

## PRESSEINFORMATION

München, 27. August 2012

EFR präsentiert „Smart Grid Hub“ mit neuen Zusatzfunktionen auf der Metering Europe 2012, Amsterdam, 9. bis 11. Oktober 2012, Halle 1, Stand C36

### EFR Smart Grid Hub stellt Verbrauchsdaten über hausinternes Netzwerk am Computer bereit

In der neuen Version bietet das Kommunikationsmodul „Smart Grid Hub“ der EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH (München) die Möglichkeit, Messwerte eines elektronischen Zählers direkt auf einem Computer-Bildschirm anzeigen zu lassen. So können Nutzer eines „EasyMeter“ quasi in Echtzeit ihren Verbrauch, die Stromkosten oder die Erzeugungsleistung ihrer Photovoltaik-Anlage oder Kleinst-BHKWs analysieren – ganz bequem mit einem normalen Internet-Browser. Der Webserver bietet darüber hinaus Vergangenheitsdaten und zusammenfassende Auswertungen, unter anderem Diagramme zur Visualisierung der Messwerte der letzten zwei Monate. Der Smart Grid Hub erlaubt es somit, Stromsparerpotential zu erkennen und das Bewusstsein für das eigene Verbrauchsverhalten zu schärfen.

Der IP-basierte Smart Grid Hub dient zudem der Kommunikation mit Marktpartnern wie dem Energieanbieter oder Messstellenbetreiber. Dazu verfügt das Gerät über einen eingebauten, einzeln adressierbaren Langwellenempfänger als preiswerten und zuverlässigen Kanal für spontane Tarifschaltungen oder das Umprogrammieren der im EasyMeter hinterlegten Tarifprogramme. Weitere Kommunikationskanäle – je nach Geräteausführung Ethernet-Internetanbindung, Powerline Communication oder GPRS – ermöglichen die bidirektionale Kommunikation. So lassen sich Smart Meter nicht nur mit neuen Tarifprogrammen versorgen, sondern Energiekunden können zum Beispiel die gemessenen Lastgänge (ihre Verbrauchsdaten) zur Abrechnung an den zuständigen Dienstleister senden.



Dank des im Smart Grid Hub integrierten Webservers lassen sich die eigenen Verbrauchswerte auf dem Computer anzeigen und analysieren. Die Daten müssen das Haus dafür nicht verlassen.

## **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**

Gräfststraße 66 - 81241 München

Tel.: +49 (0)89 5404722-11 - Fax: 089 5404722-29

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

### **Zum Unternehmen:**

Die EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH ist Systembetreiber für die Funk-Rundsteuerung 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. Ziel der EFR ist es, ein wirtschaftlich und technisch vorteilhaftes Tarif- und Lastmanagementsystem anzubieten und Smart Metering um neue Funktionen zu bereichern.

- Bei Veröffentlichung bitten wir um jeweils zwei Belegexemplare -