

PROTOKOLL DER KUNDENSCHNITTSTELLE (HAN)

Die Kommunikation erfolgt über eine drahtgebundene M-Bus-Schnittstelle und entspricht dem Protokoll EN 13757-3/4. Die Kommunikation erfolgt immer nur in eine Richtung (Push-Betrieb). Der Inhalt der Push-Nachricht, bis zu 20 Objekte sind möglich, sowie die Zeit und das Intervall zwischen den Übertragungen sind konfigurierbar.

Standardeinstellung Push-Nachricht

- 1 Datum
- 2 Zeit
- 3 Bezeichnung des Zählers durch den Hersteller
- 4 COSEM Logical Device Nummer
- 5 Momentanspannung jeder Phase
- 6 Momentanstrom jeder Phase
- 7 Momentane Wirkleistung Bezug
- 8 Momentane Wirkleistung Lieferung
- 9 +A: Wirkenergie Bezug
- 10 -A: Wirkenergie Lieferung
- 11 +R: Blindenergie Bezug
- 12 -R: Blindenergie Lieferung

Detailliertere Informationen liegen dem EWR zur Schnittstelle nicht vor.

SCHNITTSTELLENADAPTER ÖSTERREICHS ENERGIE

Wir möchten noch auf einen Adapter für Endkunden hinweisen, der interoperabel für die aktuell in Österreich verwendeten Smart Meter Zähler durch den Branchenverband „oesterreichs-energie“ entwickelt wurde.

<https://oesterreichsenergie.at/smart-meter/technische-leitfaeden> >> „Smart Meter-Adapter“

Für weitere Auskünfte steht der Verband direkt unter info@oesterreichsenergie.at zur Verfügung.

