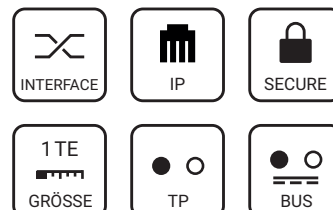
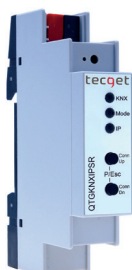


PRODUKTDATENBLATT

SMART KNX IP-SCHNITTSTELLE SECURE, REG KBN: QTGKNXIPSR



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 Programmier Taste mit LED (rot)
Ethernet	• 100BaseT (100MBit/s) • Internet Protokolle ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP und Auto IP
KNX	• 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	• KNX Bus ca. 20 mA
Anschlüsse	• 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 der 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 Taster 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 Stromverteiler oder Kleingehäusen auf Hutschienen verwendet werden.



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