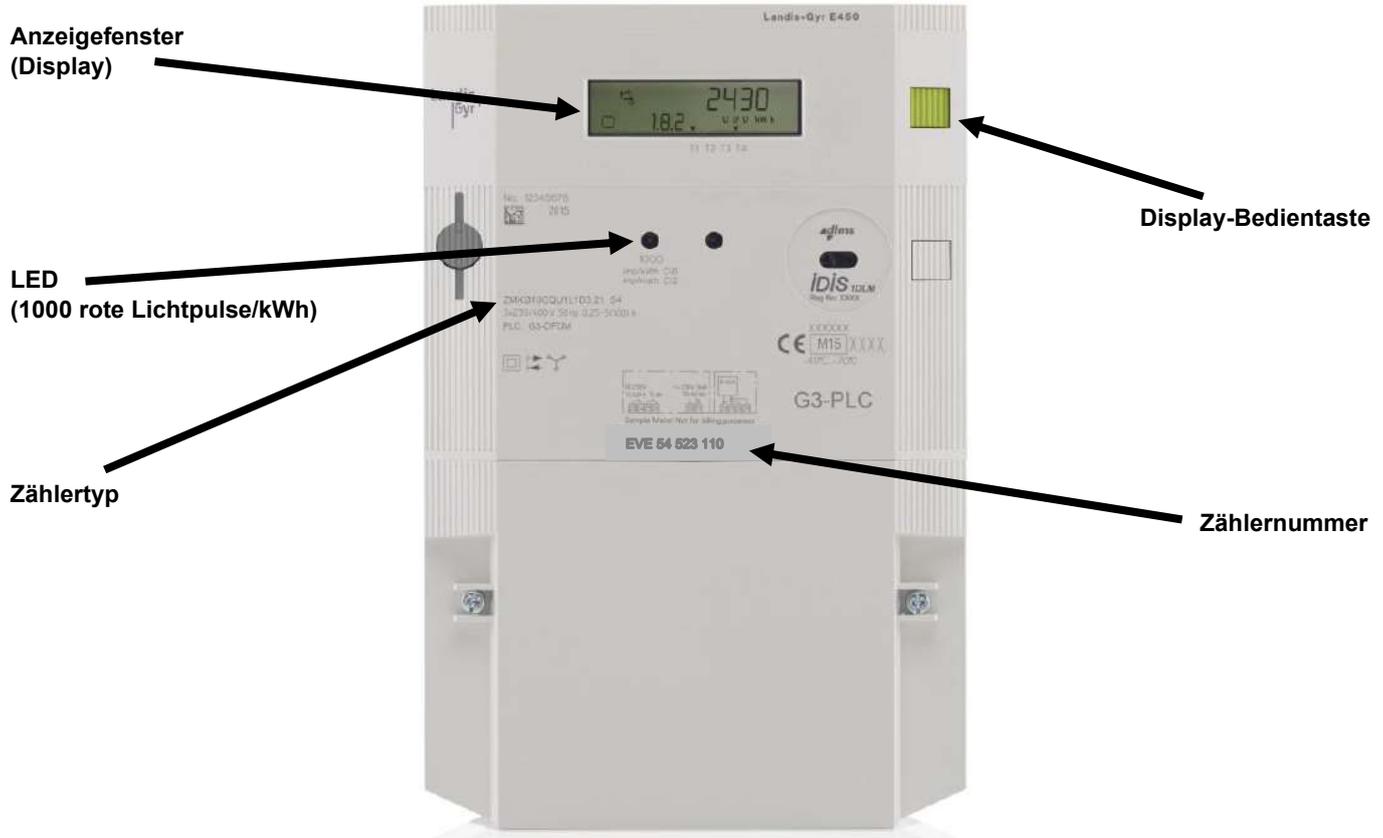
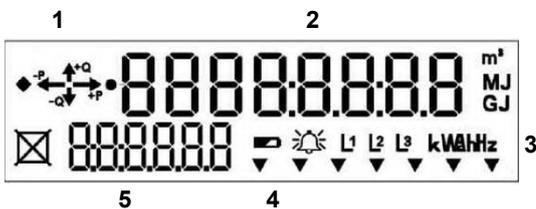


Ableseanleitung Elektrizitätszähler Landis+Gyr E450



Anzeigefenster (Display)



1. Anzeige Energierichtung

Das Feld für die Energierichtung zeigt den Energiefluss an. Wenn Energie bezogen wird vom Netz, leuchten die +Q und +P Pfeile durchgängig. Wenn gleichzeitig in mindestens einer der Phasen die umgekehrte Wirkenergie (Rücklieferung ins Netz) gemessen wird, wird der -P Pfeil angezeigt.

2. Zählerstand

Die Zählerstände werden gemäss dem angezeigten Indexfeld (OBIS-Code) angezeigt.

3. Masseinheit

Die Masseinheit wird zum Zählerstand angezeigt.

4. Tarifanzeige

(T1 = Hochtarif HT, T2 = Niedertarif NT)

5. Indexfeld (OBIS-Code)

An dieser Stelle werden die aktiven Obiscodes im Wechsel angezeigt.

Erklärung OBIS-Codes

1.7.0	Momentanwert, Bezug aktuelle Wirkleistung in kW
1.8.1	Zählerstand (Verbrauch) Tarif 1 (HT) in kWh
1.8.2	Zählerstand (Verbrauch) Tarif 2 (NT) in kWh
3.7.0	Momentanwert, Bezug aktuelle Blindleistung in kVar
Bei Messungen im Zusammenhang mit Produktionsanlagen z.B. PV-Anlagen, werden folgende OBIS-Codes zusätzlich angezeigt.	
2.7.0	Momentanwert, Rücklieferung aktuelle Wirkenergie in kW
2.8.1	Zählerstand (Rücklieferung) Tarif 1 (HT) in kWh
2.8.2	Zählerstand (Rücklieferung) Tarif 2 (NT) in kWh
4.7.0	Momentanwert, Rücklieferung aktuelle Blindleistung in kVar

Zählerablesung

Im Anzeigefenster (Display) werden die OBIS-Codes mit den dazugehörigen Zählerständen wechselnd angezeigt. Die benötigten Zählerstände können somit ohne jegliches Betätigen von Tasten, wechselweise vom Anzeigefenster (Display) abgelesen werden.