

Presse-Info

EMH metering auf der E-world energy & water 2026, Halle 3 – Stand 3 P 118 (10. bis 12. Februar 2026)

EMH metering: Neues Webportal schafft Kundentransparenz im Smart-Meter-Rollout

Die EMH metering GmbH & Co. KG präsentiert auf der E-World 2026 in Essen das gesamte Geräte-Portfolio für den Mess- und Steuerungsrollout: den neuen FNN-Basiszähler eBZD-M, das Smart Meter Gateway-Release CASA 1.1 und die zertifizierte FNN-Steuerbox CARA. Highlight am Messestand ist die Präsentation eines neuen Webportals für Letztverbraucher. Das Portal kann Messwerte aus dem Smart Meter Gateway im Sekundentakt und in Echtzeit anzeigen. Messstellenbetreiber können damit ohne eigenen Aufwand die vom Gesetzgeber geforderte lokale Datenauslesung umsetzen. Weiterer Schwerpunkt am Messestand (Halle 3 – Stand 3 P 118; vom 10. bis 12. Februar) ist die Umsetzung des Rollouts für RLM-Kunden.

Gallin, 7. Januar 2026. „Damit der Smart-Meter-Rollout zum Erfolg wird, müssen Verbraucherinnen und Verbraucher ihre Verbrauchsdaten einfach und unmittelbar einsehen können“, sagt Peter Heuell, Geschäftsführer von EMH metering. „Mit unserem neuen Webportal bieten wir dafür erstmals eine integrierte Lösung, die der Messstellenbetreiber seinen Kunden ohne eigenen Entwicklungsaufwand zur Verfügung stellen kann.“ Das Smart Meter Gateway CASA sendet die Verbrauchswerte über die HAN-Schnittstelle (HAN-API) entweder an einen angeschlossenen Computer oder in das Netzwerk des Kunden. Der Kunde kann die Daten in verschiedenen Ansichten auf dem Smartphone oder Laptop in Echtzeit abrufen. Der MSB ist laut MsbG (§61 und §62) verpflichtet, Kunden Messwerte und weitere Kunden-Daten zur Verfügung zu stellen, wenn ein intelligentes Messsystem vorhanden ist.

CASA 1.1 ist dabei in der Lage, Messdaten im Sekundentakt bereitzustellen. Solche hochauflösenden Energiedaten erhöhen die Transparenz für Letztverbraucher erheblich. Das Portal ist daher auch ein wichtiges Instrument zur Kundenbindung. In Kombination mit einem Energiemanagementsystem (EMS) legen hochauflösende Messdaten die Basis für eine intelligente Steuerung von Verbrauchsgeräten und ermöglichen eine optimale Nutzung dynamischer Tarife. Neu ist: Über das Webportal stehen diese Daten erstmals Letztverbrauchern zur Verfügung, die kein eigenes EMS nutzen. EMH metering hat zusätzlich eine Service-Variante des Webportals für Installateure und technische Fachkräfte entwickelt. Sie unterstützt bei Einrichtung und Konfiguration des Smart Meter Gateways. „Die Installationsprozesse beim Rollout werden immer komplexer – gleichzeitig steigt der Zeitdruck“, erklärt Heuell. „Unser Service-Portal hilft, den Installationsprozess deutlich zu vereinfachen und zu beschleunigen.“

EMH metering zeigt auf der E-World 2026 das gesamte Geräteportfolio für den Mess- und Steuerungsrollout. Die Geräte bieten MSB interoperable und rechtskonforme Lösungen und Zukunftssicherheit für die Umsetzung von § 14a ENWG (Steuerung steuerbarer Verbrauchseinrichtungen) und § 9 EEG (Steuerung der Einspeisung von Erzeugungsanlagen):

- Das rezertifizierte **Gateway-Release CASA 1.1** lässt sich über einen LwM2M-Kanal an ein Netzwerkmanagement-System anbinden. CASA 1.1 ist zudem neben den üblichen Frequenzen auch für 450 und 700 MHz ausgelegt und verbessert dadurch die Datenübertragung.
- Die nach TR 03109-5 zertifizierte **FNN-Steuerbox CARA** bietet eine hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer und ein installationsfreundliches Design. CARA unterstützt einen besonders wirtschaftlichen Steuerungsrollout.
- Der **FNN-Basiszähler eBZD-M** erfüllt die neuesten Anforderungen an IT-Sicherheit, Interoperabilität und eine praxistaugliche Montage. Der 3-Punktzähler ist sowohl für Geräte mit einer Stromstärke von 60 als auch 100 Ampere ausgelegt. EMH metering hat die Lieferkapazitäten des Zählers für den Rollout optimiert: Customizing und Produktion des eBZD-M erfolgen in einer neuen Fertigungshalle in Gallin. Pro Jahr kann EMH metering hier rund 800.000 Geräte bauen und für Kunden individualisieren.
- **Lösungen für RLM:** Der Rückbau der 2G-Netze hat begonnen. Das komplette Abschalten von GSM ist für 2028 geplant. EMH metering präsentiert auf der E-World seine Migrationslösungen für die RLM-Messung: Die Datenübertragung erfolgt je nach Kundenwunsch über die LMN- (lokales metrologisches Netz) oder CLS- (Controllable Local System) Schnittstelle. Weitere Alternative: Der Zähler wird mit einem LTE-Modem im Feld eingebaut bzw. betrieben. Bei Bedarf können MSB ihn an ein SMGW anbinden und zu einem intelligenten Messsystem aufrüsten.

Terminhinweis:

Mittwoch, 11. Februar 2026; 11:00 – 12:30 Uhr

Vortrag „Flexibilität schaffen heute und morgen“ (Dr. Rainer Frank) im Rahmen des Climate Solutions Forum (Halle 6), | Thementag „European Electricity Grids“

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. 300 Mitarbeiter sind an zwei Standorten in Deutschland und einem Standort in der Schweiz tätig.

Web: www.emh-metering.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/emh-metering-gmbh-&-co-kg/>

Pressebilder: <https://emh-metering.com/pressebilder/>

Pressekontakt

Eva Wagenbach
möller pr

Telefon: +49 (0)221 80 10 87-89

Email: ew@moeller-pr.de

www.moeller-pr.de