

## KNX RF/TP SİSTEM MOD GÜVENLİ MEDYA BAĞLAYICI



Ürün Kodu	ITR750-0002
Güç Kaynağı	21 ~ 32 V DC
Güç Tüketimi	< 10 mA
Buton & LED	9 LED ve 2 buton
Güvenlik	RF/TP Medya KNX Güvenliği (AES-128) Ana grup 0..31 için genişletilmiş filtre tablosu Maksimum APDU uzunluğu: 55
Kasa	Şeffaf plastik (ABS) Standart bir siva altı kutuya uyumlu
Radyo Frekansı	KNX RF, ISM Bandı 868,3 MHz, FSK
RF Çıkış Gücü	6 dBm
Koruma Sınıfı	IP 20
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-5°C...45°C) Depolama (-15°C...65°C)
Boyutlar	48 x 40 x 18 mm (H x W x D)
Konektörler	KNX Bus için Bağlantı (Kırmızı / Siyah) Dahili Anten
Sertifika	KNX Sertifikası
Yapılandırma	ETS ile Yapılandırma

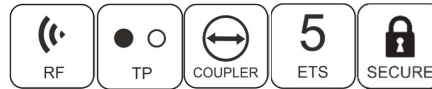
### AÇIKLAMA

Interra ITR750-0002, bir KNX RF / TP S-Mode güvenli ortam bağlayıcı, KNX Veri Güvenliğini destekleyen kompakt bir KNX radyo bağlayıcısıdır. Bir radyo hattındaki KNX RF cihazlarını KNX Bus TP ortamı ile bağlar. Cihaz, 0..31 ana grup için genişletilmiş bir filtre tablosuna sahiptir. ITR750-0002 KNX medya bağlayıcı uzun çerçeveleri destekler ve ETS@ yazılımı ETS5 veya üstü ile uyumludur.

Ön paneldeki butonlar, test amacıyla telegram filtresinin devre dışı bırakılmasına izin verir. LED'ler, çalışma koşullarının yanı sıra KNX veriyolundaki iletişim hatalarını gösterir. Enerji, KNX bus hattı (ana hat) üzerinden sağlanır.

### FONKSİYON VE KARAKTERİSTİK

- TP'nin manuel kontrolü yapılabilir. Manuel kontrol, ETS üzerinden istenirse kilitlenebilir.
- RF'nin manuel kontrolü yapılabilir. Manuel kontrol, ETS üzerinden istenirse kilitlenebilir.
- ITR750-0002 KNX RF/TP güvenli media bağlayıcı fiziksel adresi x.y.0 (x, y: 1..15) biçimine karşılık gelir. Böylece aynı zamanda cihaz bir hat birleştirici olarak işlev görür.
- ITR750-0002 bir filtre tablosuna sahiptir ve bu nedenle KNX bus hattı yükünün azaltılmasına yardımcı olur. Filtre tablosu, genişletilmiş grup adres aralığını (ana gruplar 0..31) destekler ve ETS tarafından otomatik olarak oluşturulur.



- 1 Buton P KNX Prog.
- 2 LED P KNX Prog.
- 3 KNX Bus Bağlantısı
- 4 LED S Durumu
- 5 1-8 No'lu LED'ler
- 6 Buton A
- 7 Buton B

### KURULUM

Cihaz kasası uygun boyutlara sahip olduğu için standart bir gömme montaja uygun kutuya monte edilebilir.

Montaj yeri seçilirken, cihaza bağlanacak RF cihazlarının haberleşme menzili dikkate alınmalıdır. KNX RF medya bağlayıcısının yakınında koruyucu nesnelere (örn. Metal dolaplar) veya parazit verici cihazlardan (örn. Bilgisayarlar, elektronik transformatörler, balastlar) kaçınılmalıdır.

Cihaz, bir KNX bus konektörü aracılığıyla KNX bus hattına bağlanır. Cihazın üzerinde yer alan terminalin doğru polaritesine uyulmalıdır.

### GÜVENLİK NOTLARI

- Cihaz yetkili ve yetkin bir elektrikçi tarafından monte edilmeli ve devreye alınmalıdır.
- Elektriksel güvenlik kuralları mutlaka dikkate alınmalıdır.
- Cihaz kesinlikle açılmamalıdır.
- Elektrik tesisatlarının planlanması ve inşası için, ilgili ülkenin ilgili yönergeleri, yönetmelikleri ve standartları dikkate alınmalıdır.

### FABRİKA AYARLARINA DÖNÜŞ

Cihazı fabrika çıkış ayarlarına geri yüklemek mümkündür. Öncelikle;

- KNX bus hattı bağlantısını (3) cihazdan ayırın.
- KNX programlama butonuna (1) basın ve basılı tutun.
- Cihaza (3) KNX bus bağlantısını geri bağlayın.
- Programlama butonunu (1) en az 6 saniye basılı tutun.
- Tüm LED'lerin (2), (4) ve (5) kısa bir süre yanıp sönmesi, fabrika ayarlarına sıfırlamanın başarılı olduğunu gösterir.