

## KNX Hat Bağlayıcısı



<b>Ürün Kodu</b>	ITR901-0002
<b>Güç Kaynağı</b>	KNX TP Ana Hat 21...30 V DC KNX TP Alt Hat 21...30 V DC
<b>Akım Tüketimi</b>	< 10 mA
<b>Bağlantı</b>	KNX TP Ana Hat KNX TP Alt Hat
<b>İşletme Modu</b>	S-Modu
<b>Koruma Tipi</b>	IP 20
<b>Sıcaklık Aralığı</b>	Çalışma (-5°C...45°C) Depolama (-20°C...60°C)
<b>Maksimum Nem Oranı</b>	< 90 RH
<b>Yanıcılık</b>	Yanmaz Ürün
<b>Renk</b>	Açık Gri ve Beyaz
<b>Boyutlar</b>	94 x 36 x 71 mm (H x W x D)
<b>Sertifikasyon</b>	KNX Sertifikası
<b>Yapılandırma</b>	ETS ile Yapılandırma

### AÇIKLAMA

Hat bağlayıcısı ITR901-0002'in temel işlevselliği, aralarında galvanik izolasyon sağlayan iki KNX TP hattını (ana hat ve alt hat) birleştirmektir. Esnekliği nedeniyle ITR901-0002 kupler ünitesi KNX hat kuplör veya KNX alan kuplörü (TP alan veya omurgaya TP hattı bağlamak için) veya KNX tekrarlayıcı (filtreleme olmadan) olarak kullanılabilir. İşletim ve filtreleme durumları, arıza ve hatalı iletişim LED'lerle belirtilir.

ITR901-0002 trafiği bus sistemi hiyerarşisindeki kurulum yerine göre ve grup odaklı iletişim için yerleşik filtre tablolarına göre filtreleyebilir.

ITR901-0002, uzun devreye alma (240 bayt APDU uzunluğuna kadar) ve devreye alma / sorun giderme, tek tuşa basarak etkinleştirme ile yapılandırılabilir bir "Manuel Fonksiyon" ve filtrelemeyi geçici olarak devre dışı bırakmak için otomatik kapanma özelliklerini destekler. Mevcut fonksiyonlar:

- Alt hattan cihaz yapılandırmasını önleme.
- Cihaz odaklı telgrafları engelleme.
- Alt hat trafiğini izleme.
- Grup telegramlarının veya Fiziksel telegramların filitrenmesini etkinleştirme / devre dışı bırakma.
- Azaltılmış yeniden gönderim sayısı seçeneği.
- Teşhis fonksiyonları.

ETS veritabanı dosyası [www.interra.com.tr](http://www.interra.com.tr) adresinde mevcuttur.

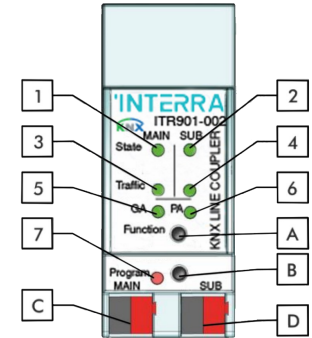
### MONTAJLAMA, DEVREYE ALMA VE GÜVENLİK NOTLARI

- 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 yapılmalıdır.
- Cihazın çalışabilirliği ve görsel kontrolünün yapılabilmesi için erişimi kolay bir yerde olması gerekmektedir.
- Devreye almak için ETS programı kullanılmalıdır.

### BAĞLANTI ŞEMASI

1. Bus durumu KNX TP (Ana hat)
  - Yeşil: Ana hat aktif
  - Kırmızı: Manuel fonksiyon aktif
2. Bus durumu KNX TP (Alt hat)
  - Yeşil: Alt hat aktif
3. Telegram trafik KNX TP
  - Yeşil yanıp sönme: Telegram trafik ölçüsü
  - Kırmızı yanıp sönme: İletim hatası
4. Grup Adresi Yönlendirmesi
  - Yeşil: Filtre aktif
  - Turuncu: Hepsini yönlendir
  - Kırmızı: Hepsini blokla
  - Kapalı : IP / KNX hattı farklı
5. Grup Adresi Yönlendirmesi
  - Yeşil: Filtre aktif
  - Turuncu: Hepsini yönlendir
  - Kırmızı: Hepsini blokla
  - Kapalı : Ana hat / alt hat farklı
6. Fiziksel Adres Yönlendirmesi
  - Yeşil: Filtre aktif
  - Turuncu: Hepsini yönlendir
  - Kırmızı: Hepsini blokla
  - Kapalı: Ana hat / alt hat farklı
7. Programlama
  - Kırmızı: Programlama Modu



- A. Fonksiyon butonu
- B. Programlama butonu
- C. KNX TP ana hat konektörü
- D. KNX TP alt hat konektörü