

KNX Güvenli IP Yönlendirici



| | |
|---------------------------|--|
| Ürün Kodu | ITR901-1001 |
| Güç Kaynağı | KNX Güç Kaynağı |
| Akım Tüketimi | < 17.5 mA |
| Bağlantı | RJ45 Ethernet Konektör |
| Maksimum APDU | 240 Byte |
| Koruma Tipi | IP 20 |
| Sıcaklık Aralığı | Çalışma (-5°C...45°C) Depolama (-20°C...60°C) |
| Maksimum Nem Oranı | < 93 RH |
| Renk | Açık Gri ve Beyaz |
| Boyutlar | 90 x 36 x 71 mm (W x H x D) |
| Sertifika | KNX Sertifikası |
| Yapılandırma | ETS ile Yapılandırma |

AÇIKLAMA

ITR901-1001 bir KNXnet/IP güvenli yönlendirme ve tünelleme cihazıdır. Cihaz, KNX IP hattı/alan birleştiricisi olarak çalışır ve harici bir güç kaynağı gerekli değildir. KNX veri yolu sistemindeki tüm veri yolu cihazlarını adresleme özelliği, ağ operasyonlarını daha az zaman alıcı hale getirir. İşletim ve filtreleme durumları, arıza ve hatalı iletişim LED'lerle belirtilir. UPnP mevcuttur ve ürün yazılımı kolay bir Web arayüzü ile güncellenebilir. En fazla 240 byte'lık APDU uzunluğuna sahip uzun iletiler desteklenmektedir. IP Güvenli Tünelleme için dört (parolayla korunan) tünel kanalı mevcuttur.

ITR901-1001, iki iletişim ortamı Ethernet / KNX IP ve KNX TP'yi, özelliklerini birleştirerek bağlar(bağlı olan tüm veri yolu cihazları için):

- Güvenli devreye alma
- Güvenli Tünelleme
- Adresleme
- Protokol
- Parametrelerin ayarlanması
- Teşhis işlemleri

ITR901-1001, trafiği bus sistemi hiyerarşisindeki kurulum yerine göre ve grup odaklı iletişim için yerleşik filtre tablolarına göre filtreleyebilir. Alt hattan yapılandırma engellenebilir. Mesaj filtreleme, tek bir tuşa basılarak geçici olarak devre dışı bırakılabilir. Alt hattan ayarlama yapılması engellenebilir. Otomatik olarak normal çalışmaya geri dönme süresi ETS ile yapılandırılabilir. Devreye alma işleminin kolaylaştırılması için, ETS'den indirilmeden diğer hatlara geçici erişim de mümkündür.

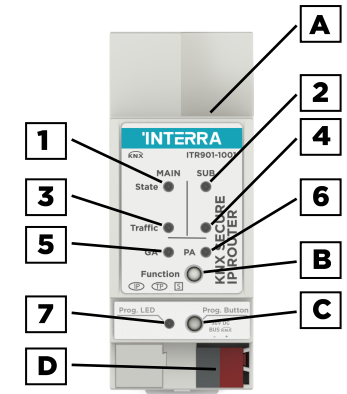
MONTAJLAMA, DEVREYE ALMA VE GÜVENLİK NOKTALARI

- Cihaz sadece yetkili bir elektrikçi veya yetkili personel tarafından kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.
- Elektrik kurulumlarının planlanması ve inşası için, ilgili ülkenin yürürlükteki ilgili şartnameleri, kılavuzları ve yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Montajlama için sadece IEC60715'e göre uygun bir ekipman kullanılmalıdır.

- Yalnızca dağıtım panolarında ve kapalı muhafazalarda kurulum yapılmalıdır.
- Sadece 35 mm DIN rayına montaj yapılmalıdır.(TH 35).
- KNX bus hattını bir KNX veri yolu kablosuyla ortak KNX veri yolu bağlantısı için KNX TP konektörüne bağlamak gereklidir.
- Bağlantılar yapılırken elektriksel yalıtımlara zarar verilmemelidir.
- Sadece kuru yerlerde kurulum
- Cihazın çalışabilirliği ve görsel kontrolünün yapılabilmesi için erişimi kolay bir yerde olması gerekmektedir.
- Devreye alma için ETS programı kullanılmalıdır.

BAĞLANTI ŞEMASI

1. IP durumu
 - Yeşil: IP alındı.
 - Kırmızı: Manual fonksiyon aktif
2. KNX Bus durumu
 - Yeşil: Bus aktif
3. IP Telegram Trafiği
 - Yeşil: Telegram trafik ölçüsü
4. KNX Telegram Trafiği
 - Yeşil: Telegram trafik ölçüsü
 - Kırmızı: İletim hatası
5. Grup Adresi Yönlendirmesi
 - Yeşil: Filtre aktif
 - Turuncu: Hepsini yönlendir
 - Red: Hepsini blokla
 - Kapalı: IP/KNX hattı farklı
6. Fiziksel Adres Yönlendirmesi
 - Yeşil: Filter active
 - Turuncu: Hepsini yönlendir
 - Kırmızı: Hepsini blokla
 - Off: IP/KNX hattı farklı



- A. Ethernet konektörü
- B. Fonksiyon butonu
- C. Programlama butonu
- D. KNX TP konektörü

7. Programlama
 - Kırmızı: Program Modu
 - Kırmızı yanıp sönme: IP bağlantısı yok