

# MPW32-IP

M-Bus Pegelwandler-Serie



M-Bus



IPv4  
IPv6

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.

# optec

energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | Telefax: +41 44 933 07 77

E-Mail: info@optec.ch | Internet: www.optec.ch

## Technische Daten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Artikelnummer:</b>          | 096205  |
| <b>Spannungsversorgung:</b>    | 24 Vdc $\pm 20\%$<br>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 (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  |
| <b>Gewicht:</b>                | ca. 185 g   |
| <b>Montage:</b>                | Auf Tragschiene TS35<br>oder mit Schraubbläschen  |
| <b>Anzeige:</b>                | <b>Data:</b> Tx/Rx zweifarbig<br><b>Power:</b> Vers-Spannung.<br><b>Overload:</b> M-Bus Überst. |
| <b>Taste:</b>                  | <b>Service:</b> Werkeinstellungen setzen,<br>30 s gedrückt halten                               |