

## PRESSEINFORMATION

München, 27. April 2023

**EFR auf der E-world 2023 (23.-25.5.23 in Essen), in Halle 2, Stand 2-218**

### Bereit für den Digitalisierungsschub

Mit dem am 20. April 2023 beschlossenen Gesetz zum Neustart der Energiewende verleiht die Bundesregierung der Digitalisierung im Messwesen einen Schub – und die EFR GmbH (München) ist bereit, die passenden Smart Meter und Gateways zu liefern.

Das Smart Meter Gateway der EFR mit dem Namen SGH-S ist in der Produktion und die ersten Geräte stehen Kunden bereits für Tests sowie die Präqualifikation bereit. Parallel erfolgt der Zertifizierungsprozess des Gateways, der wie geplant voranschreitet. Die Produktion wird im Laufe des Jahres stetig erhöht, um die Lieferfähigkeit des SMGW sicherzustellen.

Sowohl das Smart Meter Gateway als auch die Zähler der EFR lassen sich mit Geräten anderer Hersteller zum intelligenten Messsystem kombinieren. Hierzu führt EFR zusammen mit Marktpartnern regelmäßig White-List-Tests durch.

#### Bewährte Basis: der Smart-Grid-Zähler SGM-D4

Mit dem Smart-Grid-Zähler SGM-D4 bietet EFR einen systemfähigen, direkt messenden Vierleiterzähler als Standardgerät zum Messen elektrischer Wirkenergie an. Zusammen mit einem Smart Meter Gateway wie dem SGH-S wird der SGM-D4 zum intelligenten Messsystem, das sich zum Durchführen von Steuerungsaufgaben um die EFR-Steuerbox GCU-S ergänzen lässt. Für diese Steuerbox erarbeitet das EFR-Entwicklungsteam derzeit eine EEBus-Schnittstelle, die das Zusammenwirken von Energieversorgern bzw. Netzbetreibern und Haushalten beim Energiemanagement vereinfachen wird.

#### Zuverlässige Technik mit hoher Liefertreue

Sowohl der Basiszähler SGM-D4 als auch die anderen Zählermodelle von EFR – etwa die Dreh- und Wechselstromzähler SGM-C8 und SGM-C6 oder der Zwei-Wege-eHZ-Zähler SGM-SM – werden nachhaltig produziert und auf umweltfreundlichem, zuverlässigem Wege mit hoher Liefertreue transportiert. Die Ware kommt auf dem Schienenweg sowie mit zertifizierten Speditionen zum Zielort. Nicht zuletzt wegen der so erzielbaren Liefertreue sowie der kundenorientierten Technik hat sich EFR erfolgreich als Zähleranbieter im Markt platziert und bisher etwa zwei Millionen Geräte verkauft.

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



Das druckfähige Bild 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 -