

SIU-SNM



Intelligenter Buskonverter



Vorteile

- Einfache und schnelle Konfiguration über PC-Software
- Kompatibilität mit jeglichem Modbus-Gerät
- Kompatibilität mit SNMP v1, v2c, v3

Beschreibung

SIU-SNM ist ein Gateway zum Konvertieren von Daten, die von Modbus-Geräten wie Energiezähler oder Netzanalysatoren gesammelt werden, nach SNMP, wodurch die Integration von Carlo Gavazzi Zählern/Analysatoren in SNMP-basierte Überwachungssysteme zugänglich gemacht wird.

Anwendungen

Datenzentrumsüberwachungssysteme: SNMP wird weithin in Datenzentren zum Überwachen vieler Aspekte solcher Umgebungen verwendet. Alle Datenzentrumsüberwachungs-Softwarepakete schließen SNMP unter den hauptsächlichen Kommunikationsprotokollen ein. SNMP ist die natürliche Wahl für Benutzer, die Energieverbrauch und Energievariablen in Datenzentrumssystemen überwachen müssen.

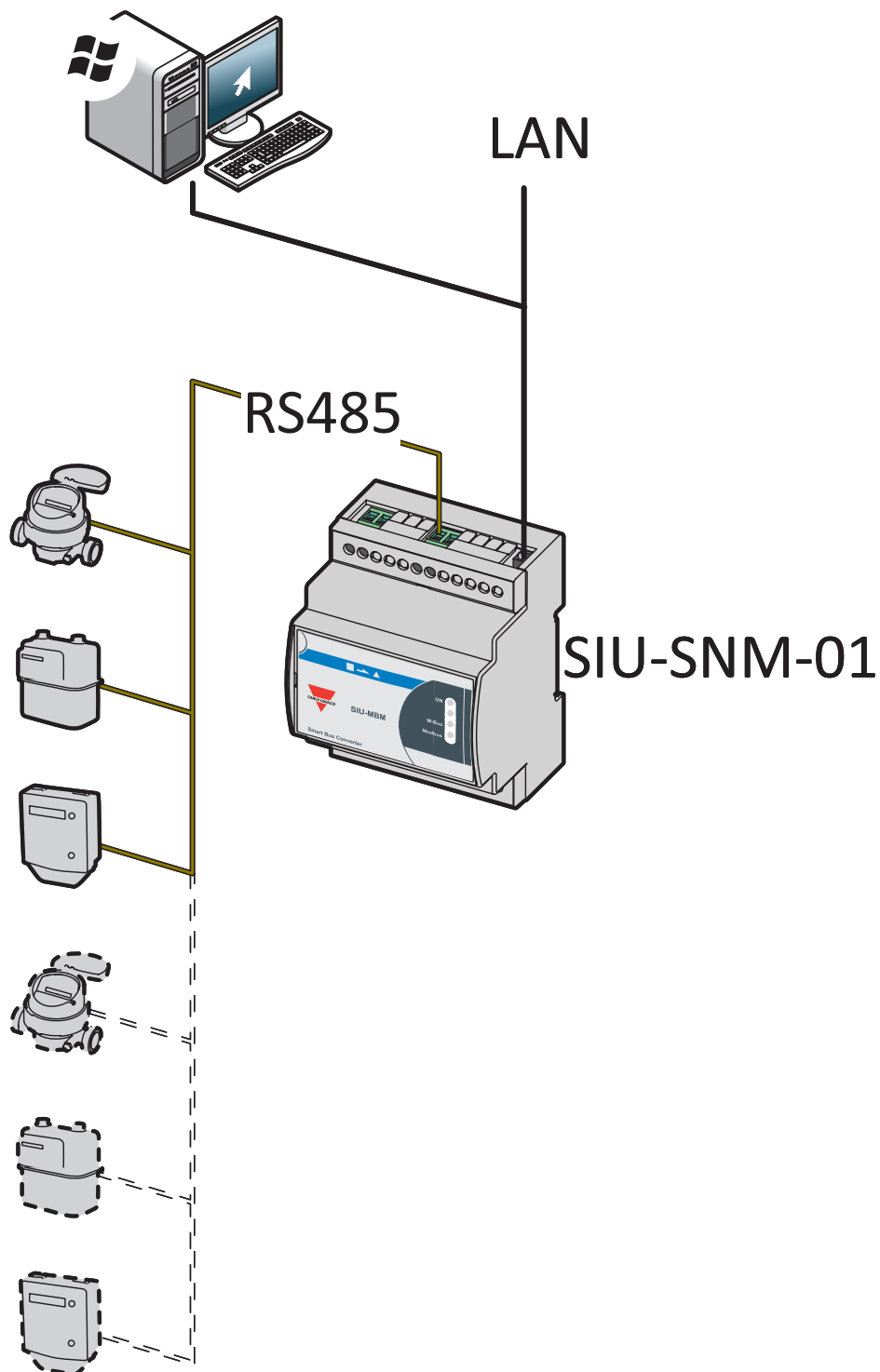
Hauptfunktionen

- Sammeln von ausgewählten Modbus-Variablen von einem Netzwerk von Modbus-Geräten über RS485
- Ermöglichen von SNMP-basiertem Abfragen der ausgewählten Modbus-Variablen
- Konvertieren der ausgewählten Modbus-Variablen in SNMP TRAPS aufgrund eines Zeitplans oder einer Werteänderung
- MIB-Datei-Erzeugung vermittelt PC-Software

Hauptmerkmale

- Bis zu 1024 Bytes beim Lesen und 1024 Bytes beim Schreiben
- Bidirektionale Information zwischen Modbus-Bus und SNMP-Bus

Configuration software





Merkmale

Allgemeines

Material	PVC
Schutzart	IP20
Anschlüsse	Kabelquerschnitt: von 0,5 bis 3 mm ² Drehmoment: 0,5 Nm
Montage	DIN-Schiene
Abmessungen (mm)	95 x 71 x 60 (H x W x D)

Stromversorgung

Stromversorgung	Von 15 bis 21 V AC, von 18 bis 35 V DC
Verbrauch	3,5 W
Anschluss	Schraubklemmen

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	Von -40 bis +85 °C
Lagertemperatur	Von -40 bis +85 °C


Ethernet-Port

Protokolle	SNMP
Anschlusstyp	RS45-Konnektor

RS485-Port


Protokolle	Modbus RTU
Anschlusstyp	Schraubklemmen
Konfigurationsparameter	Baud-Rate: von 1,2 bis 625 kbps Parität (keine/ungerade/gerade)

Konformität

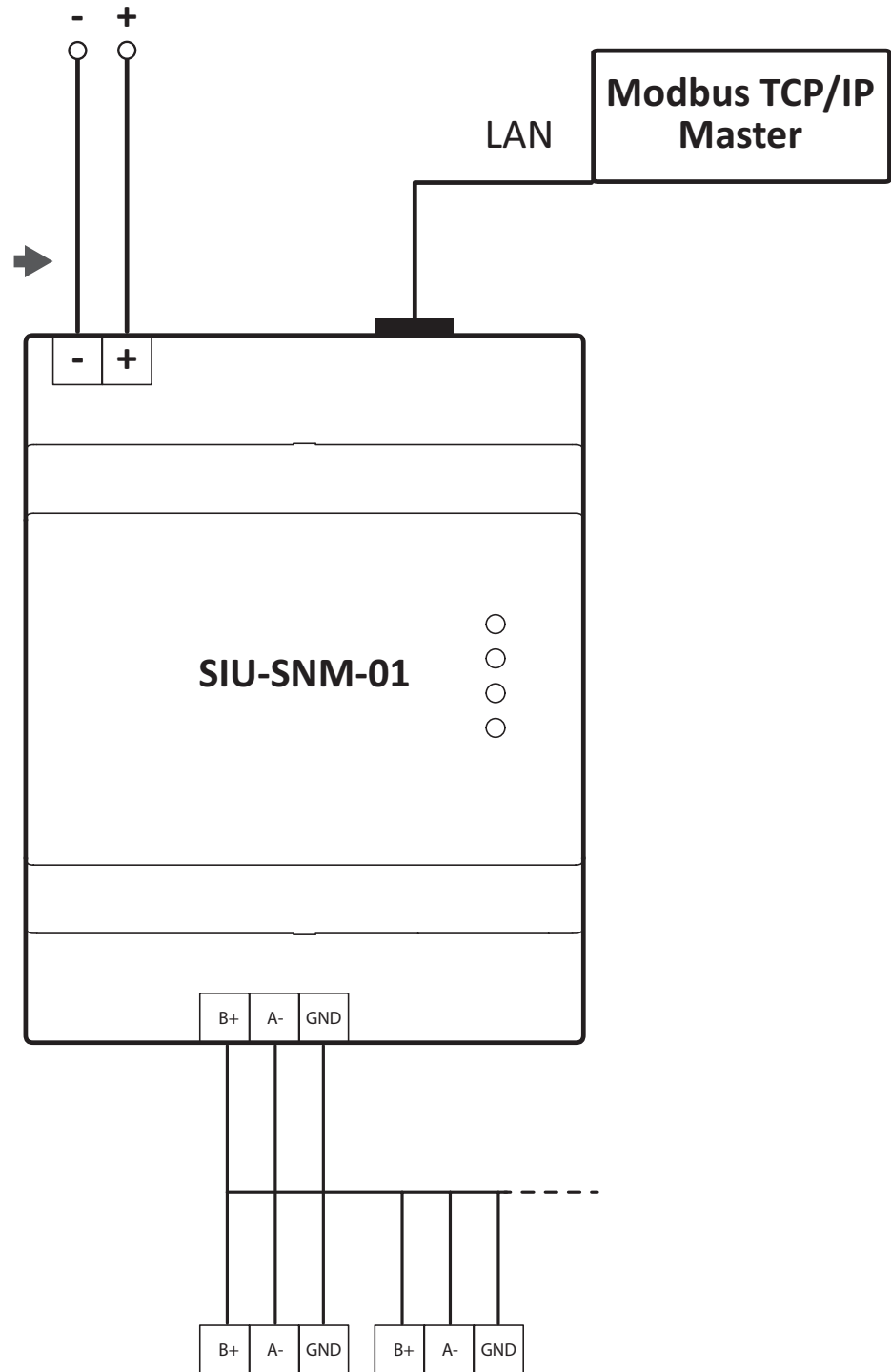
Anordnungen	2002/95/EU (RoHS - Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe)
Zulassungen	

Anschlusschaltpläne

 0.5 Nm

 0.5-3 mm²

15–21 V ac
18–35 V dc





Referenzen

Weitere Dokumente

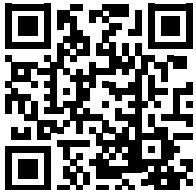
Informationen	Wo finden Sie es
Configuration Software	www.productselection.net/Download/UK/SIU-SNM-01_software.zip
Betriebsanleitung	www.productselection.net/MANUALS/UK/siusnm01_eim.pdf

Mit CARLO GAVAZZI kompatible Komponenten

Zweck
Carlo Gavazzi Zähler mit RS485- und Modbus/RTU-Kommunikation

Bestellcode

SIU-SNM

Code	Beschreibung
SIU-SNM-01	Intelligenter Buskonverter
	COPYRIGHT ©2020 Änderungen vorbehalten. PDF-Download: www.productselection.net