

PRESSEMITTEILUNG

Effizienter Steuerungsrollout: Sagemcom Dr. Neuhaus mit neuer Zertifizierung für die SMGW Siconia® SMARTY IQ Serie

Hamburg, Januar 2025 – Sagemcom Dr. Neuhaus gibt die Markteinführung eines weiteren erfolgreich zertifizierten Firmware-Updates für die Smart-Meter-Gateway (SMGW) Serie Siconia® SMARTY IQ bekannt. Das Update wurde entsprechend den Technischen Richtlinien des BSI sowie den Common Criteria entwickelt und erfüllt alle relevanten Anforderungen hinsichtlich Funktionsumfang und Interoperabilität im Rahmen eines intelligenten Messsystems gemäß dem Messstellenbetriebsgesetz. Darüber hinaus unterstützt es mit einer Vielzahl von Neuerungen den effizienten Steuerungsrollout.

Mit dem neuen Firmware-Update erreicht die Siconia® SMARTY IQ Serie ein weiteres Level an Funktionalität und Interoperabilität. Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) und die Cybersicherheitsbehörde des Bundes (BSI) haben das Update gemäß dem Schutzprofil BSI-CC-PP-0073, den PTB-Anforderungen 50.8 sowie der Technischen Richtlinie BSI TR-03109 zertifiziert.

Erweiterte Funktionen und erhöhte Effizienz

Das neue Firmware-Update erweitert die Smart-Meter-Gateway-Serie Siconia® SMARTY IQ um zahlreiche neue Funktionen und Features, die insbesondere den Steuerungsrollout weiter optimieren. Messstellenbetreiber können nun steuerbare Verbrauchs- und Einspeiseeinrichtungen effizient regeln, u.a. gemäß §14a EnWG. Dies gewährleistet eine hohe Effizienz und Flexibilität bei der Integration und Verwaltung von intelligenten Messsystemen.

Darüber hinaus sorgt die optimierte LTE- und Ethernet-Schnittstelle für eine zuverlässige und hochverfügbare Messdatenübertragung. Neu hinzu kommt die Kommunikationsoption 450 MHz, die den Zugang zur bundesweiten Plattform für Betreiber kritischer Infrastrukturen ermöglicht. Weitere Effizienzgewinne werden durch die Implementierung des neuen Kompaktprofils erzielt, mit dem mehrere wMBus-Zähler mit Tarifierungsfall TAF7 gleichzeitig eichrechtskonform und hocheffizient an ein Smart Meter Gateway angebunden werden können.

Zukunftssicher und marktrelevant

Mit diesen Erweiterungen positioniert sich das Siconia® SMARTY IQ-LTE als zukunftssicherer Bestandteil des intelligenten Messsystems und als wesentlicher Baustein der Digitalisierung der Energiewirtschaft. Es erfüllt höchste technische Standards und ist auf die Anforderungen eines dynamischen Energiemarktes optimal vorbereitet.

Das neue Firmware-Update ist sofort verfügbar und ermöglicht es unseren Kunden, ihren Rollout ohne Verzögerungen fortzusetzen. Für bereits installierte Siconia® SMARTY IQ-Geräte bietet das Remote-Firmware-Update eine einfache und effiziente Möglichkeit, die neuen Funktionen problemlos zu integrieren.

Zertifizierte Fertigung und schnelle Lieferung

Unsere Fertigung in Rostock, die nach den höchsten Sicherheitsanforderungen des BSI zertifiziert ist, hat die Produktion der neuen Geräte bereits auf das aktualisierte Firmware-Release umgestellt und gewährleistet eine zuverlässige und termingerechte Lieferung gesetzeskonformer robuster Geräte.

Sagemcom

Für weitere Informationen oder bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an neuhaus.vertrieb@sagemcom.com bzw. +49 40 55203 203

Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH
Presseabteilung
Sylvaine Couleur

Über Sagemcom Dr. Neuhaus

Sagemcom Dr. Neuhaus ist ein führender Anbieter im Bereich der Smart Metering und intelligenten Messsysteme. Das Unternehmen bietet innovative Lösungen zur Digitalisierung der Energiewirtschaft und unterstützt den effizienten Rollout von Smart Meter Gateways für die Energieversorgung.

Energie sicher vernetzt – Wir stellen sicher, dass Ihre Energieinfrastruktur intelligent und zuverlässig miteinander verbunden ist.

Weiterführende Links

<https://www.sagemcom.com/smartmetergateway>

https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Standards-und-Zertifizierung/Zertifizierung-und-Anerkennung/Zertifizierung-von-Produkten/Zertifizierung-nach-CC/Zertifizierte-Produkte-nach-CC/Intelligente_Messsysteme/Intelligente_Messsysteme_node.html

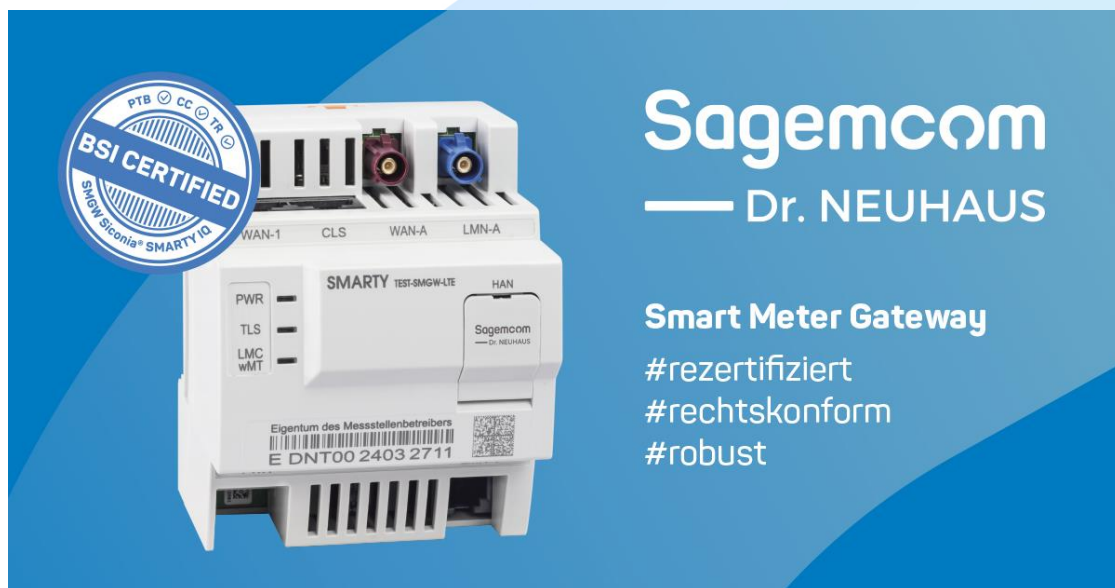


Abbildung 1: Das rezertifizierte Smart-Meter-Gateway Siconia® SMARTY IQ von Sagemcom Dr. Neuhaus (Quelle: Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH)

Über Sagemcom

Mit innovativen Lösungen, die von unseren Mitarbeitern entwickelt und hergestellt werden, ermöglicht Sagemcom Menschen auf der ganzen Welt den Zugang zu Breitband-Internet, Unterhaltung und Energiemanagement.

Seit Januar 2022 ist Sagemcom eine "mission-driven company" und stellt sicher, dass die Entwicklung, Herstellung und Nutzung dieser Lösungen auf nachhaltige Weise erfolgt. Dabei übernehmen wir ökologische Verpflichtungen sowie gesellschaftliche Verantwortungen, die all unseren Mitarbeitern, Partnern und Interessengruppen bekannt sind und von ihnen geteilt werden.

Die Sagemcom-Gruppe wurde im Jahr 2008 aus der Safran-Gruppe ausgegliedert und ist zu 30 % im Besitz seiner Mitarbeiter, während die übrigen Anteile seit 2019 von Charterhouse als Mehrheitsaktionär gehalten werden. Die Gruppe erzielt einen Umsatz von mehr als 2,2 Milliarden Euro und ist in seinen Märkten weltweit führend. Seit seiner Gründung ist Sagemcom profitabel und wächst kontinuierlich seit 2016.

www.sagemcom.com // <https://www.linkedin.com/company/sagemcom> // www.facebook.com/SagemcomOfficial // <https://twitter.com/Sagemcom> // https://www.instagram.com/sagemcom_inside