

KNX-DMX GATEWAY



Ürün Kodu	ITR831-0001
Power Supply	EIB Güç Kaynağı
Akım Tüketimi	< 15 mA
Girişler	2 x Kuru Kontak Girişi
Koruma Tipi	IP 20
Sıcaklık Aralığı	Çalışma (-5°C...45°C) Depolama (-20°C...60°C)
Maksimum Nem Oranı	< 90 RH
Yanıcılık	Yanmaz Ürün
Renk	Açık Gri ve Beyaz
Boyutlar	72 x 90 x 66 mm (H x W x D)
Sertifika	KNX Sertifikası
Yapılandırma	ETS ile Yapılandırma

AÇIKLAMA

ITR831-0001 KNX-DMX Gateway modülü iki yönlü kontrolü destekler ve DMX programlarını kaydedebilir, oynatabilir ve silebilir. 4 saate kadar kayıt süresi ile KNX-DMX Gateway, bilgisayar ışığı, hareketli kafa lambası, lazer ışığı, LED renk kontrolü vb. fonksiyonlar için dahili DMX protokolü portuna sahip cihazları kontrol etmekte yaygın olarak kullanılabilir.

FONKSİYONLAR

- 3 çalışma modu: DMX kayıt modu, DMX dimleme modu (EIB'den DMX'e) ve DMX'ten EIB'ye dönüşüm modu (1bit, 1byte vary tipi).
- Desteklenen haberleşme sinyali: DMX512-1990, ArtNet DMX.
- 24 programa kadar kayıt etme ve oynatma, maksimum kayıt süresi : 4 saat.
- DMX kaydedici modu, 48 kanala kadar anahtarlama ve dimlemeyi destekler; bu da DMX cihazını KNX sistemi üzerinden kontrol etmek anlamına gelir.
- DMX'den EIB'ye dönüştürme modu, DMX sinyali ile DMX sinyali üzerinden anahtarlama ve tam dimlemeyi destekler, bu da DMX depolama kontrol fonksiyonu üzerinden KNX sisteminin kontrol edilmesi anlamına gelir.
- DMX çıkış sinyali, bilgisayar ışığı, hareketli kafa lambası, lazer ışığı, LED renk kontrolü vb. gibi fonksiyonlar için dahili DMX protokolü portuna sahip cihazları kontrol etmekte kullanılabilir.
- KNX sistemi için DMX giriş kontrol fonksiyonları şunlardır: Dizi kontrolü, Senaryo kontrolü, Anahtarlama kontrolü, Nisbi dimleme, Tam karartma.

ÖNEMLİ NOTLAR

- Kurulum - Cihazı dağıtım panosundaki DIN rayına montajlayınız.
- Programlama Metodu: ITR831-0001 cihazı profesyonel KNX kurulumu için tasarlanmıştır. Bu sebeple yalnızca ETS yazılımı ile programlanabilmektedir.
- KNX DC enerjisini, KNX bus kurulumu ve kabloları tamamlanmadan diğer yük kanallarına bağlamayınız.
- Ek Güç Kaynağı - Ek bir 24V DC güç kaynağı modülün DMX arabirimine bağlanmalıdır.
- Bus hattına kesinlikle 240 V AC gerilim verilmemelidir. Aksi halde KNX hattına bağlı olan bütün cihazlar zarar görecektir.

TASARIM ŞEMASI

