

Sagemcom




SICONIA®



Produktion und
Lagerung bei
Sagemcom Dr. Neuhaus



Transport zum
Messstellenbetreiber



Lagerung beim
Messstellenbetreiber



Transport zum
Montageort



Montage beim
Letztverbraucher

SiLKe

Die sichere Lieferkette zum
BSI-konformen SMGW-Transport
von Sagemcom Dr. Neuhaus

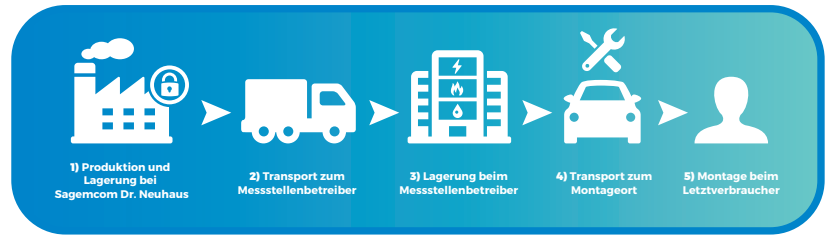
Datenschutz und Datensicherheit haben für den Rollout von Smart Meter Gateways (SMGW) höchsten Stellenwert. SMGW-Hersteller und Messstellenbetreiber sind vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik dazu angehalten, strenge Sicherheitsvorkehrungen entlang des gesamten SMGW-Lebenszyklus zu treffen. Aus diesem Grund hat Sagemcom Dr. Neuhaus eine kompakte Richtlinie zur sicheren Lieferkette (SiLKe) der Siconia® SMARTY IQ SMGW entwickelt, die die Integrität und Manipulationsfreiheit der Geräte von der Auslieferung aus geschützten Produktionsumgebung in Rostock über die Lagerung beim Messstellenbetreiber bis hin zur Montage beim Letztverbraucher auf praktikable Weisesicherstellt.

- Interoperabel zu anderen Lieferketten (SiLKe)
- Unkomplizierte Selbstschulung für Anwender:
 - Keine Schulungspflicht beim Hersteller
 - Selbstschulung innerhalb von schätzungsweise 1-2 Stunden möglich
- Die SiLKe von Sagemcom Dr. Neuhaus ist herstellereigen hinsichtlich:
 - der Lagerung
 - des sicheren Transportbehältnisses
 - der Montage beim Letztverbraucher
- Einfache Integration in bestehende Logistikprozesse



Systemkomponenten

- Anwender bestätigt dem Hersteller die Kenntnisnahme der SiLKe
- Auf den jeweiligen Teilbereich der SiLKe geschultes Personal
 - Lagerist
 - Transporteur
 - Monteur
- Sicherer Lagerort
 - Lagerung im sicheren Behältnis (klein/groß)
 - Zusatzoption: BSI-zertifiziertes Lager



Die sichere Lieferkette (SiLKe)

1) Produktion und Lagerung bei Sagemcom Dr. Neuhaus:

- Fertigung des Siconia® SMARTY IQ SMGW in der herstellereigenen Produktion in Rostock
- Sichere Lagerung im BSI-zertifizierten Lager

2) Transport zum Messstellenbetreiber:

- Fall 1: Transport im „kleinen“ sicheren Behältnis
 - bis zu 80 Siconia® SMARTY IQ SMGW je Safety Box
- Fall 2: Transport im „großen“ sicheren Behältnis
 - bis zu 1.500 Siconia® SMARTY IQ SMGW je Sky Box
 - Einhausung für den Palettentransport
- Fall 3: Transport ohne sicheres Behältnis
 - Diverse Voraussetzungen müssen erfüllt sein (z.B. Empfänger und Transporteur namentlich benannt, mind. zwei Fahrer, Plombe mit ID etc.)

3) Lagerung beim Messstellenbetreiber:

- Fall 1: Lagerung im sicheren Behältnis
- Fall 2: Lagerung im BSI-zertifizierten Lager ohne sicheres Behältnis

4) Transport zum Montageort:

- Fall 1: Transport im sicheren Behältnis
- Fall 2: Transport ohne sicheres Behältnis
 - 1 Monteur -> max. 1 SMGW ✓
 - 2 Monteure -> max. 10 SMGW ✓

5) Montage beim Letztverbraucher:

- Überprüfung der Sicherheitsmerkmale vom Siconia® SMARTY IQ:
 - Unversehrtheit des Gerätes und des Siegels
 - Gerätenummer des SMGW etc.
- Einfacher «Plug & Play»-Installationsprozess

Das sichere Behältnis

- Manipulationsgesicherte, PIN-geschützte Transportbox
- Sicheres Behältnis in kleiner und großer Variante (Paletten-Einhausung) verfügbar
- Einmal-PIN-Verfahren
 - für jeden Öffnungs- und Schließvorgang des sicheren Behältnisses
 - Codevergabe mittels Einmal-PIN-Listen von Sagemcom Dr. Neuhaus
- Investitionssicherheit durch Exportmöglichkeit in andere Systeme (GWA-System, Dienstleister etc.)
- Sicheres Behältnis kann über Sagemcom Dr. Neuhaus bezogen werden



Safety Box
Bildquelle: Lock Your World GmbH & Co. KG



Sky Box
Bildquelle: bwh Spezialkoffer GmbH

All rights reserved. The information and specifications included are subject to change without prior notice. Sagemcom Energy & Telecom tries to ensure that all information in this document is correct, but does not accept liability for error or omission. Non contractual document. All trademarks are registered by their respective owners. Simplified joint stock company Capital 25 605 811.80 Euros - 518 250 337 RCS Nanterre - SIBR15-01.10.18 Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH 01/2020, Dok.-Nr.: 8209AQ012 Rev. 1.2

Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH

Papenreya 65 | 22453 Hamburg | GERMANY
Tel: +49 40 55304 - 0 | Fax: +49 40 55304 - 180
Mail: vertrieb@neuhaus.de
www.sagemcom.com/neuhaus

Sagemcom
— Dr. NEUHAUS