



**Unterschiedliche  
Messeinrichtungen  
im Überblick**

# **Bedienungsanleitung für moderne Messeinrichtungen**

# So funktionieren sie

Der elektronische Zähler ist eine moderne Messeinrichtung gemäß **Messstellenbetriebsgesetz (MsbG)** und soll Ihnen helfen Ihren Energieverbrauch besser zu kontrollieren und mögliche Einsparpotentiale zu erschließen. Im Netzgebiet der Stadt Halle kommen folgende Zählertypen entsprechend den technischen Gegebenheiten zum Einsatz:

**EMH - ED100L**



**EMH - ED300L**

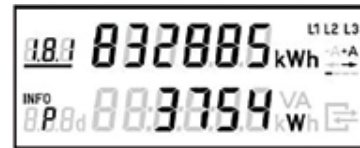


**ISKRA - MT175**



- 1 LC-Display zweizeilig
- 2 Aufruftaste
- 3 Optische Schnittstelle

Das LC-Display des Zählers ist zweizeilig aufgebaut.



Die **obere Zeile** zeigt die für die Energieabrechnung mit Ihrem Lieferanten **relevanten Werte** an, hier z.B. 832.885 kWh, während die **untere Zeile** nur informellen Charakter hat. Sie wird erst nach Eingabe einer zählerspezifischen vierstelligen PIN sichtbar. Die PIN erhalten Sie auf Anfrage kostenlos von uns, Ihrem grundzuständigen Messstellenbetreiber, der Energieversorgung Halle Netz GmbH. Nach erfolgreicher Eingabe dieser vierstelligen PIN ist die zweite Displayzeile des Zählers freigeschaltet und es erscheint die gerade über den Zähler **bezogene oder eingespeiste Leistung in Watt**. In unserem Beispiel sind es 3.754 W Bezugsleistung. Nun können Sie mit Hilfe der grauen Aufruftaste **weitere gespeicherte Verbrauchsweite** aufrufen. Da diese Werte nur informativen Charakter haben und nicht für die Energieabrechnung relevant sind, kann dieser Messwerte-Speicher durch Sie jederzeit auch wieder gelöscht werden. Wenn Sie nicht möchten, dass andere Mitbewohner diese Messwerte sehen, können Sie die zweite Displayzeile auch jederzeit wieder verbergen, in dem Sie den PIN-Schutz wieder aktivieren.

Der Zähler kann sowohl als **Eintarif- als auch als Zweitarifzähler** eingesetzt werden. Wenn es in Ihrer Kundenanlage zusätzlich noch eine Erzeugungsanlage (z.B. BHKW- oder PV-Anlage) gibt und diese mehr Energie erzeugt als Sie verbrauchen, wird auch die in das Netz der allgemeinen Versorgung eingespeiste Energiemenge durch den Zähler registriert. Die Zuordnung zu dem jeweiligen Messwert erfolgt dann durch eine vorangestellte dreistellige Kennzahl, auch „OBIS-Kennzahl“ genannt, die Sie auch auf Ihrer Energieabrechnung wieder finden. In unserem Beispiel ist es die „1.8.1“. Die einzelnen Messwerte werden abwechselnd nacheinander in einem zeitlichen Abstand von 10s angezeigt.

Nachfolgend eine Übersicht, welche Messwerte, je nach Vertragssituation, maximal angezeigt werden können.

### **Obere Displayzeile mit den abrechnungsrelevanten Zählerständen in kWh:**

- **1.8.0** Bezug Eintarif (Standard für die meisten Kunden)
- **1.8.1** Bezug Tarif 1 (nur bei Kunden mit zeitabhängigen Tarifen)
- **1.8.2** Bezug Tarif 2 (nur bei Kunden mit zeitabhängigen Tarifen)
- **2.8.0** Einspeisung Eintarif (Anzeigewert ist „000000 kWh“ – Wert ändert sich nur bei Kunden mit Erzeugungsanlage)

### **Untere Displayzeile mit den nicht abrechnungsrelevanten Verbrauchsinformationen:**

Um diese Werte sehen zu können ist die Eingabe einer vierstelligen PIN erforderlich!

- **P** Momentanleistung in W\*
  - **1d** Energieverbrauch für einen Tag\*
  - **7d** Energieverbrauch für sieben Tage\*
  - **30d** Energieverbrauch für 30 Tage\*
  - **365d** Energieverbrauch für 365 Tage\*
- \*( in Bezugs- und Einspeiserichtung)

Die zählerspezifische PIN erhalten Sie bei der Energieversorgung Halle Netz GmbH, nutzen Sie dazu folgende Kontaktdaten:

Tel.: (0345) 581-7777

E-Mail : kundencenter@netzhalle.de

Besucheradresse:

**Kundencenter der Stadtwerke Halle**

Bornknechtstraße 5

06108 Halle (Saale)