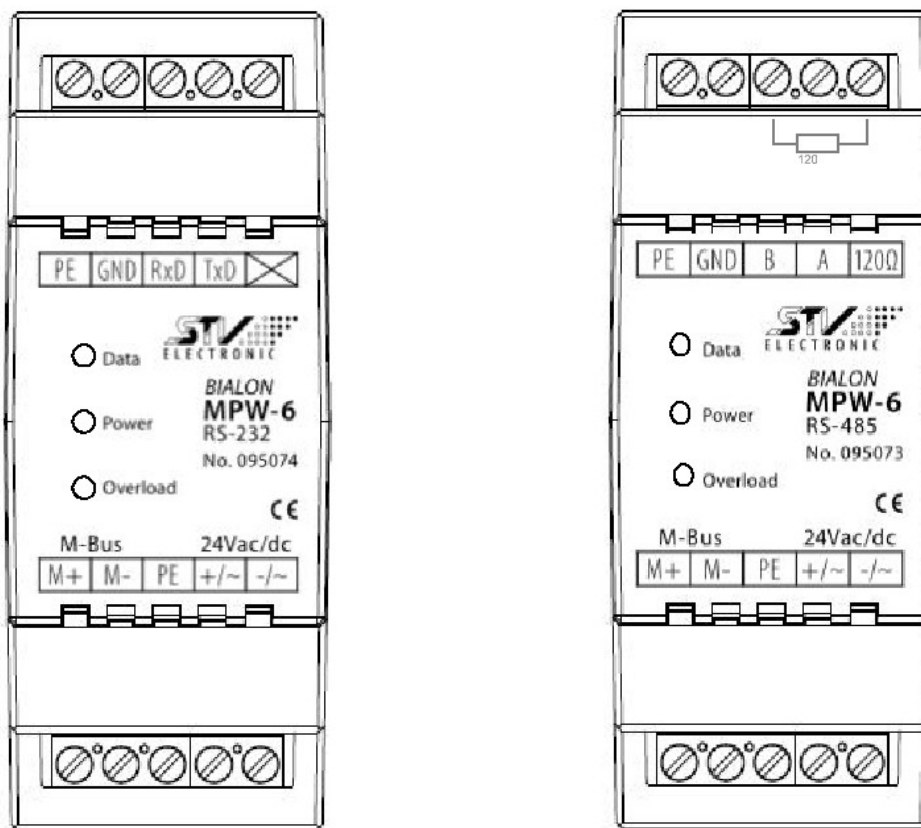


# Bedienungsanleitung

Pegelwandler-MPW6 Seriell

Artikel RS232, 095074

Artikel RS485, 095073



Abbildungen ähnlich

## SICHERHEITSHINWEISE



Einbau und Montage dieser elektrischen Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Alle Sicherheitsanweisungen sind zu befolgen.

## SERVICE und SUPPORT

Bei Fragen zu unseren Produkten oder für Unterstützung bei der Inbetriebnahme steht Ihnen unser Service gern zur Verfügung.

Sie erreichen uns Montags bis Freitags von 8:00 bis 16:00 Uhr unter:

**STV Electronic GmbH Service**

**Tel: +49 (0) 5207 – 9131 – 0**

**e-mail: [info@stv-electronic.de](mailto:info@stv-electronic.de)**

**web: [www.stv-electronic.de](http://www.stv-electronic.de)**

## Produkt- und Leistungsbeschreibung

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Pegelwandler MPW6 Seriell sind bestimmt zur Wandlung von M-Bus Signalen in andere Signalformen wie z.B. RS-232 oder RS-485. Die Pegelwandler sind ausschließlich für den Betrieb an geschlossenen Einsatzorten (z.B. Schaltschrank) geeignet.

## Technische Daten

	<b>MPW6-RS-232</b>	<b>MPW6-RS-485</b>
<b>Art.Nr.</b>	95574	95573
<b>Spannungsvers. DC</b>	24V ±20%	
<b>Spannungsvers. AC</b>	24V ±5%	
<b>Eigenverbrauch</b>	ca. 60 mA bei 24Vdc	
<b>Schutzart</b>	IP 20	
<b>Betriebs-temperatur</b>	0 ... 50°C	
<b>Relative Feuchte</b>	0 ... 90% (nicht kondensierend)	
<b>M-Bus Spannung</b>	37 V	
<b>M-Bus Strom</b>	MPW6 bis 9 mA (bis zu 6 Standardlasten @ 1,5 mA)	
<b>Überstromschwelle</b>	M-Bus Strom >30 mA	
<b>Galvanische Isolation</b>	Zwischen Versorgungsspannung, RS-232 / RS-485 und M-Bus	
<b>Übertragungsrate M-Bus</b>	300 ... 38400 Baud	
<b>Schnittstellen</b>	1 x RS-232	1 x RS-485
<b>Abmessungen (BxLxH)</b>	35 x 90 x 64 mm (2TE)	
<b>Montage</b>	Auf Tragschiene TS35 oder über Schraubblaschen	
<b>Gewicht</b>	ca. 72 g	
<b>Anzeigen</b>	Data: Tx/Rx zweifarbig (gelb, grün) Power: Versorgungsspannung (grün) Overload: M-Bus Überstrom (rot)	

## Montage

### Montage auf Tragschiene

Die Pegelwandler können auf handelsüblichen Tragschienen vom Typ TS35 durch aufrasten montiert werden. Ein einzelner Pegelwandler nimmt dabei eine Breite von 35 mm (2TE) ein.

### Montage mit Schraubblaschen

Um die Pegelwandler mit Schraubblaschen zu befestigen, müssen die schwarzen Laschen auf der Rückseite des Gehäuses nach außen geschoben werden, bis sie einrasten.

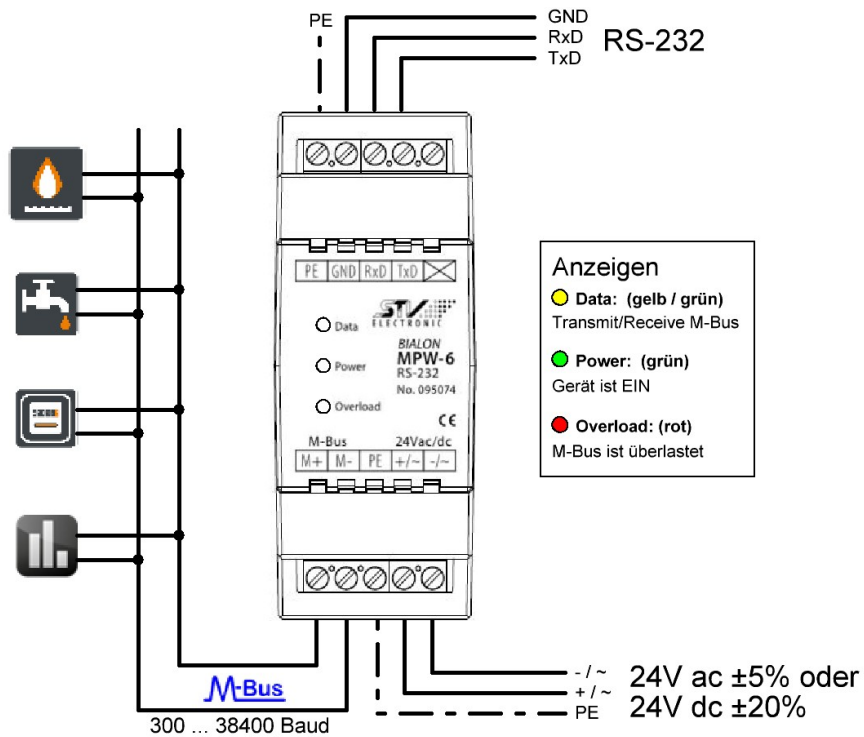
Im eingerasteten Zustand kann der Pegelwandler mit zwei Schrauben M4 (oben und unten) angeschraubt werden.

## Entsorgung



Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU müssen Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Entsorgung zugeführt werden.

## Elektrischer Anschluss RS232



## Elektrischer Anschluss RS485

