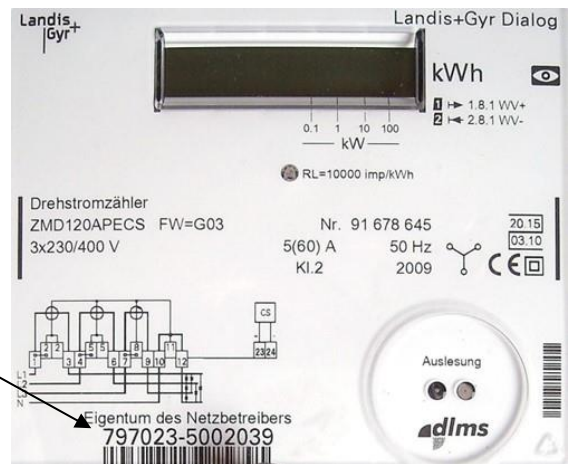


KURZBESCHREIBUNG STROMZÄHLER FÜR ZWEI ENERGIERICHTUNGEN ZÄHLERNR. DORTMUNDER NETZ GMBH: 797023-5XXXXXX



Zählernummer
Dortmunder Netz GmbH



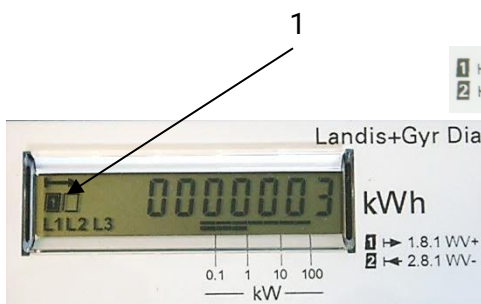
Die gemessenen Energiemengen werden in Registern gespeichert und diese im Display angezeigt.

Register 1.8.1 = Kennung 1 = WV+ = Wirkverbrauch Dortmunder Netz GmbH an Kunde
Register 2.8.1 = Kennung 2 = WV- = Wirkverbrauch Kunde an Dortmunder Netz GmbH

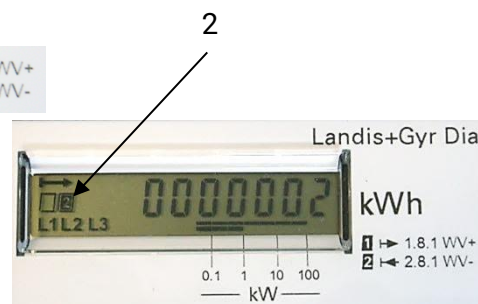
Folgende Werte werden im Scroll-Modus des Zählers nacheinander zur Anzeige gebracht:

Zählerstand:
Dortmunder Netz GmbH an Kunde:

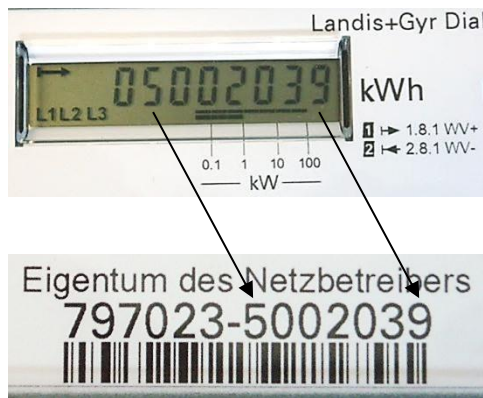
Zählerstand
Kunde an Dortmunder Netz GmbH:



1 1.8.1 WV+
2 2.8.1 WV-



Gerätekennung des Zählers



Grundbild

Das Grundbild zeigt alle Anzeigemöglichkeiten der Flüssigkristallanzeige.

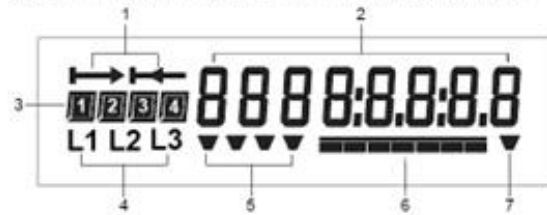
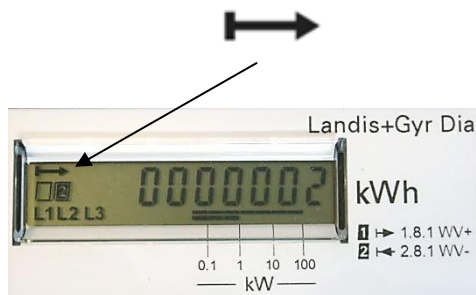


Bild 4.1 Grundbild der Flüssigkristallanzeige (LCD)

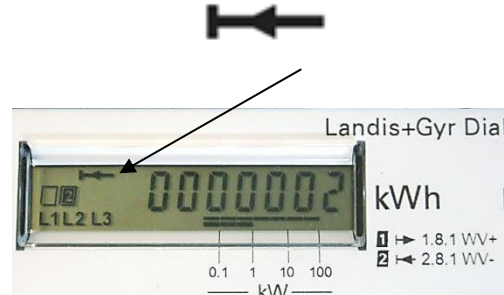
- 1 Energierichtung
- 2 Registerinhalt
- 3 Tarif
- 4 Präsenz der Phasenspannungen
- 5 aktive Tarife
- 6 Leistungsindikator
- 7 Prüfmodus

Energierichtung

Dortmunder Netz GmbH an Kunde



Kunde an Dortmunder Netz GmbH

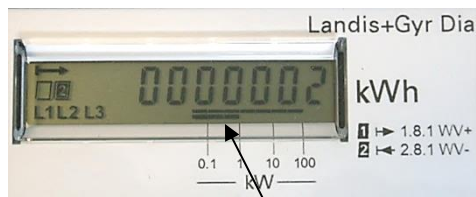


Die Energierichtungsanzeige zeigt stets die Summe der 3 Phasen an.

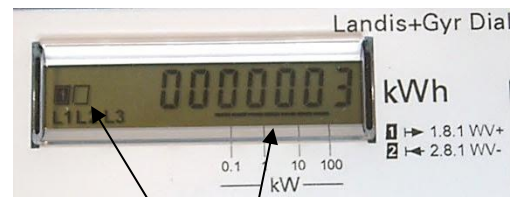
- positive Energierichtung (Bezug von EVU)
- negative Energierichtung (Lieferung an EVU)
- negative Energierichtung einzelner Phasen (zweiter Pfeil blinkt).

Erscheint keine Energierichtungsanzeige, liegt keine Last am Zähler an.

Leistungsindikator



Last 400 V 1 A ca. 693 Watt



Leerlauf, keine Last

Anliegende Leistung

Balkenanzeige der anliegenden Leistung mit folgenden Wertigkeitsbereichen:

	Leerlauf < 30 W
	> 30 W < 100 W
	> 100 W < 300 W
	> 300 W < 1 kW
	> 1 kW < 3 kW
	> 3 kW < 10 kW
	> 10 kW < 30 kW
	> 30 kW

Stand: 28.06.2023