

KNX IP Interface 740 *wireless*

Schnittstelle zwischen WLAN und KNX/EIB-Bus

Datenblatt

Anwendung

Das KNX IP Interface 740 *wireless* dient als drahtlose Schnittstelle zum KNX/EIB Bus auf Basis von WLAN. Es kann statt einer USB oder drahtgebundenen IP Schnittstelle, z.B. für die ETS, eingesetzt werden. Durch den drahtlosen Buszugriff kann sich der Installateur weitgehend frei im Gebäude bewegen.



Bild 1: Photo des Gerätes

Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation. Es ist mit der ETS ab Version 3.0c verwendbar.

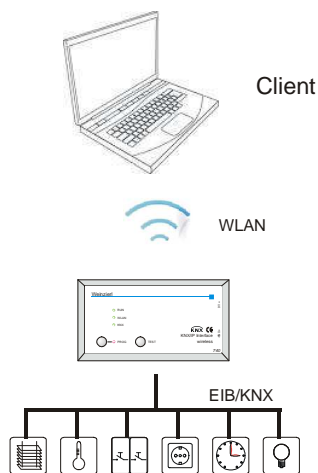


Bild 2: Typische Anwendung

Weinzierl Engineering GmbH
84558 Tylaching
E-Mail: info@weinzierl.de
Web: www.weinzierl.de



Technische Daten

Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20
- Sicherheitskleinspannung SELV DC 9 V

EMV-Anforderungen

- Erfüllt EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 und EN 50090-2-2

Umweltbedingungen

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

Approbation

- KNX/EIB

CE-Kennzeichnung

- Gemäß EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau)

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff
- Abmessungen 125 x 67 x 31 mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 160 g

Bedienelemente

- Programmieraster für KNX/EIB
- Taster für Testfunktion

Anzeigeelemente

- Betriebsanzeige
- Anzeige für WLAN (grün)
- Anzeige für KNX/EIB (grün)
- Programmieranzeige (rot)

WLAN

- IEEE 802.11b/g
- Verschlüsselung: WPA2 (PSK)
- Unterstützte Internet Protokolle ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP and DHCP

Spannungsversorgung

- Versorgung über beiliegendes Steckernetzteil (Primär: 230 V~ / 50 Hz, Sekundär: 9 V=)
- Leistungsaufnahme: < 2,5 W (Sekundär, bei 9 V)

Anschlüsse

- KNX/EIB (steckbare Schraubklemme)
- Versorgungsspannung (Kleinspannungsbuchse)
- Antennenanschluss (SMA-Buchse)