

## Ableseanleitung für Stromzähler



### Zähler

Hersteller	Landis+Gyr
Typ	ZMXi310 oder ZMXi320 mit Leistungsmessung und Rücklieferung

### Ergänzende Angaben

Diese Pfeilspitze ▼ im Display zeigt den momentan aktiven Tarif.

Hochtarif	6 bis 22 Uhr	Niedertarif	22 bis 6 Uhr
-----------	--------------	-------------	--------------

### Normale Betriebsanzeige, wechselt alle paar Sekunden

Kennziffer	Beispielwert	Einheit	Bedeutung
1.7.0	5.65	kW	Die momentan verbrauchte Leistung (nicht verrechnungsrelevant)
2.7.0	0.00	kW	Die momentan rückgelieferte Leistung (falls vorhanden, nicht verrechnungsrelevant)
1.8.1 (T1)	5123	kWh	Zählerstand Bezug Hochtarif
1.8.2 (T2)	2345	kWh	Zählerstand Bezug Niedertarif
2.8.1	876	kWh	Zählerstand Rücklieferung Hochtarif
2.8.2	101	kWh	Zählerstand Rücklieferung Niedertarif

## Abrufanzeige auf Tastendruck

In der Abrufanzeige können im Vergleich zur normalen Betriebsanzeige noch zusätzliche Angaben angezeigt werden, zum Beispiel Speicherwerte und Leistungsdaten.

Um zur Abrufanzeige zu gelangen, drückt man die Abruftaste. Auf dem Display leuchten alle anzeigbaren Zeichen. **Wird erneut die Abruftaste gedrückt, erscheint „Std\_dAtA“. Nun die Abruftaste so lange gedrückt halten, bis „F.F.“ aufleuchtet.** Jetzt können mit der Abruftaste die verschiedenen Werte abgefragt werden.

Hält man die Abruftaste gedrückt, springt die Anzeige von Hauptwert zu Hauptwert und überspringt gespeicherte Vorwerte. Ein schneller Doppelklick zeigt wieder die normale Betriebsanzeige. Wird die Taste nicht mehr gedrückt, kehrt die Anzeige nach einer Minute ebenfalls in die normale Betriebsanzeige zurück.

Kennziffer	Beispielwert	Einheit	Bedeutung
F.F	00000000		Fehlermeldung (Code 00000000 oder 000F0000= kein Fehler)
1.8.1 (T1)	44589	kWh	Stand Wirkenergie Hochtarif
<b>1.8.1.MM</b>	44465	kWh	Stand Wirkenergie Hochtarif, Speicher Vormonat MM*
1.8.2 (T2)	22265	kWh	Stand Wirkenergie Niedertarif
<b>1.8.2.MM</b>	22158	kWh	Stand Wirkenergie Niedertarif, Speicher Vormonat MM
2.8.2	10132	kWh	Analog den Erklärungen unter 1.8.1, aber für die Rücklieferung (falls vorhanden)
1.6.1	123.4	kW	Die aktuelle maximale Leistung im HT
1.6.1	20-06-15	TT-MM-JJ	Datum der aktuellen maximalen Leistung im HT
1.6.1	10:30	hh:mm	Zeit der aktuellen maximalen Leistung im HT
<b>1.6.1.MM</b>	035.5	kW	Maximale Leistung des angegebenen Vormonats im HT
1.6.1.MM	18-05-15	TT-MM-JJ	Datum, als diese maximale Leistung im HT erreicht wurde
1.6.1.MM	11:12	hh:mm	Zeit, als diese maximale Leistung im HT erreicht wurde
1.6.2	12.34	kW	Analog den Erklärungen unter 1.6.1, aber für den Niedertarif
0.9.1	15:23:05	hh:mm:ss	Aktuelle Tageszeit
0.9.2	01-08-15	TT-MM-JJ	Aktuelles Datum

\*MM steht für die Monatsnummer, die bei jeder Rückstellung vergeben wird (01 = Januar, 02 = Februar usw.)

Die Angaben der **fett** gedruckten Kennziffern sind massgebend für die Verrechnung.