

Kurzanleitung

Elektronischer 2-Tarifzähler EasyMeter Q3B



1. Typenschild

Beispiel eines Typenschildes von einem Q3B Zähler

Eichmarke oder alternativ internationale Zulassung mit Jahresangabe

Zählernummer (bei Rückfragen angeben)

Funktion:
 - Eintarifzähler = T0 → 1.8.X → 1.8.0
 - Zweitarifzähler = T1 Aktiv → 1.8.X → 1.8.1 (HT)
 T2 Aktiv → 1.8.X → 1.8.2 (NT)

Das Typenschild zeigt folgende Informationen: EasyMeter Drehstromzähler, 3x230/400V 50 Hz, 0,1 - 5(60) A, Kl. B, -40...70°C, 2010. Es enthält eine Eichmarke (EA 41 12) und die Zählernummer 144528. Technische Details umfassen die Server-ID, das Eigentum des Netzbetreibers, die Modellnummer Q3BB1000 V 4.02, die Seriennummer S/N 1045001474 und die Phasenbezeichnungen L1, L2, L3, N.

2. Anzeigefenster

Das Anzeigefenster zeigt vier Zeilen digitaler Displays:

- 1) **Zählerstand:** 88888.8 kWh
- 2) **Spannungsanzeige:** 88888.8 kWh
- 3) **Ausrufezeichen:** ! L1 L2 L3 888d 8888:8.8 kWh
- 4) **Infozeile:** kWh

Ein Registerpfeil (5) zeigt auf die Infozeile, die den aktiven Tarif (T8) anzeigt. Die Spannungswerte (6) und die Infozeile (7) sind ebenfalls mit 1.8.x markiert.

- | | | |
|---|--|--|
| 1) Anzeige Zählerstand:
Anzeige des aktuellen Zählerstandes in kWh. | 4) Gespeicherte Werte:
Anzeige der gespeicherten Werte in Zusammenhang mit der Infozeile.
(Siehe 4.1 Anzeige der gespeicherten Werte) | 7) Registerpfeil:
Zeigt an, welcher Tarif aktiv ist. |
| 2) Spannungsanzeige:
Anzeige der einzelnen vorhandenen Spannungen | 5) Tarifanzeige:
Anzeige der Tarifnummer
→ Tarifloser Zähler = T0
→ 2-Tarifzähler = T1 und T2 | 8) Infozeile:
→ Anzeige der aktuellen Wattzahl der Geräte, die momentan Strom verbrauchen in kW.
(Siehe 4.1 Anzeige der gespeicherten Werte)
→ Stromverbrauch der gespeicherten Werte in kWh.
(Siehe 4.1 Anzeige der gespeicherten Werte) |
| 3) Ausrufezeichen:
Zeigt an ob Fehler oder Rücklaufsperr aktiv ist. | 6) Stromverbrauchsanzeige:
Durch Bewegung des Strichbalkens wird erkannt, ob Strom verbraucht wird. | |

3. Anzeige der Betriebszustände

3.1 Betriebsanzeige Bezugszähler

Displaytest Anzeige
(ca. alle 1 bis 1,5 min. für ca. 2s)



Anzeige Tarifloser Zähler



Anzeige 2-Tarif-Zähler



3.2 Betriebsanzeige Zweirichtungszähler

Anzeige Tarifloser Zähler



Anzeige 2-Tarif-Zähler*
(Tarif 1)



Anzeige 2-Tarif Zähler*
(Tarif 2)



*Anzeige wechselt ständig, wenn vorhanden zwischen Tarif 1 und Tarif 2, Anzeigedauer mindestens 8s.

4. Anzeige von Zusatzinformationen

4.1 Anzeige der gespeicherten Werte

(Gilt für Bezugszähler und Zweirichtungszähler)

Anzeige der aktuellen
Wattzahl



Gespeicherter Wert über
1 Tag



Gespeicherter Wert über
7 Tage



Gespeicherter Wert über 30
Tage



Gespeicherter Wert über
365 Tage
(Noch kein Wert gespeichert)

