

Anleitung und Bedienung Drehstromzähler Elster AS1440

1. Allgemein

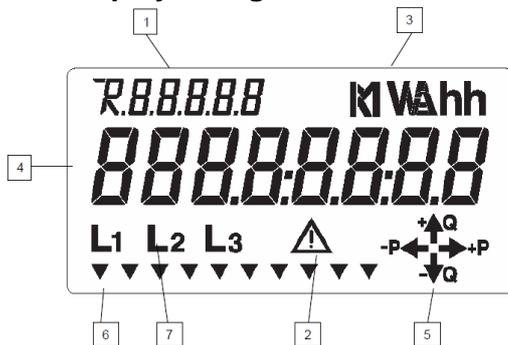
Mit der Aufruftaste können die gewünschten Werte und Zählerstände angewählt werden. Der Ablauf ist unter Punkt 3 näher beschrieben.

Tastendruckdauer	Funktion
Kurzes Drücken (< 2 Sek.)	Aufruf des nächsten Datenwertes
Langes Drücken (zwischen 2 und 5 Sek.)	Auswahl des gewünschten Menüpunktes
Verlängertes Drücken (> 5 Sek.)	Rückkehr in die Betriebsanzeige

2. Bedeutung der Symbole auf dem Zähler und Display

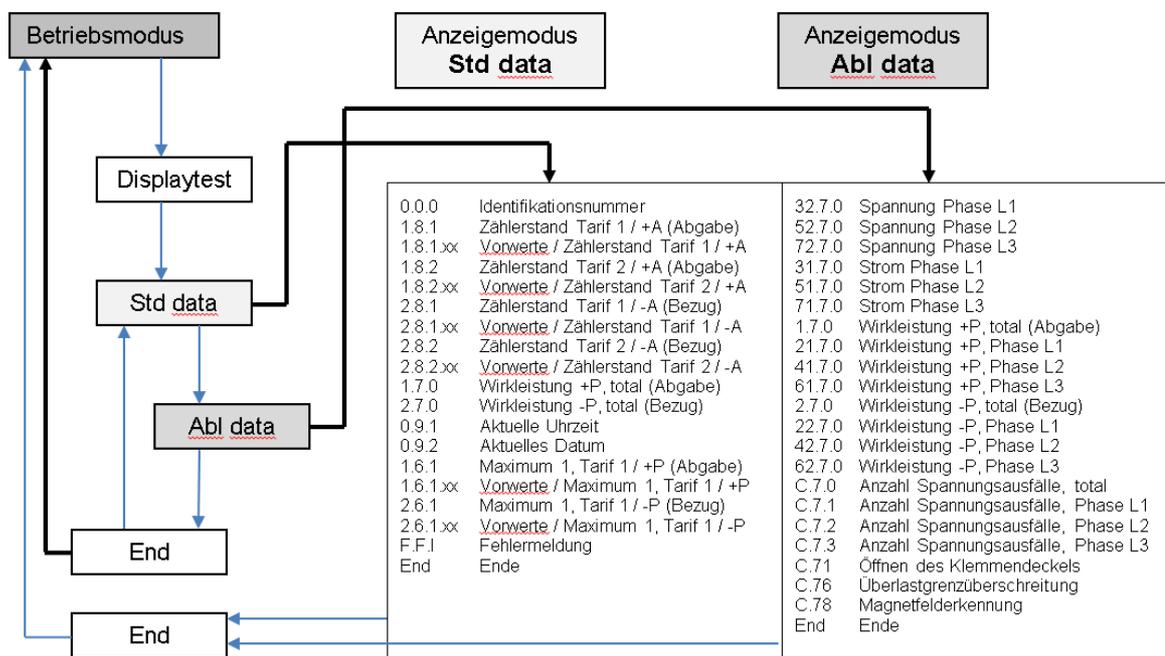


2.1 Displayanzeige



1. Kennzahl
2. Fehlersymbol
3. Einheit
4. Messwertanzeige
5. Energierichtungsanzeige
6. Zusatzinformationen (Signalmarker)
7. Phasenanzeige

3. Ablesevorgang und Beschreibung der Anzeigewerte (mit Tastendruck)



3.1 Bedeutung der Pfeillinien

- Dünne Linie – kurzer Tastendruck (< 2 Sekunden)
- Dicke Linie – langer Tastendruck (2 bis 5 Sekunden)

Mit Tastendruck > 5 Sekunden gelangt man von jeder Position aus wieder in den Betriebsmodus. Sonst endet die Datenanzeige nach ca. 15. Minuten automatisch und führt in den Betriebsmodus zurück.

Symbol	Funktion
▼ ▼	Signalmarker ▼ zeigt an, welcher Tarif gerade aktiv ist.
T1 T2	T1 = Tarif 1 \triangleq Normaltarif / T2 = Tarif 2 \triangleq Spartarif
Wirkleistung Abgabe*	ewb Abgabe $\rightarrow +P$ (Kunde bezieht von ewb)
Wirkleistung Bezug*	ewb Bezug $-P \leftarrow$ (Kunde gibt ab an ewb)

* aus Sicht von Energie Wasser Bern

Die Pfeile mit +Q und -Q sind Blindstrom-Flussrichtungen die angezeigt werden. Sie haben keinen Einfluss auf die Verrechnung.