

# SINUS TCP/IP

## Erweiterungsmodul für SINUS SL-Stromzähler

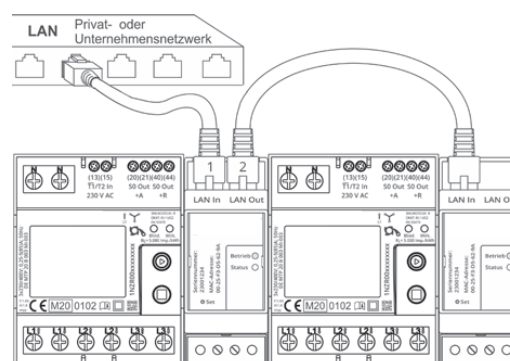
Unser Kommunikationsmodul SINUS TCP/IP ist eine Erweiterung für den Stromzähler SINUS SL, um die gemessenen Daten im Netzwerk abrufen und an Ihr Leitsystem per Modbus TCP/IP zu übertragen.



- Konfiguration per integriertem Webserver (HTTP Webbrowser)
- Webseite mit automatisch aktualisierten Messwerten
- Modbus TCP, M-Bus over Ethernet, MQTT
- Default Netzwerkeinstellung über DHCP
- Speicherwerte 18 Monatsendwerte
- Zählerstandgang 15 Minuten über 31 Tage
- Ringspeicher mit bis zu 3000 Werten
- Uhrzeitsynchronisation durch NTP Zeitserver
- Export von gespeicherten Daten per CSV
- 2x Datenschnittstelle LAN RJ45, LAN In und LAN Out (Switch-Funktion)
- Versorgungsspannung: 230V
- Eigenverbrauch: 2W
- Arbeitstemperaturbereich: 0 ... +55°C
- Schutzart: IP 20
- Gewicht: 0,2 kg

### Abrufbare Messwerte:

- Wirkenergie Lieferung + Bezug
- Wirkleistung
- Blindleistung
- Scheinleistung
- Spannung
- Strom
- Leistungsfaktor je L1, L2, L3 u.  $\Sigma L$
- Frequenz
- Tarif
- Temperatur
- Betriebszeit



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage oder Bestellung per E-Mail auf [vertrieb@meter-gmbh.de](mailto:vertrieb@meter-gmbh.de) oder telefonisch unter +49 36929 64029 0.

