Technische Daten **Technical data**	**SCN-LOG1.03S**
KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung TP-256 with long frame support
KNX Applikationsprogramm KNX Application	ab ETS 5 (aktuellste Version) as of ETS 5 (latest Version)
KNX Secure KNX secure	KNX Data secure
Anschlussart KNX KNX Connection Type	KNX Steckklemme KNX Terminal
Spannungsbereich KNX Voltage range KNX /	21 ... 31 V DC SELV
Leistungsaufnahme KNX Bus Typical power consumption KNX bus	< 0,3 W
Leitungsdurchmesser KNX KNX Cross cable section	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter 0.6 ... 0.8 mm, solid conductor
Umgebungstemperatur im Betrieb Ambient operating temperature	-10 ... 50 °C
Luftfeuchte Humidity	< 95 %
Schutzart Protection classification	IP20
Einbaubreite Installation width	2 TE (36 mm) 2 SU (36 mm)

Betriebsanleitung KNX Logikmodul, 2 TE REG, Secure

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

Operating instructions KNX Logic Module, 2 SU MDRC, Secure

for authorised electricians only

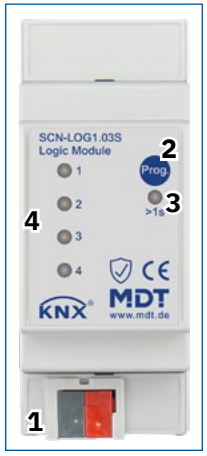
■ SCN-LOG1.03S

Allgemeine Sicherheitshinweise – Important safety notes

Die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien sind zu beachten Die Geräte sind für den Betrieb in der Europäischen Union und im Vereinigten Königreich zugelassen und tragen das CE und UKCA Zeichen. **Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.**

The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are respectively marked with the CE and UKCA symbols. **Use in USA and Canada is prohibited.**

Anschluss und Bedienung – Operating and terminals



1 – KNX Busanschlussklemme
KNX bus connection terminal

2 – Programmiertaste
Programming button

3 – Programmier LED
Programming LED

4 – LED Anzeigen
LED Indicators

MDT technologies GmbH • 51766 Engelskirchen • Papiermühle 1
Tel.: +49 - 2263 - 880 • knx@mdt.de • www.mdt.de

Stand: 03/26

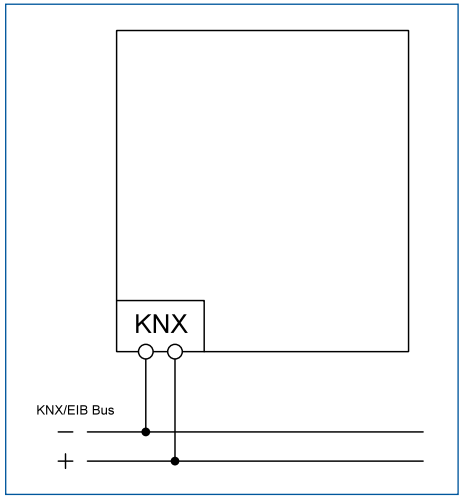
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.
Technical modifications and corrections may be made without notice. Images may differ.

Montage und Anschluss – Installation

1. Gerät auf einer 35 mm Hutschiene montieren.
2. Verkabeln Sie das Gerät laut Anschlussbeispiel.
3. Gerät mit dem KNX-Bus verbinden.
4. Netzspannung zuschalten.

1. Mount the device on a 35 mm DIN rail.
2. Wire the device according to the wiring diagram.
3. Connect the device to the KNX bus.
4. Switch on mains power supply.

Anschlussbeispiel – Wiring diagram



Inbetriebnahme – Commissioning

Hinweis: Das KNX Applikationsprogramm wird unter www.mdt.de\downloads.html und im Onlinekatalog der ETS bereitgestellt.

Note: The KNX application is available at www.mdt.de\downloads.html and in the ETS online catalogue.

1. Physikalische Adresse vergeben und das Applikationsprogramm in der ETS erstellen.
2. Physikalische Adresse und Applikationsprogramm in das Gerät programmieren.
   - Bei Aufforderung den Programmiertaster drücken.
3. Nach erfolgreicher Programmierung erlischt die rote LED.

1. Assign a physical address and create the application programme in the ETS.
2. Programme the physical address and application programme into the device.
   - Press the programming button when prompted.
3. The red LED switches off after successful programming.

Rücksetzen in Werkseinstellung – Reset to factory settings

War das Gerät bereits in Verwendung oder ist die erste Inbetriebnahme fehlgeschlagen, so ist es nach folgendem Schema auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

If the device was already in use or if the initial start-up failed, it must be reset to the factory settings according to the following procedure.

1. Die Programmiertaste für mindestens 10 Sekunden. Die Programmier-LED beginnt zu blinken.
2. Die Programmiertaste kurz loslassen, und dann erneut für mindestens 5 Sekunden drücken.
   Die Programmier-LED erlischt.
3. Das Gerät setzt sich zurück und führt einen Neustart durch.

1. Press the programming Button for at least 10 seconds. The programming LED will start flashing.
2. Release the programming button briefly, then press it again for at least 5 seconds.
   The programming LED will turn off.
3. The device resets and restarts.

MDT technologies GmbH • 51766 Engelskirchen • Papiermühle 1
Tel.: +49 - 2263 - 880 • knx@mdt.de • www.mdt.de

Stand: 03/26

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.
Technical modifications and corrections may be made without notice. Images may differ.