



### Welche Vorteile hat das intelligente Messsystem?

- ✓ **Übersichtlich:** Ihre Verbrauchs- und Einspeisedaten sind im Kundenportal anschaulich dargestellt.
- ✓ **Transparent:** Sie können Ihren Stromverbrauch bzw. Ihre Einspeisung besser nachvollziehen.
- ✓ **Praktisch:** Sie brauchen den Zähler nicht mehr abzulesen.
- ✓ **Bequem:** Ihre Abrechnung können Sie schnell und einfach nachprüfen.
- ✓ **Ökonomisch:** Sie können Stromfresser schneller identifizieren und somit Einsparpotenziale erkennen.
- ✓ **Sicher:** Wir gewährleisten Ihnen höchste Datenschutz- und Sicherheitsstandards.



### Wie läuft der Zählerwechsel ab?

Den Termin für den Wechsel teilen wir Ihnen schriftlich mit. Ein von uns beauftragter Monteur baut den alten Zähler aus und den neuen ein. Wichtig ist, dass Sie dem Monteur Zugang zu Ihrem Zähler gewähren. Unsere Monteure können sich immer ausweisen. Der Wechsel dauert maximal eine Stunde. Die Stromversorgung ist während des Wechsels kurzzeitig unterbrochen.

12/2019 V1



**Wir sind für Sie da!**  
Tel.: 0 53 51-52 03 681  
[www.avacon-netz.de/imsys](http://www.avacon-netz.de/imsys)

Foto: Avacon Netz GmbH



# Information zu Ihrem intelligenten Messsystem

Zukunft beginnt zusammen





## Warum erhalten Sie einen neuen Zähler?

Das intelligente Messsystem (iMSys) ist ein wichtiger Baustein für die Stromnetze der Zukunft. Es hilft dabei, Erzeugung und Verbrauch intelligent und flexibel miteinander zu verknüpfen. Deswegen möchte der Gesetzgeber die alten Stromzähler Schritt für Schritt durch moderne, intelligente Zähler ersetzen. Grundlage dafür ist das Messstellenbetriebsgesetz (MsbG). Stromkunden mit einem Jahresverbrauch von mehr als 6.000 kWh oder einer Erzeugungsleistung von mehr als 7 kW erhalten daher ein iMSys. Der Zeitpunkt für den Wechsel hängt unter anderem vom Alter Ihres aktuellen Zählers und seiner Eichfrist ab.



## Was ist und kann das intelligente Messsystem?

Ihr intelligentes Messsystem (iMSys) besteht aus einem neuen digitalen Stromzähler und einem Kommunikationsmodul, dem Smart Meter Gateway. Damit kann das iMSys die Messwerte sicher und verschlüsselt übertragen. Für Sie heißt das, Sie müssen den Zähler nicht mehr ablesen, denn das Gerät übermittelt Ihre Werte automatisch. Ebenfalls praktisch: Über unser Kundenportal haben Sie alles im Blick und können zum Beispiel Ihren Verbrauch (und ggf. die Einspeisung) auf Wunsch einsehen. Das kann Ihnen beim Sparen helfen.



## Wie kommuniziert das intelligente Messsystem?

Das intelligente Messsystem (iMSys) erfasst Ihre Verbrauchswerte alle 15 Minuten und überträgt sie je nach Tarif z. B. einmal täglich an uns. Je nach Verfügbarkeit wird dafür das Mobilfunknetz oder das Stromnetz verwendet. Ihr Internetanschluss wird dafür nicht benötigt. Für die Übertragung der Daten fallen keine separaten Kosten an.



## Sind Ihre Daten sicher?

Das intelligente Messsystem (iMSys) erfüllt die strengen Datenschutz- und Sicherheitskriterien des Messstellenbetriebsgesetzes (MsbG) sowie die Anforderungen des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Es ist zusätzlich über eine PIN und ein Passwort vor unerlaubten Zugriffen am Gerät geschützt. Außerdem verfügt jedes iMSys über ein Sicherheitsmodul für die verschlüsselte Übertragung. Ihre Daten kommen so gut geschützt bei uns an.



## Wie wird das intelligente Messsystem abgerechnet?

Die Kosten für den Zähler und den Messstellenbetrieb werden in der Regel über Ihren Stromanbieter verrechnet. Sofern der Stromanbieter nicht bereit ist, die Abrechnung für den Zähler zu übernehmen, erhalten Sie von uns eine separate Rechnung.

Sie haben eine Erzeugungsanlage? Dann finden Sie den Betrag auf Ihrer Abrechnung für den eingespeisten Strom.



## Was kostet das intelligente Messsystem?

Die Kosten für den Betrieb des intelligenten Messsystems (iMSys) sind gesetzlich geregelt. Wie viel Sie genau bezahlen, sehen Sie in der nachfolgenden Übersicht. Ihre Gruppierung finden Sie auf unserem Anschreiben.

Übrigens: Auch für Ihren alten Zähler haben Sie bereits einen entsprechenden Betrag gezahlt. Der Zählerwechsel selbst ist für Sie kostenlos.



Ihr Jahresverbrauch in kWh	Preis brutto pro Jahr
Steuerbare Verbrauchseinrichtungen*	100 €
> 6.000 – 10.000	100 €
> 10.000 – 20.000	130 €
> 20.000 – 50.000	170 €
> 50.000 – 100.000	200 €

\* dazu zählen z. B. Wärmepumpen

Ihre Erzeugungsleistung in kW	Preis brutto pro Jahr
> 7 – 15	100 €
> 15 – 30	130 €
> 30 – 100	200 €

**Hinweis:** Bei den hier angegebenen Preisen handelt es sich um einen Auszug aus dem Preisblatt. Die aktuell gültigen Preise finden Sie unter [www.avacon-netz.de/messstellenbetrieb](http://www.avacon-netz.de/messstellenbetrieb)