

PRESSEINFORMATION

München, 11. Dezember 2023

EFR auf der E-world energy & water, 20.-22.2.2024 in Essen, Halle 2, Stand 2B118

EFR präsentiert Neuheiten der Smart-Energy-Gerätefamilie

Die Smart-Energy-Familie der EFR umfasst von elektronischen Zählern für den Haushalts- und Gewerbebereich bis hin zu intelligenten Messsystemen – bestehend aus Zähler, SMGW und Steuerbox – ein perfekt aufeinander abgestimmtes Gerätespektrum. Zur E-world 2024 wartet EFR mit einigen Neuheiten auf: Zum Beispiel wird es den FNN-Basiszähler SGM-D4 künftig auch als Wandlerzähler geben. In der Entwicklung sind auch eine Wireless-M-Bus-Schnittstelle für SGM-Zähler und eine Nachfolgerin der Steuerbox. Weitere Exponate am EFR-Stand 2B118 in Halle 2 sind das Smart Meter Gateway SGH-S in der LTE- und LTE-M-Ausführung sowie das komplette Spektrum an SGM-Zählern.

EFR-Exponate auf der E-world energy & water

Auf der E-world 2024 wird die EFR GmbH (München) ihre Smart-Energy-Familie zeigen, darunter die Zähler der Baureihe SGM: die modernen Messeinrichtungen SGM-C6 und C8 sowie der SGM-DD, der eHZ-Zähler SGM-SM und der FNN-Basiszähler SGM-D4. Hier eröffnen neue Gerätevarianten und Funktionsmodule zusätzliche Anwendungsfelder.

Zähler: neue Funktionsmodule, Basiszähler auch als Wandlerzähler

Der FNN-Basiszähler SGM-D4, der sich durch das Smart Meter Gateway SGH-S zum iMS erweitern lässt, wird künftig auch als Wandlerzähler erhältlich sein. Zudem wird für den Zähler SGM-C8 ein Doppeltarif-Modul mit Wake-up-Funktion angeboten. Die modulare Bauweise spart Kunden Kosten bei der Anschaffung und Lagerhaltung. Geplant ist zudem eine Wireless-M-Bus-Schnittstelle für SGM-Zähler, die in Kooperation mit Anwendern entwickelt wird.

Smart Meter Gateway: Serienfertigung steht kurz bevor

Das Smart Meter Gateway SGH-S der EFR mit LTE- (4G) oder mit LTE-M-Mobilfunkmodul für das 450-MHz-Netz hatte im September 2023 bereits die CC-Zertifizierung des BSI erhalten und beweist seine Interoperabilität in weiteren In-vivo-Tests bei Gateway-Administratoren. Das SMGW SGH-S ist mit marktgängigen Zählern für Strom, Gas, Wasser und Wärme kompatibel und EFR erweitert die Whitelist sukzessive um weitere Modelle.

Steuerbox: Nachfolgeversion kurz vor der Markteinführung

In der Endphase der Entwicklung ist auch eine neue Version der Steuerbox GCU-S, welche das Geräteportfolio abrundet. Auf Wunsch liefert EFR komplette iMS, bestehend aus dem FNN-Basiszähler SGM-D4, dem SMGW SGH-S und der Steuerbox GCU-S. Die drei Geräte sind perfekt aufeinander abgestimmt und der Zähler integriert das SMGW und die Steuerbox in seinem Gehäuse. Das iMS ist daher leicht zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Beschleunigend wirken sich dabei auch der optionale Fehlinstallationsschutz für das SMGW sowie die Diagnosemöglichkeiten des Servicetechniker-Tools aus.

www.efr.de

