

München, 11. Dezember 2017

EFR präsentiert Smart-Grid-Gerätefamilie und Services für Netzbetreiber auf der E-world energy & water, Halle 2, Stand 220 (Messe Essen, 6. bis 8. Februar 2018)

(R)echtzeitig schalten – mit Services und Smart-Grid-Komponenten von EFR

Zur E-world energy & water stellt die EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH (München) ihre Dienstleistungen und Produkte für Netzbetreiber vor. Als Langwellen-Provider bietet EFR ein leitungsunabhängiges Rundsteuer-System zum Schalten von Geräten oder Managen der öffentlichen Beleuchtung an. Optionale bidirektionale und hybride Kommunikationslösungen runden den Langwellen-Radioweg ab und gestatten den Aufbau redundanter Informationswege oder die Rückmeldung von Gerätestatus und Befehlsausführung.

Mit der „EFR-Grid Control Suite“ bietet EFR eine modulare Software-Lösung zum Einspeisemanagement von EEG-Anlagen. Die Grid Control Suite ist skalierbar und als Middleware konzipiert. Sie ermöglicht eine im Netz verteilte Intelligenz. Das entlastet die Netzleitstelle und netzkritische Schaltaufgaben können schnell und sicher ausgeführt werden.

Außerdem stellt EFR ihre Smart-Grid-Gerätefamilie vor. Sie umfasst moderne Messeinrichtungen (mMe) und Smart-Meter-Basiszähler, Kommunikationsadapter, Steuerbox und das Smart Meter Gateway CDMA 450. Für den Datentransfer kommen Breitband-Powerline oder die LTE-Anbindung in Frage. Zur M2M-Kommunikation via LTE hat EFR eine Allnet-SIM-Karte, die EFR Utility SIM, im Programm.

Weitere Informationen zu den EFR-Services und der Smart-Grid-Gerätefamilie finden Sie auf der Website unter www.efr.de.



Drei Vertreter der EFR-Smart-Grid-Gerätefamilie: Smart-Meter-Gateway (links), ein FNN-Basiszähler als intelligentes Messsystem inklusive Smart-Meter-Gateway und Steuerbox (Mitte) und die Steuerbox als Stand-alone-Gerät (rechts).

Das druckfähige Bild finden Sie in der PnR-Mediendatenbank unter [diesem Link](#).



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 bietet Smart-Metering/Smart-Grid-Lösungen und ist offizieller SMGW-Hersteller (BSI-DSZ-CC-1000) sowie Anbieter einer Gerätefamilie inklusive eines Basiszählers mit Spezifikation nach FNN. Als Provider eines Langwellen-Broadcastdienstes bietet die EFR zusammen mit Partnerunternehmen ein umfangreiches und komplettes Dienstleistungspaket für Planung, Aufbau und Betrieb von Funk-Rundsteuersystemen an. Das Unternehmen ist M2M-Serviceprovider im Bereich Tarif-, Last-, Beleuchtungs- und Einspeisemanagement. 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 -