

# MPW-6

M-Bus Pegelwandler für bis zu 6 Geräten



## M-Bus

Der Pegelwandler **MPW-6** bietet eine robuste und kostengünstige Möglichkeit, M-Bus Geräte mit PCs oder embedded-Controllern zu verbinden.

Die **MPW-6** Pegelwandler sind mit einer serieller Schnittstelle (RS-232 oder RS-485) verfügbar und können **ohne Parametrierung** eingesetzt werden. Dabei erkennen sie selbsttätig die verwendete M-Bus **Übertragungsrate von 300 bis 38400 Baud**.

Die drei LEDs auf der Oberseite des Gerätes zeigen die Betriebszustände an und helfen, Verdrahtungsfehler und Überlast im Feldbus schnell aufzudecken.

## Technische Daten

<b>Artikelnummer:</b>	095073 (RS-485) 095074 (RS-232)
<b>Spannungsversorgung:</b>	24 Vdc $\pm 20\%$ 24 Vac $\pm 5\%$
<b>Eigenverbrauch (typ):</b>	15 mA bei 24 Vdc
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Abmessungen:</b>	35 x 90 x 57 mm 2 TE
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ... 50°C
<b>M-Bus Spannung:</b>	37 V
<b>M-Bus Strom:</b>	9 mA (6 Standard-lasten @ 1,5 mA)
<b>Überstromschwelle:</b>	> 30 mA
<b>Galvanische Isolation:</b>	Zwischen Versorgungsspannung, RS-232, RS-485 und M-Bus
<b>Kollisionserkennung:</b>	Ja
<b>M-Bus Übertragungsrate:</b>	300 ... 38400 Baud
<b>Schnittstellen:</b>	1 x RS-232 (nur 095074) oder 1 x RS-485 (nur 095073)
<b>Gewicht:</b>	ca. 72 g
<b>Montage:</b>	Auf Tragschiene TS35 ober mit Schraubbläschen
<b>Anzeige:</b>	Data: Tx/Rx zweifarbig Power: Vers-Spannung. Overload: M-Bus Überst.