

Produktbeschreibung

Smart Meter RS485 Adapter

Version 1.0

Der Adapter konvertiert die vom elektronischen Stromzähler mit RS485-Schnittstelle gelieferten Signale und gibt diese an einer USB-Schnittstelle wieder aus. Dort kann ein entsprechendes Gerät (z.B. Emlog) zur Aufzeichnung der Zählerdaten angeschlossen werden.

FEATURES

- USB RS485 Adapter zum Auslesen von elektronischen Stromzählern.
- Version mit RJ10 Buchse oder Anschluss Klemme (KL) verfügbar.
- Plug and Play Lösung.
- Kompatibel zu Softwareprogrammen wie Emlog und weiteren.

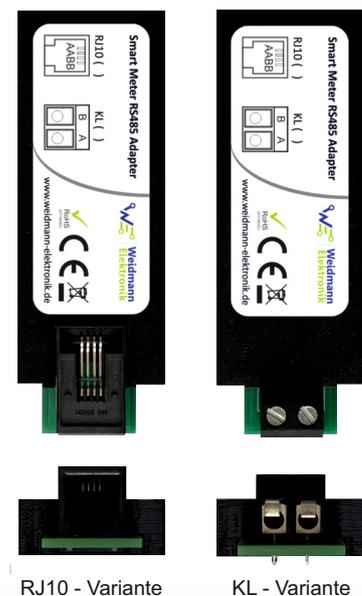
VORAUSSETZUNGEN

Die Verwendung des RS485 Adapter setzt folgendes voraus:

- Kompatible(r) Stromzähler mit RS485-Schnittstelle

TECHNISCHE PARAMETER

Funktion:	Differenzielle Datenübertragung Rx/Tx halbduplex (A/B)
IC:	FTDI FT232R (USB to UART Serial Converter) MAX485 (UART to RS485 Converter)
Typ:	USB 2.0
Baudraten:	300 Baud bis 1 Mbaud
Normen:	EIA-485 RS-485
Protokolle:	SML OBIS MODBUS-RTU



RJ10 - Variante

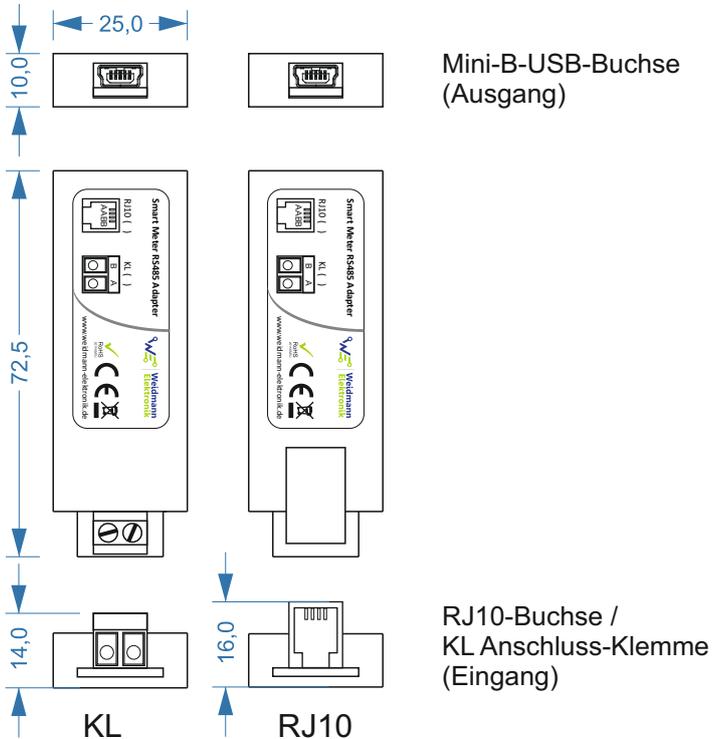
KL - Variante

KONFORMITÄT & SERVICE

Dieses Produkt ist konform zu der europäischen CE- und RoHS-Richtlinie. Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Weidmann Elektronik bietet eine kostenlose Entsorgung an und erstattet Versandkosten bis zu 5,- € zurück.

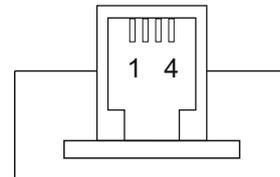


ABMESSUNGEN



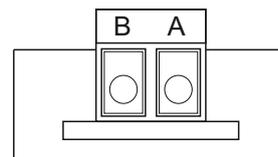
PINBELEGUNG

RJ10 Variante



Pin 1: A
Pin 2: A
Pin 3: B
Pin 4: B

KL Variante



LIEFERUMFANG

- RS485 Adapter
- 3.0m USB-Kabel (Mini B-USB-Stecker <=> A-USB-Stecker)
- 0.5m RJ10 Kabel (RJ10 <=> RJ10 gekreuzt) **(nur bei RJ10 Version)**

WEITERE PRODUKTE AUS DER EMLOG FAMILIE

- EMLOG (DATENLOGGER)
- IR Schreib- / Lesekopf



KONTAKT

Bitte kontaktieren Sie Weidmann Elektronik, wenn Sie weitere Informationen benötigen.

Anschrift: Weidmann Elektronik
Schillerstr. 1
97359 Schwarzach

E-Mail: info@weidmann-elektronik.de
Web: www.weidmann-elektronik.de