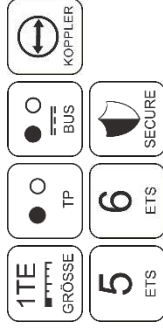


Datenblatt

KNX Linienkoppler secure

Kompakter KNX Linienkoppler mit Unterstützung von KNX Data Security, Security Proxy und Segment Coupler



(Art. # 19417520)

Anwendung

Der KNX Linienkoppler secure ist ein KNX Linienkoppler in kompakter Bauweise. Er verbindet zwei KNX Segmente (z.B. eine KNX Linie mit einem KNX Bereich).

Das Gerät besitzt eine erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0...31 und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen den Linien. Der Koppler unterstützt KNX Data Security und KNX Long Frames. Er ist kompatibel mit der ETS® Software ab Version 5. Mit der Produktdatenbank für ETS 6 bietet das Gerät auch die Funktionalität von Security Proxy und Segment Coupler. Die Taster auf der Frontseite ermöglichen, die Telegrammfilter für Testzwecke zu deaktivieren. Die LEDs zeigen Betriebszustände sowie Kommunikationsfehler am Bus an.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX Bus (Hauptlinie).

Technische Daten



Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP20

CE-Kennzeichnung gemäss

- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU
- EN 63044-3: 2018
- EN 63044-5-1: 2019
- EN 63044-5-2: 2019
- EN 63044-5-3: 2019
- EN 61000-6-2: 2019
- EN 61000-6-3: 2021
- EN 63000: 2018

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 ... 93 %

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff
- DIN Reiheneinbau mit 1 TE (18 mm)
- Gewicht: ca. 40 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 2 Tasten und 3 LEDs (mehrfarbig)
- KNX Programmieraste mit LED (rot)

KNX

- Medium TP/TP
- KNX Security (AES-128) (inkl. Security Proxy)
- KNX Segment Coupler
- Erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0...31
- Zwischenspeicher: 2 x 50 Telegramme
- Max. APDU Länge: 233
- Gerätemodell: Ox0912

Spannungsversorgung

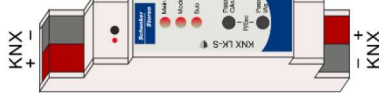
- KNX Hauptlinie ca. 5 mA
- KNX Sublinie ca. 3 mA

Anschlüsse

- Klemme für KNX TP Hauptlinie (rot/schwarz)
- Klemme für KNX TP Sublinie (rot/schwarz)

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen oder zum Einbau in Stromverteilern auf Hutschienen verwendet werden.



WARNUNG

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhaltensvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.

Weitere Informationen



Schenker Storen
Automation
Stauwehrstrasse 34
CH-5012 Schönenwerd
Schweiz

Tel: +41 (0)62 858 56 11
E-Mail: automation@storen.ch
Web: www.storen.ch