / Connection			-			RJ45 oder TAE			RJ45		
Versorgung / Supply	U	V	230								
Leistungsaufnahme / Power consumption	P	W	9	13	19	9	13	20	10	14	20
Temperaturbereich / Temperature range	Tb	°C	0 - +55								
Schutzklasse / Protection class			IP 54			IP 43 (bei senkrechter Montage)					
Gewicht / Weight		kg	0,7			0,75					
Breite / Width	B	mm	163								
Höhe / Height	H	mm	200								
Tiefe / Depth	T	mm	85								

BESTELLINFORMATIONEN / ORDER LIST

ART.Nr.:

Pegelwandler	80070	80150	80250	80071	80151	80251	80072	80152	80252