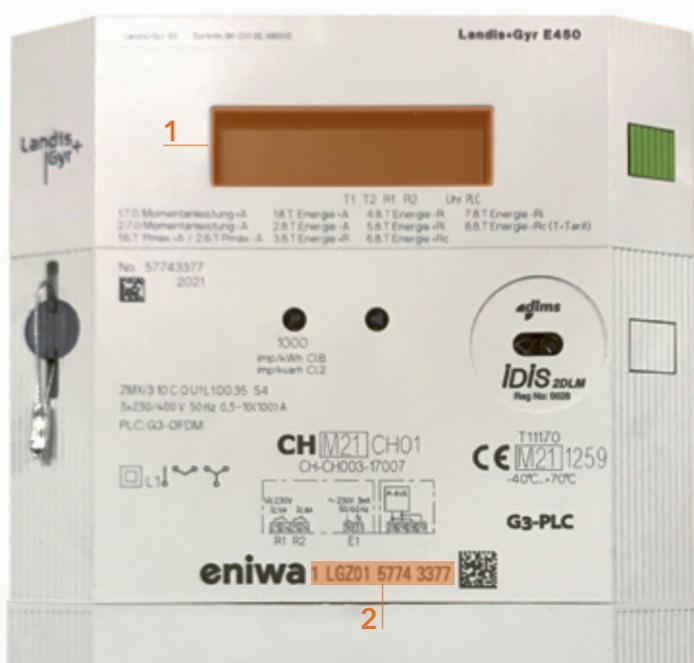
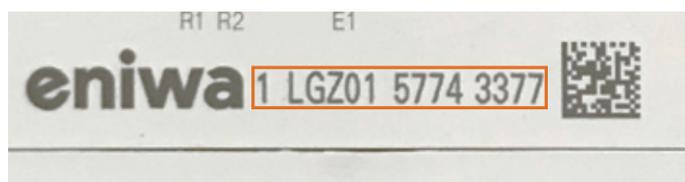




## Smart Meter E450



### Zählernummer



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

### Ablesen Ihres Verbrauchs

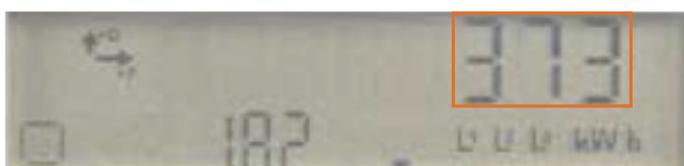
Bitte beachten Sie, dass die Zählerstände 1 der unterschiedlichen Tarife alternierend angezeigt werden.

2. Zählerstand «Verbrauch Hochtarif» ablesen und notieren



1.8.1 = Verbrauch Hochtarif

3. Zählerstand «Verbrauch Niedertarif» ablesen und notieren

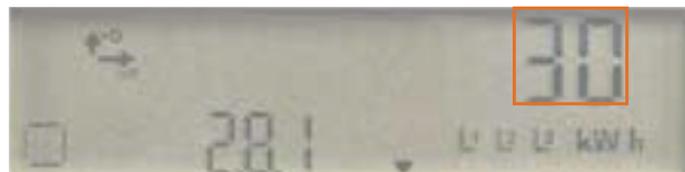


1.8.2 = Verbrauch Niedertarif

### Ablesen Ihrer Rücklieferung von einer Energieerzeugungsanlage

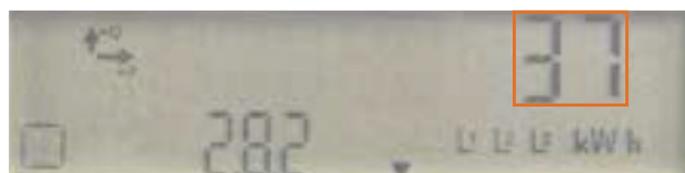
Wenn Sie eine Energieerzeugungsanlage wie eine Photovoltaikanlage besitzen, geben Sie die erfolgte Rücklieferung ins Netz an. Bitte beachten Sie, dass die Zählerstände 1 der unterschiedlichen Tarife alternierend angezeigt werden.

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

Display

### 2 Zählernummer

### 3 Bedientaste für Displayanzeige

### 4 Bedientaste für Trennschalter

Modellabhängige Funktion

### 5 Schnittstelle

Für Eniwa

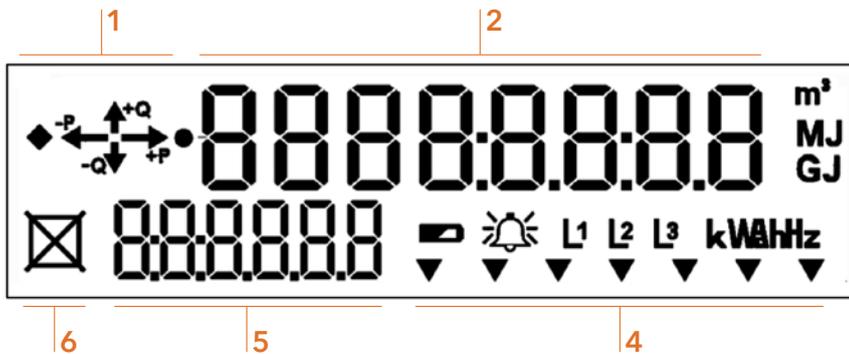
### 6 Kontrollleuchte LED

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)