

PRESSEINFORMATION

München, 6. Februar 2025

Grid Management & Metering Suite 2.0 erweitert das Leistungsportfolio der EFR

Neues „Rundum-sorglos-Paket“ der EFR für das Einspeisemanagement und moderne Steuerungsaufgaben

Mit der Grid Management & Metering Suite 2.0 (GM2S) erweitert die EFR GmbH ihr Leistungsportfolio insbesondere im Bereich Einspeisemanagement nach §9 EEG und Steuerung gemäß §14a EnWG. Zudem bietet die GM2S wichtige Funktionen des Messstellenbetriebs wie Gateway-Administration und Messdateneinlieferung. Die Hardwarekomponenten der EFR und die GM2S ergeben zusammen ein Rundum-sorglos-Paket für den Ein- oder Umstieg in die moderne Welt des Messwesens, basierend auf Basiszählern, Smart Meter Gateways, Steuerboxen und einem leistungsstarken Backend-System. Und Nutzer der Funk-Rundsteuerung können ihre Infrastruktur mithilfe der GM2S um intelligente Messsysteme und Steuerboxen erweitern.

Da es sich bei der GM2S um ein Software-as-a-Service(SaaS)-Angebot handelt, müssen Anwender keine lokale Softwareinstallation vornehmen; die Bedienung erfolgt über einen Webbrowser. Zahlreiche Konnektoren ermöglichen die Integration der GM2S in Systemlandschaften. Außerdem können Netzleitstellen mit bestehenden Systemen und Protokollen (z. B. IEC 60870-5-104) sicher angebunden werden, um Steueraufgaben künftig über intelligente Messsysteme und Steuerboxen durchzuführen.

Vollservicepaket der EFR für bis zu sechs Monate testen

Welche Vorzüge das neue Vollservicepaket der EFR bietet, können Netz- und Messstellenbetreiber an einem Test-Set, dem „Intelligenten Steuerungssystem“ (kurz ISS), kennenlernen. Das Set enthält einen Basiszähler SGM-D4 mit Smart-Meter-Gateway SGH-S und eine Steuerbox GCU-S. Die Geräte sind vorkonfiguriert und eine Antenne liegt bei. Beim ISS-Testsystem ist die Freischaltung der Software-Nutzung für sechs Monate vorgesehen; ein Übergang in den regulären Betrieb ist jederzeit möglich.

www.efr.de



Druckfähige Bilder finden Sie [in unserer Mediendatenbank](#)

EFR stellt auf der E-world energy & water 2025 (11. bis 13. Februar in Essen) aus in Halle 2 an Stand 2B118.



Weitere Informationen / Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

EFR GmbH

Ulrike Rößner

Postfach 200553

80005 München

Tel.: +49 (0)89 9041020-13

roessner@efr.de

www.efr.de

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München

Tel.: +49 (0)89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com

Über die EFR GmbH

Die EFR GmbH ist ein etablierter Systembetreiber des Langwellen-Broadcastsystems und Serviceprovider für Energiemanagement in Deutschland und Mitteleuropa.

Mit Partnerunternehmen bietet EFR ein komplettes Dienstleistungspaket für Planung, Aufbau und Betrieb von Funk-Rundsteuersystemen an.

Seit 2010 hat sich die Firma zum Anbieter von innovativen Smart-Grid/Metering- sowie M2M-Lösungen auf der Basis einer generischen und sicheren Geräteplattform weiterentwickelt. Ziel ist dabei auch, in Verteilnetzen einen nahtlosen Übergang von der klassischen Steuerung auf die moderne IP-basierte, sichere und flexible Netzführung zu schaffen.

Ein Schwerpunkt im deutschen Markt liegt im Bereich Messstellenbetriebsgesetz (MsbG). Hier bietet die EFR GmbH ein umfangreiches und abgestimmtes FNN- und BSI-konformes Vollsortiment.

Das Produktportfolio umfasst alle Komponenten für uni- und bidirektionale Komplettlösungen, von der Hardware für die Systemnutzung über Bedienungs- und Auswertungssoftware bis hin zu Vertragsangeboten für Kommunikationswege.