

# Sagemcom



  
SICONIA®

## Siconia® SMARTY ix-OKK-BZ

Kommunikationsadapter  
für Basiszähler in Stecktechnik

## Besonderheiten

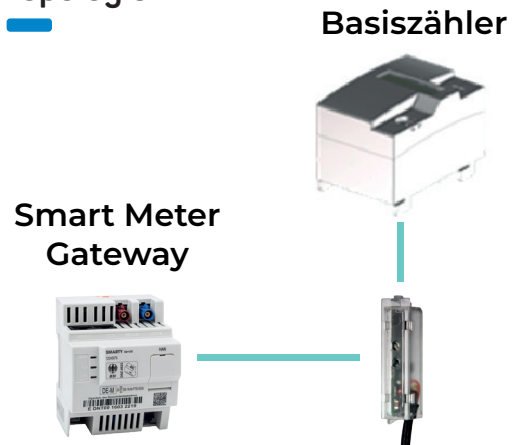
- Der SMARTY ix-OKK-BZ ist das Verbindungsstück zwischen einem FNN Basiszähler in Stecktechnik und dem Smart Meter Gateway
- Wandlung zwischen optischen Signalen und dem RS485 Bus
- Schnelle Kommunikation mit 1MBit/s
- Versorgung durch das Smart Meter Gateway
- Betrieb von bis zu 31 Teilnehmern am LMN-Bus (Local Metrological Network) möglich
- Interoperabilität mit, nach FNN Lastenheft entwickelten, Smart Meter Gateways (0.9) und Basiszählern (1.1)

## Elektrische Parameter

- Zählerschnittstelle
  - LMN-Schnittstelle
  - Spannungsversorgung
  - Leistungsaufnahme
  - Umweltbedingungen
  - Prüfung/Zulassung
  - Mechanik
  - Artikel Nr.:
- Optische Kommunikation gemäß EN 62056-21  
Serielle Kommunikation mit dem Smart Meter Gateway über RS485 Baudrate 921,6 kBaud / 8N1  
8-13,2 VDC, gespeist durch den LMN Bus  
typ. 330mW, max. 400mW  
Betrieb: -25°C bis +55°C Luftfeuchtigkeit 0-95 %, nicht kondensierend  
Elektrische Sicherheit: EN 60950: 2006  
für alle BKE gemäß DIN VDE 0603-5 Gehäuse: Kunststoff Schutzart/-klasse:  
IP30 Kabellänge: 50cm Abmessungen: 49 x 13,5 x 11 mm  
822561



## Topologie



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 07/2020, Dok.-Nr.: 8225AQ000 Rev. 1.3

**Sagemcom Dr. Neuhaus GmbH**

Papenrege 65 | 22453 Hamburg | GERMANY

Tel: +49 40 55304 - 0 | Fax: +49 40 55304 - 180

Mail: [vertrieb@neuhaus.de](mailto:vertrieb@neuhaus.de)

[www.sagemcom.com/neuhaus](http://www.sagemcom.com/neuhaus)

**Sagemcom**  
— Dr. NEUHAUS