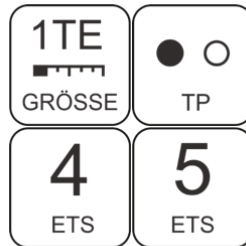


PRODUKTDATENBLATT

KNX LINIENKOPPLER REG | KBN: QTGKNXLKR



TECHNISCHE DATEN	
Elektrische Sicherheit	Schutzart (nach EN 60529): IP20
CE-Kennzeichnung gemäß	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU ■ RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU ■ EN 63044-3: 2018 ■ EN 50491-5-2: 2010 ■ EN 50491-5-2: 2010 ■ EN 50491-5-3: 2010 ■ EN 61000-6-2: 2005, ■ EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 ■ EN 63000: 2018
Umweltbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C ■ Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C ■ Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 % ... 93 %
Mechanische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse: Kunststoff (PC) ■ DIN Reiheneinbau mit 1 TE (18 mm) ■ Gewicht: ca. 40 g
Bedien- und Anzeigeelemente	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Tasten und 3 LEDs, mehrfarbig ■ KNX Programmier Taste mit LED (rot)
KNX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Medium TP/TP ■ erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0..31 ■ Max. APDU Länge: 55 ■ Gerätemodell: 0x0912
Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> ■ KNX Hauptlinie ca. 5 mA ■ KNX Sublinie ca. 3 mA
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klemme für KNX-TP Hauptlinie (rot/schwarz) ■ Klemme für KNX-TP Sublinie (rot/schwarz)

ANWENDUNG

Der TECGET KNX Linienkoppler REG 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 Longframes und ist kompatibel mit der ETS® Software ab ETS4.2.

Die Tasten 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).

MONTAGE UND VERDRAHTUNG

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