



Die neue Pegelwandler-Serie **MPW32-IP** bietet hohe Flexibilität und einfache Integrierbarkeit in einem Gerät.

Die **MPW32-IP** Pegelwandler sind mit **Ethernet-Schnittstelle** und wahlweise mit zusätzlicher serieller Schnittstelle (RS-232 oder RS-485) verfügbar.

Die Parametrierung erfolgt über die **integrierte Webseite**. Diese kann auf Wunsch mit einem **Passwort** gegen unbefugte Veränderungen geschützt werden.

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>	095567 (IP + RS-232) 095568 (IP + RS-485) 095566 (IP)
<b>Spannungsversorgung:</b>	24 Vdc ±20% 24 Vac ±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 (32 Standardlasten @ 1,5 mA)
<b>Überstromschwelle:</b>	> 60 mA
<b>Galvanische Isolation:</b>	Zwischen Versorgungsspannung, Ethernet, RS-232, RS-485 und M-Bus
<b>Kollisionserkennung:</b>	Ja
<b>M-Bus Übertragungsrate:</b>	300 ... 38400 Baud
<b>Schnittstellen:</b>	1 x Ethernet und 1 x RS-232 (nur 095567) oder 1 x RS-485 (nur 095568)
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g
<b>Montage:</b>	Auf Tragschiene TS35 ober mit Schraubklappen
<b>Anzeige:</b>	<i>Data:</i> Tx/Rx zweifarbig <i>Power:</i> Vers-Spannung. <i>Overload:</i> M-Bus Überst.
<b>Taste:</b>	<i>Service:</i> Werkeinstellungen setzen, 30 s gedrückt halten