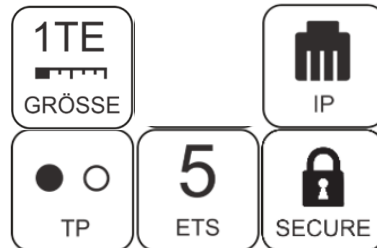
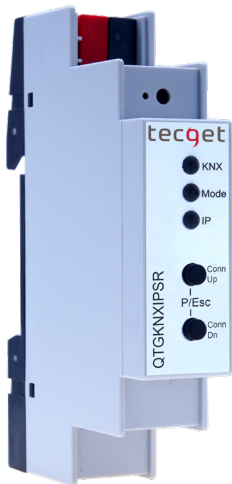


PRODUKTDATENBLATT

KNX IP SCHNITTSTELLE SECURE, REG | KBN: QTGKNXIPSR



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)
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100BaseT (100MBit/s) ■ Internet Protokolle ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP und Auto IP
KNX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Medium TP ■ Interface Protokoll: cEMI ■ Max. APDU Länge: 55 ■ Gerätemodell: System B ■ Bis zu 8 Verbindungen gleichzeitig über KNXnet/IP Tunneling ■ KNXnet/IP Security (AES-128)
Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> ■ KNX Bus ca. 20 mA
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Busklemme für KNX (rot / schwarz) ■ LAN-Anschlussbuchse RJ-45

ANWENDUNG

Die TECGET KNX IP Schnittstelle secure mit einer Breite von nur 1 TE (18 mm) wird über den KNX Bus mit Spannung versorgt. Das Gerät dient als Schnittstelle zwischen IP und KNX und kann als Programmierschnittstelle für die ETS® verwendet werden. Von jedem Punkt im LAN kann auf den KNX Bus zugegriffen werden. Mit dem KNX IP Schnittstelle secure ist auch eine Bus-Programmierung über das Internet möglich.

Das Gerät unterstützt KNX Security. Die Option kann in der ETS aktiviert werden. Als Secure Interface über die Schnittstellenfunktion (Tunneling) verhindert KNX Security den unbefugten Zugriff auf das System.

Die Tasten und LEDs auf dem Gerät erlauben eine lokale Diagnose des aktuellen Betriebszustands und eventueller Kommunikationsfehler.

MONTAGE UND VERDRAHTUNG

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