

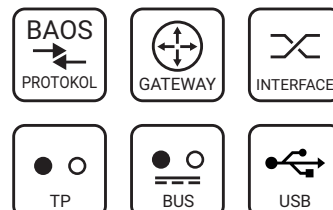
PRODUKTDATENBLATT

SMART KNX-STICK SCHNITTSTELLE

KBN: **QTGKNXSS**



- 1 KNX-Bus-Anschluss
- 2 KNX-LED (mehrfarbig)
- 3 USB-Anschluss (Typ A)
- 4 USB-LED (mehrfarbig)



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 50491-5-1: 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 (ABS) • Abmessungen 60 × 19 × 13 mm • Gewicht: ca. 12 g • In Kunststoffbox 94 × 43 × 22 mm
Anzeigeelemente	• 2 LEDs, mehrfarbig
KNX	• Medium TP • Interface Protokoll: HID/cEMI • Max. APDU Länge: 55 • Object Server: BAOS V2 • Gerätemodell: System B
Spannungsversorgung	• USB < 10 mA • KNX < 3 mA
Anschlüsse	• Klemme für KNX TP-Bus (Steckbare Schraubklemme) • Leitungsquerschnitt: 0,14 ... 1,5 mm² • USB-Stecker Typ A Leitungslänge max. 5 m

ANWENDUNG

Der TECGET KNX-Stick dient als kompakte Datenschnittstelle zur Inbetriebnahme und für Serviceeinsätze zwischen einem PC oder Laptop und dem Installationsbus KNX. Er kann als Programmierschnittstelle für die ETS® Software Version 3 (oder höher) verwendet werden und unterstützt KNX Long Frames. Lange Telegramme ermöglichen einen schnelleren Download in Geräte, die diese Telegramme empfangen können. Die LEDs im Gerät zeigen den Betriebszustand sowie Kommunikationsfehler am Bus an. Der USB-Anschluss ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt.

MONTAGE UND VERDRAHTUNG

- Das Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden.
- Der Stick kann direkt an einen USB-Port eines PCs oder Laptops gesteckt werden.
- Der KNX-Anschluss ist am Gehäuse mit +/- für die Polung des Busses markiert.



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