

Datenblatt

KNX IP Interface 740.2 wireless secure

Drahtlose KNX IP Schnittstelle



(Art. # 5537)

Anwendung

Das KNX IP Interface 740.2 *wireless secure* dient als drahtlose Schnittstelle zum KNX Bus auf Basis von WLAN. Das Gerät kann als Programmierschnittstelle für die ETS® verwendet werden und stellt eine drahtlose Alternative zu USB oder drahtgebundenen IP Schnittstellen dar. Durch den Buszugriff über WLAN kann sich der Installateur mit seinem Laptop weitgehend frei im Gebäude bewegen.

Das KNX IP Interface 740.2 *wireless secure* besitzt einen integrierten WLAN Access Point, mit dem sich der Laptop verbinden kann. Alternativ kann das Gerät im Client-Modus an ein bestehendes WLAN angebunden werden. Die Anbindung kann über WPS (WiFi Protected Setup) erfolgen.

Das Gerät unterstützt den Sicherheitsstandard WPA2 sowie KNX Security.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX Bus.

Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation. Es ist mit der ETS® ab Version 5 verwendbar.

Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP20

CE-Kennzeichnung gemäß

- Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU
- EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU
- RED Richtlinie 2014 / 53 / EU
- RoHS Richtlinie 2011 / 65 / EU
- EN 63044-3: 2018, EN 63044-5-1: 2019
- EN 63044-5-2: 2019, EN 63044-5-3: 2019
- EN 61000-6-2: 2019, EN 61000-6-3: 2021
- EN 300 328: V2.1.1
- EN 63000: 2018

Umweltbedingungen

- Umgebungstemperatur im Betrieb: -5..+45 °C
- Lagertemperatur: -25..+70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5..93 %

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff (PS)
- Maße: 125 x 67 x 31 mm ohne Antenne
- Gewicht: ca. 150 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- 1 Taste und 3 LEDs (grün)
- KNX Programmiertaste mit LED (rot)

KNX

- Medium TP
- KNX Security (AES-128)
Inkl. Tunneling V2, Core V2
- KNXnet/IP Tunneling bis zu 6 Verbindungen
- Max. APDU Länge: 233

Spannungsversorgung

- KNX Bus ca. 22 mA

Anschlüsse

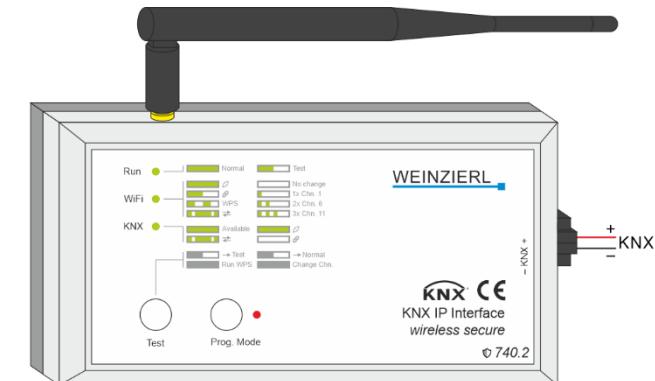
- Steckbare Schraubklemme für KNX Bus
- SMA für Antenne

Funkschnittstelle

- WLAN, 802.11b/g/n, 2,4 GHz, WPA2
- Internet Protokolle ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP
- Sendeleistung: 18 dBm

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann in trockenen Innenräumen verwendet werden.

**Werkseinstellungen**

- Gerätename (SSID):
KNX IP Interface 740.2 secure
- Schlüssel: Format XXXX-XXXX-XXXX auf dem Gerätelabel

WARNUNG

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.

Produktdatenbank für ETS 5/6

www.weinzierl.de/de/products/740.2/ets6

Manual

www.weinzierl.de/de/products/740.2/manual

CE-Erkärung

www.weinzierl.de/de/products/740.2/ce-declaration

Ausschreibungstext

www.weinzierl.de/de/products/740.2/tender-text

WEINZIERL ENGINEERING GmbH

Achaz 3-4

DE-84508 Burgkirchen an der Alz

Tel.: +49 8677 / 916 36 – 0

E-Mail: info@weinzierl.deWeb: www.weinzierl.de

2025-12-12