

PRESSEINFORMATION

München, 18. Dezember 2024

## EFR-Zählerserie entwickelt sich weiter

Über drei Millionen Zähler hat die EFR GmbH (München) bisher in den deutschen Markt geliefert – ein Beleg dafür, dass die nachhaltig und langlebig konzipierten Produkte der Smart-Energy-Familie den Bedarf der Kunden decken. Um diese Erfolgsgeschichte weiterzuschreiben, arbeitet EFR stets an Verbesserungen ihrer Zähler und des Zubehörs. Anlässlich der E-world energy & water 2025 wird das Unternehmen sein aktuelles Produktportfolio vorstellen. Dazu gehört der elektronische Haushaltszähler SGM-SN, der den bisherigen SGM-SM ablöst. Der SGM-SN in der Bauform eHz wird als FNN-Basiszähler und als moderne Messeinrichtung mit TAF7-zählerstandgangfähiger optionaler w-MBus-Schnittstelle angeboten.

Ein optionales w-MBus-Modul ist auch für den Drehstromzähler SGM-C8 erhältlich. Dieses Zählermodell ist ebenfalls TAF7-zählerstandgangfähig und (wie der Wechselstromzähler SGM-C6) modular konzipiert. In der Basisausführung bietet der C8 die von den meisten Kunden benötigten Funktionen, durch Module lässt sich sein Funktionsumfang erweitern. Verfügbar ist ein Doppeltarifeingangsmodule sowie ein BAB-Adapter. Beim systemfähigen Vierleiterzähler SGM-D4 sind bereits technische Merkmale des Lastenheftes 1.5 in Teilen umgesetzt. Damit ist die wichtigste Komponente des IMS bestens für die kommenden Anforderungen gerüstet.

Abgerundet wird die Smart-Energy-Familie durch den halbindirekt messenden Basiszähler SGM-D4-B1 in Wandlerausführung. Weiterhin im Portfolio kann die EFR mit der Steuerbox GCU-S sowie dem Smart Meter Gateway SGH-S, das unter anderem auch das Kompaktprofil TAF7 sowie TAF14 zur hochfrequenten Messwertbereitstellung beherrscht, die anspruchsvollen Aufgaben des digitalen Messwesens erfüllen.

*Besucher der E-world energy & water 2025 (11. bis 13. Februar) können die Produkte der Smart-Energy-Familie sowie die Services der EFR wie das Beleuchtungsmanagement in Halle 2 an Stand 2B118 kennenlernen.*

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



The advertisement features a red and white background with the EFR logo at the top left. The main heading is "Unsere Smart-Energy-Geräteplattform". Below this, several smart energy devices are displayed in a row, each with a small label underneath. From left to right, the devices are: SGH-S (Smart Meter Gateway), GCU-S (Steuerbox mit EEBUS-Schnittstelle), SGM-D4 (FNN Basiszähler als FNN), SGM-D0 (eHz Vierleiterzähler mit erweitertem Funktionsumfang), SGM-D4-B1 (Wandlerausführung), SGM-C8 (eHz Drehstrom + Wechselstrom), SGM-C6 (eHz Wechselstrom), and SGM-SN (eHz Zähler eHz). A circular seal on the left side of the image reads "Mit Smart CC-zertifiziert".

**EFR-Smart-Energy-Produkte: Nachhaltig konzipiert, nachhaltig produziert**

Zähler der EFR sind im doppelten Wortsinn nachhaltig, denn sie sind für eine lange Lebensdauer konzipiert und sie werden ressourcenschonend produziert. Dazu hat EFR die gesamte Wertschöpfungskette von der Zählerentwicklung über deren Produktion bis zum Transport optimiert. Im Sinne der Haltbarkeit entwickelte EFR mit seinen Fertigungspartnern und Bauteilzulieferern ein strenges Qualitätsmanagement, welches ständig den Anforderungen angepasst wird. Die Produktion der EFR-Zähler entspricht daher hohen Qualitätsstandards.

Ein druckfähiges Bild finden Sie [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.