

KNX IP Interface 730

SE

Interface mellan LAN och EIB/KNX buss

Datablad

Användningsområde

KNXnet/IP-Interfacet används för att ansluta en PC till EIB/KNX-nätverk, för t ex programmering. Anslutningen sker genom LAN (IP). IP-adressen kan fås genom en DHCP-server eller genom en manuell konfiguration (ETS).



Bild 1: Frontvy på enheten

Apparaten arbetar enligt KNXnet/IP-specifikationerna.

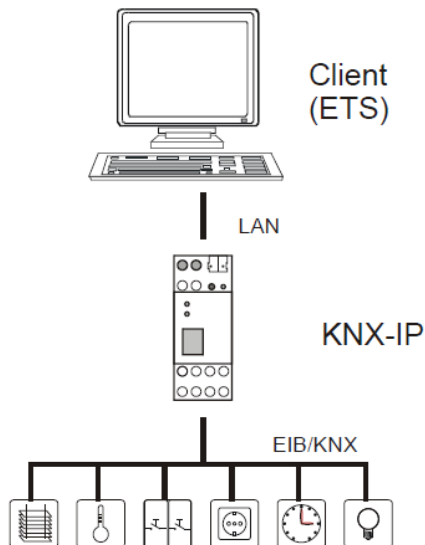


Bild 2: Typisk applikation



Tekniska data

Elektrisk säkerhet

- Skydd (EN 60529): IP 20
- Safety extra low voltage SELV DC 24 V

EMC krav

- Överensstämmer med EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 och EN 50090-2-2

Omgivningskrav

- Omgivningstemp. Drift: - 5 + 45 °C
- Omgivningstemp. Ej i drift: - 25 .. + 70 °C
- Rel. fuktighet (ej kondenserande): 5 % ... 93 %

Certifikatifikat

- EIB/KNX

CE-norm

- Överensstämmer med EMC-direktiven (bostäder och fastigheter) och lågspänningsdirektiven.

Fysisk specifikation

- Kapsling: Plast
- DIN/Normmontage
- Bredd: 36 mm
- Vikt: ca. 100 g
- Eldlast: ca. 1000 kJ

Manöverknappar

- Programmeringsknapp för EIB/KNX

Indikeringar

- Programmerings-LED (röd)
- Signal-LED (grön) för EIB/KNX
- Signal-LED (grön) för LAN

Ethernet

- 10BaseT (10Mbit/s)
- Supported internet protocols ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP DHCP.

Spänningsförsörjning

- Extern matning 12-24V AC / 12-30V DC
- Alternativ: Power-over-Ethernet (PoE)
- Effektförbrukning: < 800 mW

Anslutningar

- EIB/KNX anslutningskontakt
- LAN RJ-45-kontakt
- Skruvanslutning för spänningsmatning