

Sagemcom Dr. Neuhaus

SMARTY IQ erfüllt Anforderungen

[27.06.2018] Das Smart Meter Gateway SMARTY IQ von Sagemcom Dr. Neuhaus erhält die Baumusterprüfbescheinigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB). Diese belegt, dass die mess- und eichrechtlichen Anforderungen für den Roll-out intelligenter Messsysteme erfüllt wurden.

Mit dem Erhalt der Baumusterprüfbescheinigung hat das Unternehmen Sagemcom Dr. Neuhaus den nächsten Meilenstein auf dem Weg zur Smart-Meter-Gateway-Zertifizierung nach Common Criteria (CC) beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) erreicht. Das Smart Meter Gateway, SMARTY IQ, ist im Rahmen des eichrechtlichen Prüfverfahrens der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) unter anderem auf die Messwerterfassung, -verarbeitung und -speicherung sowie hinsichtlich relevanter Tarifierungsfälle untersucht worden. Nach Unternehmensangaben wurden zudem weitere Messsystemkomponenten nach PTB-A 50.8 qualifiziert. Hierzu zählen neben der SMGW-Anbindung (Smart-Meter-Gateway-Anbindung) an eine Gateway-Admin-Software auch die Anbindung eines Kommunikationsadapters sowie die Messdatenvisualisierung über die Kunden-Display-Software TRuDI, die es dem Endverbraucher ermöglicht, eine Rechnungsprüfung über das angeschlossene SMGW durchzuführen.

„Durch die Baumusterprüfbescheinigung gemäß Modul B belegen wir, dass das SMARTY IQ die mess- und eichrechtlichen Anforderungen für den Roll-out intelligenter Messsysteme erfüllt“, berichtet Dirk Engel, Leiter Produkt-Management bei Sagemcom Dr. Neuhaus. „Im nächsten Schritt erwarten wir die Erteilung des Modul D für unsere Fertigung in Rostock zum eichrechtskonformen Inverkehrbringen der Gateways, zeitnah gefolgt von der CC-Zertifizierung durch das BSI.“ Die PTB-A 50.8 und die CC-Zertifizierung fußen auf dem Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende, informiert das Unternehmen.

(sav)

Stichwörter: Smart Metering, Sagemcom Dr. Neuhaus,