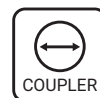


PRODUKTDATENBLATT

SMART KNX-LINIENKOPPLER REG

KBN: **QTGKNXLKR**



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 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	• Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C • Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C • Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 % ... 93 %
Mechanische Daten	• Gehäuse: Kunststoff (PC) • DIN Reiheneinbau mit 1 TE (18 mm) • Gewicht: ca. 40 g
Bedien- und Anzeigeelemente	• 2 Tasten und 3 LEDs, mehrfarbig • KNX-Programmiertaste mit LED (rot)
KNX	• Medium TP/TP • Erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0..31 • Max. APDU Länge: 55 • Gerätemodell: 0x0912
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)

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 Stromverteiler auf Hutschienen verwendet werden.



tecget GmbH
Schafjückenweg 1
26180 Rastede
T +49 421 94803880
TECGET.DE