

PRESSEINFORMATION
München, 22. April 2025

Elektronischer Haushaltszähler der EFR erweitert die Palette der Smart-Energy-Geräte **Baumusterprüfbescheinigung für den Steckzähler SGM-SN**

Die EFR GmbH (München) hat für ihren elektronischen Haushaltszähler SGM-SN in der Bauform eHZ die nationale und EU-Baumusterprüfbescheinigung erhalten. Der SGM-SN ist ein systemfähiger Vierleiterzähler, der als Steckzähler ausgeführt ist und sich dementsprechend schnell wechseln lässt. Der Zähler eignet sich für das Messen von Dreh- und Wechselstrom und ist ein neuer Basis-Baustein für ein intelligentes Messsystem im EFR-Vertriebsportfolio. Als moderne Messeinrichtung bietet der SGM-SN Doppeltariffunktionalität für einen zuverlässigen Wechsel in Bestandsanlagen. Der SGM-SN kann als Basiszähler in intelligenten Messsystemen mit Anbindung an Smart Meter Gateways genutzt werden und überträgt die Daten mit einer TLS-gesicherten Verbindung. Für netzdienliche Anwendungen stellt der Steckzähler Daten nach TAF10 und TAF14 bereit.

Der elektronische Haushaltszähler SGM-SN erweitert die EFR-Smart-Energy-Familie, zu der unter anderem der FNN-Basiszähler SGM-D4 und die Wandlerausführung SGM-D4-B1, die modernen Messeinrichtungen SGM-C6 und SGM-C8 sowie das Gateway SGH-S und die Steuerbox GCU-S gehören. Mit über drei Millionen verkauften Zählern hat sich EFR als wichtiger Zählerlieferant im Markt etabliert.

www.efr.de



Druckfähige Bilder 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.