

## 6 KANAL 10 A BALAST DIMLEME MODÜLÜ



Ürün Kodu	ITR500-0001
Güç Kaynağı	EIB Güç Kaynağı
Akım Tüketimi	10 mA
Dim Çıkışı	24 mA @ 0-10 V DC her bir kanal
Kanal Akımı	10 A @ 220-250 V AC (50/60 Hz)
Koruma Tipi	IP 20
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-5°C...45°C) Depolama (-20°C...60°C)
Maksimum Nem Oranı	< 90 RH
Flammability	Yanmaz Ürün
Renk	Açık Gri ve Beyaz
Ölçüler	90 x 144 x 66 mm (H x W x D)
Sertifika	KNX Sertifikası
Yapılandırma	ETS ile Yapılandırma

### AÇIKLAMA

ITR500-0001, kanal başına 0 V ila 10 V arasında dimleme yapabilir. En fazla 10 A akıma kadar çıkışlar her çıkış kanalında AÇIK veya KAPALI duruma getirilir, ayrıca manuel olarak da değiştirilebilir. Kontrol tipleri hem giriş hem de çıkışı içerir, bu nedenle bu modüle Soğurma ve çıkış tipi balast bağlanabilir.

### FONKSİYONLAR

- Her kanal için, 6 Kanal 0-10 V dimleme ve maksimum 10 A röle çıkışı. Ayrıca manuel olarak geçiş anahtarlama imkanı vardır.
- Anahtar fonksiyonları: Toplam ON zamanı istatistiği, Durum yanıtı, Durum kurtarma, Üst limit, Alt limit, Merdiven ışığı, Senaryo kontrolü, Senaryo dimleme, Sıra kontrolü, Eşik anahtarlama, Isıtma aktüatörü (PWM).

### KURULUM AŞAMALARI

- AC güç kablolarını, yük ve KNX / EIB kablolarını etiketleyiniz.
- Cihazı dağıtım panosundaki bir DIN rayına montajlayınız.
- Yükler için kabloları bağlayınız.
- Kısa veya açık devre olmadığından emin olunuz.
- KNX kablo tipinin doğru ve kısa devre olmadığından emin olunuz.
- KNX kablolarını doğru renkleriyle bağlayınız.
- Bütün kabloları toparlayınız ve KNX hattını AC hattan ayırınız.

### ÖNEMLİ HUSUSLAR

- Programlama Metodu: ITR500-0001 cihazı profesyonel KNX kurulumu için tasarlanmıştır. Bu sebeple yalnızca ETS yazılımı ile programlanabilmektedir.
- Bağlantıların Kontrolü: Kurulumdan sonra yapılan bağlantıların sıkı ve doğru yapıldığından emin olunuz.
- Çıkış Devresi: Anahtarlanan devrelerdeki yükün 10 A akımı aşmaması gerekir, bu devreler 10 A sigorta / devre kesici üzerinden beslenmelidir.

- Vidalama torku 0.4 Nm'den az olmalıdır.
- Yağmur, sıvı ve tehlikeli gazların cihaza temas etmemesi gerekmektedir.
- Bus hattına kesinlikle AC 240 V gerilim verilmemelidir. Aksi halde KNX hattındaki bütün cihazlar zarar göreceklerdir.

### TASARIM ŞEMASI

