

## Bağlantı

1. Fiziksel Adres Etiketi
2. KNX Programlama Butonu
3. KNX Programlama Ledi
4. KNX Bağlantı Noktası
5. V ortak pin, giriş pinleri (V, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

## Genel Özellikler

EAE KNX Evrensel Arabirim, sekiz kanala sahiptir. Kanalların hepsi giriş olarak kullanılır. Kompakt yapısı sayesinde standart 60 mm derinlikli anahtar buatlarına yerleştirilebilir. Anahtarların/butonların ve konvansiyonel sensörlerin kolaylıkla KNX hattına dâhil edilerek kullanılmasını sağlar. Cihazın kanalları özdeştir ve her biri aşağıdaki fonksiyonlara sahiptir;

- Anahtarlama
- Dimleme
- Perde kontrolü
- Değer gönderme
- Sahne kontrolü
- Darbe sayıcı

## Teknik Bilgiler

Güç Kaynağı	21V... 30V DC, SELV
	-Akım Tüketimi 10 mA
Girişler	-Sayısı 8 giriş -Kablo uzunluğu ≤10 m
Giriş	-Algılanan Gerilim 3.3 V DC -Giriş Akımı 0.5 mA
Çalışma Ögeleri	-LED(kırmızı) ve programlama butonu
Bağlantılar	-Giriş/Çıkış 2x5 konektör -KNX Hat Bağlantısı
Sıcaklık Aralıkları	Çalışma -5° C + 45° C Saklama -25° C + 55° C Taşınma -25° C + 70° C
Boyutlar	42,5 x 42.5 x 12 mm
Koruma Tipi	IP 20 EN 60 529
Güvenlik Sınıfı	II EN 61 140
Ağırlık	0.06 kg
Kutu	Plastik, polikarbon, gri
CE	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliği uyarınca
Uygulama Programı	Haberleşme Objeleri-56 Maksimum Grup Adresi-254 Maksimum Eşleşme-255

## Çalışma ve Ekran Öğeleri

### -Giriş Bağlantısı (5)

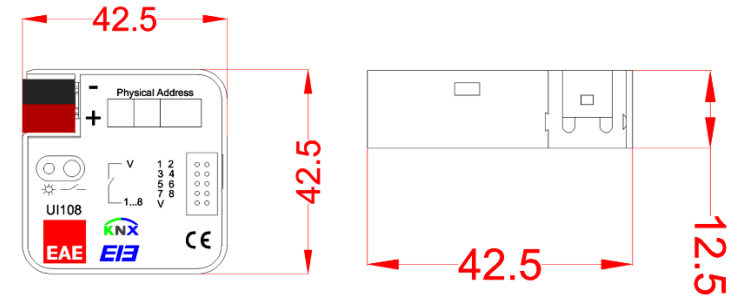
Cihaza, kutu içeriğine dâhil olan renkli kablolar(30 cm) yardımı ile gerekli bağlantılar yapılabilir. Maksimum kablo uzunluğu 10 metredir.

### -Programlama Ledi (3)

Programlama butonuna basıldığında led yanar. Programlama işleminden sonra söner.

## Kurulum

Cihaz 60 mm derinlikli anahtar buatlarında konumlandırılabilir. Renkli bağlantı kabloları(30 cm) kullanılarak anahtar/buton veya konvansiyonel cihaz bağlantıları yapılır. Gerek olması halinde bağlantı kabloları uzatılabilir. Maksimum kablo uzunluğu 10 metredir. "V" ortak pindir. Diğer pinler ile kısa devre yapılarak girişlere kontak bilgisi gönderilir. Cihazın KNX hattına bağlı olması gerekmektedir. KNX bağlantısının doğruluğunu kontrol ediniz.



## Devreye Alma

Tüm kanallar özdeştir. Cihazın varsayılan fiziksel adresi 15.15.255. Fiziksel adres ve program yükleme işlemi ETS3/ETS4 veya daha güncel bir ETS sürümüyle yapılabilir. Programlama için cihazın ".knxprod" dosyasının ETS kataloglarına yüklenmesi gerekmektedir. Dosyayı EAE Teknoloji websitesinde bulabilirsiniz. (www.eaeteknoloji.com)

**i** Cihazın parametre ayarları hakkında detaylı bilgi, kullanım kılavuzunda mevcuttur.

**!** 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, toz gibi kötü ortam koşullarından koruyun. Taşıma saklama ve çalışma koşullarının Teknik Bilgiler kısmındaki sıcaklık değerlerine uygun olmasına dikkat ediniz.

-Cihazı Teknik Bilgiler kısmında bulunan çalışma koşulları dışında çalıştırmayınız.

-Cihaz sadece kapalı ortamlarda çalıştırılmalıdır. (Pano, anahtar butu...)

## Temizleme

Cihaz herhangi bir şekilde kir ve toza maruz kalırsa temizlemek için sadece kuru bez kullanınız. Islak bez ve kimyasal çözücüler ile temizliğe uygun değildir.