

Produktbeschreibung

D0 Splitter

Version 1.1 vom 08.08.2024

BESCHREIBUNG

- Aufteilung einer optischen D0 Schnittstelle auf zwei D0 Schnittstellen
- Gleichzeitige Nutzung von zwei Leseköpfen an einem Zähler

Sie möchten gerne Tibber nutzen, aber Ihre D0 Schnittstelle ist bereits belegt?
Sie möchten mit zwei verschiedenen Datenloggern Ihren Zähler auslesen?

Dann ist der D0 Splitter die Lösung für Sie.
Der D0 Splitter empfängt die Daten der D0 Schnittstelle am Zähler und gibt diese 1:1 auf zwei D0 Schnittstellen aus.



FEATURES

- Aufteilung einer optischen D0 Schnittstelle auf zwei D0 Schnittstellen
- 5V Spannungsversorgung per Netzteil über MicroUSB Anschluss
- Befestigungslöcher für eine feste Montage
- Metallringe zur Befestigung von zwei Leseköpfen per Magnet
- D0 Schnittstelle nach DIN EN 62056-21, IEC-62056-21

VORAUSSETZUNGEN

- Stromzähler mit optischer D0 Schnittstelle nach DIN EN 62056-21, IEC-62056-21
- Stromzähler übermittelt die Daten selbstständig (Push Modus) auf Baud 9600 8N1 (unidirektionale Kommunikation)

LIEFERUMFANG

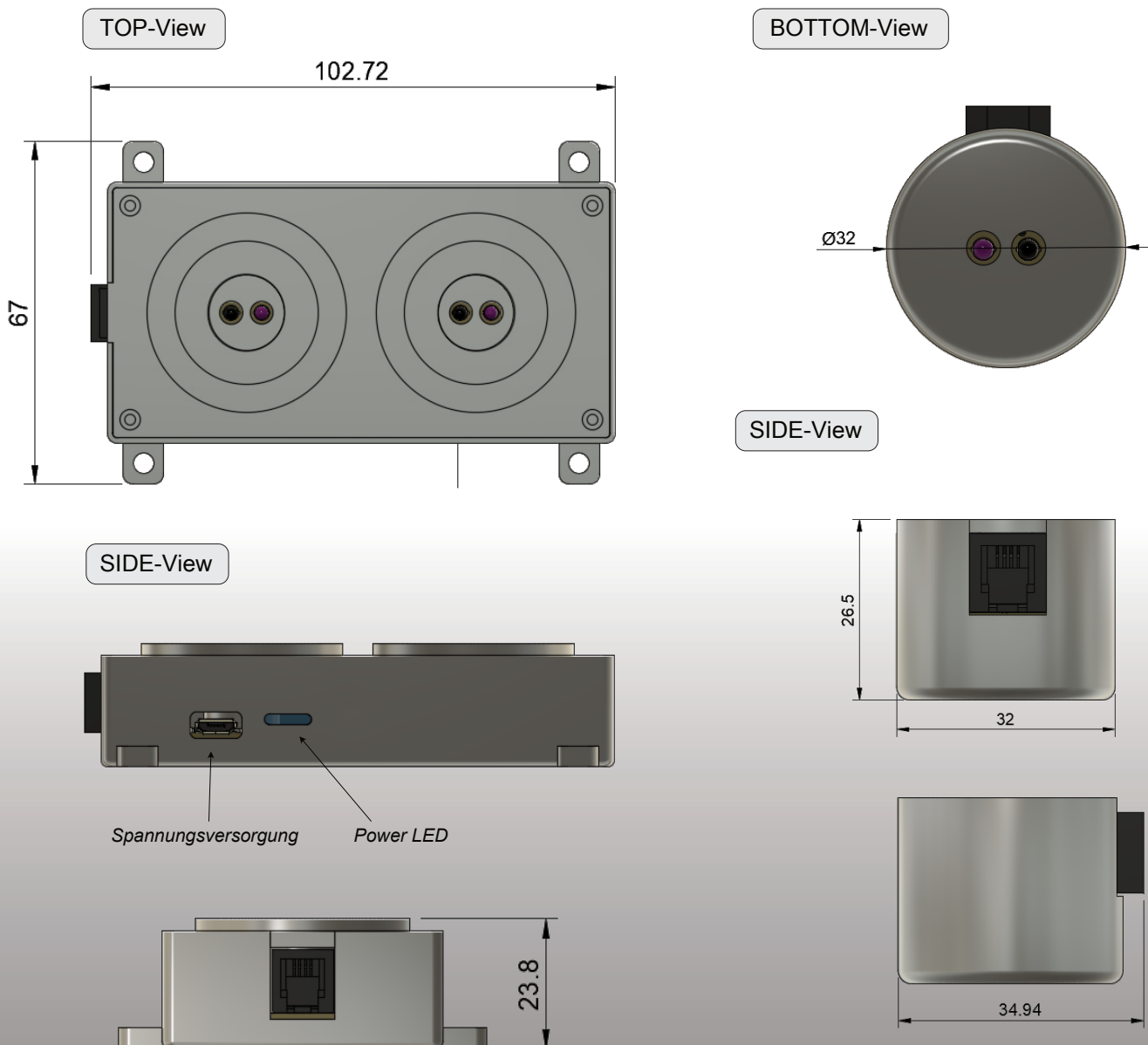
- D0 Splitter
- IR Schreib/Lesekopf UART
- 1m RJ10 Kabel
- 5V MicroUSB Netzteil

TECHNISCHE PARAMETER

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

Abmessungen:	D0 Splitter:	102.72 x 67 x 23.8 (mm)
	Schreib/Lesekopf UART:	32 x 26.5 (mm)

ZEICHNUNG (alle Abmessungen in mm)



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	