

## PRESSEINFORMATION

München, 23. August 2022

**EFR auf den metering days 2022 (11.-12.10.2022 in Fulda), Stand 62**

### **Stromzähler SGM-SM: Smarter mit Modulbauweise**

Nach Einführung der modularen Zähler SGM-C8 (Drehstrom) und SGM-C6 (Wechselstrom) führt die EFR GmbH die Modulbauweise bei dem neuen SGM-SM fort. Beim SGM-SM handelt es sich um einen FNN-konformen, systemfähigen Vierleiterzähler in einem kompakten Gehäuse nach eHZ-Standard. Mit den Ausführungen 5(60)A, Klasse A/B nach MID ist der Zähler als eigenständige moderne Messeinrichtung in Vier- und Zweileiter-Anlagen einsetzbar. Mit dem optional erhältlichen Kommunikationsadapter unterstützt das Gerät die Basiszählerfunktionalität und lässt sich sicher an ein Smart Meter Gateway anbinden.

EFR hat bereits die zukünftig intensiveren Roll-Out-Phasen der intelligenten Messsysteme im Blick und unterstützt ihre Kunden bei der Umsetzung effizienter Business-Cases. Damit das Anbinden der Zähler an ein Smart Meter Gateway auch nachträglich einfach und ohne örtlichen Verdrahtungsaufwand vorstattengehen kann, entwickelt EFR eine Wireless-M-Bus-Lösung. Diese wird als werkseitig bestücktes oder nachrüstbares Modul erhältlich sein. Das spart einerseits Kosten, da Kunden die Option nicht standardmäßig mitkaufen, sondern bei Bedarf ergänzen können. Vor allem aber führt es zu deutlich geringeren Kosten, wenn installierte Zähler im Nachhinein an ein Smart Meter Gateway angebunden werden sollen. Während konventionelle Zähler in dem Fall gegen andere mit Kommunikationsmodul getauscht werden müssten, braucht der Servicetechniker beim SGM-SM nur das Wireless-Modul zu stecken. Das spart Material und Arbeitszeit, beschleunigt die Abwicklung und schont die Umwelt.

Der EFR-Stromzähler SGM-SM wurde bereits im Jahr 2022 erfolgreich in den Markt eingeführt; das optionale Wireless-M-Bus-Modul soll rechtzeitig für die Hochlaufphase des Rollouts der intelligenten Messsysteme zur Verfügung stehen.

[www.efr.de](http://www.efr.de)



Die druckfähige Bilddatei finden Sie [in unserer Mediendatenbank](#). (Bild: EFR)



## **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 -