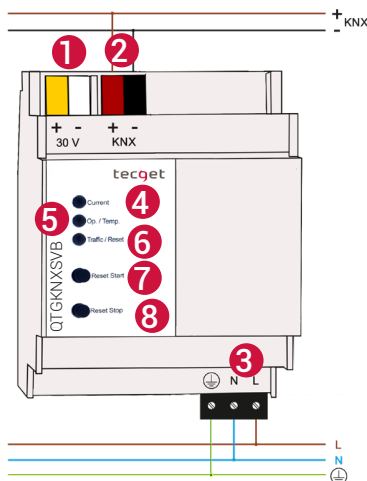
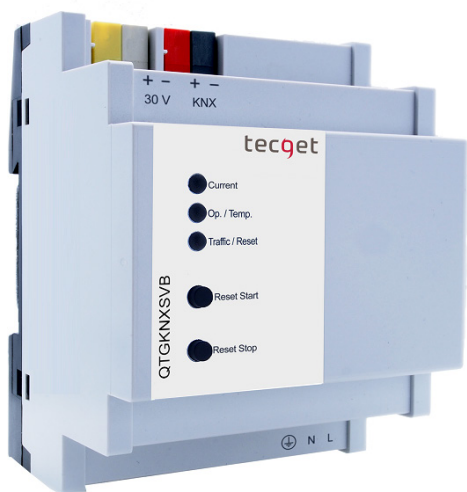


## PRODUKTDATENBLATT

### 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

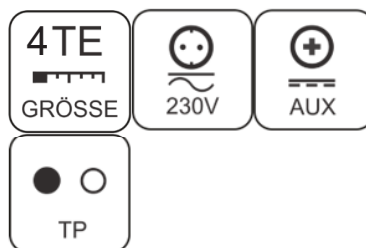
TECHNISCHE DATEN	
Elektrische Sicherheit	Schutzart (nach EN 60529): IP20
CE-Kennzeichnung gemäß	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU</li> <li>■ RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU</li> <li>■ EN 63044-3: 2018, EN 50491-5-1: 2010</li> <li>■ EN 50491-5-2: 2010, EN 50491-5-3: 2010</li> <li>■ EN 61000-6-2: 2005, EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011</li> <li>■ EN 63000: 2018</li> </ul>
Umweltbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45 °C</li> <li>■ Lagertemperatur: - 25 ... + 70 °C</li> <li>■ Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 % ... 93 %</li> </ul>
Mechanische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gehäuse: Kunststoff (PC)</li> <li>■ DIN Reiheneinbau mit 4 TE (72 mm)</li> <li>■ Gewicht: ca. 260 g</li> </ul>
Bedien- und Anzeigeelemente	2 Tasten und 3 LEDs, mehrfarbig
Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eingangsspannung 230 V , 50 Hz</li> <li>■ Verlustleistung (Leerlauf): ca. 1,2 W</li> <li>■ Leistungsaufnahme (max., Überlast): 48 W</li> <li>■ Wirkungsgrad bei Nennlast: ca. 85 % (einschließlich Busdrossel)</li> </ul>
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ KNX Nennspannung 30 V , SELV</li> <li>■ Hilfsnennspannung 30 V , SELV</li> <li>■ Nennstrom 640 mA (beide Ausgänge gemeinsam)</li> </ul>
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Steckbare Schraubklemme 230 V</li> <li>■ Leitungsquerschnitt: 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>■ Busklemme für KNX Ausgang (rot / schwarz)</li> <li>■ Klemme für Hilfsspannungsausgang (gelb / weiß)</li> </ul>

## 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, Über-temperatur sowie Telegrammverkehr und den Reset-Status.

Die beiden Tasten ermöglichen den Reset der KNX-Linie



## MONTAGE UND VERDRÄHTUNG

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