

## 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 Programmier Taste 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

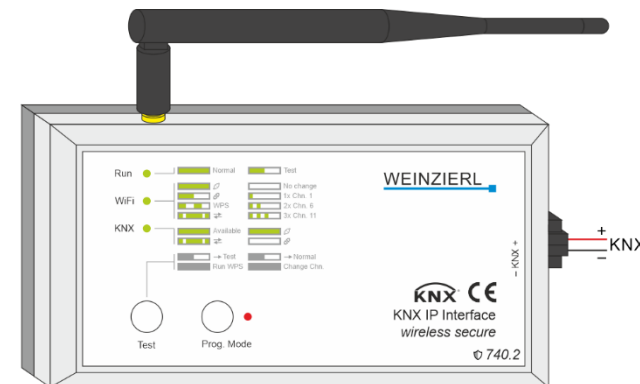
- Steckbare Schraubklemme für KNX Bus
- SMA für Antenne

## 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**

- Geräte Name (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](http://www.weinzierl.de/de/products/740.2/ets6)

## Manual

[www.weinzierl.de/de/products/740.2/manual](http://www.weinzierl.de/de/products/740.2/manual)

## CE-Erklärung

[www.weinzierl.de/de/products/740.2/ce-declaration](http://www.weinzierl.de/de/products/740.2/ce-declaration)

## Ausschreibungstext

[www.weinzierl.de/de/products/740.2/tender-text](http://www.weinzierl.de/de/products/740.2/tender-text)

[www.weinzierl.de/de/products/740.2/tender-text](http://www.weinzierl.de/de/products/740.2/tender-text)

## WEINZIERL ENGINEERING GmbH

Achatz 3-4

DE-84508 Burgkirchen an der Alz

Tel.: +49 8677 / 916 36 - 0

E-Mail: [info@weinzierl.de](mailto:info@weinzierl.de)

Web: [www.weinzierl.de](http://www.weinzierl.de)

2025-12-12