

## Diyagram

1. Fiziksel adres etiketi
2. KNX programlama butonu
3. KNX programlama ledi
4. KNX bağlantı noktası
5. Röle durumu
6. Manuel kontrol kanal seçim butonu
7. Manuel kontrol butonu
8. Manuel kontrol yukarı/aşağı, açık/kapalı butonu
9. Giriş kanalları (input)

## Genel Açıklamalar



Cihaz ETS5/6 veya daha üst sürümlerle konfigüre edilebilen 20 kanala sahiptir. Çıkışlar 5 bağımsız çıkış grubundan (AB,CD,EF,GH,IJ) oluşur. Her bir grup için aşağıdaki farklı çalışma modlarına konfigüre edilebilir.

- Anahtarlama çıkışı x4
- Ac perde x2
- Dc perde x1
- 2'li valf x2
- 3'lü valf x2

Cihazda 18 bağımsız giriş kanalı bulunur. Giriş kanalları evrensel arabirim gibi aşağıdaki fonksiyonları gerçekleştirir.

- Anahtarlama
- Dim kontrol
- Perde Kontrolü
- Değer ve Öncelik Gönderme
- Sahne Kontrolü
- Darbe Sayıcı

Cihazın her kanalı, bu fonksiyonlardan herhangi biri ile çalışabilir. Fonksiyon parametreleri ETS üzerinden ayrı ayrı ayarlanabilir. "Hat gerilimi kesilmesi" veya "Hat geriliminin geri gelmesi" durumları için anahtarların konumları ayarlanabilir. Cihazın ETS den yeniden başlatılması durumunda (reset), cihaz parametreleri uygulamanın yüklendiği ilk duruma dönecektir.

## Çalışma ve Ekran Öğeleri

### -Programlama ledi<sup>(3)</sup>

Programlama ledi, programlama butonuna basıldığında yanar. Cihaza fiziksel adres yüklemek için kullanılır.

### -Manuel kontrol kanal seçim butonu<sup>(6)</sup>

Kontrol edilecek röle grup ve kanallarını manuel olarak değiştirmek için kullanılır.

### -Manuel kontrol butonu<sup>(7)</sup>

Röle grup ve kanallarını manuel kontrol için aktif etmede kullanılır.

### -Manuel kontrol yukarı/aşağı, açık/kapalı butonu<sup>(8)</sup>

Kontrol edilecek röle grup ve kanalların durumunu manuel değiştirmek için kullanılır.

## Kurulum

Cihaz, EN 60 715 standartına göre 35 mm DIN rayı montajına uygun üretilmiştir.

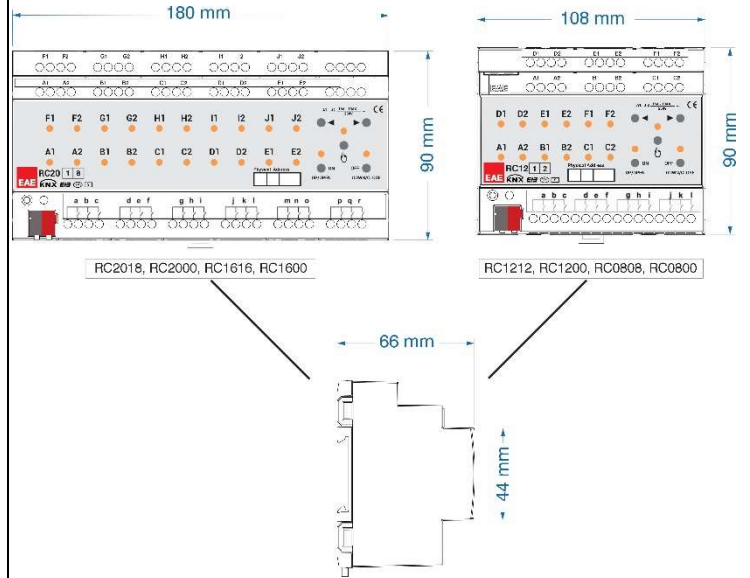
## Temizleme

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

## Teknik Bilgiler

<b>Koruma türü</b>	IP 20	EN 60 529
<b>Güvenlik sınıfı</b>	II	EN 61 140
<b>Güç kaynağı</b>	21V... 30V DC, SELV, Akım Tüketimi < 15mA	
<b>Bağlantılar</b>	Vida	
	0,05...4 mm tek damarlı kablo	
	0,05...2,5 mm çok damarlı kablo	
	0.8 Nm maksimum sıkıştırma torku KNX hat bağlantı terminali	
<b>Girişler</b>	YY dijital giriş XX çıkış	
<b>Çıkışlar</b>	Anahtarlama değeri: 16A 250 VAC/6x 10 <sup>3</sup> OPS (Resistif)	
	Akor lamba: 3500W	
	Halojen lamba: 3500W	
	İndüktif yük, transformatör: 2000W	
	Elektronik sürücüler: 1500W	
	Maksimum Inrush akımı 492A/1.5ms-165A/20ms Maksimum anahtarlama gücü 4000VA	
<b>Mekanik ömür</b>	2 x 10 <sup>6</sup>	
<b>Montaj</b>	35 mm montaj rayı EN 60 715	
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	Çalışma	-5° C + 45° C
	Depolama	-25° C + 55° C
<b>Nem</b>	Maksimum hava nemi: 95 % yoğunlaşmaz	
<b>Ölçüler</b>	RC2018, RC2000, RC1616, RC1600	66 x 180 x 90 mm
	RC1212, RC1200, RC0808, RC0800	66 x 108 x 90 mm
<b>Ağırlık</b>	0.65 kg	
<b>Kutu</b>	Plastik, polikarbonat, gri	
<b>CE</b>	EMC kılavuzuna ve düşük gerilim yönetmeliğine uygun	

## Teknik Çizim



## Devreye Alma

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

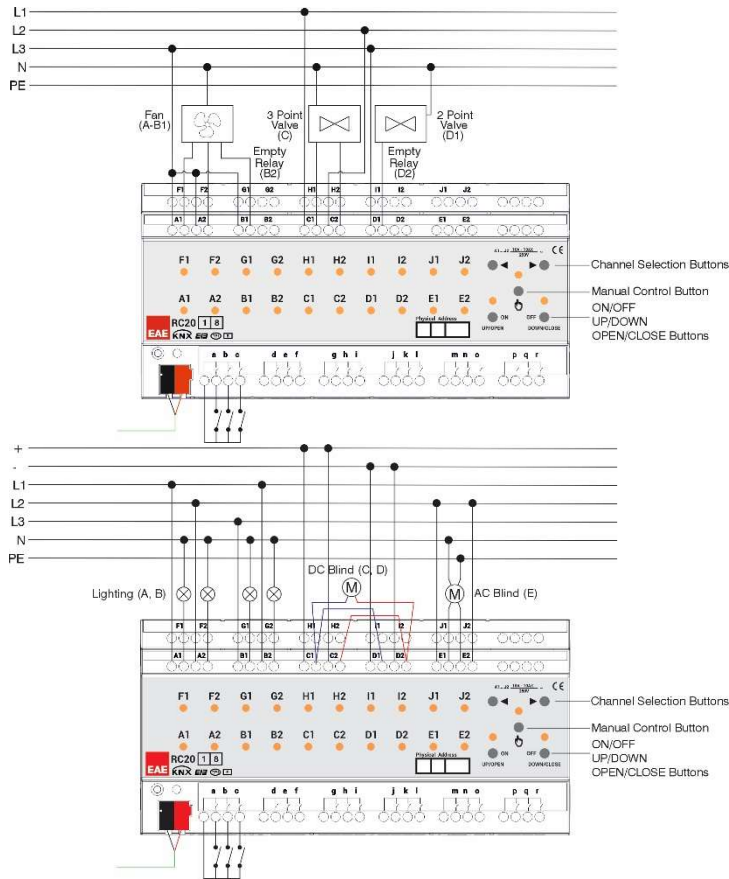
Fiziksel adres ve program yükleme işlemi ETS5/6 veya daha güncel bir ETS sürümüyle yapılabilir.

**i** Cihazın parametreleri hakkında detaylı bilgi cihazın kullanım kılavuzunda mevcuttur.

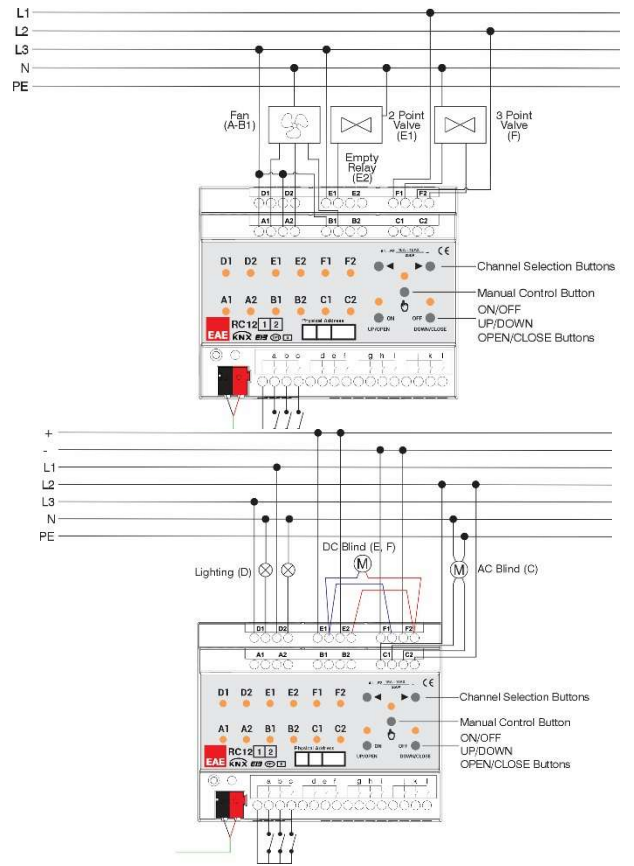
**!** Cihazın kurulum ve devreye alma işlemleri sadece deneyimli kişiler tarafından yapılmalıdır. Kurulum esnasında ilgili standartlar, yönergeler, kurallar ve talimatlar göz önünde bulundurulmalıdır.

- Cihazı hatta bağlarken izole edilmiş olmasına dikkat ediniz.
- Cihazı nem, ıslaklık 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.
- KNX konnektörü, kablo renklerinin doğruluğundan emin olunarak KNX bağlantı noktasına bağlanmalıdır. Yüklerin kablo bağlantısı vida yardımı ile yapılır. Farklı röle çıkışları farklı fazlardan beslenebilir. (L1, L2, L3)

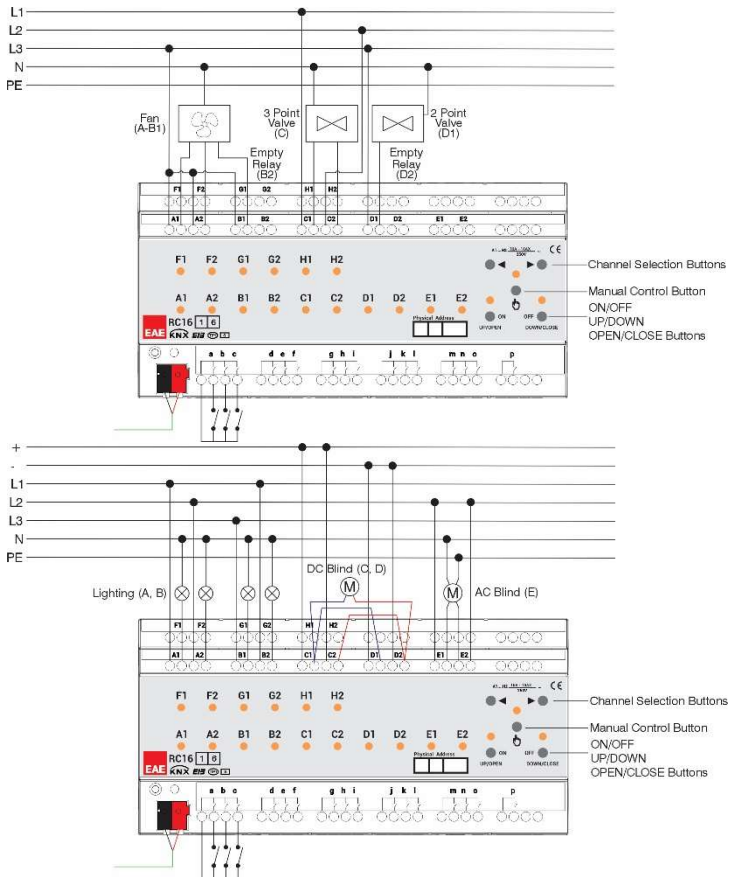
Room Control Unit 2018



Room Control Unit 1212



Room Control Unit 1616



Room Control Unit 0808

