

STADTGEMEINDE STERZING
STÄDTISCHES ELEKTRIZITÄTSWERK



COMUNE CITTÀ DI VIPITENO
AZIENDA ELETTRICA COMUNALE

Steuerkodex- Cod. Fisc. 81005970215
39049 Sterzing – Neustadt 28 | Tel. 0472 723720 Fax 0472 723729 | 39049 Vipiteno – Città Nuova 28
E-Mail: aziendaelettrica@vipiteno.eu
e-werk@sterzing.eu

MwSt.Nr. – Part. IVA IT 00126510213

Ihr elektronischer Stromzähler

Neues Display und Nachttarif

Kurze Einführung zum neuen digitalen Stromzähler

- 1** Das Display zeigt dem Kunden alle Informationen zur Energielieferung an
- 2** Die Konsumanzeiger blinken, wenn eine Entnahme erfolgt, und leuchten fix, wenn die Entnahme wenigstens 20 Minuten dauert
- 3** Der Knopf erlaubt es die im Messgerät verfügbaren Informationen durchzublättern (je nach Software verschieden)
- 4** Den Schalter braucht es um die Energieversorgung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren
- 5** Die optische Schnittstelle ist für die Techniker des städtischen Elektrizitätswerk reserviert und erlaubt es den Zähler zu konfigurieren



WICHTIG ist, dass die neuen digitalen Zähler nur mehr bei leistungsbezogener Überlast auslösen. Da das städtische Elektrizitätswerk Sterzing nur bis zum Zähler verantwortlich ist, sollten Sie sich von einem Elektriker Ihre internen Schutzvorrichtungen (FI, etc.) überprüfen lassen und im Falle, für Ihre persönliche Sicherheit vor Kurzschluss und Fehlerstrom, den rechtlichen Bestimmungen entsprechende Schutzvorrichtungen installieren lassen.

Wie von der Behörde für Strom und Gas (AEEG) im Beschluss Nr. 292/06 vorgegeben, hat das städtische Elektrizitätswerk Sterzing mit dem Austausch aller derzeit sich in unserem Versorgungsgebiet befindlichen analogen Geräte begonnen, wobei alle durch neue digitale Messgeräte bis Ende 2010 ersetzt werden.

Die neuen Zähler sind mit modernerer Technologie ausgestattet und kommunizieren direkt mit unseren Fernverwaltungszentren.

Zum Funktionsumfang der elektronischen Stromzähler gehört unter anderem die Fernauslese und Fernverwaltbarkeit. . D.h. die Techniker des städtischen Elektrizitätswerk Sterzing müssen nicht mehr persönlich bei Ihnen erscheinen um den aktuellen Zählerstand abzulesen, die Ablesung erfolgt telematisch und damit wird auch jeweils der genaue Zählerstand übermittelt. Rechnungen, welche auf Schätzungen basieren und Ausgleichsrechnungen gehören damit der Vergangenheit an. 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.

Im Folgenden 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 bzw. Zählerstelle eindeutig identifiziert.
Tariffa / Tarif Tn	Zeigt den zur Zeit aktiven Tarif ^(**) wobei n = 1,2 oder 3.
Potenza Attuale	
Akt. Leistung	
000,00	Entspricht dem Durchschnittsverbrauch, der letzten 2 Minuten in kW.

Consumo Totale	
Gesamtverbrauch	
+ =Import- =Export	
+A 000150	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung konsumierte Wirkenergie. (kWh)
-A 000000	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung eingespeiste Wirkenergie. (kWh)
Lettura/Ablesung	
Periodo Attuale	
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)
+RI1=000005 (*) +RI2=000010 (*) +RI3=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 eingespeiste Wirkenergie, nach Tarif (***) aufgeteilt. (kWh)
-P1=00,00 -P2=00,00 -P3=00,00	Insgesamt bis zum Zeitpunkt der Ablesung registrierte Leistungsspitze bei der eingespeisten Energie, nach Tarif (***) aufgeteilt. (Wirkenergie in kW)
Periodo Preced.	
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 +P2 Max.=03,20 +P3 Max.=03,30	Leistungsspitzen in der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif (***) aufgeteilt. (kW)
-A1=000000 -A2=000000 -A3=000000	Endablesung der eingespeisten Wirkenergie der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif (***) aufgeteilt. (kWh)
-P1 Max.=03,10 -P2 Max.=03,20 -P3 Max.=03,30	Leistungsspitzen der eingespeisten Energie in der vorhergehenden Verrechnungsperiode, nach Tarif (***) aufgeteilt. (kW)
Data/Datum	
30/06/2009	Datum in Format Tag/Monat/Jahr
Ora/Uhrzeit	
16:26:06	Uhrzeit in Format h:m:s
Per Informazioni	
numero verde	

Informationen	
gruene Nummer	
047x 123456	Telefonnummer des Störungsdienstes
Potenza disp.	
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 von 08.00 – 19.00 Uhr.*

***T2** = MO – FR von 07.00 – 08.00 und 19.00 – 23.00 Uhr.*

***T2** = SA von 07.00 – 23.00 Uhr.*

***T3** = MO – SA von 23.00 – 07.00 Uhr.*

***T3** = Sonn- und Feiertags.*