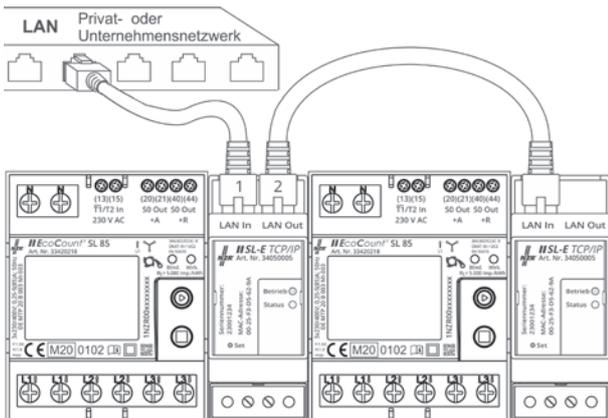




NEU!



II Beschreibung

Das Kommunikationsmodul SL-E TCP/IP ist eine Erweiterung des Elektrizitätszählers EcoCount SL, um die Messdaten auf einem Webbrowser anzusehen oder an verschiedene Leitsysteme per Modbus TCP/IP übertragen zu können.

Funktionen im Überblick:

- Abrufbare Messwerte von Wirkenergie Bezug/Lieferung, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor je L1, L2, L3 u. Σ L, Frequenz, Tarif, Temperatur und Betriebszeit
- Mit integriertem Web-Server (HTTP Webbrowser)
- Konfiguration per Web-Server
- Webseite mit automatisch aktualisierten Messwerten
- Modbus TCP
- M-Bus over Ethernet
- Default Netzwerkeinstellung über DHCP
- Speicherwerte 18 Monatsendwerte
- Zählerstandgang 15 Minuten über 31 Tage (3000 Werte) als Ringspeicher
- Uhrzeitsynchronisation durch NTP Zeitserver
- Export von gespeicherten Daten per CSV
- 2x Datenschnittstelle LAN RJ45, LAN In und LAN Out (Switch-Funktion)
- Betriebsspannung: 230V

Technische-Daten

Gehäuse	90,5x36,3x62 mm (2 TE) DIN 43880
Versorgung	
Nennspannung Un	230 VAC
Bemessungsverlustleistung	2 W
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Frequenzbereich	47-63 Hz
Betriebsarten	
Adressierung	IP-Adresse (Werkseinstellung DHCP)
Erweiterungsmodul	IPv4
Schnittstelle 2x LAN, Out 2 Switch	
HW-Schnittstelle	Steckverbindung Ethernet RJ45
SW-Protokoll	TCP/IP
Protokolle	HTTP, ModBus/TCP, M-Bus, DHCP, DNS
Schnittstelle zum EcoCount SL	
HW-Schnittstelle	IR-(Infrarot) Schnittstelle
Sicherheit nach DIN EN62368	
Überspannungskategorie	III
Klemmen	
Liftklemmen	Schlitz, 3,5mm Schraubenkopf
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Umweltbedingungen	
Temperatur	0...+55 °C
Temperatur für Lagerung	-25... +70 °C
Relative Feuchte	0 ... 95% (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II
Schutzart Gehäuse, Anschlüsse	IP 20
Gewicht	
Gewicht	0,2 kg
Ausstattungsmerkmale	
Konfiguration	Konfiguration per WebServer
Bestellinformation	
EcoCount SL-E	Art. Nr. 34050005

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.