



## M-Bus

Die neue **USB Pegelwandler-Serie** bietet hohe Flexibilität und einfache Integrierbarkeit in einem Gerät.

Die **USB-Pegelwandler** sind mit USB-3.0 Schnittstelle verfügbar und lassen sich so problemlos in Ihre Anlage integrieren.

Der notwendige Treiber ist in allen aktuellen Betriebssystemen (Windows, Linux, etc) bereits enthalten, sodass die Inbetriebnahme schnell und einfach erfolgen kann.

Die hohe **M-Bus Spannung** von **37 V** ermöglicht es, große M-Bus Netzwerke sicher zu betreiben.

Mit M-Bus Übertragungsraten von 300 bis **38400 Baud** sind die Pegelwandler auch für schnelle M-Bus Geräte geeignet.

## Technische Daten

<b>Artikelnummer:</b>	095563 (MPW32) 095572 (MPW64) 095578 (MPW128)
<b>Spannungsversorgung:</b>	24 Vdc $\pm 20\%$ 24 Vac $\pm 5\%$
<b>Eigenverbrauch (typ):</b>	90 mA bei 24 Vdc
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Abmessungen:</b>	70 x 90 x 64 mm (4 TE)
<b>Betriebstemperatur:</b>	0 ... 50°C
<b>M-Bus Spannung:</b>	37 V
<b>M-Bus Strom:</b>	48 mA (MPW32) 96 mA (MPW64) 192 mA (MPW128)
<b>Überstromschwelle:</b>	M-Bus Strom + 15 mA
<b>Galvanische Isolation:</b>	Zwischen Versorgungsspannung, USB und M-Bus
<b>Kollisionserkennung:</b>	Ja
<b>M-Bus Übertragungsrate:</b>	300 ... 38400 Baud
<b>Schnittstellen:</b>	1 x USB 3.0
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g
<b>Montage:</b>	Auf Tragschiene TS35 oder mit Schraubklammern
<b>Anzeige:</b>	Data: Tx/Rx zweifarbig Power: Vers-Spannung. Overload: M-Bus Überst.
<b>Taste:</b>	Service: Reset, 30 s gedrückt halten