

Ihr elektronischer Stromzähler - Neues Display und Nachttarif (dreiphasig)

Zum Funktionsumfang der elektronischen Stromzähler gehört u.a. die Fernausles- und Fernverwaltbarkeit, d.h. die Techniker der Vinschgauer Energiekonsortium Gen. müssen nicht mehr persönlich bei Ihnen erscheinen um den aktuellen Zählerstand abzulesen. Im Zuge der Aktivierung dieser Funktion, wird auch das Display des Zählers geändert. Dies bedeutet für Sie, dass Sie mehr Informationen direkt vom Zähler ablesen können, wie z.B. Ihre im Vertrag festgelegt verfügbare Leistung. Weiterhin können Sie auch die bisher bekannten Werte direkt vom Zähler ablesen, wie z.B. aktueller Verbrauch oder Leistungsspitze. Zum besseren Verständnis der einzelnen Felder auf dem Display wurde zudem eine zweisprachige (DEU / ITA) Beschreibung eingeführt.

Eine weitere interessante Funktion, welche mit der Aktivierung der Fernverwaltung verfügbar wird, ist die Möglichkeit verschiedene Tarife anbieten zu können, abhängig von der Tageszeit.

Kurze Erklärung: jeder Tag wird in verschiedene Zeitzonen eingeteilt (Werktags 3, Samstags 2 und Sonn- und Feiertags eine). Je nachdem in welcher Zeitzone Sie sich befinden, wird Ihnen ein bestimmter Tarif verrechnet. Nachts wird zukünftig günstiger als tagsüber. Hier finden Sie eine detaillierte Auflistung der Displaymeldungen nebst Beschreibung, sowie eine Übersicht zu welcher Zeit, welcher Tarif in Kraft ist:

Display	Beschreibung
POD Nr./Nummer	
IT999E012345678	Ist der Codex, welcher die Lieferadresse eindeutig identifiziert.
Tarif Tn	Zeigt den zur Zeit aktiven Tarif(**) wobei n = 1,2 oder 3.
Akt. Leistung	
000,00	Entspricht dem Durchschnittsverbrauch, der letzten 2 Minuten in kW.
Gesamtverbrauch	
+ = Import - = Export	
+A 000150	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung konsumierte Wirkenergie. (kWh)
-A 000000	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung eingespeißte Wirkenergie. (kWh)
Ablesung	
Aktuelle Periode	
+A1=000020 +A2=000030 +A3=000100	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung konsumierte Wirkenergie, nach Tarif(**) aufgeteilt. (kWh)
+R 000050 (*)	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung konsumierte Blindenergie. (kvarh)
+R1=000005 (*) +R2=000010 (*) +R3=000035 (*)	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung konsumierte Blindenergie, nach Tarif(**) aufgeteilt. (induktiv in kvarh)
+RC1=000005 (*) +RC2=000010 (*) +RC3=000035 (*)	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung konsumierte Blindenergie, nach Tarif(**) aufgeteilt. (kapazitiv in kvarh)
+P1 Max.=03,00 +P2 Max.=02,90 +P3 Max.=03,20	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung registrierte Leistungsspitze bei der konsumierten Energie, nach Tarif(**) aufgeteilt. (Wirkenergie in kW)
-A1=000000 -A2=000000 -A3=000000	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung eingespeißte Wirkenergie, nach Tarif(**) aufgeteilt. (kWh)
-P1=00,00 -P2=00,00 -P3=00,00	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung registrierte Leistungsspitze bei der eingespeißten Energie, nach Tarif(**) aufgeteilt. (Wirkenergie in kW)
Vorige Periode	
+A1=000010 +A2=000020 +A3=000090	Endablesung der Wirkenergie der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif(**) aufgeteilt. (kWh)

+RI1=000002 (*) +RI2=000005 (*) +RI3=000025 (*)	Endablesung der Blindenergie der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif (**) aufgeteilt. (induktiv in kvarh)
+RC1=000002 (*) +RC2=000005 (*) +RC3=000025 (*)	Endablesung der Blindenergie der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif (**) aufgeteilt. (kapazitiv in kvarh)
+P1 Max.=03,10	Leistungsspitzen in der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif (**) aufgeteilt. (kW)
+P2 Max.=03,20 +P3 Max.=03,30	
-A1=000000 -A2=000000 -A3=000000	Endablesung der eingespeißten Wirkenergie der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif (**) aufgeteilt. (kWh)
-P1 Max.=03,10 -P2 Max.=03,20 -P3 Max.=03,30	Leistungsspitzen der eingespeißten Energie in der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif (**) aufgeteilt. (kW)
Data/Datum	
30/06/2009	Datum in Format Tag/Monat/Jahr
Uhrzeit	
16:26:06	Uhrzeit in Format h:m:s
Informationen	
gruene Nummer	800 016561
047x 123456	Telefonnummer des Störungsdienstes
Verfuegb. Leist.	
000,00	Entspricht der verfügbaren Leistung in kW laut Vertrag. (kann unbegrenzt konsumiert werden)

(*) Bei Anschlüssen mit einer Vertragsleistung über 15 kW.

(**) **T1** = MO – FR/ 08.00 Uhr – 19.00 Uhr.

T2 = MO – FR/ 07.00 Uhr– 08.00Uhr und 19.00 Uhr – 23.00 Uhr

T2 = SA/ 07.00 Uhr – 23.00 Uhr

T3 = MO – SA/ 23.00 Uhr – 07.00

Uhr **T3** = Sonn- und feiertags.