



Intelligente Stromzähler - Smart Meter

Vor dem Hintergrund der Meeseberger Beschlüsse der Bundesregierung und dem daraus resultierenden § 21b des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG 2005) werden Zähler gefordert, die den tatsächlichen Energieverbrauch und die Nutzungszeit widerspiegeln. Durch zeitnahe Verbrauchsinformationen sollen die Kunden für den bewussten Umgang mit Energie sensibilisiert werden. Diese Regelungen gelten für Gebäude, die neu an das Energieversorgungsnetz angeschlossen werden oder wesentlichen Renovierungen unterzogen wurden.

Die Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH setzt bei Neuanlagen und wesentlichen Renovierungen, jeweils elektronische Haushaltszähler (eHZ) der neuesten Generation ein, die hinsichtlich den Anforderungen des EnWG § 21 b entwickelt wurden. Der eHZ ist mittels Stecksystem einfach montierbar und kann als Ein- bzw. Zweitarifzähler konfiguriert werden. Mit dem eHZ sind Zählerwechsel unter Last ohne Versorgungsunterbrechung möglich.

Der eHZ zeigt neben dem aktuellen Zählerstand in der ersten Displayzeile, die aktuelle Leistung und den Verbrauch über verschiedene Zeiträume in einer zweiten Displayzeile an.

Anzeigen der Informationen in der zweiten Displayzeile:

- Aktuelle Leistung in Watt (W)
- Verbrauch eines selbstgewählten Zeitraums
- Verbrauch der letzten 24 Stunden
- Verbrauch der letzten 7 Tage
- Verbrauch der letzten 30 Tage
- Verbrauch der letzten 365 Tage

Um die persönlichen Daten in der zweiten Displayzeile zu schützen, werden die Zähler im Einbauzustand durch eine PIN gesichert. Auf Wunsch erhält der Kunde die PIN zur Aktivierung der Displayzeile separat.

Die SWN bietet allen Ihren Kunden den Einbau der intelligenten Stromzähler an. Bei einer Umrüstung außerhalb der Vorgaben des § 21 b EnWG oder eines Turnuswechsels fällt ein einmaliger Pauschalpreis für den Austausch an. Hinzu kommen die Kosten für einen Zähleradapter, der in der Kundenanlage zu stellen ist, um den neuen elektronische Haushaltszähler (eHZ) zu montieren.

Ihr Ansprechpartner

Stadwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH
Herr Karl-Ludwig Fränze

Abteilung: Messwesen 4.2
Schlachthofstraße 60
67433 Neustadt an der Weinstraße
Telefon 06321 402 – 222
Telefax 06321 402 – 269
E-Mail Fraenzle@SWNeustadt.de