

## Produktbeschreibung

# Smart Meter DSMR Konverter

Version 1.0 vom 30.06.2024

## BESCHREIBUNG

Der Konverter konvertiert die Daten einer DSMR-P1 Schnittstelle auf USB. Getestet mit dem Stromzähler Modell Ensor - eRS801.

## FEATURES

- Konvertierung der DSMR Daten auf USB
- Einfacher Anschluss per RJ12 Kabel
- Kompatibel zu Emlog

## VORAUSSETZUNGEN

- Kompatibler Stromzähler mit DSMR-P1 Schnittstelle

## LIEFERUMFANG

- Smart Meter DSMR Konverter
- 1.5m RJ12 Kabel

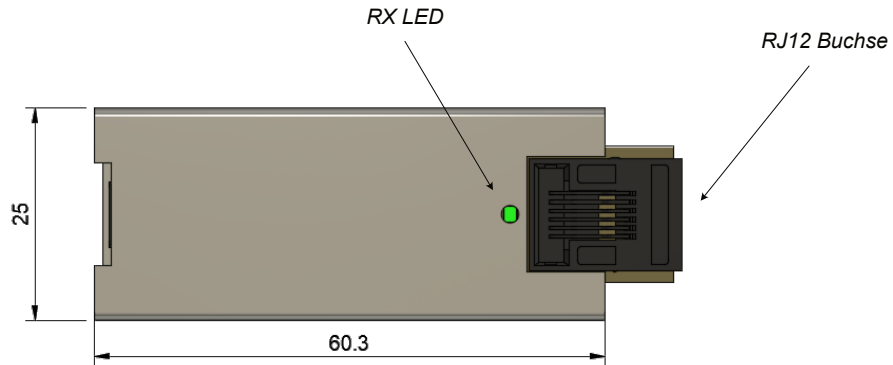


## TECHNISCHE PARAMETER

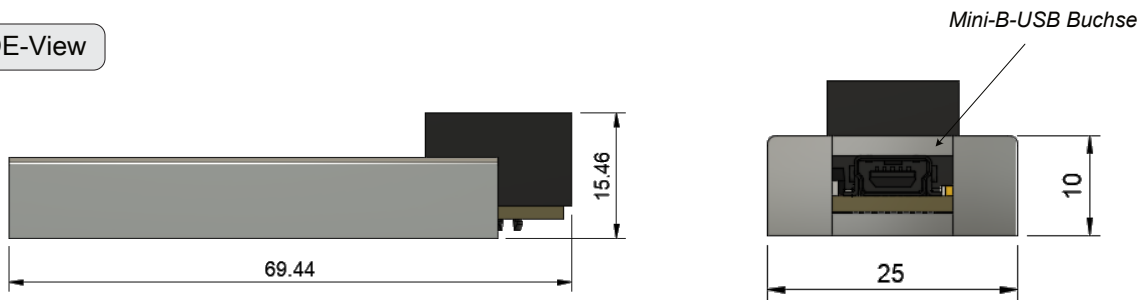
|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Versorgungsspannung: | 5V über USB             |
| Strom:               | <100 mA                 |
| Temperaturbereich:   | 0 - 70 °C               |
| Baudrate:            | 115200 Baud 8N1         |
| Abmessungen:         | 69.44 x 25 x 15.46 (mm) |

## ZEICHNUNG (alle Abmessungen in mm)

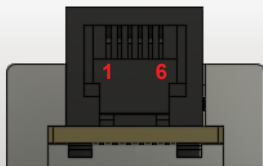
TOP-View



SIDE-View



Pinbelegung



- Pin 1: +5V (Input, Power supply Smart Meter)
- Pin 2: Data Request (Output)
- Pin 3: Data GND
- Pin 4: N.C.
- Pin 5: Data (Input)
- Pin 6: Power GND

## KONFORMITÄT

Dieses Produkt ist konform zu der europäischen CE- und RoHS-Richtlinie. Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Weidmann Elektronik ist im Sinne des ElektroG bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register und nach §9 VerpackG bei Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister registriert.

WEEE-Reg.-Nr.: DE18947331  
LUCID-Registrierungsnummer: DE5359941089183



Zuständige Person für Konformität und Produktsicherheit: Sebastian Weidmann

## SICHERHEITSHINWEISE

Betreiben Sie das Gerät nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabeln und Netzteil. Verwenden Sie das Gerät nicht bei einer sichtbaren Beschädigung bzw. einem beschädigten Kabel. Das Gerät darf nur mit maximal 5V Spannung betrieben werden.

## KONTAKT

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

Anschrift: Weidmann Elektronik  
Sebastian Weidmann  
Schillerstr. 1  
97359 Schwarzach a. Main  
E-Mail: [info@weidmann-elektronik.de](mailto:info@weidmann-elektronik.de)  
Web: [www.weidmann-elektronik.de](http://www.weidmann-elektronik.de)