

Genel Açıklamalar



- IPI200S, aynı anda 8 adede kadar KNXnet/IP Tunneling bağlantısını destekler.
- Cihazın fiziksel genişliği 1 modüldür (18 mm).
- Cihaz, doğrudan KNX bus hattı üzerinden beslenir (ek bir güç kaynağı gerektirmez).
- Cihaz bir IP/KNX arayüzüdür ve ETS® Yazılımı (versiyon 5.7 veya üzeri) programlama arayüzü kullanılarak programlanabilir.
- Cihaz, KNX hattına LAN erişimi sağlar ve Ethernet üzerinden programlamayı destekler.
- Cihaz, yetkisiz erişimi önlemek amacıyla ETS üzerinden etkinleştirilebilen KNX Security desteğine sahiptir.
- IP adresi, DHCP aracılığıyla otomatik olarak atanabilir veya ETS üzerinden manuel olarak yapılandırılabilir.
- Cihaz üzerindeki butonlar ve LED göstergeler, çalışma durumunu ve haberleşme hatalarını göstererek görsel teşhis (diagnostic) imkânı sağlar.

Teknik Bilgiler

Koruma Tipi	IP 20	IEC 60529
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 protokolleri: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP DHCP ve Auto IP	
KNX	Medium TP Arayüz protokolü: cEMI Maksimum APDU uzunluğu: 55 Cihaz: Sistem B Eşzamanlı Bağlantılar: En fazla 8 KNXnet/IP Tünelleme KNXnet/IP Güvenliği (AES-128)	
Montaj	DIN ray montaj	EN 60 715 TH 35-75
Sıcaklık Aralığı	Operasyon	-5° C + 45° C
	Saklama	-25° C + 70° C
Nem	%5 to 93 % yoğuşmasız	
Boyutlar	-H x W x D	90 mm x 18 mm x 60 mm
	Genişlik W ünite cinsinden	18 mm (1 ünite)
		Montaj derinliği 58 mm
Ağırlık	40 g	
Kutu	Plastik (PC)	
CE	Aşağıdakilere uygun olarak: • EMC directive 2014 / 30 / EU • RoHS directive 2011 / 65 / EU • EN 63044-3: 2018 • EN 63044-5-1: 2019 • EN 63044-5-2: 2019 • EN 63044-5-3: 2019 • EN 61000-6-2: 2019 • EN 61000-6-3: 2021 • EN 63000: 2018	

Cihaz Üzerindeki Bileşenler



- 1 KNX Konnektörü
- 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 Bağlantı Seçimi Yukarı Butonu
- 8 Bağlantı Seçimi Aşağı Butonu
- 9 Ethernet/LAN

Fonksiyonlar

IPI200S, herhangi bir KNX hattına bağlanabilir ve Ethernet üzerinden bir bilgisayardan izleme ve programlama imkânı sunar.

Programlama

IPI200S, ETS üzerinden farklı yöntemlerle programlanabilir;

- KNX Hattı üzerinden
- KNXnet/IP Tunneling üzerinden
- Doğrudan IP bağlantısı üzerinden

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.

i 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.