

# Ableseanleitung für Stromzähler



Abruftasten

## Zähler

Hersteller	Landis+Gyr
Typ	ZMD mit Leistung (4Q)

## Ergänzende Angaben



Die Pfeilspitzen leuchten und zeigen so den momentan aktiven Tarif.

T1 = Hochtarif      T2 = Niedertarif      P1 = Leistung Hochtarif      P2 = Leistung Niedertarif

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

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

Diese Pfeilspitze ▼ zeigt den momentan aktiven Tarif.

Hochtarif      6 bis 22 Uhr      Niedertarif      22 bis 6 Uhr

### Normale Betriebsanzeige

Kennziffer	Beispielwert	Einheit	Bedeutung
1.4.0	05 123.4	min kW	Die abgelaufene Zeit und die höchste Leistung innerhalb der aktuellen Registrierungsperiode (15 min)

### Abrufanzeige auf Tastendruck

Kennziffer	Beispielwert	Einheit	Bedeutung
F.F	00000000		Fehlermeldung (Code 00 = kein Fehler)
0.0	50000		Zählernummer (entspricht dem Zählerschildchen)
0.1.0	07		Anzahl Rückstellungen
0.1.0.MM*	14-01-25	JJ-MM-TT	Datum der Rückstellung im Monat M
0.1.0.MM	23:55	hh:mm	Zeit der Rückstellung
1.2.1	12345.6	kW	Kumulierte maximale Leistung im Hochtarif (HT/T1)
1.2.2	01234.5	kW	Kumulierte maximale Leistung im Niedertarif (NT/T1)
1.6.1	123.4	kW	Die aktuelle maximale Leistung im HT
1.6.1	14-06-17	JJ-MM-TT	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
<b>1.6.1.MM</b>	14-05-15	JJ-MM-TT	Datum, als diese maximale Leistung im HT erreicht wurde
<b>1.6.1.MM</b>	11:12	hh:mm	Zeit, als diese maximale Leistung im HT erreicht wurde
1.6.2	123.4	kW	Analog den Erklärungen unter 1.6.1, aber im Niedertarif
Die Anzeige der Energieregister wird nach folgendem Schema angezeigt:			
1.8.1	0044589	kWh	Stand Wirkenergie Hochtarif
1.8.1.MM	0044465	kWh	Stand Wirkenergie Hochtarif, Speicher Vormonat MM
1.8.2	0022265	kWh	Stand Wirkenergie Niedertarif
1.8.2.MM	0022158	kWh	Stand Wirkenergie Niedertarif, Speicher Vormonat MM
Das Beispiel unter 1.8.1 ist auch für folgende Energieregister gültig:			
2.8.1**	0044589	kWh	Stand Rücklieferung Hochtarif
2.8.2**	0022265	kWh	Stand Rücklieferung Niedertarif
5.8.1**	0044589	kvar	Blindenergie Hochtarif
<b>5.8.2**</b>	0022265	kvar	Blindenergie Niedertarif
0.9.1	15:23:05	hh:mm:ss	Aktuelle Tageszeit
0.9.2	14-06-17	JJ-MM-TT	Aktuelles Datum

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

\*\*Rücklieferung und Blindenergie sind nicht bei allen Zählern enthalten.

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