

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-Zähler** für den Strombezug aus dem Netz hat beispielsweise die Kennzahl **1.8.0**.

Bei einem **Zweitarif-Zähler** wird der Strombezug im **Hochtarif (HT)** über die Kennzahl **1.8.1** und den **Niedertarif (NT)** über die Kennzahl **1.8.2** ermittelt.

EINSPEISUNG

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.

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.

KLEMMENDECKEL

Der Klemmendeckel dient als Berührungsschutz, er darf nicht geöffnet bzw. entfernt werden (Lebensgefahr!).

ZÄHLERSTAND

Die moderne Messeinrichtung zählt Ihren Stromverbrauch in kWh wie jede 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

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).

OPTISCHE SCHNITTSTELLE

Für die Übertragung aktueller und historischer Daten via optischem Auslesegerät.

ZÄHLERIDENTIFIKATIONSNUMMER

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

