

## Produktbeschreibung

# IR Schreib/Lesekopf UART

Version 1.0

Artikelnummer: ART0106

Marke: Weidmann

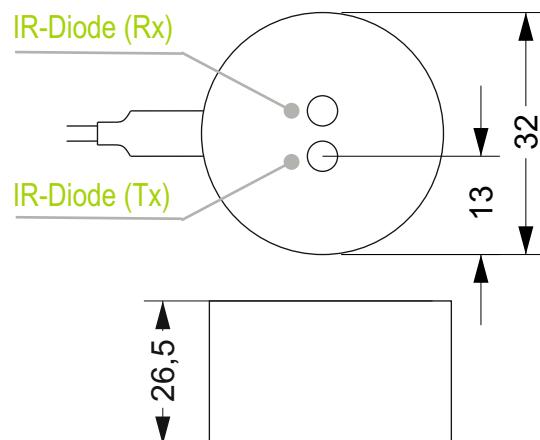
### FEATURES

- Infrarot Schreib/Lesekopf zum Auslesen elektronischer Stromzähler.
- UART Schnittstelle mit TTL Pegel zum Anschluss an einen Arduino, ESP32, Raspberry Pi oder sonstigen Mikrocontroller.
- Einfacher Anschluss per Klemme. Kein Löten notwendig.



### TECHNISCHE PARAMETER

|                      |   |
|----------------------|---|
| Funktion:            | IR Sendediode (Tx)<br>IR Phototransistor (Rx) |
| Spannungsversorgung: | 3V - 5V                                       |
| Typ:                 | UART TTL Pegel (3V oder 5V)                   |
| Baudraten:           | 300 Baud bis 28800 Baud                       |
| Normen:              | DIN EN 62056-21<br>IEC-62056-21               |
| Protokolle:          | SML<br>ASCII Protokoll nach IEC-62056-21      |
| Kabellänge:          | 1m  |
| Maße: LxBxH (mm):    | 32x32x26,5                                    |



### SICHERHEITSHINWEISE

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

### 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



### 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)