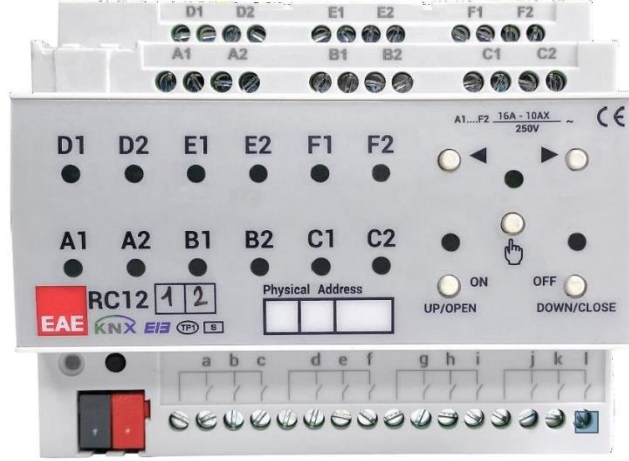


## Genel Bilgiler



EAE Mini RC mevcut versiyonlar:

RC1212	12 Çıkış – 12 Giriş	48130
RC1200	12 Çıkış – Giriş YOK	48129
RC0808	8 Çıkış – 8 Giriş	48128
RC0800	8 Çıkış – Giriş YOK	48127

Not: RCUXYY - XX çıkış sayısını ve YY giriş sayısını ifade eder.

- Oda Kontrol Ünitesi birden fazla 16A röle çıkışları bulundurur. Bu çıkışlar XX = 12/8 için sırasıyla 3/2 adet grup yapılabilir. Her kanal aşağıda belirtilen fonksiyonlarda konfigüre edilebilir;

- Anahtar çıkışı x4
- AC Perde x2
- DC Perde x1
- On/Off (2-noktalı) vana x2
- 3-noktalı vana x2

- Oda Kontrol Ünitesi opsiyonel olarak birçok giriş kanalı bulundurabilir. Her kanal galvanic izolelidir. Giriş kanalları universal arayüz gibi çalışır ve aşağıdaki fonksiyonlar olarak çalıştırılabilir;

- Anahtar/ Düğme Girişi
- Dimmer kontrolü
- Perde/Panjur Kontrolü
- Değer Gönderme
- Sahne Kontrolü
- Sayım sayacı

- Oda Kontrol Ünitesi RCU Serisi, daireler, otel odaları, hastaneler ve konutlar gibi farklı oda düzenleri için tek bir ürün olarak tasarlanmıştır.

- Oda Kontrol Ünitesi, oda uygulamalarının elektrik tesisatının tüm gereksinimlerini karşılar ve tek bir üründe aşağıdaki işlevleri sunar:

- ✓ Anahtarlama Aydınlatma Kontrolü
- ✓ Yük Kontrolü Değiştirme
- ✓ AC/DC Perde Kontrolü
- ✓ Fan coillerini kontrolü (Açık / Kapalı ve 3 noktalı vana)
- ✓ Kuru kontak girişleri

- Rezistif, kapasitif ve endüktif yüklerin yanı sıra EN 60 669'a göre floresan lamba yükleri kontrolü için uygundur. Bir anahtar çıkış cihazı aşağıdaki fonksiyon listesini sağlar.

- Merdiven
- Harici lojik
- Dahili lojik
- Öncelik ayarı
- Eşik değer ayarı
- Çalışma Saati
- Sweep

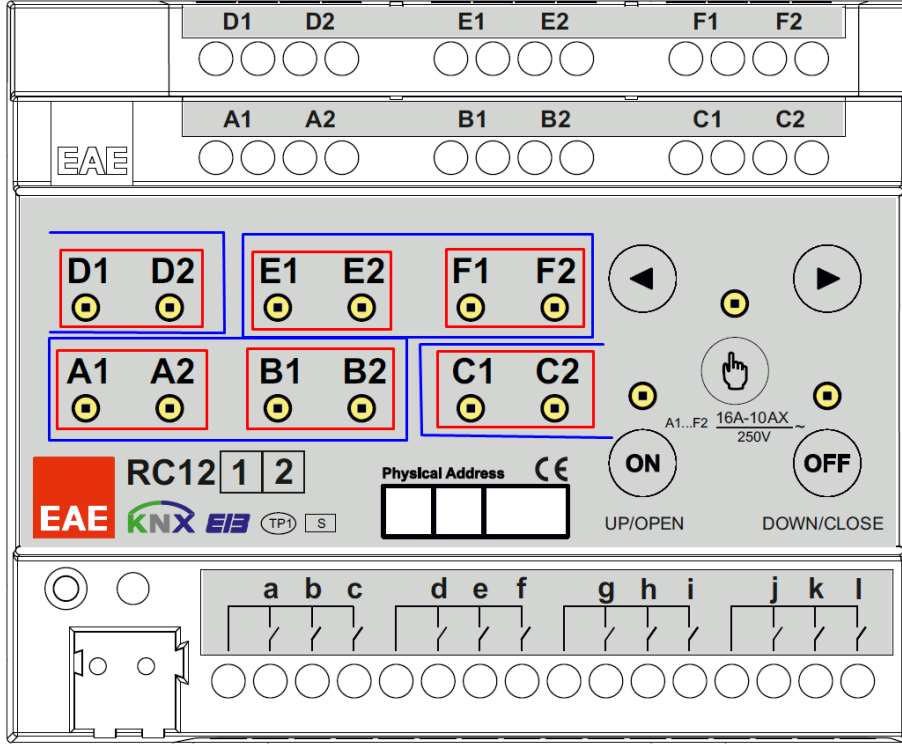
- Yerleşik butonlar ile panel üzerinden her kanal için manuel kontrol mümkündür.

- 220V harici güç gerekli DEĞİLDİR.

## RCU Serisi Teknik Veriler

<b>Koruma Türü</b>	IP 20	EN 60529
<b>Güvenlik Sınıfı</b>	II	EN 61140
<b>Güç kaynağı</b>	- Voltaj	21V... 30V DC, SELV
	- Akım Tüketimi	≤ 15 mA
<b>Harici Güç Kaynağı</b>	-	-
<b>Bağlantılar</b>	- Vida Terminalleri	0,05...3,31 mm <sup>2</sup> tek damarlı kablo 0,05...3,31 mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo
	- Maks. Sıkma Torku	0.5 Nm
	- KNX	Bus bağlantı terminali
<b>Çıkış</b>	- Sayısı	XX çıkış
	- Anahtarlama Voltajı	250 V AC; 50/60 Hz
	- Anahtarlama Akımı 250 V AC	16A / AC 1
	- Anahtarlama Akımı 250 V AC, kapasitif yükler	16A (200µF)
	- Maksimum anahtarlama gücü	4000 VA
	- Mekanik ömür	> 1 x 10 <sup>6</sup>
<b>Yük Tipi</b>	- Akkor lamba	4000 W
	- Halojen lamba	4000 W
	- İndüktif yükler, transformatör	2000 W
	- Elektronik sürücüler	1500 W
<b>Röle Tipi</b>	- Potansiyal-free, bistable, izole	
<b>Giriş</b>	- Sayısı	YY giriş
	- Tarama gerilimi	5 V
	- Akım	1 mA
	- Kablo uzunluğu	< 300 m
<b>Kurulum</b>	- 35mm montaj rayı	EN 60 715
<b>Çalışma elemanları</b>	- LED (kırmızı) ve düğme	Fiziksel adres için
<b>Sıcaklık aralığı</b>	- Ortam	-5° C + 45° C
	- Depolama	-25° C + 55° C
<b>Nem</b>	- Maks. hava nemi	% 85 nem yoğunlaşması yok
<b>Boyutlar</b>		66 x W x 90mm
	mm cinsinden genişlik W	108 mm
	Birimde genişlik W (18 mm modül)	6 birim
<b>Kutu</b>	Plastik, polikarbonat, renk gri	
<b>CE</b>	EMC kılavuzuna ve düşük gerilim yönetmeliğine uygun	

Gruplama Topoloji Görself



	Aydınlatma	AC Perde	DC Perde	Fan Coil Fan Kontrolü	Vana Kontrolü
RCU12YY	A1A2-B1B2... F1F2	A-B-C-D-E- F	AB - CD - EF	AB - CD - EF	AB - CD - EF
RCU08YY	A1A2-B1B2... D1D2	A-B-C-D	AB - CD	AB - CD	AB - CD

### Aydınlatma ve AC Perdeler için;

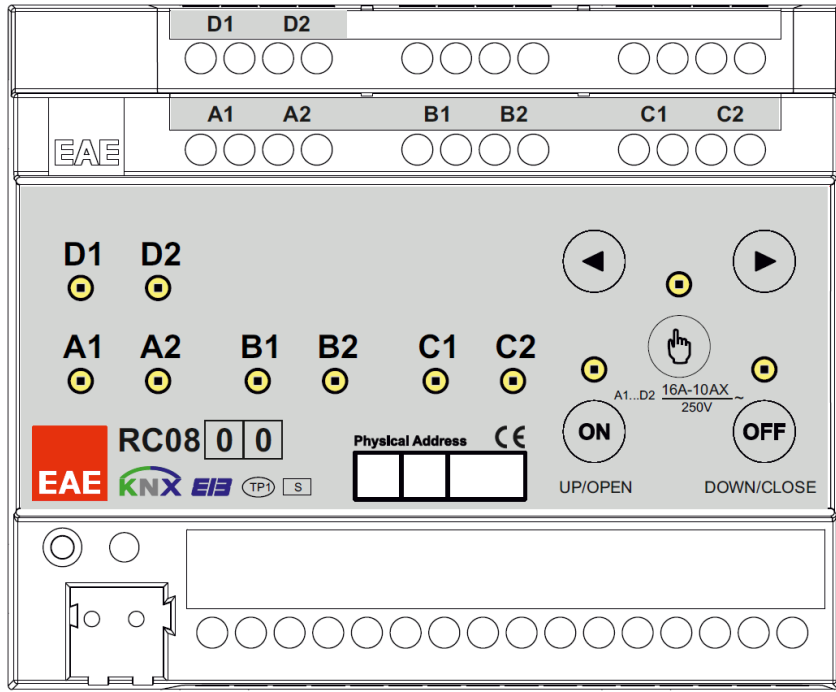
- Kanallar ayrı ayrı kullanılabilir, örneğin: A1 ve A2, aydınlatma için bir anahtar olarak, B1 ve B2, yukarıdaki görselde kırmızı renkli çizimlerle gösterildiği gibi AC Perde vb. olarak kullanılabilir.

### DC Perde, Fan Coil Fan Kontrolü ve Valf Kontrolü için;

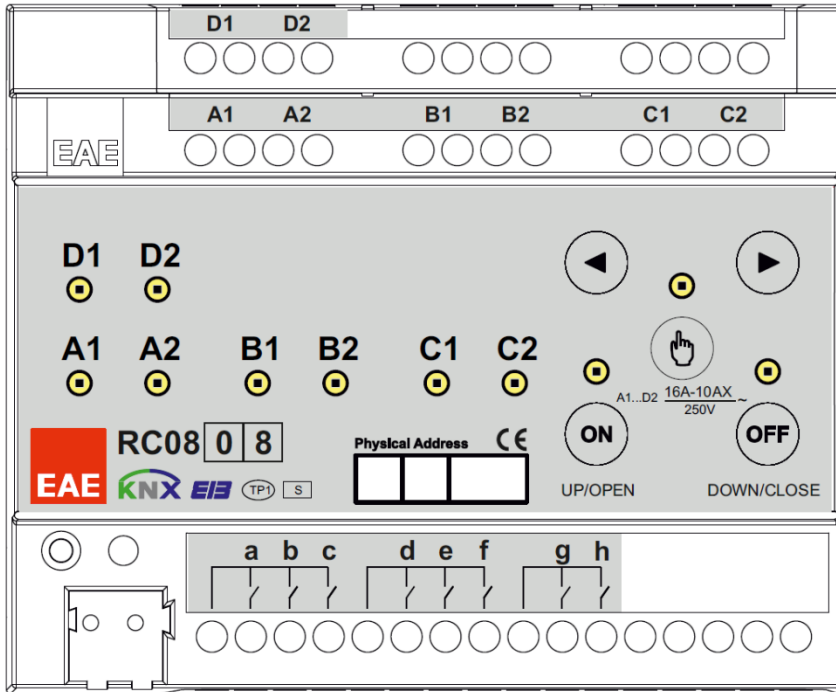
- Sonraki kanallar birbirine bağlanır, örneğin: G1G2 ve H1H2, yukarıdaki görsellerde mavi renkli çizimlerle gösterildiği gibi DC Perde vb. için birlikte kullanılmalıdır.

## Ürün Çeşitleri

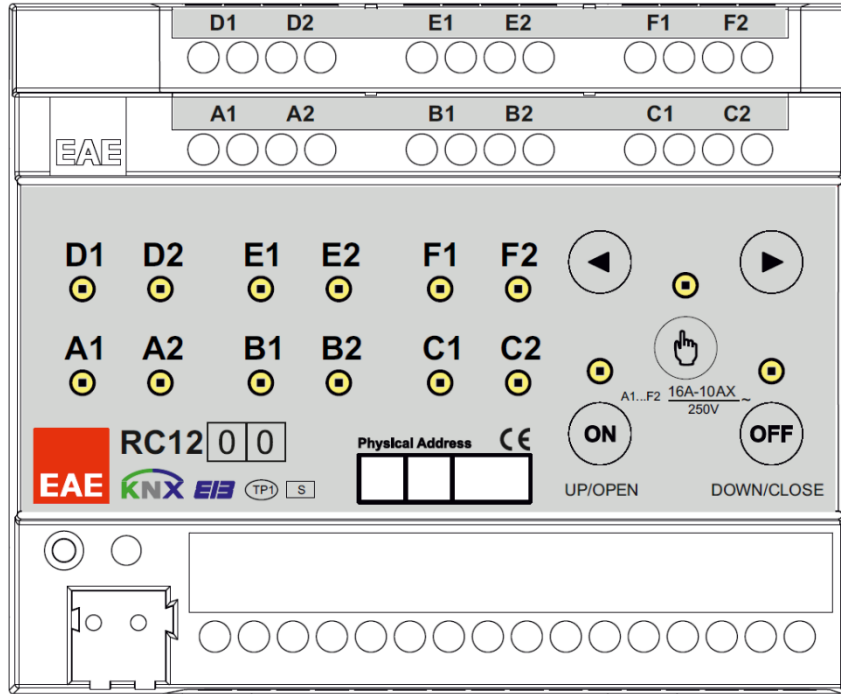
RC0800



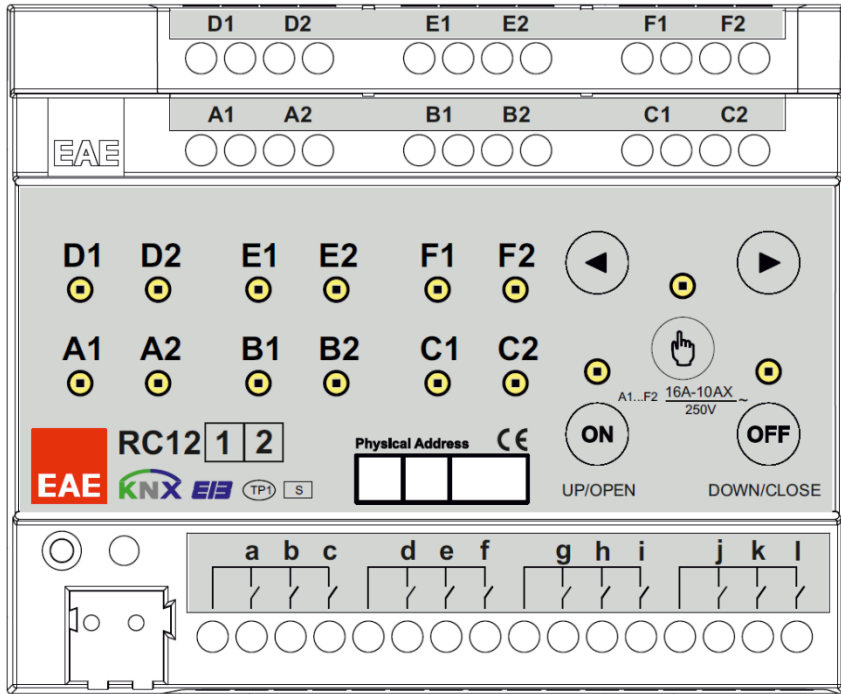
RC0808



### RC1200

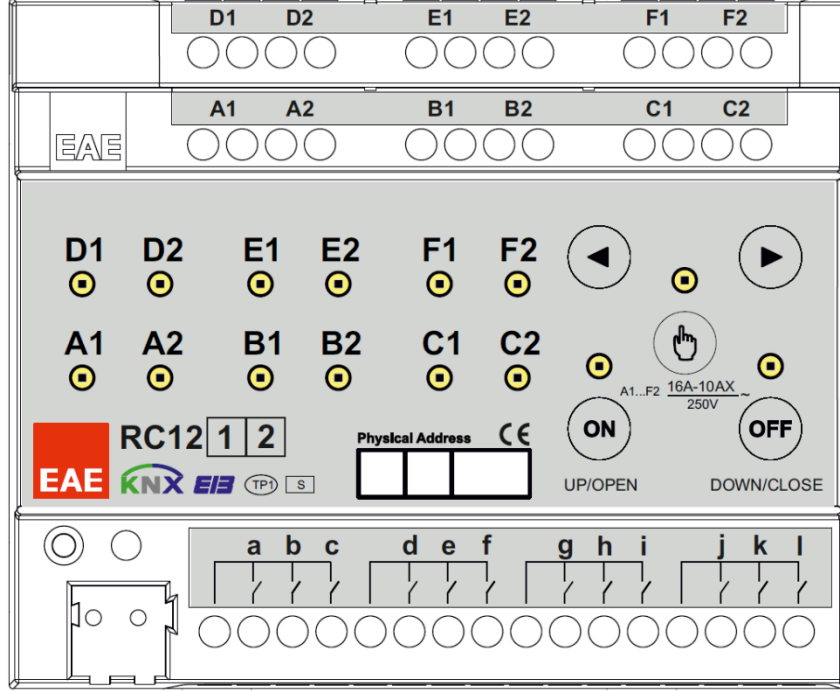


### RC1212

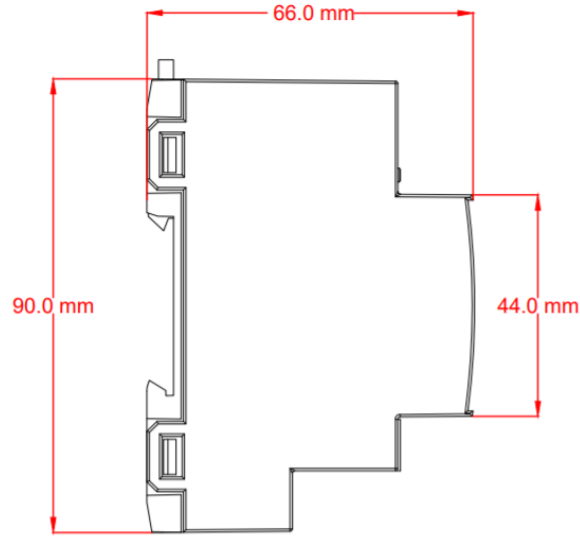


## Ölçekli Boyutlar RCUXXXYY

← 108 mm →



Ön Görünüş



Yan Görünüş