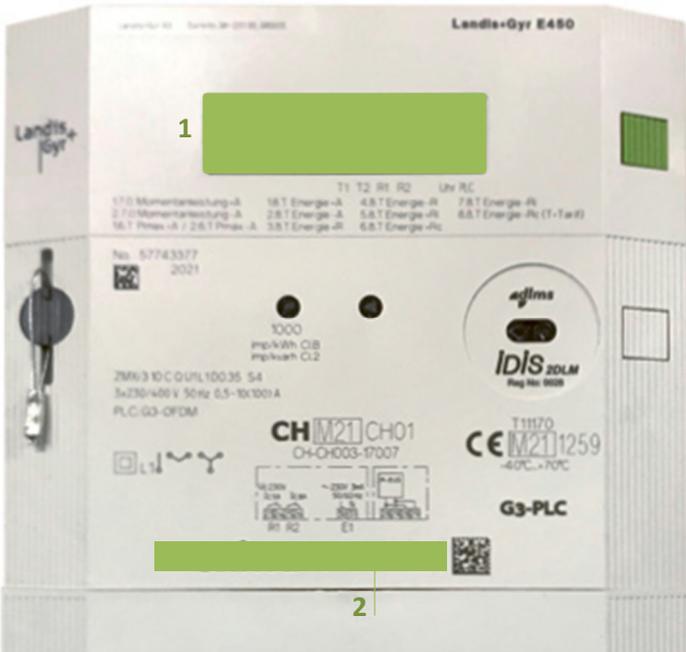
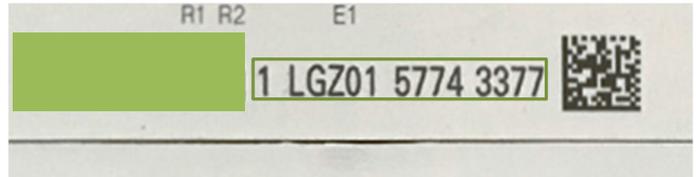


Smart Meter E450



Zählernummer



1. Zählernummer **2** ablesen und notieren
z.B. «1 LGZ01 5774 3377»

AbleSEN Ihres Verbrauchs

Bitte beachten Sie, dass die Zählerstände **1** der unterschiedlichen Tarife alternierend angezeigt werden.

2. Zählerstand «Verbrauch Hochtarif» ablesen und notieren



1.8.1 = Verbrauch Hochtarif

3. Zählerstand «Verbrauch Niedertarif» ablesen und notieren



1.8.2 = Verbrauch Niedertarif

AbleSEN Ihrer Rücklieferung von einer Energieerzeugungsanlage

Wenn Sie eine Energieerzeugungsanlage wie eine Photovoltaikanlage besitzen, geben Sie die erfolgte Rücklieferung ins Netz an. Bitte beachten Sie, dass die Zählerstände **1** der unterschiedlichen Tarife alternierend angezeigt werden.

4. Zählerstand «Rücklieferung Hochtarif» ablesen und notieren



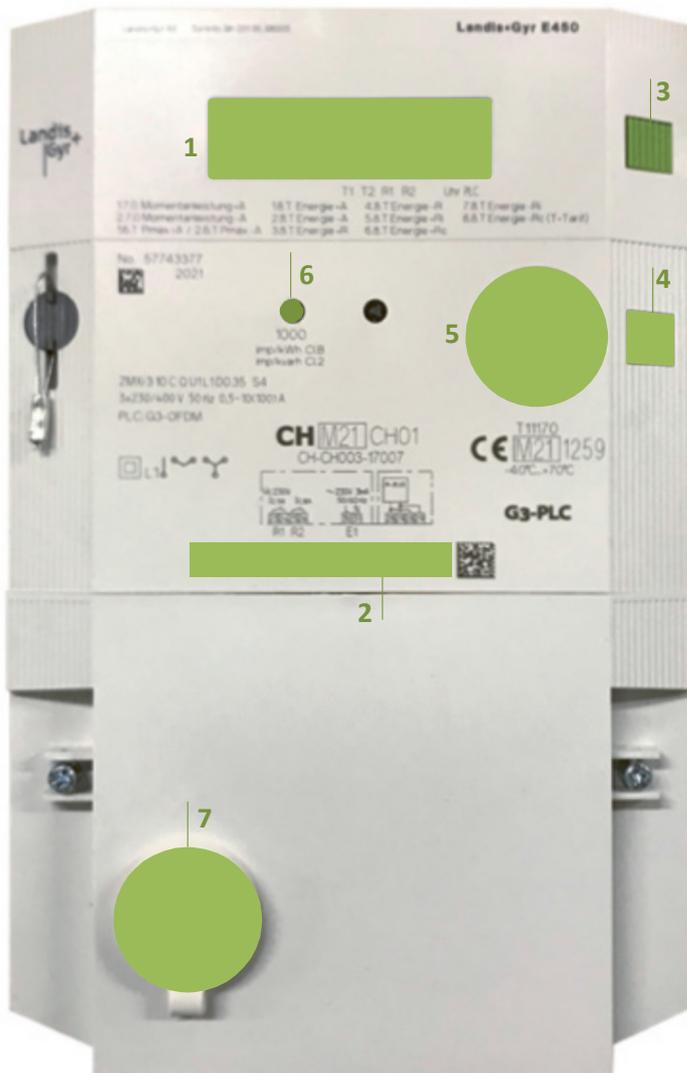
2.8.1 = Rücklieferung Hochtarif

5. Zählerstand «Rücklieferung Niedertarif» ablesen und notieren



2.8.2 = Rücklieferung Niedertarif

Smart Meter E450



1 Anzeigefeld

2 Zählernummer

3 Bedientaste für Displayanzeige

4 Bedientaste für Trennschalter
Modellabhängige Funktion

5 Schnittstelle
Für Eniwa

6 Kontrollleuchte LED
Die Kontrollleuchte blinkt schneller, je mehr Energie verbraucht wird

7 Kundenschnittstelle (CII, Consumer Information Interface)
Die Messdaten können bei den Smart Metern der Eniwa AG direkt vor Ort über die Kundenschnittstelle ausgelesen werden, sobald diese Funktion verfügbar ist (rollende Einführung).



1 Anzeige Energierichtung

2 Wertefeld

3 Multienergie-Messeinheiten

Wasser, Fernwärme/-kälte, Gas

4 Mehrzweckpfeile und Symbole

Batteriestatus, Alarm, Phase vorhanden und Drehfeld, Strommesseinheiten

5 Indexfeld

Sog. OBIS Code

6 Trennschalter Status

Die Bedeutung der wichtigsten Symbole

Symbol	Funktion
▼ ▼	Der Pfeil zeigt an, welcher Tarif gerade aktiv ist
T1 T2	T1: Hochtarif (Tarif 1), T2: Niedertarif (Tarif 2)
→ +P	Der Kunde bezieht Strom vom Netz
-P	Der Kunde liefert Strom an das Netz (Rückspeisung, z. B. durch PV-Anlage)

Der Smart Meter E450 kennt einen Betriebsmodus und einen Anzeigemodus. Der Betriebsmodus zeigt in einer rollierenden Anzeige die wichtigsten Daten an. Sie umfasst die folgenden Werte (Liste nicht abschliessend):

Indexfeld (OBIS)	Wert
1.7.0	Aktuelle Wirkleistung Bezug +P
2.7.0	Aktuelle Wirkleistung Rücklieferung -P
1.8.1	Zählerstand Bezug T1 (Hochtarif)
1.8.2	Zählerstand Bezug T2 (Niedertarif)
2.8.1	Zählerstand Rücklieferung T1 (Hochtarif)
2.8.2	Zählerstand Rücklieferung T2 (Niedertarif)