

Bağlantı

1. Fiziksel adres etiketi
2. KNX programlama butonu
3. KNX programlama ledi
4. KNX bağlantı noktası
5. Anahtar durumu ve manuel kontrol

Genel Özellikler

Cihaz ETS3/ETS4 veya daha üst sürümlerle konfigüre edilebilen sekiz kanala sahiptir. Cihaz kanalları birbirinden bağımsızdır. Röle mandalları kullanılarak cihaz üzerinden manuel kontrol yapılabilir. Cihaz fonksiyonları aşağıda listelenmiştir.

- Merdiven fonksiyonu
- Harici lojik
- Dâhili lojik
- Öncelik fonksiyonu
- Eşik fonksiyonu
- İşlem zamanı
- Süpürme fonksiyonu

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.

Teknik Bilgiler

Güç Kaynağı	21V... 30V DC, SELV
Bağlantılar	Vida 0,5...4 mm ² tek damarlı kablo 0,5...2,5 mm ² çok damarlı yüküklü kablo -0.8 Nm maksimum sıkıştırma torku
Çıkış	8 kanal 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	Mekanik ömür > 3 x 10 ⁶
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 143 x 89mm

Koruma Tipi	IP 20	EN 60 529
Güvenlik Sınıfı	II	EN 61 140
Ağırlık	0.45 kg	
Kutu	Plastik, polikarbon, gri renk	
CE	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliği uyarınca	

Çalışma ve Ekran Öğeleri

-Röle mandalları "ON/OFF" ⁽⁵⁾

-Rölenin konumunu manuel olarak değiştirmek için kullanılır.

-Programlama ledi ⁽³⁾

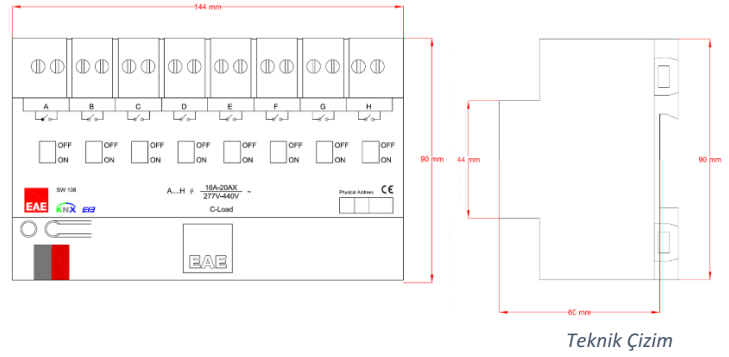
Programlama ledi, programlama butonuna basıldığında yanar. Cihaz fiziksel adres yüklemek için kullanılır.

Kurulum

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

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)



Teknik Çizim

Devreye Alma

Cihazın ".knxprod" dosyası ETS kataloğuna eklenmelidir. Katalog dosyasını web sitesinden ediniz. www.eaetechnology.com

Fiziksel adres ve program yükleme işlemi ETS3/ETS4 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 çalıştırılmalıdır.

Temizleme

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