

## Technische Daten Linienkoppler mit Data Secure Funktion ab ETS 5.7.2

### Technical Data Line Coupler with Data Secure function from ETS 5.7.2

Technische Daten  
Technical Data

SCN-LK001.03

<b>Schnittstelle Interface</b>	KNX
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle Specification KNX interface</b>	TP-256 with Long Frame Unterstützung für die ETS5 TP-256 with long frame support for ETS5
<b>Verfügbare Produktdatenbanken Available application software</b>	ETS 4/5
<b>Secure Funktionen verfügbar ab Secure functions available from</b>	ETS 5.7.2
<b>Max. Kabelquerschnitt Permitted wire gauge</b>	
KNX Busklemme KNX busconnection terminal	0,8mm Ø, Massivleiter/solid core
<b>Versorgungsspannung Power Supply</b>	KNX Bus
<b>Leistungsaufnahme KNX bus typ. Power Consumption KNX bus typ.</b>	<0,3W je Linie/each line
<b>Umgebungstemperatur Operation temperature range</b>	0 bis + 45°C
<b>Schutzart Enclosure</b>	IP 20
<b>Abmessungen Design</b>	2TE

## Anzeigelemente Linienkoppler mit Data Secure Funktion ab ETS 5.7.2

### Display Line Coupler with Data Secure function from ETS 5.7.2

**LED Bus Stat Main grün an:** Hauptlinie ok **aus:** Hauptlinie Fehler

**LED Bus Stat Main rot an:** manuelles Überschreiben aktiv

**LED Bus Stat Sub grün an:** Sublinie ok **aus:** Sublinien Fehler oder nicht angeschlossen

**LED Traffic Main grün blinkend:** Busverkehr auf Hauptlinie **aus:** kein Busverkehr auf Hauptlinie

**LED Traffic Sub grün blinkend:** Busverkehr auf Sublinie **aus:** kein Busverkehr auf Sublinie

**LED Traffic Main rot blinkend:** Übertragungsfehler auf Hauptlinie

**LED Traffic Sub rot blinkend:** Übertragungsfehler auf Sublinie

**LED Group Address** Telegrammweiterleitung:

**aus:** Haupt- und Sublinie unterschiedlich **grün:** Filtertabelle aktiv **grün+rot:** Alles weiterleiten **rot:** Sperren

**LED Physical Address** Weiterleitung Physikalische Adressen:

**aus:** Haupt- und Sublinie **grün:** Filtertabelle aktiv **grün+gelb:** Alles weiterleiten **gelb:** Sperren

**LED Bus Stat Main green on:** main line ok **off:** main line error

**LED Bus Stat Main red on:** manual overwrite active

**LED Bus Stat Sub green on:** sub line ok **off:** sub line error or not connected

**LED Traffic Main green blinking:** bus traffic on main line **off:** no traffic on main line

**LED Traffic Sub green blinking:** bus traffic on sub line **off:** no traffic on sub line

**LED Traffic Main red blinking:** transmission error on main line

**LED Traffic Sub red blinking:** transmission error on sub line

**LED Group Address** routing of telegrams:

**off:** main and sub different **green:** filter table active **green+red:** route all **red:** block

**LED Physical Address** routing of physical addressed telegrams:

**off:** main and sub different **green:** filter table active **green+yellow:** route all **yellow:** block

**MDT**  
technologies

**KNX**

**Inbetriebnahmecode Linienkoppler - Dieses Dokument sicher aufbewahren !**

**Commissioning code Line Coupler - Keep this document safe!**

!!! Aufkleber mit Inbetriebnahmecode hier einkleben !!!

!!! Paste the sticker with commissioning code here !!!

## Betriebsanleitung Linienkoppler mit Data Secure Funktion ab ETS 5.7.2

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

### Operating Instructions Line Coupler with Data Secure function from ETS 5.7.2

for authorised electricians

#### Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes

**Lebensgefahr durch elektrischen Strom - Danger High Voltage**

- Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Die Geräte sind für den Betrieb in der EU zugelassen und tragen das CE Zeichen. **Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.**  
Installation and commissioning of the device only be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are approved for use in the EU and have the CE mark. **Use in USA and Canada is prohibited.**

## Anschlußklemmen, Bedien- und Anzeigelemente Linienkoppler mit Data Secure Funktion ab ETS 5.7.2

### Terminals, Operating and Display Line Coupler with Data Secure function from ETS 5.7.2

SCN-LK001.03



1 - Busanschlüßklemme  
- KNX busconnection terminal

3 - Rote Programmier LED  
- Red programming LED

5 - Funktionstaster  
- Function Button

2 - Programmierstaster  
- Programming key

4 - LED Anzeigen  
- LED indicators

MDT technologies GmbH, Geschäftsbereich Gebäudeautomation

Tel.: +49-2263-880 • Fax: +49-2263-4588 • E-Mail: automation@mdt.de • www.mdtautomation.de

Stand: 0619

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten,

Abbildungen können abweichen.

**ta** DIN EN ISO 9001  
**TAW Cert**  
Zert.Nr.19050608

