




Intelligente Messsysteme (Smart Meter)

EAM Netz

Ein Unternehmen der  Gruppe



Digital statt analog – Umrüsten für das Gelingen der Energiewende

Deutschland ist bei der Energiewende auf einem guten Weg. Immer mehr Strom wird aus erneuerbaren Energien erzeugt. Wie viel Strom sich aus Wind und Sonnenenergie gewinnen lässt, hängt aber stark von der Wetterlage und der Tageszeit ab.

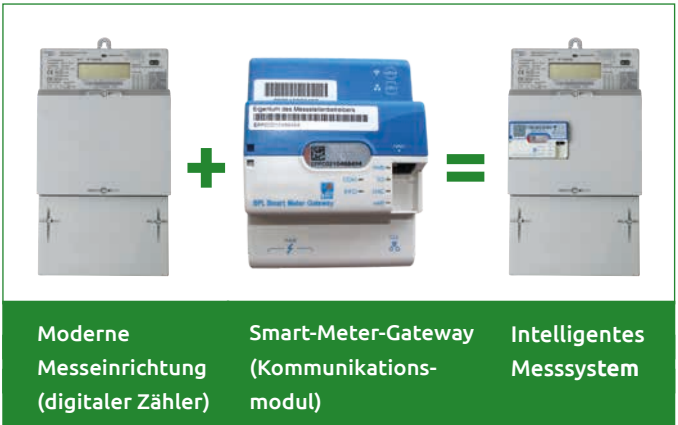
Da der Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromversorgung weiter steigen wird und darüber hinaus immer mehr Stromverbraucher zugleich auch Produzenten sind, müssen die Stromerzeugung, der Verbrauch und die Stromnetze intelligent miteinander verknüpft werden.

Dazu hat der Gesetzgeber bereits im Jahr 2016 das „Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende“ erlassen. Im Rahmen der gesetzlichen Anforderungen führen wir unter anderem einen Zählerwechsel von Ihrem heutigen analogen oder veralteten elektronischen Zähler zu einem intelligenten Messsystem durch.

Ein intelligentes Messsystem ist ein digitaler Stromzähler, der mit einer Kommunikationseinheit, dem sogenannten Smart-Meter-Gateway verbunden ist. Das Smart-Meter-Gateway ermöglicht den verschlüsselten Versand Ihrer Messwerte an berechnete Stellen. Dazu gehören Ihr Stromlieferant sowie Netz- und Messstellenbetreiber. So wird der Grundstein für ein intelligentes Stromnetz (Smart Grid) und für eine erfolgreiche Energiewende gelegt.

Ihr intelligentes Messsystem

Anders als bei konventionellen Zählern, an denen man ausschließlich den aktuellen Zählerstand ablesen kann, zeigt Ihr intelligentes Messsystem neben dem aktuellen Stromverbrauch auch tages-, wochen-, monats- und jahresbezogene Stromverbrauchswerte für den Zeitraum der letzten 24 Monate an. Über die HAN-Schnittstelle an Ihrem Smart-Meter-Gateway und einer zusätzlichen Software können Sie die Messwerte selbstständig auslesen. Den Link zur Software erhalten Sie auf unserer Webseite. Ihr intelligentes Messsystem kann somit die Grundlage für ein effizientes Energiemanagement bilden und Ihnen dabei helfen, stromintensive Geräte und Einsparpotenziale zu identifizieren. Der Zählerwechsel selbst ist für Sie kostenlos. Es kommt jedoch zu Anpassungen der bisherigen Preise für den Messstellenbetrieb. Die aktuell geltenden Preise sind verbrauchsabhängig gestuft und variieren gemäß Messstellenbetriebsgesetz zwischen 100 Euro und 200 Euro brutto pro Jahr. Üblicherweise sind die Kosten des Messstellenbetriebs Bestandteil Ihres Stromvertrages und werden von Ihrem Stromlieferanten an Sie weitergereicht.



Der Einbau erfolgt bei allen Haushalten und Gewerbetreibenden mit einem Jahresstromverbrauch über 6.000 kWh...



...und Anlagenbetreibern mit mehr als 7 kW installierter Leistung.

Wie läuft der Wechsel ab?

Der Wechsel zu einem intelligenten Messsystem ist ganz einfach:

Terminabstimmung



Sie erhalten etwa drei Monate vor dem geplanten Gerätewechsel ein erstes Infoschreiben. Zwei bis vier Wochen vor dem Gerätewechsel informieren wir Sie über den geplanten Termin und bei Bedarf wird ein Alternativtermin mit Ihnen abgestimmt.

Zählerwechsel bei Ihnen vor Ort



Der Wechsel des Gerätes dauert etwa 20 Minuten und erfolgt in der Regel durch einen einfachen Tausch an der Stelle Ihres bisherigen Zählers.

Bitte beachten Sie, dass wir für den Wechsel des Stromzählers Ihre Stromversorgung für etwa 15 Minuten unterbrechen müssen. Ziehen Sie möglichst alle Netzstecker aus den Steckdosen. Für einen reibungslosen Zählerwechsel ermöglichen Sie unserem Monteur bitte einen freien Zugang zu Ihrem Zählerschrank.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite:
www.EAM-Netz.de/Mein-Zaehler



Unsere Kompetenz

- › Wir sind der regionale Treiber der Energiewende und Ihr Ansprechpartner vor Ort.
- › Als Energieprofis stehen wir für einen sicheren Netz- und Messstellenbetrieb und machen ihn fit für die Zukunft.
- › Wir arbeiten stetig daran, die bereits heute sehr hohe Versorgungssicherheit weiter zu verbessern.
- › Für unsere Kunden gestalten wir die Digitalisierung der Energiewende so effizient und kostengünstig wie möglich.

Ihr Nutzen

- › Sie erhalten einen besseren Überblick über Ihren Stromverbrauch und haben die Möglichkeit, mit Energie bewusster umzugehen sowie Energie einzusparen.
- › Da Ihr Smart-Meter-Gateway Ihre Verbrauchswerte direkt an die EAM Netz GmbH sendet, entfällt die jährliche Vor-Ort-Ablesung Ihres Stromverbrauchs.
- › Zukünftig können Sie von variablen Tarifen und Smart-Home-Anwendungen profitieren.
- › Ihr Smart-Meter-Gateway sendet netzdienliche Informationen direkt an Ihren Netzbetreiber, was die Wahrscheinlichkeit von Stromausfällen reduziert.

Haben Sie Fragen zum Thema intelligente Messsysteme?



Persönliche Beratung per Telefon:

Rufen Sie uns einfach an - wir helfen Ihnen gern.
Tel. 0561 933 09099



Schnell und unkompliziert per E-Mail:

Digitalisierung@EAM-Netz.de

Die EAM Netz

Die EAM Netz GmbH ist ein 100-prozentiges Tochterunternehmen der EAM GmbH & Co. KG. Die Unternehmensgruppe sorgt seit mehr als 90 Jahren für die sichere und zuverlässige Energieversorgung von rund 1,4 Millionen Menschen im Herzen Deutschlands.

Auf einer Fläche von circa 12.000 Quadratkilometern betreiben wir insgesamt rund 50.000 Kilometer Strom- und Erdgasnetze. Mit 1.300 Mitarbeitern, davon 82 Auszubildende, arbeiten wir an 20 Standorten bereits heute am Energienetz der Zukunft. Gemeinsam mit den Kommunen und Landkreisen treiben wir die Energiewende in unserer Region voran.



EAM Netz GmbH
Monteverdistrasse 2
34131 Kassel
www.EAM-Netz.de