

## Bağlantı

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 Özellikler



⊗ Aydınlatma

AC Perde

Fancoil Fan / Vanalar/ DC Perde

Cihaz ETS4/ETS5 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 gerçekleştirebilir.

- 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 kanallarını durumunu manuel değiştirmek için kullanılır.

## Kurulum

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

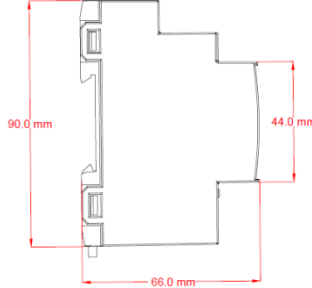
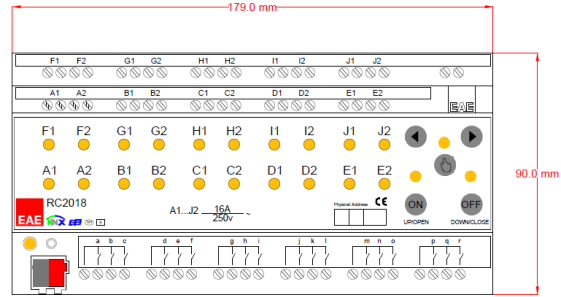
## Temizleme

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

## Teknik Bilgiler

Güç Kaynağı	21V... 30V DC, SELV
Bağlantılar	Vida 0,05...3,31 mm <sup>2</sup> tek damarlı kablo 0,05...3,31 mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo -0,8 Nm maksimum sıkıştırma torku
Çıkış	KNX Hat bağlantı noktası 20 kanal / 5 grup Anahtarlama gerilimi 277/440V AC; 50/60 Hz Anahtarlama kapasitesi 277 V AC 16A / AC 1 Floresan aydınlatma EN 60 669-1 16 AX/250 VAC
Röle Ömrü	Mekanik ömür > 3 x 10 <sup>6</sup>
Kurulum	35 mm montaj rayı EN 60 715
Sıcaklık aralığı	Çalışma -5° C + 45° C Saklama -25° C + 55° C Taşınma -25° C + 70° C
Nem	Maksimum nem 95 % yoğunlaşma yok
Boyutlar	65,5 x 179 x 89mm
Koruma Tipi	IP 20 EN 60 529
Güvenlik Sınıfı	II EN 61 140
Ağırlık	0,8 kg
Kutu	Plastik, polikarbon, gri renk
CE	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliği uyarınca

## 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 ETS4/ETS5 veya daha güncel bir ETS sürümüyle yapılabilir.



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.

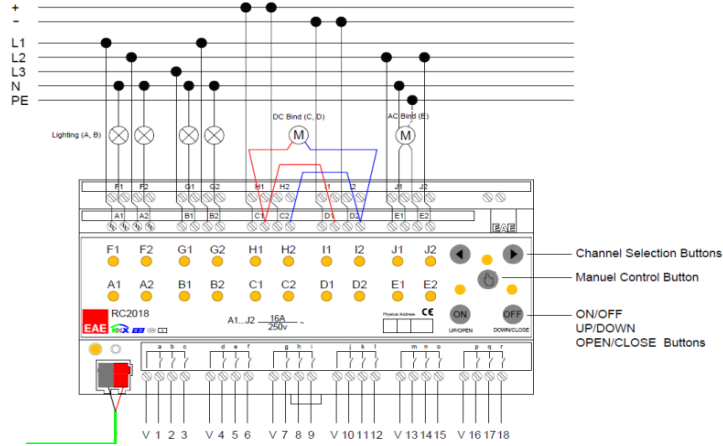
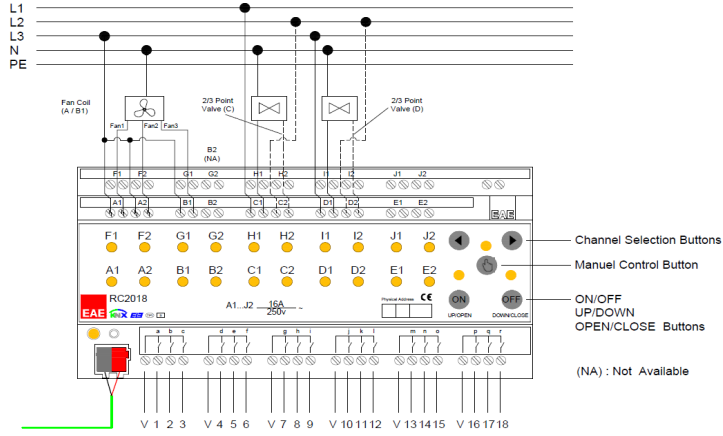
-Cihazı "Teknik Bilgiler" kısmında verilen çalışma şartları dışında çalıştırmayınız.

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

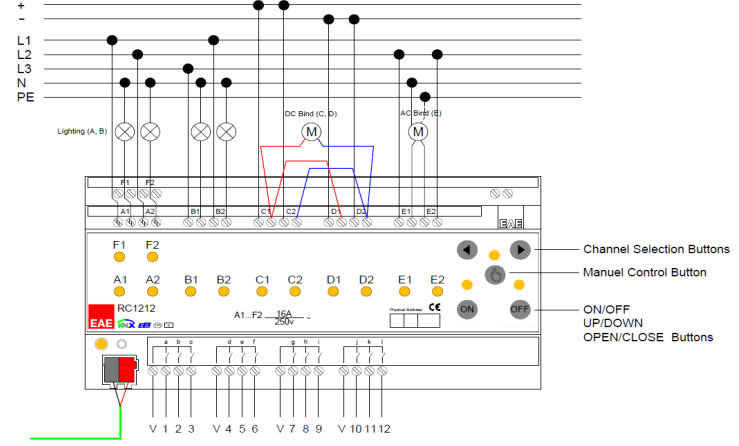
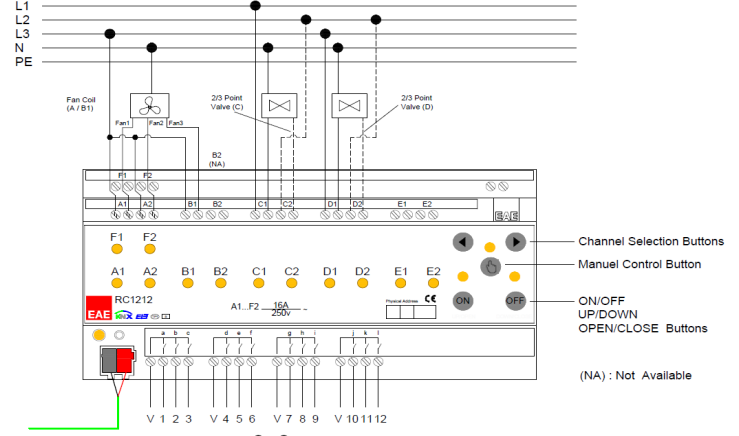
## Bağlantı

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)

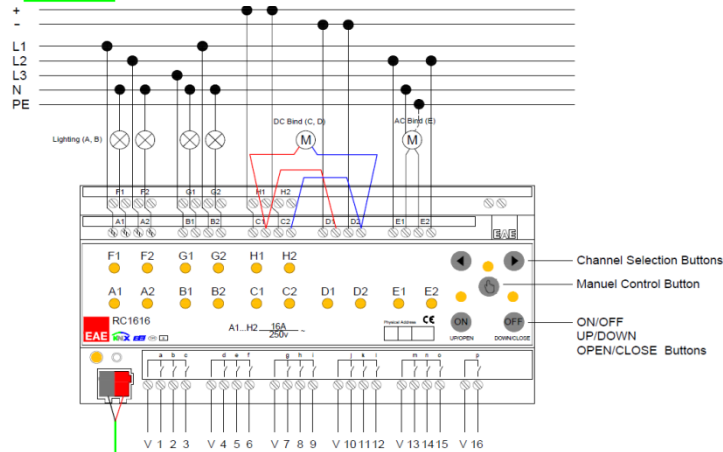
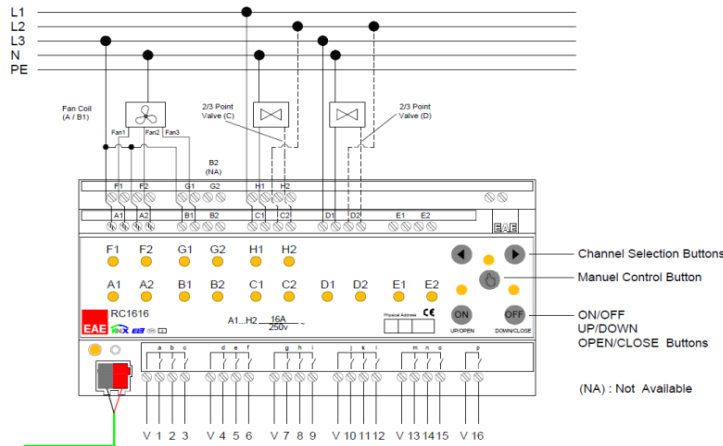
Room Control Unit 2018



Room Control Unit 1212



Room Control Unit 1616



Room Control Unit 0808

