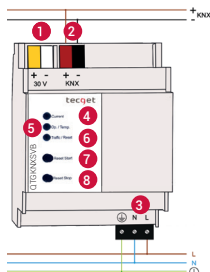
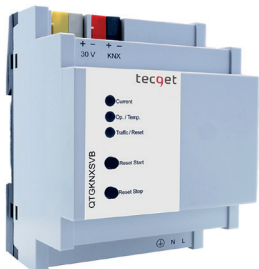


PRODUKTDATENBLATT

SMART KNX-SPANNUNGSVERSORGUNG BASIC

KBN: **QTGKNXSVB**



- 1 Hilfsspannung 30 V=
- 2 KNX Bus-Anschluss
- 3 230 V~ Eingang
- 4 LED „Current“ (Ausgangsstrom)
- 5 LED „Temp.“ (Temperatur)
- 6 LED „Traffic/Reset“ Busverkehr/Reset
- 7 Taste Reset Start
- 8 Taste Reset Stop

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • 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 50491-5-1: 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	<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 4 TE (72 mm) • Gewicht: ca. 260 g
Bedien- und Anzeigeelemente	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Tasten und 3 LEDs, mehrfarbig
Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsspannung 230 V, 50 Hz • Verlustleistung (Leerlauf): ca. 1,2 W • Leistungsaufnahme (max., Überlast): 48 W • Wirkungsgrad bei Nennlast: ca. 85 % (einschließlich Busdrossel)
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> • KNX Nennspannung 30 V, SELV • Hilfsnennspannung 30 V, SELV • Nennstrom 640 mA (beide Ausgänge gemeinsam)
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • Steckbare Schraubklemme 230 V • Leitungsquerschnitt: 1,5 ... 2,5 mm² • Busklemme für KNX Ausgang (rot / schwarz) • Klemme für Hilfsspannungsausgang (gelb / weiß)

ANWENDUNG

Die KNX Spannungsversorgung BASIC ist eine 640 mA Busspannungsversorgung mit hohem Wirkungsgrad und gleichzeitig geringem Platzbedarf von nur 4 TE (72 mm). Das Gerät verfügt über eine integrierte Busdrossel und bietet zusätzlich einen Ausgang für Hilfsspannung.

Drei mehrfarbige LEDs auf der Vorderseite zeigen den Zustand des Gerätes an. Sie signalisieren Überlast mit Vorwarnung, Übertemperatur sowie Telegrammverkehr und den Reset-Status.

Die beiden Taster ermöglichen den Reset der KNX-Linie.



MONTAGE UND VERDRAHTUNG

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



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