

München, 3. Februar 2017

EFR präsentiert Smart-Grid-Gerätefamilie auf der E-world energy & water in Halle 2 an Stand 220 (Messe Essen, 7. bis 9. Februar 2017)

EFR-Steuerbox GCU-S für Rundsteuer- und IP-gestützte Netzführungsaufgaben

Mit der Steuerbox GCU-S stellt die EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH (München) ein Gerät für die Prozessdatenkommunikation bereit, das sowohl das Protokoll EN 61850 als auch EN 60870-5-104 beherrscht. Es eignet sich für diverse Aufgaben von der Rundsteuerung bis hin zur Führung von Netzen mit dezentralen Erzeugungsanlagen und gestattet eine entsprechend sichere IP-Kommunikation. Die Steuerbox bringt als Basisfunktionen Fahrpläne, Einzelbefehle mit Rückmeldungen (Wischer, Dauerbefehl) in beiden Protokollen sowie einen astronomischen Kalender mit. Mit der GCU-S schließt EFR eine Lücke in Mittel- und Niederspannungsnetzen, denn sie bietet eine kostengünstige Möglichkeit, eine Überwachung und Steuerung auch in der Verteilebene umzusetzen. Die Steuerbox lässt sich mit diversen anderen Geräten der EFR-Smart-Grid-Familie kombinieren; sie ist beispielsweise perfekt auf das Smart-Meter-Gateway SGH-S und den FNN-Basiszähler SGM-D abgestimmt. So können Anwender zukünftige Aufgabenstellungen bewältigen wie das Managen von Stromspeichern oder das vom Netzzustand abhängige Laden von Elektroautos.

Detaillierte Informationen zu den EFR-Geräten der Smart-Grid-Familie finden Sie auf der Website unter www.efr.de.

Bild: EFR_GCU-S.jpg





Weitere Informationen / Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

EFR Europäische Funk-Rundsteuerung 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 - Fax: +49 (0)89 5404722-29

du@press-n-relations.de - www.press-n-relations.de

Zum Unternehmen:

Die EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH ist Systembetreiber eines Langwellen-Broadcastsystems und M2M-Serviceprovider in Deutschland, Ungarn und deren Nachbarländern. Darüber hinaus bietet die EFR zusammen mit Partnerunternehmen ein umfangreiches und komplettes Dienstleistungspaket für Planung, Aufbau und Betrieb von Funk-Rundsteuersystemen an. Die Firma ist Lieferant von Kommunikationstechnik für elektronische Stromzähler und hat sich zum Systemanbieter für Smart Grid/Smart Metering weiterentwickelt. Das Produktportfolio umfasst alle Komponenten für uni- und bidirektionale Komplettlösungen; von Hardware für die Systemnutzung über Bedienungs- und Auswertungssoftware bis hin zu Vertragsangeboten für Kommunikationswege.

- Bei Veröffentlichung bitten wir um jeweils zwei Belegexemplare -