

DAS SMART METER GATEWAY ‚SMARTY IQ‘ ERHÄLT EICHRECHTLICHE ZULASSUNG

Hamburg, 20. Juni 2018

DAS SMART METER GATEWAY (SMGW) ‚SMARTY IQ‘ VON SAGEMCOM DR. NEUHAUS ERHÄLT DIE BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG DER PHYSIKALISCH-TECHNISCHEN BUNDESANSTALT (PTB). DIESE BESCHEINIGUNG BELEGT DIE EICHRECHTSKONFORMITÄT DES GATEWAYS NACH DEN PTB-ANFORDERUNGEN 50.8 AN SMGWs IM GESETZLICHEN MESSWESEN.

Mit dem Erhalt der Baumusterprüfbescheinigung meistert Sagemcom Dr. Neuhaus erfolgreich den nächsten Meilenstein auf dem Weg zur Smart Meter Gateway Zertifizierung nach Common Criteria (CC) beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

Das SMARTY IQ wurde im Rahmen des eichrechtlichen Prüfverfahrens der PTB unter anderem auf die Messwerterfassung, -verarbeitung und -speicherung sowie hinsichtlich relevanter Tarifierungsfälle untersucht. Zudem wurden weitere Messsystemkomponenten nach PTB-A 50.8 qualifiziert. Hierzu zählen neben der SMGW-Anbindung an eine Gateway Admin Software auch die Anbindung eines Kommunikationsadapters sowie die Messdatenvisualisierung über die Kundendisplay-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 Rollout intelligenter Messsysteme erfüllt. Wir freuen uns sehr über den erfolgreichen Abschluss des PTB-Verfahrens und danken allen Partnern, die uns unterstützt haben“, erklärt Dirk Engel, Leiter Produktmanagement bei der Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH. „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. Ziel der Energiewende ist es, die Energieerzeugung und den Verbrauch im Verteilnetz intelligent miteinander zu verknüpfen, um die Effizienz und den Komfort im Smart Grid zu steigern. Im Zentrum steht die Einführung intelligenter Messsysteme (iMSys) bestehend aus einer sogenannten modernen Messeinrichtung, z.B. einem digitalen Stromzähler, und einem Smart Meter Gateway. Das SMGW fungiert als Kommunikationseinheit in dem iMSys, indem es Verbrauchsdaten von Zählern empfängt und speichert und diese an autorisierte Marktteilnehmer, wie z.B. dem Messstellenbetreiber, sendet. Ebenso können die Verbrauchswerte spartenübergreifender Zähler (Strom, Gas, Wasser, Wärme) über das SMARTY IQ sicher ausgelesen werden.

Über Sagemcom

Sagemcom ist ein französischer Hightech-Konzern von internationaler Größe und arbeitet im Bereich Broadband (Set-Top-Boxen, Multi-Gigabit Gateways), Smart City und Internet of Things (Gründungsmitglied der LoRa Alliance).

Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von 2,05 Milliarden Euro und beschäftigt 4.000 Mitarbeiter auf fünf Kontinenten. Sagemcom zielt darauf ab, weiterhin ein weltweit führender Anbieter von Kommunikationsendgeräten mit hohem Mehrwert zu sein.

www.sagemcom.com // www.facebook.com/SagemcomOfficial // <https://twitter.com/Sagemcom>

Pressekontakt

Frau Sylvaine COULEUR

presse@sagemcom.com