

München, 8. Dezember 2016

EFR präsentiert Smart-Grid-Gerätefamilie auf der E-world energy & water in Halle 2 an Stand 220 (Messe Essen, 7. bis 9. Februar 2017)

EFR-Basiszähler SGM-D erhielt Baumusterprüfbescheinigung für den Einsatz als moderne Messeinrichtung

Die EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH (München) hat für ihren Zähler SGM-D von der niederländischen NMi Certain B.V. die EU-Baumusterprüfbescheinigung nach MID erhalten. Der Zähler darf somit als eigenständiges Gerät bei direkt über Vierleiter angeschlossenen Kundenanlagen eingesetzt werden. Der Zähler lässt sich außerdem als Zweileiterzähler nutzen. Zum typischen Einsatzbereich gehören Privatkunden, Wohnanlagen, Kunden mit Eigenerzeugung und Einspeisung ins öffentliche Netz, Kleingewerbe sowie Industriebetriebe. Die innerstaatliche Zulassung des Zählers seitens der PTB als intelligentes Messsystem (iMSys) wird im ersten Quartal 2017 erwartet.

Gehäuse und Schnittstellen des SGM-D sind in der iMSys-Version bereits für die Aufnahme von Kommunikations- und Steuerungsgeräten konzipiert. Zusammen mit dem sicheren EFR-Gateway SGH-S ergibt sich ein Messsystem, wie es für Kunden über 6000 kWh/a Stromverbrauch und für Anlagen mit EEG-Einspeisung vorgeschrieben ist. Für Endkunden mit einem Lastmanagement beziehungsweise mit Stromerzeugungsanlagen nach EEG ist das EFR-Steuergerät GCU-S als Ergänzung erhältlich. Diese Steuerbox gestattet die Anbindung an die Leitstelle und beherrscht die Protokolle EN 61850 und EN 60870-5-104.

Detaillierte Informationen zu den EFR-Geräten der Smart-Grid-Familie finden Sie auf der Website unter www.efr.de.

Bild: EFR_SGM_D.jpg





Weitere Informationen / Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

EFR Europäische Funk-Rundsteuerung 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 - Fax: +49 (0)89 5404722-29

du@press-n-relations.de - www.press-n-relations.de

Zum Unternehmen:

Die EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH ist Systembetreiber eines Langwellen-Broadcastsystems und M2M-Serviceprovider in Deutschland, Ungarn und deren Nachbarländern. Darüber hinaus bietet die EFR zusammen mit Partnerunternehmen ein umfangreiches und komplettes Dienstleistungspaket für Planung, Aufbau und Betrieb von Funk-Rundsteuersystemen an. Die Firma ist Lieferant von Kommunikationstechnik für elektronische Stromzähler und hat sich zum Systemanbieter für Smart Grid/Smart Metering weiterentwickelt. Das Produktportfolio umfasst alle Komponenten für uni- und bidirektionale Komplettlösungen; von Hardware für die Systemnutzung über Bedienungs- und Auswertungssoftware bis hin zu Vertragsangeboten für Kommunikationswege.

- Bei Veröffentlichung bitten wir um jeweils zwei Belegexemplare -