

PRESSEINFORMATION

München, 21. Dezember 2021

EFR auf der E-world 2022 (8.-10.2.22 in Essen), in Halle 2, Stand 2-218

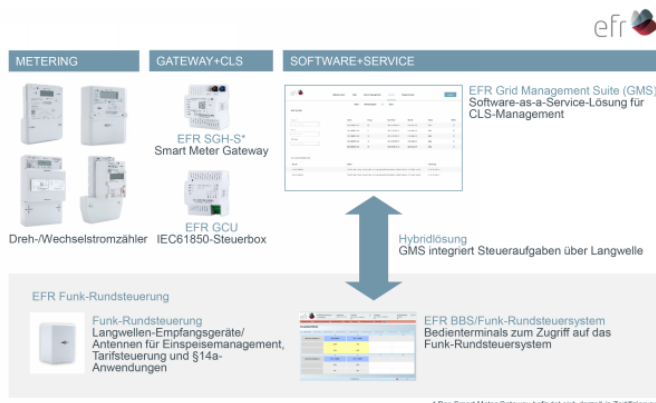
Ganzheitliche Lösung für das Netzmanagement

Der Service-Provider EFR GmbH bietet Netzbetreibern eine Gesamtlösung für das Einspeisemanagement, die Wärmepumpen- und Ladestromsteuerung oder die Direktvermarktung und Redispatch 2.0. Selbstverständlich werden auch das Tarif-, Beleuchtungs- und Lastmanagement unterstützt. Als Kommunikationswege stehen das Langwellen-System und die IP-basierte Kommunikation, z.B. über Mobilfunk, zur Auswahl, zudem ist EFR im Bereich Breitband-Powerline aktiv.

Das Steuern von Erzeugern, Lasten und anderen Netzkomponenten erfolgt mit der Plattform GMS, einer Software-as-a-Service-Lösung. Sie ermöglicht einen „Hybrid-Betrieb“, mit dem die Steuerung via Langwelle und das IP-basierte CLS-Management in derselben Oberfläche gemanagt werden können. Außerdem gestattet die GMS die „Kaskadensteuerung“. Sie erlaubt es vorgelagerten Netzbetreibern oder Dienstleistern, Aufgaben im Rahmen von Redispatch 2.0 für andere Netzbetreiber und Stadtwerke zu übernehmen. Dazu wurde die GMS mandantenfähig ausgelegt. Für die Kaskadensteuerung werden die Funk-Rundsteueranlagen und/oder die Anlagen zur bidirektionalen Kommunikation des Auftraggebers an die GMS des Serviceanbieters gekoppelt.

EFR rundet ihr Angebot durch eigenentwickelte Hardware ab: Die Smart-Energy-Gerätfamilie umfasst unter anderem Dreh- und Wechselstromzähler wie die neuen Modelle SGM-C8 und SGM-C6, deren Basisfunktionen sich durch steckbare Module für die Doppeltarifenanwendung sowie einen LMN-BAB-Adapter zur Smart-Meter-Gateway-Anbindung erweitern lassen.

www.efr.de



Dank der Hybridlösung lassen sich in der „GMS“ von EFR Systeme für die bidirektionale Kommunikation und die Langwellen-Funkrundsteuerung in einer Oberfläche bedienen. (Bild: EFR)

Druckfähige Bilder finden Sie [hier in unserer Mediendatenbank](#).



Weitere Informationen / Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

EFR 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

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com

Über die EFR GmbH

Die EFR GmbH ist ein etablierter Systembetreiber des Langwellen-Broadcastsystems und Serviceprovider für Energiemanagement in Deutschland und Mitteleuropa.

Mit Partnerunternehmen bietet EFR ein komplettes Dienstleistungspaket für Planung, Aufbau und Betrieb von Funk-Rundsteuersystemen an.

Seit 2010 hat sich die Firma zum Anbieter von innovativen Smart-Grid/Metering- sowie M2M-Lösungen auf der Basis einer generischen und sicheren Geräteplattform weiterentwickelt. Ziel ist dabei auch, in Verteilnetzen einen nahtlosen Übergang von der klassischen Steuerung auf die moderne IP-basierte, sichere und flexible Netzführung zu schaffen.

Ein Schwerpunkt im deutschen Markt liegt im Bereich Messstellenbetriebsgesetz (MsbG). Hier bietet die EFR GmbH ein umfangreiches und abgestimmtes FNN- und BSI-konformes Vollsortiment.

Das Produktportfolio umfasst alle Komponenten für uni- und bidirektionale Komplettlösungen, von der Hardware für die Systemnutzung über Bedienungs- und Auswertungssoftware bis hin zu Vertragsangeboten für Kommunikationswege.

- Bei Veröffentlichung bitten wir um jeweils zwei Belegexemplare -