



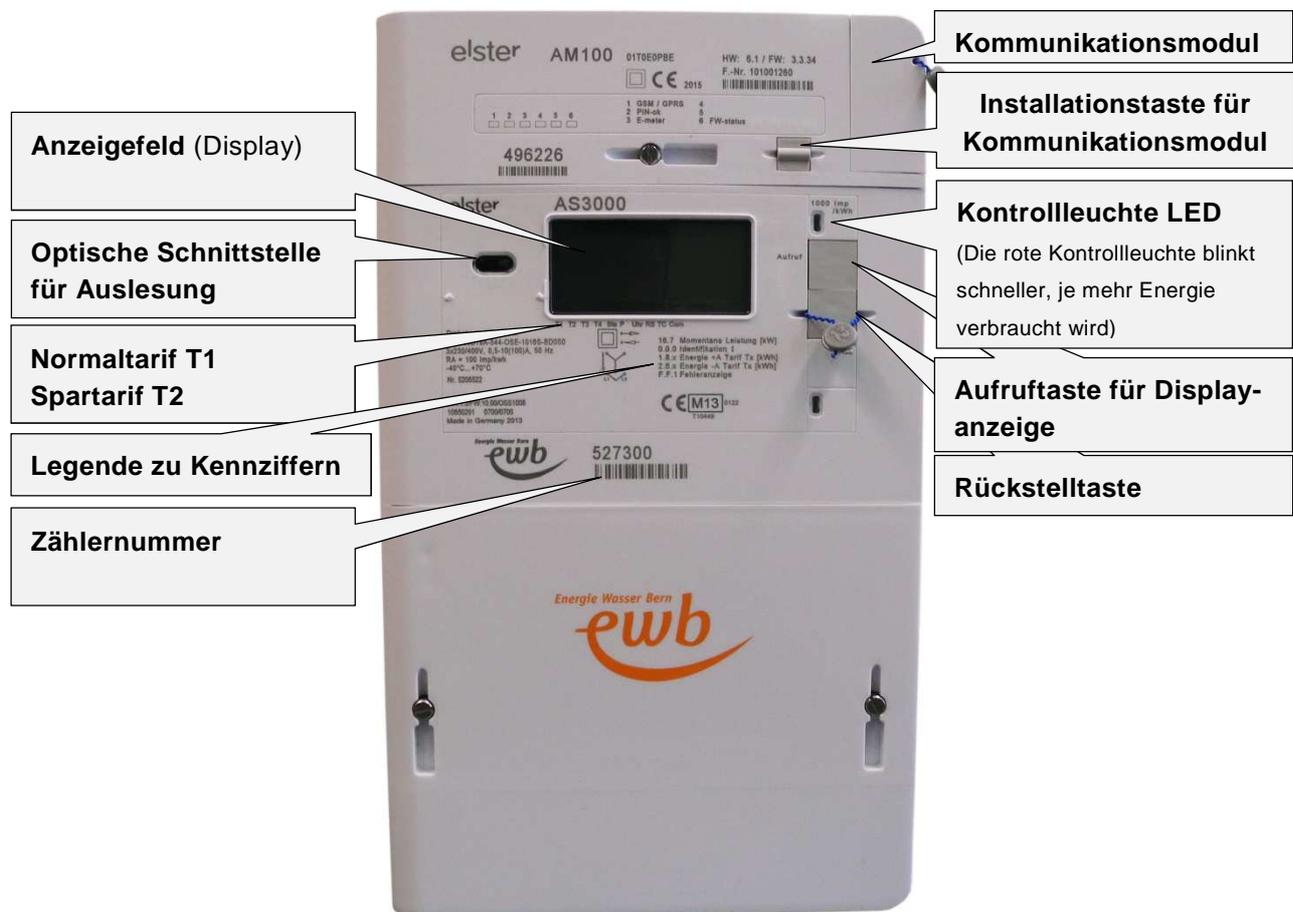
Anleitung und Bedienung Drehstromzähler Elster AS3000

1. Allgemein

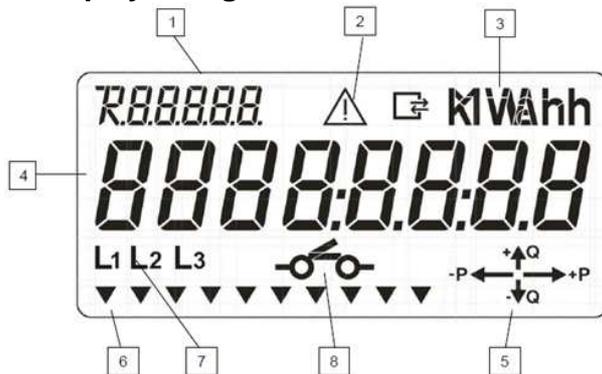
Mit der Aufruftaste können die gewünschten Werte und Zählerstände angewählt werden. Der Ablauf ist unter Punkt 3 näher beschrieben.

Tastendruckdauer	Funktion
Betriebsanzeige Tastendruck (< 2 Sek.)	Aufruf des nächsten Datenwertes
Betriebsanzeige Tastendruck (> 5 Sek.)	Auswahl des gewünschten Modus
In einem Datenwert Tastendruck (> 5 Sek.)	Führt von jeder Position zurück in die Betriebsanzeige

2. Bedeutung der Symbole auf dem Zähler und Display

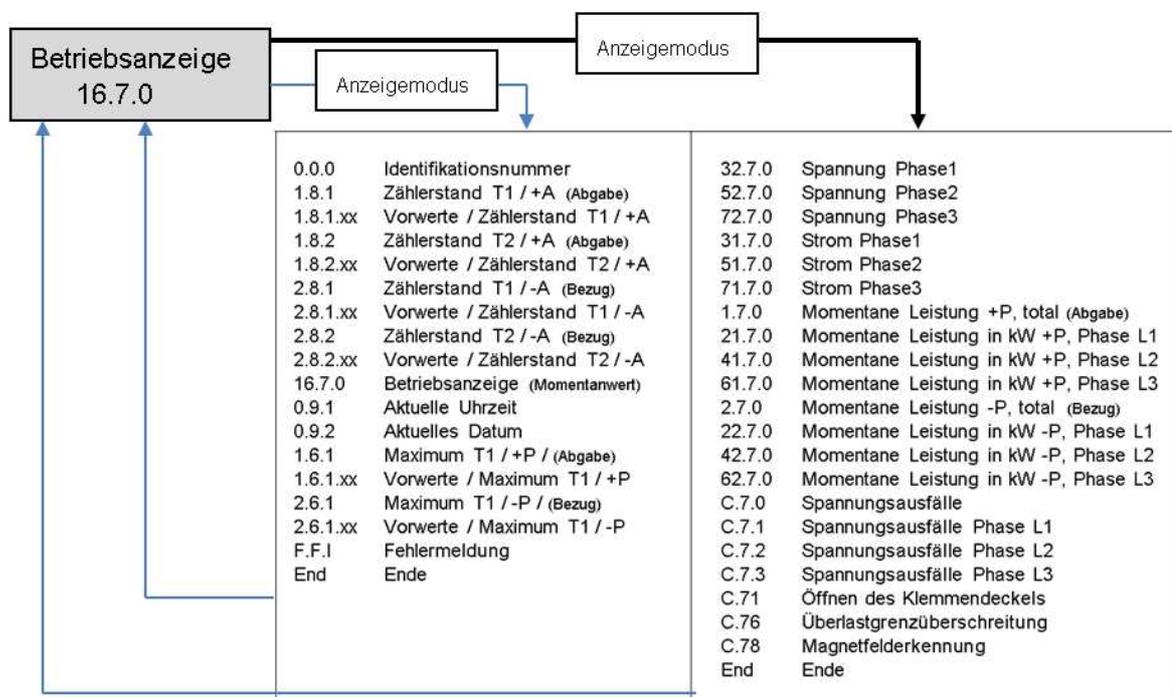


2.1 Displayanzeige



1. OBIS – Kennzahl
2. Fehlersymbol
3. Einheit
4. Messgrösse
5. Energierichtungsanzeige
6. Zusatzinformationen (aktueller Energie - /Leistungstarif,...)
7. Phasenanzeige (L1, L2, L3)
8. Position des Abschaltrelais

3. Ablesvorgang und Beschreibung der Anzeigewerte



3.1 Bedeutung der Pfeillinien

- Dünne Linie – Tastendruck (< 2 Sekunden)
- Dicke Linie – Tastendruck (> 5 Sekunden)

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 ≙ Normaltarif / T2 = Tarif 2 ≙ Spartarif
→ +P	Wirkleistung Abgabe Kunde bezieht Strom von Energie Wasser Bern
-P ←	Wirkleistung Bezug Kunde gibt Strom an Energie Wasser Bern

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