



## OBIS-Kennzahl

Diese Zahl wird für die Zuordnung des Zählerstandes benötigt und gibt lediglich an, um was für ein Zählwerk es sich bei Ihnen handelt. Ein ganz normales Eintarif-Zählwerk für den Strombezug aus dem Netz hat beispielsweise die Kennzahl 1.8.0. Wenn Sie auch ins Netz einspeisen, sehen Sie die eingespeiste Menge unter der OBIS-Kennzahl 2.8.0. Die Anzeige wechselt im Betrieb regelmäßig zwischen den jeweiligen Kennzahlen und Zählerständen.

## Info-Zeile

Die zweite Displayzeile zeigt Ihnen weiterführende Informationen wie z. B. historische Verbräuche an. Diese Informationen sind nicht abrechnungsrelevant und dienen nur als Info. Sie kann durch die Eingabe einer PIN aktiviert werden (siehe Rückseite).

## Kennzeichen

Sie sehen hier, was für ein Wert in der zweiten Displayzeile (Infozeile) angezeigt wird. Bei „P“ z. B. wird die aktuelle Leistung (in Watt) dargestellt.

## Optische Schnittstelle

Für die Übertragung aktueller und historischer Daten via optischem Auslesegerät.

Alles auf einen Blick

EWS NETZ GMBH

## Zählerstand

Die moderne Messeinrichtung zählt Ihren Stromverbrauch in kWh wie jeder herkömmliche Zähler fortlaufend. Sie lesen den aktuellen Zählerstand wie gewohnt hier ab.

## Phasenkontrolle

Ist an allen drei Phasen an Ihrem Anschluss Spannung angelegt, so werden diese drei Phasen L1, L2 und L3 angezeigt.

## Energieflussrichtung

+A mit Pfeil nach rechts bedeutet, dass Sie Strom aus dem Netz beziehen. Sollten Sie eine Erzeugungsanlage haben, die gerade ins Netz einspeist, wird hier -A mit Pfeil nach links angezeigt.

## Indikator

Dieses Prinzip kennen viele noch vom alten Ferraris-Zähler mit Drehscheibe: Je schneller sich die Anzeige bewegt, desto mehr Strom wird aktuell verbraucht. Die Anzeige dreht sich immer von links nach rechts, unabhängig von dem Energiefluss.



## Optischer Taster

Mittels einer Taschenlampe erfolgt über diesen optischen Taster die PIN-Eingabe und die Navigation durch das Menü.

## Zähleridentifikationsnummer

Jeder Zähler hat eine eindeutige Identifikationsnummer. Auf der Stromrechnung Ihres Lieferanten finden Sie diese Nummer wieder.

EWS NETZ GMBH