

### Cihaz Tanımı

EAE KNX Universal Dimmer Aktüatörü, sadece faz dimleme ile kullanılabilen dimleme fonksiyonlarına sahiptir. Cihaz, mahfaza üzerindeki buton ile manuel olarak çalıştırılabilir. Her kanal ET55 ile programlanabilir. UD106, 6 bağımsız kanal ve 3 kanal gruplama özelliğine sahiptir. Kanal özellikleri aşağıdaki gibidir;

- Merdiven Aydınlatma
- Öncelikli Kontrol
- Kanal Gruplama (Yüksek güçlü yükler için kanal birleştirme gerektirir)
- Sahne Fonksiyonu
- Elektriksel Ölçüm (Gerilim)
- Hata Algılama (Yük Hatası, Kısa-Devre, Aşırı Akım, Aşırı Gerilim, Düşük Gerilim, Aşırı Isınma)

Tüm özellikler birlikte ya da ayrı şekilde kullanılabilir. Ancak bazı özelliklerin öncelik durumuna göre kullanılabileceğini unutmayın.

### Teknik Bilgiler

<b>Koruma Tipi</b>	IP 20	EN 60 529
<b>Güvenlik Sınıfı</b>	II	EN 61 140
<b>KNX Güç Kaynağı</b>	Gerilim	21V... 30V DC, SELV
	Akım Tüketimi	< 10 mA
<b>Şebeke Kaynağı</b>	Min...Maks.	185... 300V AC
	Vidalı Terminaller	0,5...3,31 mm <sup>2</sup> tek/çok damarlı 0,5...3,31 mm <sup>2</sup> çok damarlı (yüküklü)
<b>Bağlantılar</b>	Maks. Sıkma Torku	0.5 Nm
	KNX	Hat Bağlantı Terminali
	Anahtarlama&Dimleme	6 kanal Trailing ve Leading-Edge Dim sürme opsiyonu Maks. 200 metre
<b>Çıkışlar</b>	Kablo Uzunluğu	300 VA
	Maks. Anahtarlama Gücü (Kanal Başına)	300 W/VA halojen, enkandesen 300 W/VA endüktif trafolu lambalar 300 W/VA Faz-kesimli dimlenebilir LED lambalar 120 W/VA Faz-kesimli dimlenebilir sabit voltajlı LED sürücüler Kanallar paralel bağlanarak çıkış gücü artırılabilir.
<b>Kontakt Tipi</b>	Elektriksel Kontrollü	
<b>Kurulum</b>	35mm montaj rayı	EN 60 715
<b>Çalışma Elemanları</b>	LED (kırmızı) ve buton	Fiziksel adres programlama için
	On/Off Butonu	Anahtarlama ve Dimleme için
<b>Sıcaklık Aralıkları</b>	Ortam	-5° C + 45° C
	Saklama	-25° C + 55° C
<b>Nem</b>	Maksimum	85 % yoğunlaşmaz
<b>Ölçüler</b>	L x W x H	66 x 180 x 90 mm 10 modül
<b>Kutu – Materyal</b>	Plastik, polikarbon, gri renk	
<b>CE</b>	EMC ve düşük gerilim (LV) yönetmeliğine uygun olarak üretilmiştir.	
<b>Elektrik Tesisatları</b>		EN 60 669-2-1
<b>EMC Gerekliği</b>		EN 63 044-5-2

### Operasyon ve Görünüm

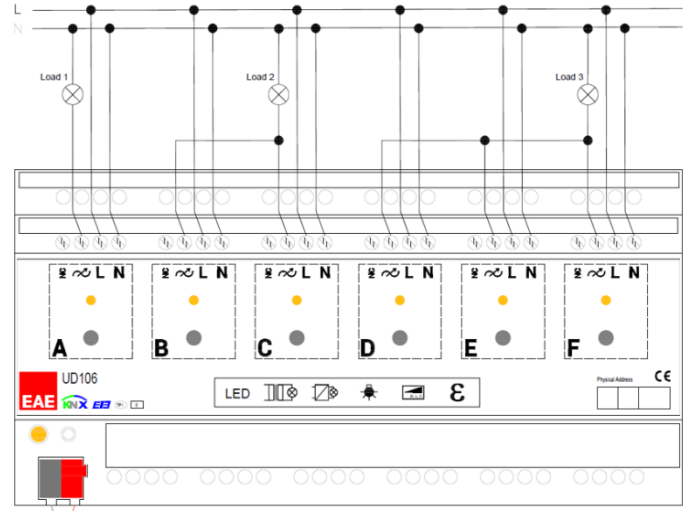
#### -Program LEDi<sup>(3)</sup>

Programlama butonuna basıldığında bu LED kırmızı yanar.

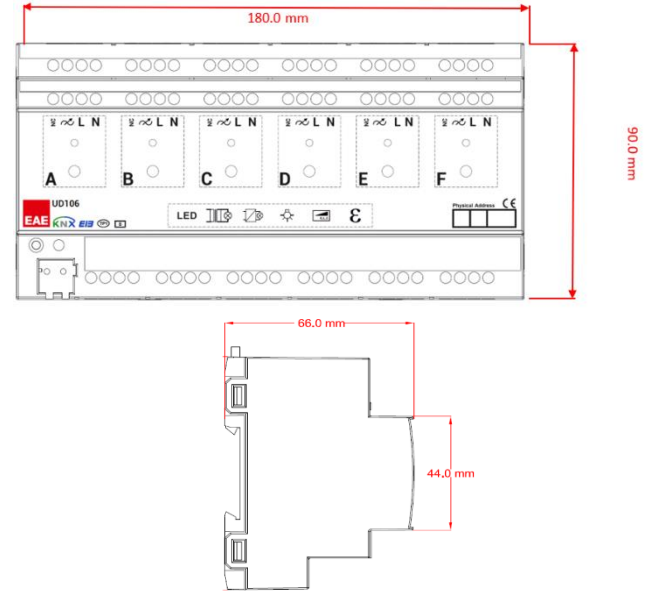
#### -Durum LEDi

Hata var ise yanıp söner, ilgili kanal aktif ise sabit yanar.

### Bağlantı Örneği



### Ölçülü Çizimler



### Devreye Alma

Cihazın ".knxprod" dosyası ETS kataloğuna eklenmelidir. Katalog dosyasını web sitesinden ediniz. [www.eaetechnology.com](http://www.eaetechnology.com)

Fiziksel adres ve program yükleme işlemi ET55 veya daha güncel bir ETS sürümüyle yapılabilir.

1 Cihazın parametreleri hakkında detaylı bilgi cihazın kullanım kılavuzunda mevcuttur.

2 Cihazın kurulum ve devreye alma işlemleri sadece deneyimli kişiler tarafından yapılmalıdır. Kurulum esnasında ilgili standartlar, yönergeler, kurallar ve talimatlar göz önünde bulundurulmalıdır.

-Cihazı hatta bağlarken izole edilmiş olmasına dikkat ediniz.

-Cihazı nem, ıslaklık ve toz gibi kötü ortam koşullarına karşı koruyunuz. Taşıma, saklama ve çalışma koşullarının "Teknik Bilgiler" bölümünde belirtilen sıcaklık değerlerine uygun olmasına dikkat ediniz.

-Cihazı "Teknik Bilgiler" kısmında verilen çalışma şartları dışında çalıştırmayınız.

-Cihaz, sadece "Dağıtım Panosu" gibi kapalı ortamlarda çalıştırılmalıdır.

### Temizleme

Cihaz herhangi bir şekilde kirlenirse veya toza maruz kalırsa sadece kuru bez ile temizleyiniz. Islak bez ve kimyasal çözücülerin kullanımı uygun değildir.