
EMH metering präsentiert interoperables Steuerungssystem für den Smart Meter-Rollout

Kooperationsabkommen mit Steuerbox-Hersteller Prolan / Interoperables Steuerungssystem bietet effiziente Lösung für das Energiemanagement / Mehrwert für den Smart Meter-Rollout

Gallin, 24. September 2019. Die EMH metering GmbH aus Gallin präsentiert auf den „metering days“ vom **9. bis 10. Oktober in Fulda** ein intelligentes Messsystem (iMsys), mit dem sich EEG-Anlagen und unterbrechbare Lasten zu- und abschalten bzw. regeln lassen. Die Schaltfunktion übernimmt eine Steuerbox der Prolan AG. Sie ist ab sofort Teil des EMH-Portfolios. Mit seinem Geräte-Portfolio erfüllt EMH metering nun sämtliche Anforderungen an den Smart Meter-Rollout. „Pünktlich zur anstehenden Zertifizierung unseres Gateways können wir unseren Kunden ein standardisiertes Hardware-System anbieten, mit dem sie ihren Rollout durchführen können“, betont Peter Heuell, Geschäftsführer von EMH metering.

Für das Schalten von EEG-/KWK-Anlagen und unterbrechbare Lasten kann ein intelligentes Messsystem in Verbindung mit einer Steuerbox genutzt werden. Auf diese Weise gewinnen Messstellenbetreiber einen wichtigen Mehrwert für den Rollout – und zwar auf Basis eines einzigen Systems.

Die Steuerbox von Prolan wurde gemäß Lastenheft des FNN (Forum Netztechnik/Netzbetrieb) im VDE entwickelt. Über das CLS-Interface an der HAN-Schnittstelle wird sie an das Smart Meter Gateway (SMGW) CASA von EMH angebunden. Die Steuerbox nutzt den Kommunikationsstandard IEC 61850. Der Vorteil: Das System ist mit Geräten und CLS-Managementsystemen diverser Hersteller kombinierbar. „Eine solche ‚Interoperabilität‘ erleichtert den Aufbau, das Management und die Koordinierung von netzdienlichen Steuerungen in der Praxis erheblich“, betont Heuell. Des Weiteren ist die Prolan-Steuerbox in Verbindung mit dem CASA-Gateway bereits heute für den „sternförmigen“ Betrieb ausgelegt. Damit können Schalthandlungen nicht nur vom Netzbetreiber, sondern auch von jeder berechtigten Stelle ausgeführt werden.

EMH metering erwartet die Zertifizierung seines Gateways CASA noch in diesem Jahr. Die Zertifizierung eines weiteren Gateways steht laut Stimmen aus dem BSI ebenfalls 2019 an. Da ein Gateway bereits Ende 2018 zertifiziert wurde, wäre dann die vom BSI geforderte Auflage erfüllt. „Die Zeichen stehen gut, dass der Rollout bald beginnen kann“, betont Peter Heuell.

Über die EMH 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 insgesamt zwei Standorten tätig.

www.emh-metering.com

Über die Prolan AG

Die Prolan AG aus Ungarn entwickelt seit 30 Jahren Software- und Hardware-Lösungen für die Industrie. Das Unternehmen gilt mit seinen 230 Mitarbeitern als Experte für sicherheitskritische Bereiche in der Bahntechnik und im Energiemanagement.

Pressekontakt

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