

# IPR100

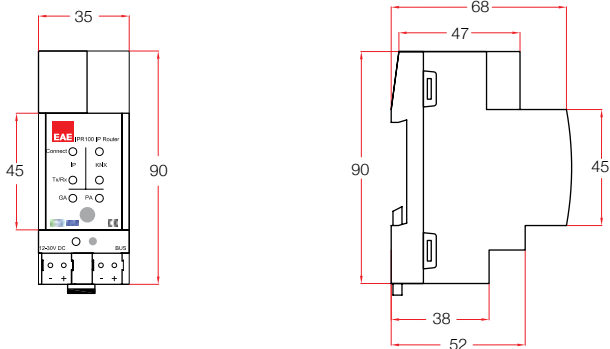
## EAE KNX-IP ROUTER



### Genel Özellikler

- EAE KNX IP router linie ya da omurga kuplörü olarak kullanılabilir ve üst tarafta KNXnet/IP ve alt tarafta TP KNX bus hattı arasında veri bağlantısı sağlar. Ayrıca bağlantılı linyeler arasındaki elektrik izolasyonunu da sağlar.
- EAE KNX IP Router tünelleme ve routing cihazıdır. IP router tünelleme protokolü sayesinde devreye alma ve hat izlemek için ETS'ye bağlantı noktaları oluşturur. (Aynı anda 4 KNXnet/IP bağlantısı oluşturmak mümkündür.)
- Cihaz iki ayrı KNX kurulumuna bağlanabilmeyi mümkün kılar ve yerel ağ ile farklı hatlar arasında telegramların iletilmesini sağlar.
- Cihazı IP adresi DHCP sunucusu ya da manual konfigürasyon ile verilebilir.
- Cihaz filtre tablosundaki ayarlara göre KNX hattı ve IP ortamı arasındaki telegramları bloklayabilir ya da iletir.
- Cihazdaki buton sayesinde hızlı tanı için filtre tablosunu ETS parametrelerini yeniden konfigüre etmeden kapatmak mümkündür.
- Cihazın yönlendirme tablosunun filtresi ve filtre tablosu ETS konfigüre edilebilir zamanının bitmesinden sonra otomatik olarak açılabilir.
- Çalışma durumlarını tanımlama için detaylı bilgi 6 led ile gösterilmiştir.

### Ölçüler (mm)



**Teknik Bilgiler**

<b>Koruma Tipi</b>	IP 20	EN 60529
<b>Güvenlik Sınıfı</b>	II	EN 61140
<b>Güç Kaynağı</b>	Besleme Gerilimi Bus KNX üzerinden akım çekimi Akımı çekimi Güç tüketimi	DC 24 V (12V... 30V DC) DC 21...30V SELV Typ. 5 mA Typ. 190 mA Typ. 520 mW, max 800 mW
<b>Bağlantılar</b>	IP hattı	10/100BaseT için RJ45 soketi, IEEE 802.3 networks
<b>Ekran öğeleri</b>	KNX Hattı Güç Ledi LAN-OK Ledi LAN-RX/TX Ledi Programlama modu Ledi	Bus bağlantı terminali Arıza Ledi KNX-OK Ledi KNX-RX/TX Ledi
<b>Çalıştırma elemanları</b>	Fonksiyon butonu Programlama butonu	
<b>Kurulum</b>	35mm DIN rayı montajı	EN 60 715 TH 35-75
<b>Yüksek Gerilim sınıfı</b>	III	IEC 60664-1
<b>Sıcaklık aralığı</b>	Çalışırken Depolama	-5° C + 45° C rutubetsiz -20° C + 60° C
<b>Nem</b>		%5 to 93 % rutubetsiz
<b>Boyutlar</b>	(H x W x D) Genişlik W mm cinsinden Genişlik W ünitelerde (18 mm modül)	90 mm x W x 70 mm 36 mm 2 modül
<b>Ağırlık</b>	66 gr.	64 mm derinliğe montaj
<b>Kutu / Renk</b>	Plastik PA66 / Gri	
<b>CE</b>	EMC ve düşük gerilim kurallarına uygundur Cihaz , EN 50090-2-2, IEC 60664-1 a uygundur.	

**Sipariş Bilgileri**

Ürün Adı	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Paket Bilgisi
EAE IPR100 KNX-IP Router	SMP IPR100 EAE S-KNX	48015	1 Ad.