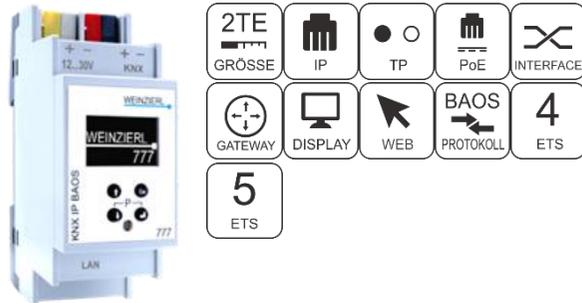




Datenblatt

KNX IP BAOS 777

Schnittstelle und ObjectServer zwischen LAN und KNX Bus



(Art. # 5193)

Anwendung

Das KNX IP BAOS 777 integriert einen Web-Server für die KNX Installation. Dies ermöglicht die Visualisierung in einem Webbrowser auf einem PC oder mobilen Gerät.

Die Email-Funktion erlaubt die Benachrichtigung z.B. bei einem Alarm. Die Einbindung eines Date & Time Server (NTP) ermöglicht es, Datum und Uhrzeit über das Internet automatisch zu beziehen und die KNX-Installation zu synchronisieren. Umfangreiche Zeitfunktionen bieten eine leistungsfähige KNX Schaltuhr mit Wochenfunktion. Die Konfiguration erfolgt mit der ETS Software.



Typische Anwendung

Zusätzlich bietet das Gerät die Funktion eines KNX IP Interfaces (KNXnet/IP). Entwickler können auf alle Funktionen über eine API mit BAOS RESTful Web Services zugreifen.

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 50491-5-1: 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
- DIN Reiheneinbau mit 2 TE (36 mm)
- Gewicht: ca. 90 g

Bedien- und Anzeigeelemente

- OLED Display mit 4 Tasten
- Programmier-LED (rot)

Ethernet

- 100 Mbit/s
- Unterstützte Internet Protokolle ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP, SMTP, NTP
- Bis zu 8 Verbindungen gleichzeitig über KNXnet/IP Tunneling
- Bis zu 10 BAOS Verbindungen gleichzeitig

KNX

- Medium TP
- Interface Protokoll: cEMI
- Max. APDU Länge: 55
- Object Server: BAOS Binary V2
BAOS RESTful Web Services

Spannungsversorgung

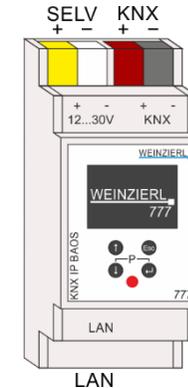
- Externe Versorgung 12-30 V=
- alternativ Power over Ethernet PoE
- Leistungsaufnahme < 1,5 W

Anschlüsse

- Busklemme für KNX (rot / schwarz)
- Klemme für Versorgungsspannung (gelb / weiß)
- LAN-Anschlussbuchse RJ-45

Montage und Verdrahtung

- Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen, zum Einbau in Stromverteilern oder Kleingehäusen auf Hutschienen verwendet werden.





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.

ETS4/5 Datenbank
www.weinzierl.de/de/products/777/ets4
 Manual
www.weinzierl.de/de/products/777/manual
 CE-Erklärung
www.weinzierl.de/de/products/777/ce-declaration
 Ausschreibungstext
www.weinzierl.de/de/products/777/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
 Web: www.weinzierl.de