

# KNX IP LineMaster, Ref. 9018249

DE

## KNX Kombigerät mit Netzteil / IP-Router / IP-Schnittstelle

Datenblatt

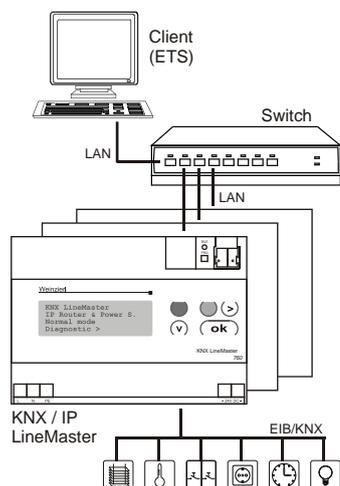
### Anwendung

Der KNX LineMaster vereint die zentralen Funktionen einer KNX Buslinie: Netzteil mit Drossel, IP Router und IP Schnittstelle.

Das Netzteil bietet neben der Busspannung eine Hilfsspannung mit 24 V. Der IP Router im LineMaster ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnelles Backbone. Über die Schnittstellenfunktion kann die KNX Linie direkt von einem PC aus (zum Beispiel für ETS) angesprochen werden.



Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management, Tunneling und Routing.



Typische Anwendung

Der Router im KNX LineMaster 760 besitzt eine Filtertafel und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.

### Technische Daten

#### Elektrische Sicherheit

- Schutzart (nach EN 60529): IP 20

#### EMV-Anforderungen

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

#### CE-Kennzeichnung

- Gemäß EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau)

#### Approbation

- KNX

#### Umweltbedingungen

- Umgebungstemp. im Betrieb: - 5 °C ... + 45 °C
- Lagertemperatur: - 25 °C ... + 70 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondens.): 5 % ... 95 %

#### Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff
- Reiheneinbau mit Einbaubreite 7 TE
- Gewicht: ca. 400 g

#### Bedienelemente

- Lerntaster für KNX
- 5 Taster für Menübedienung

#### Anzeigeelemente

- Lern-LED (rot)
- LC-Display

#### Ethernet

- 10BaseT (10Mbit/s)
- Unterstützte Internet Protokolle ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP and DHCP

#### Spannungsversorgung

- Netzspannung 230 V AC / 50Hz
- Leistungsaufnahme: < 4 W im Leerlauf  
< 28 W bei Vollast

#### Anschlüsse

- KNX-Busklemme, Busspannung 29 V (gedrosselt), max. Ausgangsstrom: 640 mA, kurzschlussfest
- 24 V DC (ungedrosselt), max. Ausgangsstrom: 150 mA, kurzschlussfest
- LAN-Anschlussbuchse RJ-45

SOMFY  
50 avenue du Nouveau Monde  
BP 152 - 74307 Cluses Cedex  
Frankreich  
[www.somfy-architecture.com](http://www.somfy-architecture.com)

