

IP-Schnittstelle für KNX TP Secure GRIPIN

Anwendung

Die KNX-IP-Schnittstelle ist eine kompakte Schnittstelle zur Anbindung eines PCs an den KNX Bus. Die Verbindung erfolgt über eine LAN-Schnittstelle (IP). Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX Bus.

Die IP-Adresse kann über DHCP oder durch die ETS™ Konfiguration zugewiesen werden. Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management und Tunneling. Das Gerät unterstützt KNX Secure.

Die Taster dienen zur Diagnose. Die LEDs zeigen Betriebszustände sowie Kommunikationsfehler am Bus an.



Secure IP-Schnittstelle GRIPIN

KNX Secure

Als Secure Interface über die Schnittstellenfunktion (KNX IP-Tunneling) verhindert KNX Secure den unbefugten Zugriff auf das System.

Die Secure-Funktion muss in der Software ETS™ aktiviert werden.

Merkmale

- Bis zu 8 Verbindungen gleichzeitig über KNXnet/IP-Tunneling
- Ethernet-Protokoll: 10BaseT (10 MBit/s)
- Internetprotokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP, AutoIP
- Die IP-Adresse kann mit der ETS™ Software eingestellt oder über DHCP bezogen werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	21 bis 32 V DC über KNX TP
Stromaufnahme	ca. 15 mA
Verbindungen	Anschluss für KNX TP: LAN RJ-45
Anzeigen	3 mehrfarbige LEDs, 2 Tasten
Montage	Hutschienenmontage: 1 TE Innenbereich, trockene Orte
Betriebsbedingungen	-5 bis +45 °C, max. 5 bis 93 % r. F., n. kondensierend
Lagerbedingungen	-25 bis +70 °C, max. 5 bis 93 % r. F., n. kondensierend
Material (Gehäuse)	Kunststoff (PC)
Gewicht	40 g
Schutzart	IP20 (DIN EN 60529)
Richtlinien	EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellzeichen
Secure IP-Schnittstelle zum KNX TP-Bus, unterstützt KNX Secure	GRIPIN01-S-KNX