

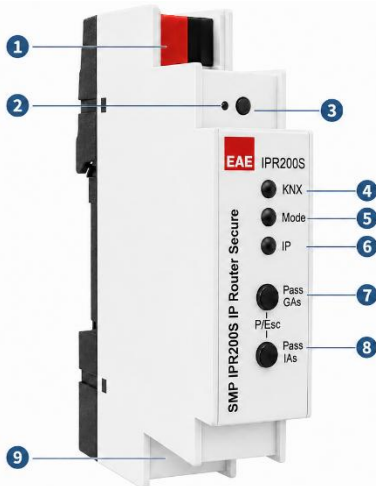
Genel Açıklamalar

- IPR200S, aynı anda 8 adet KNXnet/IP Tünelleme bağlantısını destekler.
- Kompakt tasarıma sahip IPR200S yalnızca 1 modül (18 mm) genişliğindedir ve KNX bus üzerinden beslenir.
- Bu cihaz, hızlı bir omurga görevi gören bir LAN (IP) üzerinden farklı hatlar arasında telgrafların iletilmesi-ne olanak tanır.
- Yetkisiz erişimi önlemek için ETS'de etkinleştirilebi-len KNX Güvenliğini desteklenmektedir..
- Güvenli bir router olarak cihaz, KNX TP üzerindeki güvenli olmayan iletişimin güvenli bir IP backbone'a bağlanmasına izin verir. Ayrıca interface (tunneling) fonksiyonu için KNX Security, yetkisiz erişimi engeller.
- IPR200S, ana grup 0..31 için genişletilmiş bir filtre tablosuna sahiptir ve 150 telegrama kadar tamponda tutulabilir.
- IP adresi, DHCP sunucusu üzerinden otomatik olarak alınabilir veya ETS üzerinden manuel olarak yapılandırılabilir.
- Cihaz üzerindeki butonlar ve LED'ler, çalışma durumu ve haberleşme hataları dahil olmak üzere yerel arıza teşhisi yapılmasına imkânı sağlar.

Teknik Bilgiler

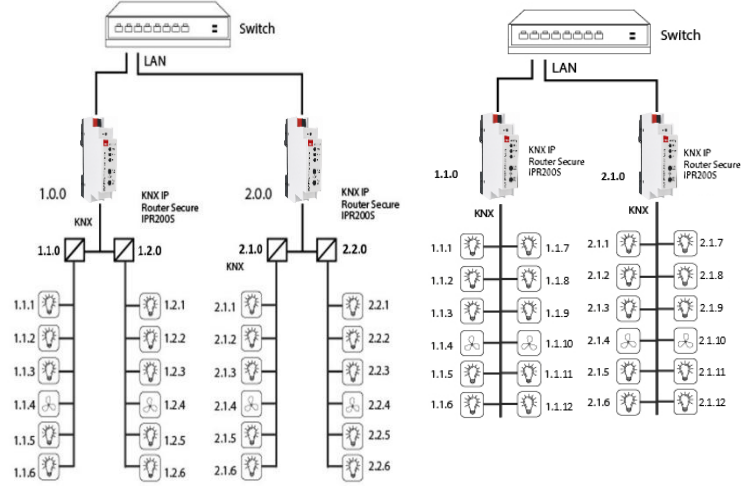
Koruma Tipi	IP 20	IEC 60 529
Güvenlik Sınıfı	III	IEC 61140
Güç Kaynağı	Gerilim	21...30V DC, SELV
	Akım Tüketimi	< 20 mA
Bağlantılar	KNX Hattı	Hat bağlantı terminali
	IP Hattı	RJ45
Operasyon Elemanları	2 buton ve 3 LED (Çoklu Renk)	
	KNX programlama butonu LED'i (Kırmızı)	
Ethernet	100BaseT (100Mbit/s)	
	Desteklenen internet protokoller; ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP DHCP ve Auto IP	
	Medium IP/TP	
	Max APDU uzunluğu: 55	
KNX	Eşzamanlı Bağlantılar: 8 KNXnet/IP Tünelleme	
	0...31 ana grup adresleri için genişletilmiş filtre tablosu	
	KNXnet/IP Security (AES-128) (Tunneling V2 ve Core V2 dahil)	
	KNX sistem modeli: 0x091A	
Montaj	1 modül (18 mm) DIN rayı montaj	
Sıcaklık Aralığı	Operasyon	-5° C + 45° C
	Saklama	-25° C + 70° C
Nem	%5 to 93 % yoğunlaşmaz	
Boyutlar	-H x W x D	90 mm x 18 mm x 60mm
	Genişlik W ünite cinsinden	18 mm (1 ünite)
		Montaj derinliği 58 mm
Ağırlık	40 g	
Kutu	Plastik (PC)	
CE	Aşağıdakilerle uygun olarak:	
	• EMC directive 2014 / 30 / EU	• EN 63044-5-3: 2019
	• RoHS directive 2011 / 65 / EU	• EN 61000-6-2: 2019
	• EN 63044-3: 2018,	• EN 61000-6-3: 2021
	• EN 63044-5-1: 2019	• EN 63000: 2018
	• EN 63044-5-2: 2019,	

Cihaz Üzerindeki Bileşenler



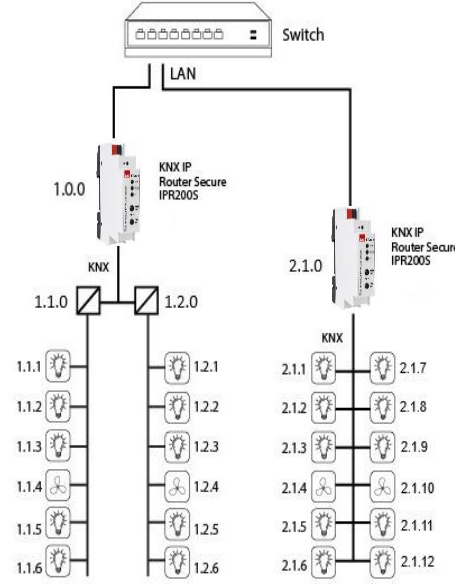
- 1 KNX Bağlantı Klemensi
- 2 Programlama Modu LED'i (kırmızı)
- 3 Programlama Modu Butonu
- 4 KNX LED'i (çok renkli)
- 5 Mod LED'i (çok renkli)
- 6 IP LED'i (çok renkli)
- 7 Grup Adresi Geçiş Butonu
- 8 Bireysel Adres Geçiş Butonu
- 9 Ethernet/LAN Soket Girişi

Fonksiyonlar



IPR200 as Area Coupler

IPR200 as Line Coupler



IPR200 Area and Line Coupler

Devreye Alma

Fiziksel adresin belirlenmesi ve parametrelerin ayarlanması, mühendislik yazılım uygulaması (ETS) (sürüm 5.7 veya üzeri) ile gerçekleştirilir. ".knxprod" dosyası ETS'ye aktarılmalıdır.

i Parametre yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgi, cihazın Kullanım Kılavuzunda bulunabilir.

! Cihazın kurulumu ve devreye alınması yalnızca eğitimli elektrikçiler tarafından gerçekleştirilebilir. Elektrik tesisatının planlanması ve uygulanması sırasında ilgili standartlara, direktiflere, yönetmeliklere ve talimatlara uyulmalıdır.

-Cihazı bağlarken, cihazın izole edilebilir olduğundan emin olun!

-Taşıma, depolama ve çalışma sırasında cihazı nem, kir ve hasara karşı koruyun!

-Cihazı, belirtilen teknik verilerin dışında çalıştırmayın.

-Cihaz yalnızca kapalı muhafazalarda (dağıtım panoları) çalıştırılabilir.

Temizleme

Cihaz herhangi bir şekilde kirlenirse veya toza maruz kalırsa sadece kuru bez ile temizleyiniz. Islak bez ve kimyasal çözücülerin kullanımı uygun değildir.