

PRESSEINFORMATION

München, 11. Februar 2020

EFR auf der E-world, 11.-13.2.2020 in Essen, in Halle 2, Stand 2-218

EFR präsentiert neuen, systemfähigen Vierleiter-/Zweileiter-Zähler SGM-SM nach eHZ-Standard

Mit dem Modell SGM-SM erweitert die EFR GmbH ihre Smart-Energy-Gerätefamilie um einen FNN-konformen, systemfähigen Vierleiterzähler mit 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 Vierleiter- und Zweileiter-Anlagen bei Privat- und bei Gewerbekunden einsetzbar. Zusammen mit einem sicheren Gateway und Kommunikation über den OKK und LMN-BAB-Adapter erfüllt er sämtliche Anforderungen an ein intelligentes Messsystem, wie es für Endkunden mit mehr als 6000 kWh/a oder Einspeisung ins öffentliche Netz vorgeschrieben ist. Da der Zähler nicht nur Wirkenergiemengen erfasst, sondern auch Effektivwerte der Leiterspannungen/-ströme, Leistungen, Phasenwinkel und Netzfrequenz misst, liefert er die erforderlichen Messwerte für netzdienliche Aufgaben. Das frontseitige Kommunikationsfach erlaubt die Aufnahme verschiedener Kommunikationsmodule unter dem Gehäusedeckel. Optional ist zudem die Doppeltariffunktion mit externer Steuerung über die rückseitige optische Tarifschnittstelle. Der Zähler lässt sich über Stecktechnik einfach montieren und bietet die Möglichkeit des unterbrechungsfreien Austauschs.

www.efr.de



Die druckfähigen 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 aus Basiszählern, Steuerbox und Smart-Meter-Gateways (BSI-DSZ-CC-1000).

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 -