

Produktbeschreibung

RS485 to IR Konverter DTZ541

Version 1.0 vom 08.06.2024

BESCHREIBUNG

- RS485 Konverter auf optische D0 Schnittstelle
- **Kompatibel mit dem Stromzähler Modell Holley DTZ541**

Sie besitzen einen Holley DTZ541 Stromzähler mit defekter Infrarot D0 Schnittstelle?
Sie möchten Tibber nutzen, aber die D0 Schnittstelle liefert keine fehlerfreien Daten?

Dann ist der RS485 to IR Konverter die Lösung für Sie.

Das Zählermodell DTZ541 besitzt eine zweite Schnittstelle (RS485). Über diese Schnittstelle werden exakt die selben Daten wie auf der IR Schnittstelle ausgegeben. Der RS485 to IR Konverter konvertiert diese Daten auf eine D0 Schnittstelle nach DIN EN 62056-21, IEC-62056-21.

ACHTUNG: Der Konverter muss an die RS485 Schnittstelle (Klemme 27 = A, 28 = B) des Zählers angeschlossen werden. Der Anschluss befindet sich unter dem Klemmdeckel. Somit darf der Konverter nur von autorisiertem Fachpersonal angeschlossen werden, da die Verplombung am Zähler geöffnet werden muss.

FEATURES

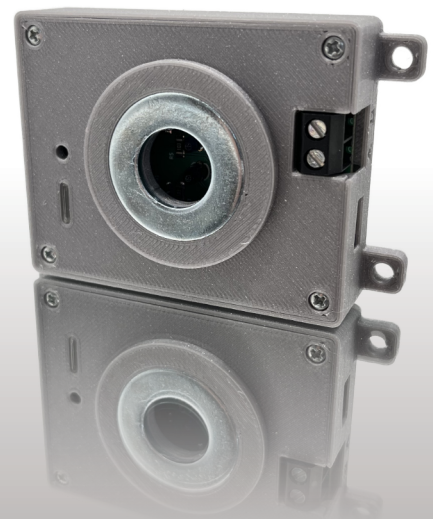
- Konvertierung der RS485 Daten auf optische D0 Schnittstelle
- 5V Spannungsversorgung per Netzteil über MicroUSB Anschluss
- Befestigungslöcher für eine feste Montage
- Metallring zur Befestigung eines Lesekopfes per Magnet
- D0 Schnittstelle nach DIN EN 62056-21, IEC-62056-21

VORAUSSETZUNGEN

- Stromzähler Modell Holley DTZ541

LIEFERUMFANG

- RS485 to IR Konverter DTZ51
- 5V MicroUSB Netzteil



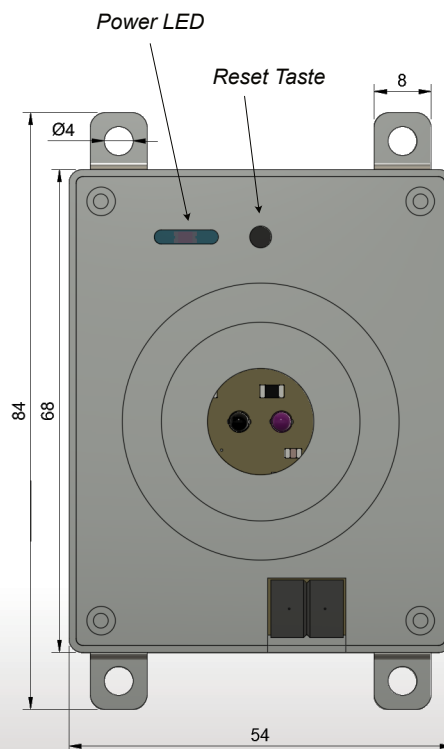
TECHNISCHE PARAMETER

Versorgungsspannung:	5V Netzteil mit MicroUSB Stecker
Strom:	<100 mA
Temperaturbereich:	0 - 70 °C
Protokolle:	SML Protokoll nach IEC-62056-21
Baudrate:	9600 Baud 8N1
Normen:	DIN EN 62056-21 / IEC-62056-21

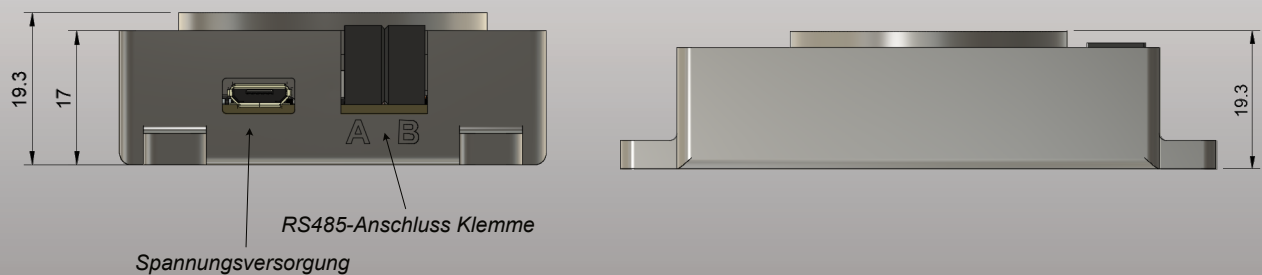
Abmessungen: 84 x 54 x 19.3 (mm)

ZEICHNUNG (alle Abmessungen in mm)

TOP-View

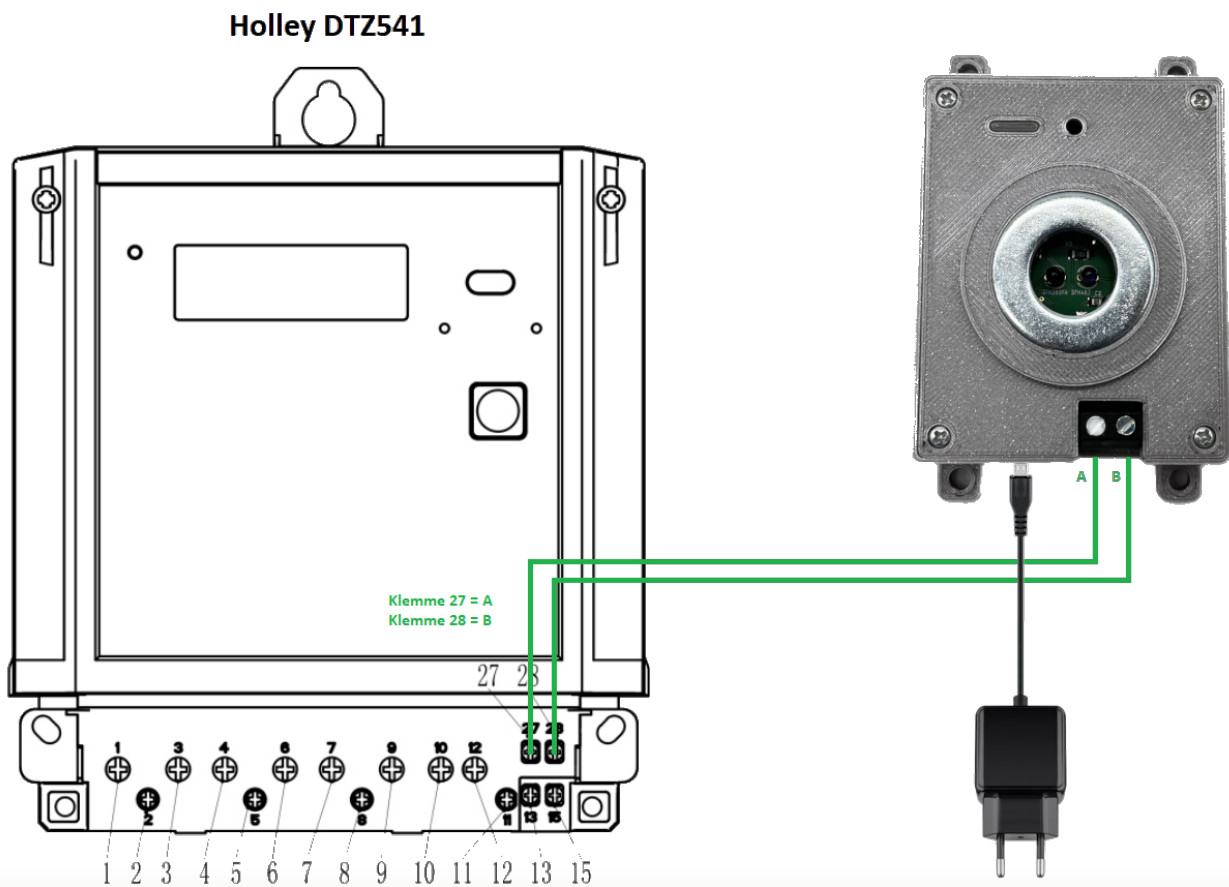


SIDE-View



INSTALLATION

Der Konverter muss an die RS485 Schnittstelle (Klemme 27 = A, 28 = B) des Zählers angeschlossen werden. Der Anschluss befindet sich unter dem Klemmdeckel. Somit darf der Konverter nur von autorisiertem Fachpersonal angeschlossen werden, da die Verplombung am Zähler geöffnet werden muss.



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 beschädigtem 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	E-Mail: info@weidmann-elektronik.de
	Sebastian Weidmann	Web: www.weidmann-elektronik.de
	Schillerstr. 1	
	97359 Schwarzach a. Main	