

# ERKLÄRUNG/GLOSSAR:

- Display: Anzeige
- LEDs: Leuchtdioden
- OBIS-Code: Dient zur Identifizierung von Daten.

## OBIS-Code

1.7.0	_____
1.8.0	_____
2.8.0	_____
1.0.0.2.0 / 1-0:0.2.0 / 0.2.0	_____
1.0.0.2.8 / 1-0:0.2.8 / 0.2.8	_____
1.5.0.2.0 / 1-5:0.2.0	_____
1.5.0.2.8 / 1-5:0.2.8	_____
F.F.(0)	_____
e.8.n	_____
96.1.1	_____
96.1.2/96.13.1	_____

- Anzeigefeld:  
Hier werden der Stromverbrauch bzw. Funktionen angezeigt.
- Anzeige des Tarifs (T1-T4):  
Anzeige, in welches Tarifregister derzeit eingezählt wird
- Breaker:  
Trennschalter des Zählers zum Stromnetz
- Anlagenstatus:  
Status des Breakers (Anlage in Betrieb, Anlage außer Betrieb, Anlage betriebsbereit zur Verbindung mit dem Stromnetz)
- Energiewert:  
Wert des Energieverbrauchs, z.B. 1608 bei 1608 kWh
- Firmware (eichpflichtiger Teil):  
Firmwareversion der eichpflichtig relevanten Zählersoftware
- Checksumme (eichpflichtiger Teil):  
Dient zur eindeutigen Identifizierung der eichpflichtig relevanten Zählersoftware und ist gesetzlich vorgeschrieben
- Firmware (nicht eichpflichtiger Teil):  
Firmwareversion der nicht eichpflichtig relevanten Zählersoftware
- Checksumme (nicht eichpflichtiger Teil):  
Dient zur eindeutigen Identifizierung der nicht eichpflichtig relevanten Zählersoftware und ist gesetzlich vorgeschrieben
- Firmware (länderspezifischer eichpflichtiger Teil):  
Firmwareversion der länderspezifisch, eichpflichtig relevanten Zählersoftware (in Österreich eichpflichtig)

## Beschreibung

Momentanleistung [kW]
Stromverbrauch/Zählerstand [kWh]
Wirkenergieeinspeisung [kWh]
Firmware (eichpflichtiger Teil)
Checksumme (eichpflichtiger Teil)
Firmware (nicht/länderspezifischer eichpflichtiger Teil)
Checksumme (nicht/länderspezifischer eichpflichtiger Teil)
Fehlerregister
alle Energietarifregister (1, 2, 3, ...)
Zählerseriennummer
Infotextfeld/Opt-out Textfeld

- Checksumme (länderspezifischer eichpflichtiger Teil):  
Dient zur eindeutigen Identifizierung der länderspezifisch, eichpflichtig relevanten Zählersoftware und ist gesetzlich vorgeschrieben.
- Eichen:  
Vom Gesetzgeber vorgeschriebene Prüfung eines Messgerätes auf Einhaltung der zugrundeliegenden eichrechtlichen Vorschriften, insbesondere der Eichfehlergrenzen nach dem Maß- und Eichgesetz.
- Rollierendes Display:  
Standard-Ansicht des Zählers. Hier werden unterschiedliche Werte alle 5 Sekunden im Wechsel angezeigt.
- Std-dAtA:  
Standarddaten des Zählers
- MId\_dAtA:  
Erweiterte Daten des Zählers
- End:  
Durch langes Drücken der Display-Bedientaste bei diesem Anzeigewert gelangt man eine Menüebene nach oben.
- Testanzeige:  
Anzeige, in der alle Symbole der Anzeige aufleuchten, um die Vollständigkeit der Symbole kontrollieren zu können.
- Phase:  
Eine Leitung eines Stromnetzes
- Anlaufgrenze:  
Grenze, ab der der Zähler einen Stromfluss erkennt