

München, 12. Dezember 2013

EFR präsentiert bidirektionales Einspeisemanagement auf der E-world 2014

Einspeisemanagement mit „Fernwirktechnik light“

Mit seinen Kommunikationssystemen bietet der Provider EFR GmbH (München) diverse Lösungen zum kostengünstigen und einfachen Managen von Einspeiseanlagen an. Neben rein langwellenbasierten Lösungen gibt es auch einen bidirektionale Ansatz, der Mobilfunk als Rückkanal nutzt. Er ermöglicht die gezielte Leistungsreduktion oder die Abschaltung von Einspeiseanlagen über ein Smart-Meter-Gateway. Das System kann Befehle zur Leistungsreduktion aussenden und Statusmeldungen von Anlagen empfangen. Außerdem lassen sich Zählerstände sowie die Einspeiseleistung abfragen. Die Systemkosten (Hardware und Betriebskosten) für die bidirektionale Lösung liegen zwischen denen des unidirektionalen Einspeisemanagements per Langwelle und denen klassischer Fernwirktechnik. Das bidirektionale System „EFR Grid Control“ lohnt sich aufgrund des mengenbasierten Tarifmodells sogar für einzelne Einspeiseanlagen.

Über die Systemvorteile und die Hardware des bidirektionalen Systems „EFR Grid Control“ informiert EFR auf der Kongressmesse E-world energy & water 2014, 11. bis 13. Februar in Essen, in Halle 2 an Stand 2-518.

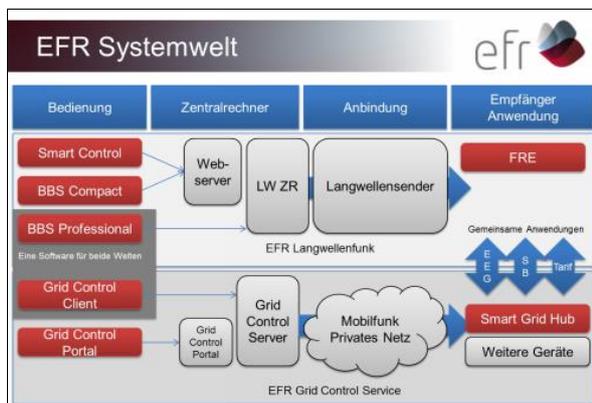


Bild EFR-Systemwelt.jpg:

Dank des Mobilfunk-Rückkanals steht in der Systemwelt „EFR Grid Control“ neben unidirektionalen Lösungen auch eine bidirektionale Version für das Einspeisemanagement zur Verfügung.

Weitere Informationen unter www.efr.de

Weitere Informationen / Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH – Ulrike Rößner

Postfach 200553 - 80005 München
Tel.: +49 (0)89 1254-4671
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 in Deutschland und Ungarn und weiten Teilen der Nachbarländer. 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 Hersteller 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 –