

## Allgemeines-ISKRA MT175

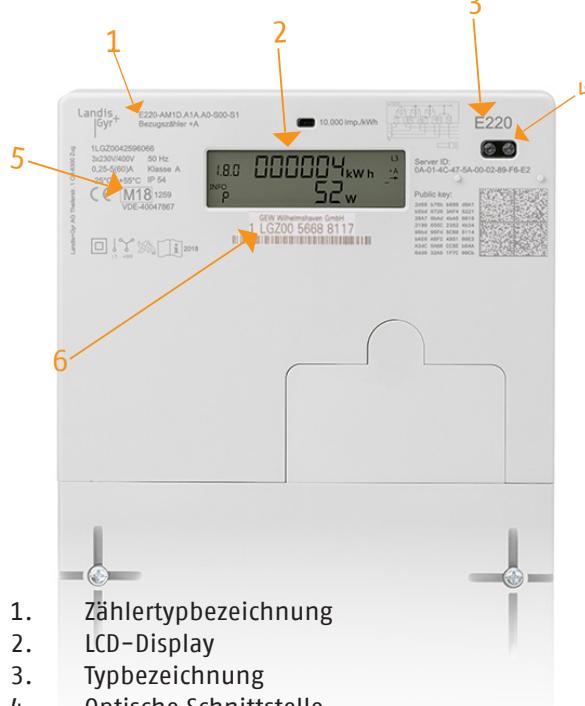


1. Zählernummer
2. Zählertypbezeichnung
3. Baujahr
4. LCD-Display
5. Optische Schnittstelle
6. Bedientaste

### OBIS-Code

- 1.8.1 = Energiebezug Tarif 1 (NT)  
 1.8.2 = Energiebezug Tarif 2 (HT)  
 2.8.0 = Energielieferung

## Allgemeines Landis & Gyr E220



1. Zählertypbezeichnung
2. LCD-Display
3. Baujahr
4. Optische Schnittstelle
5. Zählernummer
6. OBIS-Code

**OBIS-Code**  
 1.8.0 = Energiebezug  
 2.8.0 = Energielieferung



**GEW Wilhelmshaven**  
 Nahestraße 6  
 26382 Wilhelmshaven  
 Tel 0 44 21 4 04-0  
 Fax 0 44 21 4 04-9 99  
[info@gew-wilhelmshaven.de](mailto:info@gew-wilhelmshaven.de)  
[www.gew-wilhelmshaven.de](http://www.gew-wilhelmshaven.de)  
 0176 1440 4444  
 @GEW.Wilhelmshaven

**Ansprechpartner: Messstellenbetrieb**  
**044 21 4 04-736**  
[msb@gew-wilhelmshaven.de](mailto:msb@gew-wilhelmshaven.de)



**Kurzanleitung  
zum Ablesen**

**Kurzanleitung für das Ablesen**

**DZG DVS 7412**

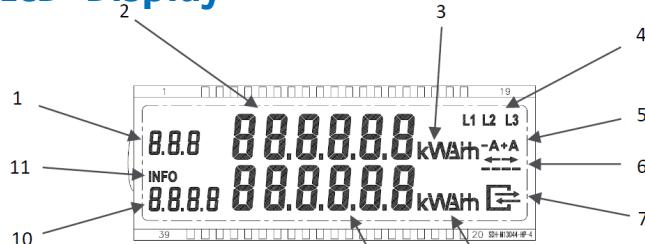
**ISKRA MT 175**

**DZG WS 7412**

**Landis&Gyr E220**

Stand: März 2025

## LCD-Display



### Abrechnungsrelevant

- 1 OBIS-Code  
Der OBIS-Code des angezeigten Zählerstandes
- 2 Zählerstände  
Sechs Zeichen ohne Nachkommastelle mit führenden Nullen (rechtsbündig)
- 3 Energiemesseinheit kWh, W

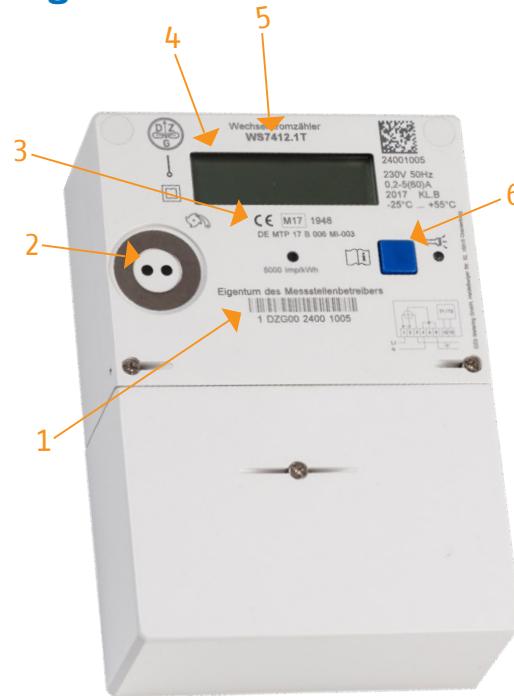
### Statusinformation

- 4 Phasenspannungsanzeige  
Anzeige der angeschlossenen Phasen
- 5 Energierichtung  
Anzeige der aktuellen Energierichtung (+A = Bezug, -A = Einspeisung)
- 6 Simulation einer rotierenden Scheibe  
Aktuelle Leistung  
Ist sichtbar, wenn Messwerk oberhalb der Anlaufschwelle. Markierung wandert bei jeweils 100mWh Verbrauch um eine Stelle nach rechts.
- 7 Kommunikation  
Kommunikation, wenn ein Smart-Meter-Gateway vorhanden ist.

### Informationsanzeige

- 8 Messeinheit kWh, W
- 9 Wertfeld  
Sechs Zeichen ohne Nachkommastelle mit führenden Nullen (rechtsbündig)
- 10/11 INFO,OBIS-Code und andere Kurzzeichen
  - Pln PIN Eingabe
  - P aktuelle Momentan-Leistung
  - 1d Energiebezug/Energielieferung letzter Tag
  - 7d Energiebezug/Energielieferung letzte 7 Tage
  - 30d Energiebezug/Energielieferung letzte 30 Tage
  - 365d Energiebezug/Energielieferung letzte 365 Tage
  - HIS historische Werte
  - InF Reduzierten Datensatz oder erweiterten Datensatz pushen
  - Pln PIN-Code aktivieren/deaktivieren

## Allgemeines DZG WS 7412



- 1. Zählernummer
- 2. Optische Schnittstelle
- 3. Baujahr
- 4. LCD Display
- 5. Zählertypbezeichnung
- 6. Bedientaste

### OBIS-Code

1.8.1 = Energiebezug Tarif 1

## Allgemeines - DZGS DVS 7412



- 1. Zählernummer
- 2. Baujahr
- 3. LCD Display
- 4. Zählertypbezeichnung
- 5. Bedientaste
- 6. Optische Schnittstelle

### OBIS-Code

1.8.0 = Energiebezug  
2.8.0 = Energielieferung