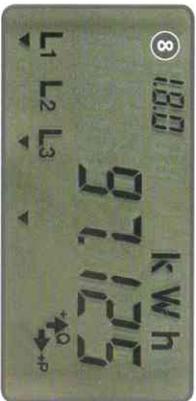




## Zählerdisplay



## Bedien- und Anzeigeelemente

- 1 Schnittstelle für elektronische Auslesung
- 2 Fotosensor (innerhalb der Schnittstelle)
- 3 Display
- 4 Abruftaste
- 5 LED-Betriebsanzeige
  - blinkt, 1 Impuls entspricht 0,002 kWh,
  - bei ASI1440 W14B 0,0001 kWh x Wako
- blinkt um so schneller, je mehr Energie fließt
- leuchtet dauerhaft, wenn Spannung vorhanden ist,
- aber kein Strom fließt
- leuchtet nicht, wenn keine Spannung vorhanden
- 6 Zählernummer
- 7 Beiwertschild mit Wandlerkonstante Wako (nur ASI1440 W14B)
- 8 Code\*

\*Der Code ist eine genormte Kennung für den Messwert.

Er wird links über dem Messwert angezeigt. Dabei stehen:

0. für allgemeine Angaben,
  1. für Messwerte des Strombezuges und
  2. für Messwerte der Einspeisung bzw. Erzeugung\*\*
- \*\*nur am Zweirichtungszähler ASI1440 1 -221 verfügbar



## Anzeige aktueller Zählerstände und Werte

Ohne vorherige Betätigung der Abruftaste werden fortlaufend folgende Werte auf dem Display angezeigt:

| Code    | Bedeutung  |
|---------|--|
| 1.6.1   | vorläufiges Bezugs-Maximum des laufenden Monats    |
| 1.7.0   | aktuell bezogene Leistung                          |
| 1.8.0   | aktueller Zählerstand Bezug untariffert            |
| 1.8.1   | aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 1             |
| 1.8.2   | aktueller Zählerstand Bezug im Tarif 2             |
| 2.6.1   | vorläufiges Einspeise-Maximum des laufenden Monats |
| 2.7.0   | aktuelle Leistung Einspeisung                      |
| 2.8.0** | aktueller Zählerstand Einspeisung untariffert      |

Erscheint hingegen „F.F.X.“ liegt ein interner Fehler im Zähler vor. Bitte informieren Sie uns unverzüglich unter der uns selbstig angegebenen Adresse.

## Statusmeldungen und -anzeigen

| Marker | Bedeutung  |
|--------|--|
| P+     | → Bezug von elektrischer Energie aus dem Netz  |
| P-     | ← Einspeisung elektrischer Energie in Richtung Netz  |
| Q+     | ↑ Entnahme induktiver Blindenergie (wird nicht gezählt)  |
| Q-     | ↓ Entnahme kapazitiver Blindenergie (wird nicht gezählt)   |
| 1      | Spannung L1 i. O.  |
| 2      | Spannung L2 i. O.  |
| 3      | Spannung L3 i. O.  |
| T1     | Der Marker weist auf den Tarif, in dessen Register der Zähler gerade einzählt. Parallel dazu wird in das 1.8.0- bzw. 2.8.0**-Register gezählt. |
| T2     |  |
| SET    | Setzmodus; bitte informieren Sie uns   |
| P      | Prüfmodus; bitte informieren Sie uns   |
| RS     | Rückstellsperre aktiv (blinkt)   |
| Uhr    | Tarifquelle interne Schaltuhr  |
| Ste    | Tarifquelle Steuerungsgang   |
| Com    | Datenübertragung läuft (zzt. keine Abfrage möglich)  |

Achtung: Zählern der Ausführung ASI1440 W14B sind spezielle Messtransformatoren vorgeschaltet, welche den tatsächlich fließenden Strom um einen Faktor in einen messbaren Bereich heruntertransformieren. Der Zähler selbst berücksichtigt diese Wandlerkonstante (Wako) nicht. Mit der am Zählerplatz vermerkten Wandlerkonstante sind alle ermittelten Verbräuche und angezeigten Leistungen zu multiplizieren.