

Technische Daten



Modbus RS485

Das Modbus Modul überträgt die Daten des Energiezählers über eine RS485 Schnittstelle mittels Modbus RTU- oder ASCII-Protokoll an ein Erfassungssystem. Im Lieferumfang ist eine CD mit Beschreibung, sowie kostenloser Modbus Master Software zur Parametrierung des Moduls und der Messwertdaten enthalten.

LAN Gateway

Das LAN Gateway Modul ermöglicht den Zugriff auf einen Energiezähler per Web Browser von einem beliebigen PC mit Internet / LAN Zugang. Die integrierte Weboberfläche ist für gängige Browser ausgelegt und kann auch in vorhandene LAN-Netze eingebunden werden. Der Zugriff auf das Modul erfolgt passwortgeschützt in zwei Stufen. (Administrator und Benutzer) Die Speicherdauer des „nicht flüchtigen“ Speichers mit ca. 35 MB ist von verschiedenen benutzerspezifischen Einstellungen abhängig, wie Ausleseintervalle (30sekündlich, stündlich, täglich...) und der vom Administrator ausgewählten Messgrößen. Als Anhaltspunkt und gemittelter Wert sind es bei:

3 Tagen @ 5 s / alle Werte

1 Monat @ 60 s / alle Werte

Der Speicherinhalt kann ebenso wie die aktuellen Messgrößen als CSV Datei heruntergeladen werden.

Anwendung (mit vorhandenem Energiezähler)

Fernübertragung der erfassten Daten bei:

- ▶ Kostenstellenanalyse einzelner Maschinen oder Produktionslinien
- ▶ Verbrauchsabrechnungen von Untermessungen (Messen, Businesscenter, Campingplätze, Einkaufs- und Wohnzentren etc.)
- ▶ Energiemessungen im Bereich erneuerbaren Energiequellen.

Typ: **Modbus RS485 Modul**

Art.-Nr.: **58061-2**

Typ: **LAN Gateway**

Art.-Nr.: **58061-3**