

LCD-Display Abrechnungsrelevant

- 1 OBIS-Code
Der OBIS-Code des angezeigten Zählerstandes
1.8.0 = Energiebezug
2.8.0 = Energiefreigabe

2 Zählerstände
Sechs Zeichen ohne Nachkommastelle mit
führenden Nullen (rechtsbündig)

3 Energiemessseinheit kWh, W

Statusinformation

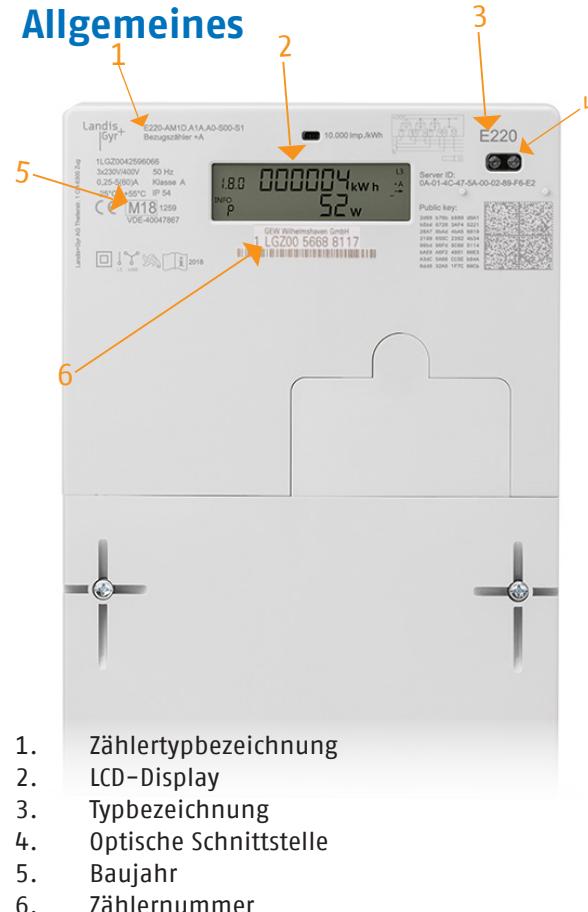
- 4 Phasenspannungsanzeige
Anzeige der angeschlossenen Phasen
- 5 Energierichtung
Anzeige der aktuellen Energierichtung
(+A = Bezug, -A = Einspeisung)
- 6 Simulation einer rotierenden Scheibe
Aktuelle Leistung
Ist sichtbar, wenn Messwerk oberhalb der
Anlaufschwelle. Markierung wandert bei jeweils
100mWh 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
E Verbrauch seit letzter Nullstellung
1d Energiebezug/Energiefreigabe letzter Tag
7d Energiebezug/Energiefreigabe letzte 7 Tage
30d Energiebezug/Energiefreigabe letzte 30 Tage
365d Energiebezug/Energiefreigabe letzte 365 Tage
HIS historische Werte
InF Reduzierten Datensatz oder erweiterten
Datensatz pushen
PIN PIN-Code aktivieren/deaktivieren



Stand: März 2025

Kurzanleitung

Landis & Gyr E220



GEW Wilhelmshaven
Nahestraße 6
26382 Wilhelmshaven
Tel 04421 404-0
Fax 04421 404-9 99
info@gew-wilhelmshaven.de
www.gew-wilhelmshaven.de
0176 1440 4444
@GEW.Wilhelmshaven

Ansprechpartner: Messstellenbetrieb
04421 404-736
msb@gew-wilhelmshaven.de

GEW
...total lokal

PIN-Eingabe

Geben Sie die PIN über Lichtsignale an der optischen Schnittstelle ein (zwei mögliche Aktionen):

- Kurzes Drücken oder Blinken mit einer Taschenlampe (kürzer als 2 Sekunden)
- Langes Drücken oder Blinken mit einer Taschenlampe (länger als 5 Sekunden)

Nach einer Dauer von 120 Sekunden ohne Betätigung der optischen Taste fällt der Zähler wieder auf die Standardanzeige zurück (Rollliste, wenn zwei Energierегистer vorhanden sind).

Mittels eines kurzen Lichtsignals auf der optischen Schnittstelle gelangen Sie zur PIN-Eingabe.



Durch einmalige kurze Lichtsignale werden die Ziffern zur gewünschten PIN hochgezählt. Nachdem Sie die gewünschte Ziffer Ihrer PIN erreicht haben, warten Sie 3 Sekunden bis die 2. Stelle der PIN zur Eingabe aktiv ist. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie alle vier Ziffern Ihrer persönlichen PIN eingegeben haben.

8.8.8	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
P In8	- 7 0 - - -	kWh Sec

Wenn die PIN nicht akzeptiert wird, schaltet der Zähler auf die Standardanzeige zurück. Sie können diesen Vorgang dann beliebig oft wiederholen. Nach fehlerhafter Eingabe Ihrer PIN erfolgt keine Sperrung von Zählerfunktionen und Ihre persönliche PIN ist weiterhin gültig. Wird die PIN akzeptiert, schaltet der Zähler auf die Anzeige der Momentan-Leistung in der unteren Zeile um.

Bedienablauf

Anzeige der momentanen Leistung

War die PIN-Eingabe erfolgreich, schaltet der Zähler automatisch auf die Anzeige der momentanen Leistung um.

8.8.8	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
8.8 P 8	2 3 4	VA ===
		kWh Sec

Anzeige des Verbrauchs seit der letzten Rückstellung

Nach nochmaligem, kurzem Lichtsignal zeigt die untere Displayzeile den Verbrauch (OBIS-CODE: 1.8.0) seit der letzten Rückstellung (E) an.

1.8.0	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
8.8 E 8	5 7 3.6	VA ===
		kWh Sec

Nach nochmaligem, kurzem Lichtsignal zeigt die untere Displayzeile die Erzeugte Energie (OBIS-CODE: 2.8.0) seit der letzten Rückstellung (E) an.

2.8.0	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
8.8 E 8	3 2 1.4	VA ===
		kWh Sec

Nach nochmaligem, kurzem Lichtsignal können Sie diesen Verbrauch im nächsten Schritt zurückstellen.

Mittels eines langen Lichtsignals können Sie in das Untermenü der Rückstellung springen und dort ebenfalls mittels einem langem Lichtsignal die historischen Werte und den Verbrauch seit der letzten Rückstellung zurückstellen.

8.8.8	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
8.8 E 8	C L r	VA ===
		kWh Sec

Mittels eines kurzen Lichtsignals gelangen Sie zum Energiebezug/Energielieferung der letzten 24 Stunden (1d).

1.8.0	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
8.8 1 d	3 2 1.4	VA ===
		kWh Sec

Mittels eines kurzen Lichtsignals gelangen Sie zum Energiebezug/Energielieferung der letzten 7 Tage (7d).

1.8.0	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
8.8 7 d	3 2 1.4	VA ===
		kWh Sec

Mittels eines kurzen Lichtsignals gelangen Sie zum Energiebezug/Energielieferung der letzten 30 Tage (30d).

1.8.0	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
8.8 30 d	3 2 1.4	VA ===
		kWh Sec

Mittels eines kurzen Lichtsignals gelangen Sie zum Energiebezug/Energielieferung der letzten 365 Tage (365d).

1.8.0	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
8.8 365 d	3 2 1.4	VA ===
		kWh Sec

Mittels eines kurzen Lichtsignals gelangen Sie zum Energiebezug/Energielieferung der letzten 24 Stunden (1d).

Nach nochmaligem, kurzem Lichtsignal können Sie diesen Verbrauch im nächsten Schritt zurückstellen.

Mittels eines langen Lichtsignals können Sie in das Untermenü der Rückstellung springen und dort ebenfalls mit einem langen Lichtsignal die historischen Werte und den Verbrauch seit der letzten Rückstellung zurückstellen.

8.8.8	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
HIS 8	C L r	VA ===
		kWh Sec

PIN-Schutz aktivieren/deaktivieren

Mit einem langen Signal können Sie den PIN-Schutz des Zählers aktivieren oder deaktivieren.

on = PIN aktiviert, Momentan-Leistung wird in der unteren Zeile nicht angezeigt

off = PIN deaktiviert, Momentan-Leistung wird angezeigt

8.8.8	8 8 8 8.8	L1 L2 L3
INFO	kWh <A +A>	
P In8	o n	VA ===
		kWh Sec