

Gallin, 5. August 2020

## **EMH metering warnt: Neue Sicherheitsnorm für Zähler beachten**

**Neue Safety-Norm sorgt für mehr Sicherheit im Umgang mit Elektrizitätszählern / Im November 2020 endet Übergangsfrist für RLM- und Industriezähler / Bei Missachtung drohen Schadensersatzforderungen / EMH metering bietet seine Zähler nach neuer Safety-Norm an**

Der Elektrizitätszähler-Hersteller EMH metering weist auf einen wichtigen Termin hin: Im November 2020 gilt eine neue Sicherheitsnorm für neu gebaute Industrie- und RLM-Zähler, also Zähler, die nicht der „Measurement Instruments Directive“ (MID) unterliegen. Die Norm ist relevant im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes. Die Übergangsfrist der 2017 verabschiedeten „DIN EN 62052-31 (VDE 0418-2-31): 2017-07“ mit dem Titel „Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 31: Sicherheitsanforderungen und Prüfungen“ endet je nach Zählertyp am 15., 18. oder 22. November.

Ausgenommen sind vorhandene Lagerbestände, die noch verbaut werden dürfen. Ab dem 27. August 2021 endet zudem die Übergangsfrist für Haushaltszähler (reine MID-Zähler). Dieser Termin ist besonders relevant für den Smart Meter-Rollout: Die moderne Messeinrichtung und Basiszähler des intelligenten Messsystems müssen ab diesem Zeitpunkt der neuen Norm entsprechen. EMH metering weist darauf hin, dass Messstellenbetreiber schon jetzt in ihren Ausschreibungen berücksichtigen sollten, dass sie 2021 normenkonforme Geräte erhalten.

Die neue Safety-Norm reduziert die Gefahr von Verletzungen beispielsweise durch elektrische Stromschläge, Überhitzung oder scharfe Kanten am Gehäuse. Messstellenbetreiber und Industrieunternehmen, die Zähler einbauen, die der neuen Norm nicht entsprechen, gehen das Risiko ein, bei einem Schaden haftbar gemacht zu werden. EMH metering warnt seine Kunden: Womöglich entsprechen nicht alle Zähler, die auf dem Markt erhältlich sein werden, fristgerecht der neuen Norm. Es sei daher besondere Aufmerksamkeit beim Kauf neuer Geräte geboten.

EMH metering hat seine bewährten Industriezähler bereits gemäß den neuen Vorgaben überarbeitet. Der Spezialzähler LZQJ-XC, der Hutschienenzähler DIZ und der RLM-Zähler NXT 4 sind rechtzeitig zum Ende der Übergangsfrist mit den neuen Safety-Anforderungen erhältlich. Auch seine Haushaltszähler überarbeitet EMH metering bis zum Ende der Übergangsfrist im kommenden Jahr. Die mMe 4.0 und der FNN-Basiszähler werden dann normengerecht für den Smart Meter-Rollout bereitstehen.

Hintergrund der neuen Sicherheitsanforderungen ist, dass Stromzähler im Zuge des Smart Meter-Rollouts vermehrt direkt vom Endverbraucher aktiv bedient werden. Die Sicherheitsanforderungen sind dadurch deutlich gestiegen. Aus diesem Grund wurde 2017 erstmals eine für alle Zähler gleichermaßen gültige Sicherheitsnorm eingeführt – sie führt die bis dato in den jeweiligen Zählernormen verankerten

Sicherheitsanforderungen zusammen. Die neue Norm orientiert sich verstärkt an den tatsächlichen Risiken – etwa durch eine fehlerhafte Bedienung des Zählers durch den Letztverbraucher. Sie ist zudem deutlich umfangreicher und detaillierter, als die bisherigen Sicherheitsanforderungen.

### **Über die EMH metering GmbH & Co. KG**

Die EMH metering GmbH & Co. KG gehört zu den weltweit führenden Anbietern digitaler Systeme für die Erfassung, Übertragung, Speicherung und Verteilung von Energie-Messdaten. Mit intelligenten und aufeinander abgestimmten Messsystemen ermöglicht die EMH metering Energieunternehmen die Digitalisierung ihrer Energiesysteme und das Erschließen neuer Geschäftsmodelle. Das Angebot umfasst Präzisionszähler im Höchstspannungs- und Übertragungsnetz, Spezialzähler für Verteilnetze der Mittel- und Niederspannung, elektronische Haushaltszähler, Hutschienenzähler für Industrieanwendungen sowie die dazugehörigen Kommunikationssysteme und Gateways. Für den in Deutschland anstehenden Smart Meter-Rollout bietet die EMH metering die erforderlichen und den gesetzlichen Vorgaben entsprechenden Produkte und Komponenten. Die EMH metering wurde 1991 gegründet und hat ihren Firmensitz in Gallin, in der Nähe von Hamburg. Über 250 Mitarbeiter sind an zwei Standorten in Deutschland und einem Standort in der Schweiz tätig.

[www.emh-metering.com](http://www.emh-metering.com)

### **Pressekontakt**

Eva Wagenbach  
möller pr  
Telefon: +49 (0)221 80 10 87-89  
Email: [ew@moeller-pr.de](mailto:ew@moeller-pr.de)  
[www.moeller-pr.de](http://www.moeller-pr.de)