



BESCHREIBUNG

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.

- Anzeige für Betrieb, Datenverkehr und Bus-Kurzschluss
- Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss auf dem M-Bus
- Integrierte galvanisch getrennte RS-232- und USB-Schnittstelle zur Übertragung des M-Bus-Protokolls (PC als Master)
- Galvanische Trennung zum M-Bus
- Integriertes Schaltnetzteil

TECHNISCHE DATEN	PW75	PW150	PW250	PW75	PW150	PW250	PW75	PW150	PW250
Übertragungsart	ohne Modem			Analog (PSTN)			Ethernet (TCP/IP)		
Anschluss	-	-	-	RJ45 oder TAE			RJ45	RJ45	RJ45
Bussystem	M-Bus (EN 13757-2)			M-Bus (EN 13757-2)			M-Bus (EN 13757-2)		
Anzahl Zähler	75	150	250	75	150	250	75	150	250
Geschwindigkeit	300 ... 9.600 Baud			300 ... 9.600 Baud			300 ... 9.600 Baud		
Versorgung (U)	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme (P)	9 W	13 W	19 W	9 W	13 W	20 W	10 W	14 W	20 W
Temperaturbereich (Tb)	0 ... +55° C	0 ... +55° C	0 ... +55° C	0 ... +55° C	0 ... +55° C	0 ... +55° C	0 ... +55° C	0 ... +55° C	0 ... +55° C
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54	IP 43 (bei senkrechter Montage)			IP 43 (bei senkrechter Montage)		
Gewicht	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg	0,75 kg
Abmessungen (B x H x T)	163 x 200 x 85 mm			163 x 200 x 85 mm			163 x 200 x 85 mm		
BESTELLINFORMATIONEN	ART. NR.								
Pegelwandler	80070	80150	80250	80071	80151	80251	80072	80152	80252

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.

