

PRESSEINFORMATION

München, 22. Februar 2024

EFR erhält Baumusterprüfbescheinigung und TR-Zertifikat für ihr Smart Meter Gateway

Die EFR GmbH (München) hat für ihr Smart Meter Gateway „Smart Grid Hub – Secure“ während der Fachmesse E-world energy & water die Baumusterprüfbescheinigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (Modul B) überreicht bekommen. Das Dokument bescheinigt, dass das SMGW sämtliche eichrechtliche Vorgaben erfüllt: Die Erhebung, Bearbeitung, Speicherung sowie Übermittlung der abrechnungsrelevanten Daten erfolgt anforderungsgemäß.

Bereits im Herbst 2023 erhielt EFR die CC-Zertifizierung des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) für ihr Smart Grid Hub – Secure. Nun konnte EFR auf der E-world auch das BSI-Zertifikat über die Einhaltung der Technischen Richtlinien entgegennehmen. In der Praxis hat sich das Smart Grid Hub – Secure bereits bewährt: Das Gerät hat sein Zusammenspiel mit mehreren GWA-Systemen bewiesen und befindet sich bei einigen Kunden derzeit im Praxistest.

Ideal auch für den Einsatz im Smart Home

Das Smart Grid Hub – Secure ist als LTE- und LTE-M-Variante (für 450 MHz) erhältlich. Es deckt nicht nur abrechnungsrelevante Tarifierungsfälle ab, sondern bietet mit TAF 9, 10 und 14 auch die Möglichkeit, Daten in kurzen Intervallen abzurufen. Dadurch und dank seiner integrierten HAN-Schnittstelle lässt sich das SMGW leicht in eine Smart-Home-Umgebung einbinden.

www.efr.de



Das Smart Meter Gateway der EFR bietet neben einer Ethernet-WAN- und einer CLS-Schnittstelle (hier mit dem optionalen Fehlinstallationsschutz abgedeckt) auch eine HAN-Schnittstelle, welche die Einbindung in eine Smart-Home-Umgebung ermöglicht.
(Bild: EFR; Fotografin: Maria Dorner)



Vertreter der PTB (Herr Dr. Leich und Herr Schlüterbusch, rechts im Bild) überreichen die Baumusterprüfbescheinigung an das EFR-Team. (Bildquelle: EFR)



Auf der e-World erhielt EFR das BSI-Zertifikat über die Einhaltung der Technischen Richtlinien – v.l.n.r.: Martin Instenberg (EFR), Stefanie Kurtz (EFR), Sandro Amendola (BSI), Martin Eibl (EFR), Dennis Laupichler (BSI), Paul Martin Halm (EFR), Ho-Yeon Kim (SRC), Elisabeth Krischok (BSI)
(Bildquelle: EFR)

Druckfähiges Bildmaterial zur Pressemeldung 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.