



Der KNX IP Router IPR.1.1.1 ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone. Das Gerät kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen PC mit dem KNX Bus zu verbinden (z.B. für ETS-Programmierung). Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) zugewiesen werden. Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management, Tunneling und Routing. Der KNX IP Router besitzt eine Filtertabelle und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.

Technische Daten

Ethernet	10BaseT (10Mbit/s)
	Unterstützte Internetprotokolle ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
Spannungsversorgung	12-24 VAC oder 12-32 VDC oder „Power over Ethernet“
	Leistungsaufnahme <800 mW
Statusanzeigen	LED für KNX Lerntaste (rot)
	LED für KNX (grün)
	LED für LAN (grün)
Bedienelemente	Lerntaster für KNX
Anschlüsse	KNX Busklemme
	LAN Anschlussbuchse RJ-45
	Schraubklemmen für Versorgungsspannung
Umgebungstemperatur	-5°C bis +45°C
Schutzart	IP20
Montage	DIN Schiene REG
Abmessungen	2 TE 35 x 91 x 62 mm (BxHxT)
Gewicht	100 g