

München, 29. Januar 2015

Branchenspezifische Kommunikationslösungen aus einer Hand

EFR bietet M2M-Mobilfunkservice für Smart Grids und Smart Metering

Der Bedarf an bidirektionaler Kommunikation in intelligenten Stromnetzen steigt. Um den Anforderungen von Smart Grid und Smart Metering Rechnung zu tragen, hat die EFR GmbH ihr Produktportfolio um die M2M-Datenkommunikation erweitert. Die EFR Utility SIM bietet dank einer Kooperation mit Telefónica branchenspezifische und kostengünstige Tarife sowie eine gute Netzabdeckung: Mit dem neuen EFR-Service können alle deutschen und auch angrenzende ausländische Mobilfunknetze ohne Zusatzkosten genutzt werden. Das garantiert eine bestmögliche Netzabdeckung und spart Installationszeit, denn so muss der Monteur nicht die Verfügbarkeit verschiedener Netze prüfen und die jeweilige SIM-Karte aussuchen. Aufgrund eindeutiger, privater APN-Zugangspunkte ermöglicht die EFR Utility SIM den Datentransfer über ein geschlossenes Netzwerk. Somit ist zum Beispiel eine sichere und reaktionsschnelle IP-basierte Kommunikation zur EEG-Anlagensteuerung möglich.

Von den M2M-Offerten der Mobilfunkanbieter hebt sich die EFR-Lösung durch den branchenindividuellen Support ab. Egal ob Fragen zur Handhabung der SIM-Karte auftauchen oder zum EFR-System selbst: Das EFR-Team berät kleine wie große Energieversorger und Netzbetreiber themenbezogen bei der Systemeinrichtung und der Handhabung. Die Mobilfunkkompetenz der Telefónica kombiniert mit dem Branchen-Know-how der EFR bietet optimierte Kommunikationslösungen für die Energiebranche.

Mit der EFR Utility SIM rundet der Systemprovider sein Portfolio im Bereich Smart Grid und Smart Metering ab. Für diese Anwendungen bietet EFR Hardware, zum Beispiel Funk-Empfänger und Smart Meter Gateways, sowie die Software EFR Grid Control zum Managen von EEG-Einspeiseanlagen und jetzt sogar zwei Kommunikationskanäle: den unidirektionalen Langwellenweg und die bidirektionale Kommunikation via Mobilfunk.

Weitere Informationen unter www.efr.de

Von den Vorzügen der EFR Utility SIM können sich Besucher der Kongressmesse E-world anhand von Test-Karten überzeugen.

EFR finden Sie auf der E-world energy & water 2015, 10. bis 12. Februar in Essen, in Halle 2 an Stand 2-120.

Bild *efr_utility_sim.jpg*:





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 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 -