

# DA110

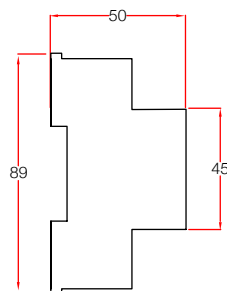
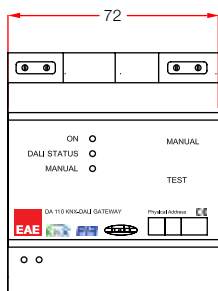
## EAE KNX-DALI GATEWAY (64 Balast Kontrol)



### Genel Özellikler

- DA110 KNX-DALI Arabirimi KNX hattı ile DALI arasında DALI-IEC 62386 standartına uygun olarak bir ağ geçidi olarak çalışır. DALI hattı güç kaynağı, cihazda dâhili olarak mevcuttur.
- DALI çıkışına maksimum 64 DALI cihazı (DALI balast, DALI LED sürücü, DALI Acil Durum Aydınlatma) bağlanabilir.
- DA110, 64 adet balastı ayrı ayrı kontrol etmeye imkân tanır ve 16 farklı aydınlatma sahnesi saklayabilir.
- DALI cihazlarının adresleme ve test işlemleri Windows tabanlı "EAE DALI Tool" devreye alma yazılımı ile yapılır.
- DALI uyumlu acil durum aydınlatma armatürlerine fonksiyonel ve pil testi takvimleri yüklenerek periyodik olarak testlerin yapılması sağlanır. Yapılan testlerin sonuçları KNX hattı üzerinden iletilir.
- DALI cihazlarının hata durumları, cihaz bazında ve grup bazında farklı KNX haberleşme objeleri ile alınabilir.

### Ölçüler (mm)



**Teknik Bilgiler**

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

**Sipariş Bilgileri**

Ürün Adı	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Paket Bilgisi
DA110 EAE KNX Dali Gateway	SMP DA110 EAE S-KNX	48016	1 Ad.