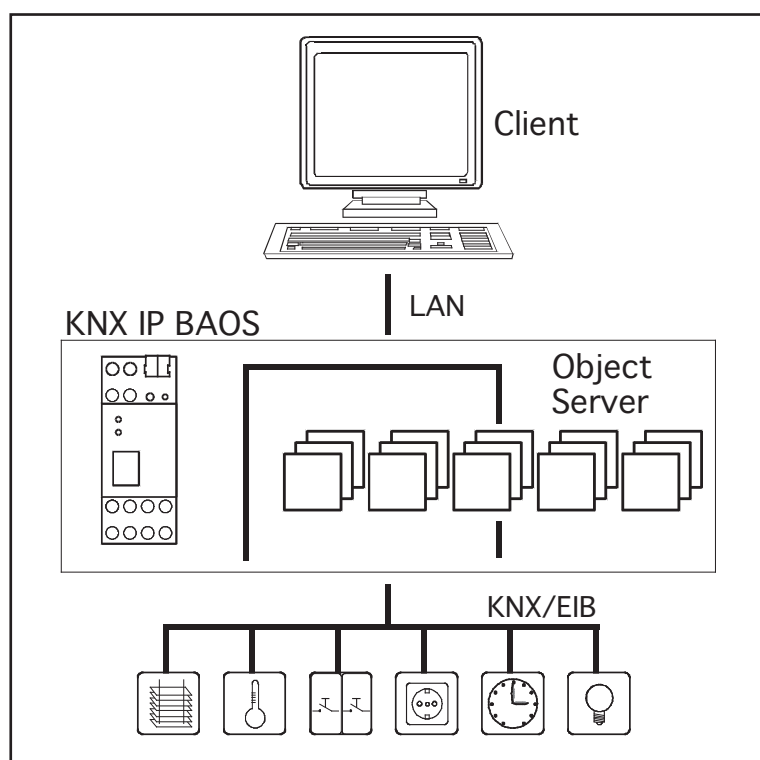


Schnittstelle, Objektserver zwischen LAN und EIB/NX-Bus

Das **IP BAOS** dient als Schnittstelle zum KNX/EIB sowohl auf Telegrammebene (KNXnet/IP Tunnelling) als auch auf Datenpunktebene (KNX Application Layer). BAOS steht für „Bus Access and ObjectServer“. Die Verbindung erfolgt über eine LAN-Schnittstelle (IP). Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) zugewiesen werden. Als Interface arbeitet das Gerät nach der KNXnet/IP-Spezifikation.



Technische Daten

Elektrische Sicherheit:

Schutzart (nach EN 60529): IP 20

Sicherheitskleinspannung: SELV DC 24 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:

EIB / KNX

CE-Kennzeichnung gemäß EMV-Richtlinie

(Wohn- und Zweckbau)

Mechanische Daten:

Gehäuse: Kunststoff, Reiheneinbau,

Einbaubreite: 2 TE

Gewicht: ca. 100 g

Brandlast: ca. 1000 kJ

Bedienelemente:

Lerntaster für EIB/KNX

Anzeigelemente:

Lern-LED (rot)

Anzeige-LED (grün) für EIB/KNX

Anzeige-LED (grün) für LAN

Ethernet:

10BaseT (10Mbit/s)

Unterstützte Internet Protokolle ARP, ICMP, IGMP,
UDP/IP and DHCP

Spannungsversorgung:

Externe Versorgung: 12-24V

Alternativ: „Power over Ethernet“

Leistungsaufnahme: < 800 mW

Anschlüsse:

EIB/KNX-Anschlussklemme

LAN-Anschlussbuchse RJ-45

Schraubklemmen für Versorgungsspannung