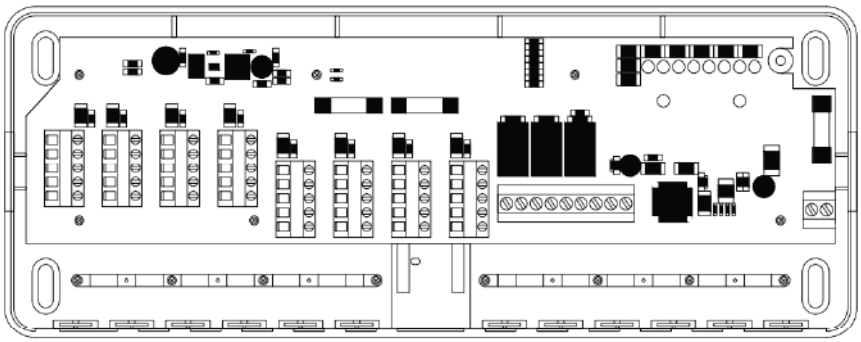
Kontrol Ünitesi

Özellikler

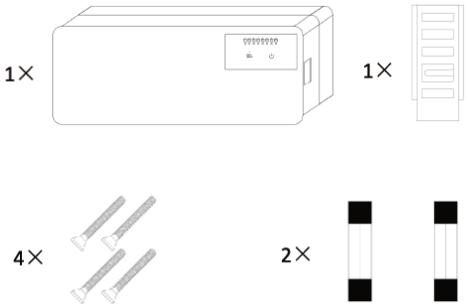


Kullanılan sistem tipine bağlı olarak, ısıtma ve soğutma uygulamaları için en fazla 8 bölgeye kadar destek sağlanabilir. Sistem, maksimum 8 adet aktüatör ve 8 adet oda termostatı veya kontrol ünitesinin bağlantısına olanak tanır.

Aktüatörler, termostat özelliklerine bağlı olarak NC (Normalde Kapalı) veya NO (Normalde Açık) kontrol yönünde bağlanabilir. Kullanılan sisteme göre harici bir zamanlayıcı bağlantısı da yapılabilir.

Ayrıca, bir pompa veya kazan gibi yardımcı ekipmanların bağlantısı da sistem tarafından desteklenmektedir. Tek bir bölgede 2 ila 4 aktüatör kullanılması gerekiyorsa, aktüatörlerin paralel bağlantısı önerilmektedir.

Kutu İçeriği



Teknik Özellikler

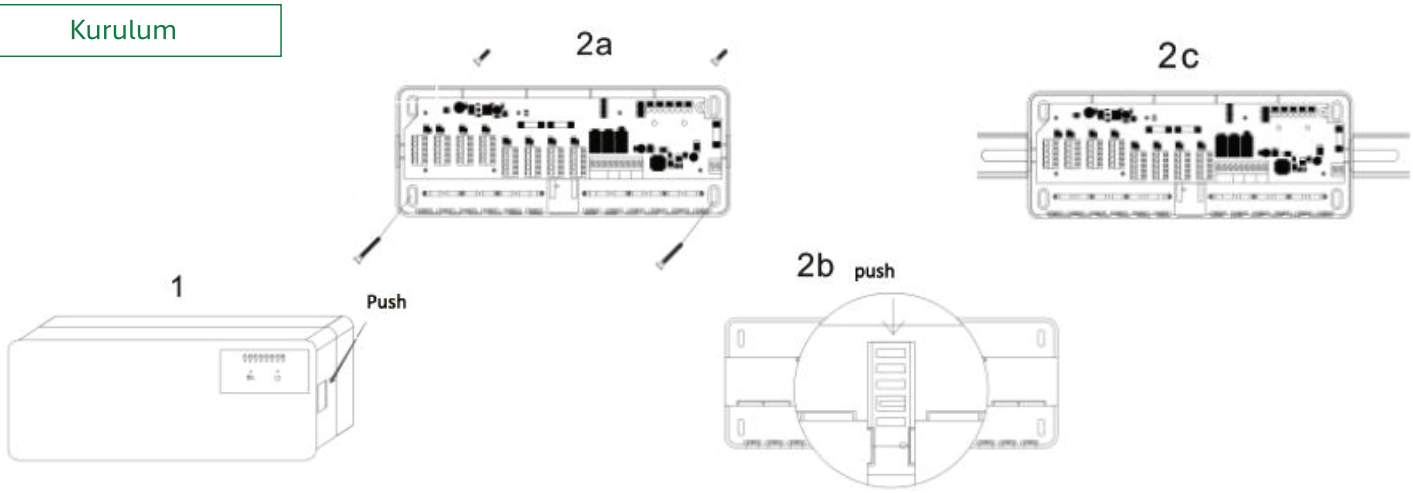
Elektrik

Özellik	Değer
Güç Girişi	AC 220V, 50/60Hz
Pompa Çıkışı	AC 250V, 3A
Küresel Vana Arayüz Çıkışı	AC 220V, 3A
Potansiyelsiz Çıkış	0V
Güç Tüketimi	15W

Mekanik

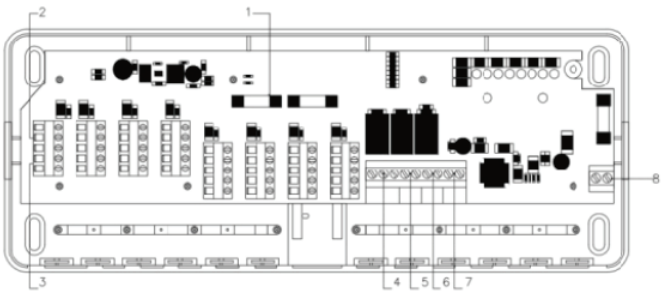
Özellik	Değer
Gövde Malzemesi	ABS
Boyutlar (E×B×Y)	28 × 11 × 4 cm
Koruma Sınıfı	IP21

Kurulum

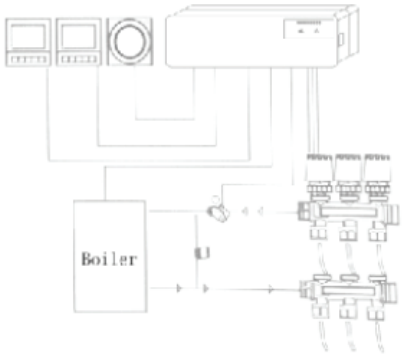


: Organize Sanayi Bolgesi 34. Cd. No:22 Odunpazari Eskisehir / TURKIYE
: +90 444 4 286
: cetin@cetingrup.com.tr
www.underfloorheating.site
www.cetingrup.com.tr
www.zemindenisitma.com

Bağlantı ve İndikasyonlar



1. **Yedek Sigortalar**
   - İki adet yedek sigorta yer almaktadır.
2. **Termostat Bağlantısı**
   - **L**: Canlı (faz) kablo
   - **N**: Nötr (boş) kablo
   - **L1**: Kontrol kablosu (termostat tetikleme hattı)
3. **Aktüatör Bağlantısı**
   - Uygun çıkışa aktüatörü bağlayınız.
4. **Elektrikli Küresel Vana Bağlantısı**
   - Elektrikli vana çıkışına bağlayınız.
5. **Pompa Bağlantısı**
   - Pompa çıkışına bağlayınız.
6. **Kazan Bağlantısı**
   - Kazan kontrol bağlantısını gerçekleştirin.
7. **Topraklama Kablosu**
   - Cihazın güvenli çalışması için uygun şekilde topraklayınız.
8. **Güç Girişi**
   - **L**: Canlı (faz) kablo
   - **N**: Nötr (boş) kablo



LED Sinyalizasyonu

Fonksiyon	Çalışma Rengi	Açıklama
1–8 Bölgeler	Karşılık gelen bölge için **kırmızı**	İlgili bölge aktif olduğunda kırmızı LED yanar.
Pompa & Pasif Mod	**Kırmızı**	Güç açıkken kırmızı LED yanar. Arıza veya kısa devre durumunda, güç açık olsa bile LED yanmaz.
Açık / Kapalı	**Kırmızı**	Sistem açık olduğunda kırmızı LED yanar.

Uyarılar

Cihazı açmadan önce her zaman şebeke bağlantısını kesin ve istenmeyen enerji verilmesine karşı güvenli hale getirin.

Cihaz yalnızca yetkili bir elektrikçi tarafından açılmalıdır.

Harici voltaj kaynaklarını kesin ve elektriksel etkilenmelere karşı önlem alın.

Ürünü yalnızca kusursuz ve sağlam durumdayken kullanınız.

Cihazı, cihaz kapağı takılı değilken çalıştırmayınız.

Bu ünite, fiziksel, zihinsel veya duyusal yetileri kısıtlı olan; yeterli deneyimi veya bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Gerekirse, bu kişilerin cihazı güvenli şekilde kullanması sorumlu bir kişi tarafından sağlanmalı veya gerekli kullanım talimatları verilmelidir.

Çocukların cihazla oynamasını önleyin. Gerekli durumlarda çocuklar gözetim altında bulundurulmalıdır.

Acil durumlarda, oda sıcaklığı kontrol sisteminin tümünü devre dışı bırakınız.

: Organize Sanayi Bolgesi 34. Cd. No:22 Odunpazari Eskisehir / TURKIYE
: +90 444 4 286
: cetin@cetingrup.com.tr
www.underfloorheating.site
www.cetingrup.com.tr
www.zemindenisitma.com