

# RCU1616

## EAE KNX - ODA KONTROL ÜNİTESİ



### Genel Özellikler

• Oda kontrol ünitesi RCU 1616 farklı oda düzenlerinde olabilen otel odaları, hastaneler, rezidans ve apartman daireleri için bir hepsi bir arada ürün olarak tasarlanmıştır.

• Oda kontrol ünitesi odada kullanılacak tüm elektrik tesisatı uygulamalarının ihtiyaçlarını karşılar ve aşağıdaki fonksiyonları tek başına gerçekleştirebilir.

- Aydınlatma anahtarlama
- Fancoil (2&3 valfli ) kontrolü
- Yük anahtarlama
- Kuru kontak girişleri
- AC/DC perde kontrolü

• RCU1616'da 16x16A röle çıkışı bulunur . Bu çıkışlar 4 bağımsız çıkış kanalı olarak gruplanır. Her bir kanal aşağıdaki farklı çalışma modlarına konfigüre edilebilir.

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

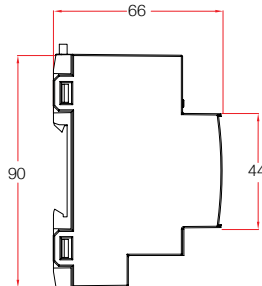
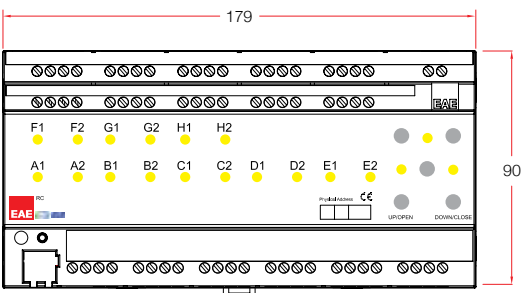
• EN 60 669 standartına göre floresan lamba yüklerini anahtarlama yanında rezistif ve indüktif yükleri de anahtarlatabilir. (16A- 20AX/C-Load). Anahtarlama cihazı gibi aşağıdaki fonksiyonları sağlayabilir.

- Merdiven fonksiyonu
- Öncelik Fonksiyonu
- Harici Lojik
- Eşik Fonksiyonu
- Dahili Lojik
- Süpürme Fonksiyonu
- İşlem Zamanı

• Cihazda 16 bağımsız giriş kanalı bulunur. Giriş kanalları evrensel arabirim gibi aşağıdaki fonksiyonları gerçekleştirebilir.

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

### Ölçüler (mm)



**Teknik Bilgiler**

<b>Koruma tipi</b>	IP 20	EN 60529	
<b>Güvenlik Sınıfı</b>	II	EN 61140	
<b>Besleme gerilimi</b>	Gerilim Aralığı Akım Tüketimi	21V... 30V DC, SELV < 10 mA	
<b>Harici Besleme</b>	Gerilim Aralığı Akım Tüketimi	150V-250V AC 12 mA	
<b>Bağlantılar</b>	Vida Terminali Maksimum tork KNX	0,05...3,31 mm <sup>2</sup> tek damarlı kablo 0,05...3,31 mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo 0,5 Nm Bus bağlantısı	
<b>Çıkış</b>	Çıkış Anahtarlama gerilimi Anahtarlama kapasitesi 277 V AC Flouresan Aydınlatma EN 60 669-1 Mekanik Ömür	maksimum 16 çıkış 250VAC; 50/60 Hz 16A / AC 1 4000 VA > 1 x 10 <sup>6</sup>	
<b>Local tipi</b>	Akkor flamanlı lamba Halojen lamba Transformatör, Endüktif yükler Elektronik sürücü	4000W 4000W 2000W 1500W	
<b>Kontakt tipi</b>	Çift Durumlu, gerilimsiz		
<b>Giriş</b>	Sayısı Tarama gerilimi Akım Kablo uzunluğu	maksimum 16 giriş 5V atımlı 1mA < 300 m	
<b>Kurulum</b>	35mm ray montajı	EN 60 715	
<b>Çalışma&amp;Ekran Öğeleri</b>	LED (kırmızı) ve buton	Fiziksel adresleme için kullanılır.	
<b>Sıcaklık</b>	Ortam Depolama	-5° C + 45° C -25° C + 55° C	
<b>Nem</b>	Maksimum Nem	%85 yoğunlaşma yok	
<b>Boyutlar</b>	Genişlik W mm cinsinden Genişlik W ünitelerde (18 mm modül)	66 x W x 90mm 180 mm 10 modül	
<b>Ağırlık</b>	0.65 kg		
<b>Kutu</b>	Plastik, polikarbon, gri		
<b>CE</b>	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliği uyarınca		
<b>Uygulama Programı</b>	Haberleşme objesi 254	Maksimum grup adresi 255	Maksimum eşleşme sayısı 255

**Sipariş Bilgileri**

Ürün Adı	Ürün Kodu	Sipariş Kodu	Paket Bilgisi
RCU2018 EAE KNX Oda Kontrol Ünitesi	SMP RC2018 EAE S-KNX	48024	1 Ad.
RCU2000 EAE KNX Oda Kontrol Ünitesi	SMP RC2000 EAE S-KNX	48027	1 Ad.
RCU1616 EAE KNX Oda Kontrol Ünitesi	SMP RC1616 EAE S-KNX	48029	1 Ad.
RCU1600 EAE KNX Oda Kontrol Ünitesi	SMP RC1600 EAE S-KNX	48028	1 Ad.
RCU1212 EAE KNX Oda Kontrol Ünitesi	SMP RC1212 EAE S-KNX	48013	1 Ad.
RCU1200 EAE KNX Oda Kontrol Ünitesi	SMP RC1200 EAE S-KNX	48014	1 Ad.
RCU0808 EAE KNX Oda Kontrol Ünitesi	SMP RC0808 EAE S-KNX	48012	1 Ad.
RCU0800 EAE KNX Oda Kontrol Ünitesi	SMP RC0800 EAE S-KNX	48011	1 Ad.