

DA100

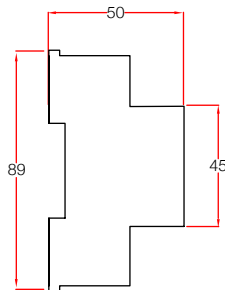
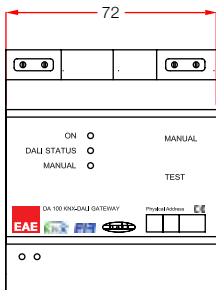
EAE KNX-DALI GATEWAY (16 Grup Kontrol)



Genel Özellikler

- ETS3/ETS4/ETS5 ile konfigüre edilebilme
- DA100 KNX-DALI Arabirimi KNX hattı ile DALI arasında DALI-IEC 62386 standartına uygun bir ağ geçidi olarak çalışır. DALI hattı güç kaynağı cihaz içinde entegre olarak mevcuttur.
- DALI çıkışına maximum 64 DALI cihazı (elektronik balast, LED sürücü, ECK, sensör) bağlanabilir.
- DALI cihazlarının adresleme, gruplama gibi işlemleri Windows tabanlı DALI devreye alma yazılımı ile yapılır. (EAE DALI Commissioning Tool)
- DA100, 16 DALI grup kontrolü ve 64 farklı aydınlatma sahnesinin kaydedilmesini sağlar.
- Her bir DALI grubu sabit ışık, koridor ve sekans fonksiyonları ile çalıştırılabilir.
- DALI uyumlu acil durum aydınlatma armatürlerine fonksiyonel ve pil testi takvimleri yüklenerek periyodik olarak testlerin yapılması sağlanır. Yapılan testlerin sonuçları KNX hattı üzerinden iletilir.
- DA100 en fazla 8 adet olmak üzere DALI sensör kullanabilir. Sensörler DALI grupları üzerinde koridor ve sabit ışık fonksiyonlarını çalıştırabilir. Varlık bilgisi ve parlaklık değerini KNX hattına iletmek mümkündür.
- DALI cihazlarının hata durumları, cihaz bazında ve grup bazında farklı KNX haberleşme objeleri ile alınabilir.
- Kesişen DALI gruplar oluşturulabilir.

Ölçüler (mm)



Teknik Bilgiler

Koruma Tipi	IP 20	EN 60529	
Güvenlik Sınıfı	II	EN 61140	
KNX besleme	Gerilim aralığı Akım tüketimi	21 - 30V DC, SELV < 10mA	
Harici besleme	Gerilim aralığı Güç tüketimi Akım tüketimi	85 - 300V AC @ 50-60Hz ≤ 8W 100mA @ 85V AC	
DALI besleme	Gerilim aralığı Akım tüketimi	16V DC ~ ≤ 200mA	
Bağlantılar	Vida terminali Maksimum tork KNX terminal	0,05 - 2,5mm2 tek damarlı kablo 0,03 - 1,5mm2 çok damarlı kablo 0.5Nm Kırmızı-Siyah KNX hattı bağlantısı	
Çıkış	DALI cihazı sayısı Kablo uzunlukları	Maksimum 64 (maks. 8 sensör) 1.5 mm2 ≤ 300 m 0.75 mm2 ≤ 150 m 0.5 mm2 ≤ 100 m	
Kurulum	35mm montaj rayı	EN 60715	
Operasyon elemanları	Programlama LED ve butonu ^{(2) (3)} Yeşil LED ⁽⁷⁾ Sarı LED ⁽⁸⁾ Kırmızı LED ⁽⁹⁾ Manuel butonu ⁽¹⁰⁾ Test butonu ⁽¹¹⁾	Fiziksel adres için kullanılır. KNX hattı sorunsuz İlk çalışma (hızlı yanıp sönme) DALI hattında arızalı cihaz var (yavaş yanıp sönme) Güç kaynağı hatası (sürekli yanık) Manual kontrol aktif Tüm DALI hattı aç-kapa, dim yap (manuel kontrol aktif iken)	
Sıcaklık	Çalışma Saklanama Taşınma	5°C +45°C -25°C +55°C -25°C +70°C	
Nem	Maksimum Nem	95% yoğunlaşma yok	
Boyutlar	Genişlik G (mm) Genişlik G (ünite)	70 x G x 91mm 69mm 4 modül (18mm modül)	
Ağırlık		0.15 kg	
Kutu	Plastik, polikarbon, gri		
CE	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliği uyarınca		
Uygulama Programı	Haberleşme objesi 249	Maksimum grup adresi 254	Maksimum eşleşme sayısı 255

Sipariş Bilgileri

Ürün Adı	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Paket Bilgisi
DA100 EAE Knx Dali Gateway V2	SMP DA100 EAE S-KNX	48017	1 Ad.