

## E-world 2019: Sagemcom Dr. Neuhaus präsentiert zum ersten Mal seinen digitalen Stromzähler Siconia™ „SMARTY BZ-PLUS“

*Hamburg, 23. Januar 2019*

**AUF DER E-WORLD 2019 IN ESSEN STELLT SAGEMCOM DR. NEUHAUS ZUM ERSTEN MAL SEINEN BASISZÄHLER SICONIA™ „SMARTY BZ-PLUS“ VOR. DER DIGITALE DREHSTROMZÄHLER IST FÜR DEN EINSATZ IM INTELLIGENTEN MESSSYSTEM GEEIGNET UND BIETET NEBEN DEN FUNKTIONALITÄTEN EINES FNN-BASISZÄHLERS ZUSÄTZLICHE ANWENDERFREUNDLICHE FEATURES.**

Eines der Messehighlights der E-world – die Leitmesse der deutschen Energiewirtschaft – ist die Premiere des digitalen SLP-Stromzählers Siconia™ „SMARTY BZ-PLUS“. Vom 05. – 07. Februar 2019 wird in Halle 3 am Messestand 3-444 das neue Produkt von Sagemcom Dr. Neuhaus gezeigt.

„Der Basiszähler wurde sehr stringent am Kundenbedarf ausgerichtet. Durch eine Vielzahl nutzerzentrierter Features können diverse Prozesse rund um die Installation und den Betrieb des Siconia™ „SMARTY BZ-PLUS“ erheblich optimiert werden“, erklärt Jan-Marvin Keilig, Produktmanager „Basiszähler“ bei der Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH.

Der Siconia™ „SMARTY BZ-PLUS“ ist konform zu den aktuellen FNN-Lastenheften für digitale Stromzähler und wird in den Produktvarianten Einrichtungszähler (+A) mit Rücklaufsperrung und Zweirichtungszähler (+A und -A) erhältlich sein. Die Besonderheit des Siconia™ „SMARTY BZ-PLUS“ im Vergleich zu einem reinen FNN-Basiszähler liegt unter anderem in der 2-Knopf-Bedienung. Neben der gängigen „optischen Taste“ (Lichtimpuls per Taschenlampe) ermöglicht die zusätzliche Bedienung per Knopf eine wesentlich höhere Bedienerfreundlichkeit der Anzeige. Darüber hinaus kann mit Hilfe einer integrierten Spannungsversorgung (Batterie) der Siconia™ „SMARTY BZ-PLUS“ auch im spannungslosen Zustand ausgelesen werden. Dies vereinfacht den Lagerprozess und erhöht die Arbeitssicherheit. Ein weiteres anwenderfreundliches Feature stellt die integrierte D0-Schnittstelle dar, über die Zählerdaten nicht nur permanent ausgelesen, sondern auch – mittels einer bereitgestellten Zusatzsoftware – parametrisiert werden können. Die integrierte Echtzeituhr und das Kalendarium ermöglichen die Verwendung von Tarifabläufen ohne Verbindung zu einem externen Schaltgerät.

Bei Bedarf kann der Siconia™ „SMARTY BZ-PLUS“ auch mit nicht-abrechnungsrelevanten RLM-Funktionen und netzbetriebsrelevanten GRID-Funktionen, wie Frequenz oder Spannung, geliefert werden. Das macht ihn zu einer wesentlich günstigeren Alternative zum RLM-Zähler.

Ein digitaler Zähler, eine sogenannte moderne Messeinrichtung (mMe), bildet zusammen mit einem Smart Meter Gateway (SMGW) das intelligente Messsystem (iMSys). Während die mMe den Strombedarf elektronisch ermittelt, dient das SMGW als Kommunikationseinheit, indem es – an den Zähler angeschlossen – Messwerte sicher an autorisierte Marktteilnehmer, wie dem Messstellenbetreiber, übermittelt. Auch Endverbraucher können durch ein iMSys auf ihren eigenen Stromverbrauch zugreifen. Das Ziel eines iMSys ist, die Digitalisierung der Energiewende voranzutreiben, indem die Energieerzeugung und der Bedarf im Verteilnetz intelligent miteinander verknüpft werden.

# SAGEMCOM

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

## Pressekontakt Sagemcom

Frau Sylvaine COULEUR  
[presse@sagemcom.com](mailto:presse@sagemcom.com)