

### Kurzanleitung zur Selbstableung des elektronischen Zählers AS1440

Dieser Ablesehinweis dient dazu, Ihnen die Selbstableung des elektronischen Basiszählers zu erleichtern. Das Display des Zählers zeigt eine Liste von Anzeigewerten an, die permanent durchlaufen wird und anschließend neu beginnt. Jeder Anzeigewert wird dabei ca. 10 Sekunden angezeigt, bevor das Gerät zum nächsten Anzeigewert springt.

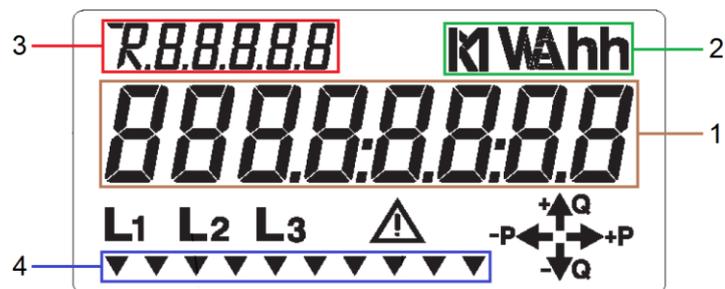
Durch Betätigen der Anzeigetaste ist es auch möglich manuell durch die Liste von Anzeigewerten zu springen. Hier gilt, diese Liste beinhaltet deutlich mehr Werte als der automatische Scroll-Modus.

Bei manueller Betätigung ist der Displaytest Bestandteil der Abfrage. Hierbei werden alle Segmente der Displayanzeige angesteuert um deren Funktion prüfen zu können.



Relevante Informationen auf dem Display sind farblich hervorgehoben.

Nachfolgend werden diese anhand der markierten Felder näher erläutert.



Feld 1	Dieses Feld zeigt den aktuellen Zählerstand an. Der Zähler zeigt dabei 6 Vorkomma- und eine Nachkommastelle an.
Feld 2	Dies ist die zugehörige physikalische Einheit zum Zählerstand. Im Falle des Stromzählers in <b>kWh</b> angegeben.
Feld 3	Dieses Feld beschreibt den jeweiligen Anzeigewert in Form einer OBIS-Kennziffer mit den folgenden Bedeutungen: 1.8.0 → Gesamt Energiebezug (nicht tarifiert) in <b>kWh</b> 1.8.1 → Energiebezug in Tarifregister 1 (HT) in <b>kWh</b> 1.8.2 → Energiebezug in Tarifregister 2 (NT) in <b>kWh</b> 1.8.3 bis 1.8.4 → Energiebezug in Tarifregister 3 und 4* * Aktuell werden diese Tarifstufen nicht genutzt, Anzeige in <b>kWh</b> 2.8.0 → Gesamt Energielieferung (nicht tarifiert)** ** Wichtig für Betreiber einer Erzeugungsanlage, Anzeige in <b>kWh</b> Weiterhin gibt es noch rein informative Werte am Zähler 0.9.1 → Aktuelle Zeit 0.9.2 → Aktuelles Datum 1.7.0 → Wirkleistung (Bezugs) in <b>kW</b> 2.7.0 → Wirkleistung (Lieferung) in <b>kW</b> 0.0.0 → Zähler Identifikationsnummer 0.0.1 → Hersteller Identifikationsnummer FF → Fehlercode
Feld 4	Der jeweilige Pfeil zeigt Ihnen an, in welchem Tarif (T1 od. T2) sich der Zähler aktuell befindet.

Beispiel:



Das nebenstehende Beispiel stellt den aktuellen Zählerstand von 190528,1 kWh im **Tarifregister 1** (HT) dar.

Für die Übermittlung des Zählerstandes sind nur die Vorkommastellen relevant (blaue Markierung), in diesem Fall **190528 kWh**.

Der grün markierte Pfeil ▼ gibt an in welchen Tarif der Zähler aktuell zählt.

Die **Zählernummer** des Stromzählers, die im Zusammenhang mit der Selbstablesung von Bedeutung ist finden Sie an der im rechten Schaubild dargestellten Position unterhalb des Barcodes (Strichcode).

