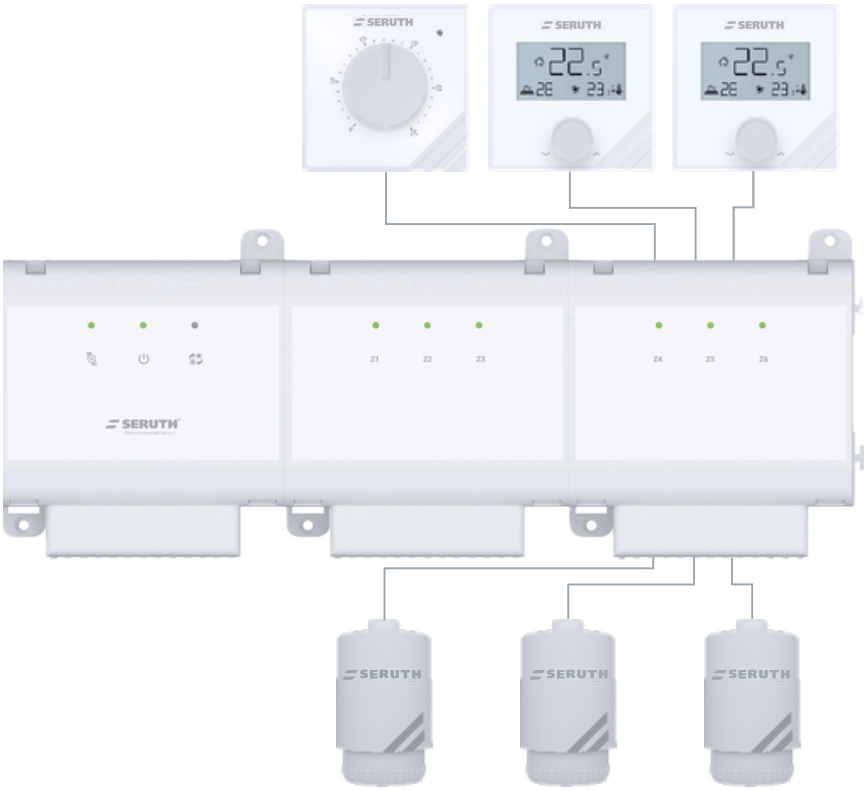
LINK ZONE-6 Terminal Box



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Terminal Box, yerden ısıtma sistemlerinde termostat, aktüatör, pompa ve diğer kontrol elemanlarının merkezi olarak yönetilmesini sağlayan bağlantı ve kontrol ünitesidir. Farklı zonların(bölgelerin) bağımsız şekilde kontrol edilmesine olanak tanıyarak sistemin daha verimli ve konforlu çalışmasına katkı sağlar.
Isıtma ve soğutma uygulamalarında çoklu bölge (zone) kontrolü sunar.
Projeye ve sistem gereksinimlerine göre 24V AC veya 230V AC çalışma seçenekleri bulunur.
Bağlı sistem elemanlarının enerjisi, kontrol merkezinin güç kaynağı üzerinden sağlanır.
Termostatlar, elektrotermal aktüatörler ve diğer kontrol bileşenleri arasında merkezi bağlantı oluşturur.
Pompa ve kazan gibi ekipmanların kontrolü için COM-NO kuru kontak röle çıkışı sunar.
230V AC uygulamalarında güvenli bağlantı için topraklama bağlantısı bulunur.
Vidasız bağlantı yapısı, montaj sürecini hızlandırır ve uygulama kolaylığı sağlar.
Bağlantı noktaları, montaj sırasında kolayca takip edilebilecek şekilde açık ve anlaşılır biçimde işaretlenmiştir.
Kablo düzenini destekleyen uygun giriş yapısı ve kablo gerilimini azaltan sabitleme mekanizması ile güvenli bağlantı sağlar.
Farklı tesisat ve uygulama ihtiyaçlarına uyum sağlayabilecek esnek bağlantı seçenekleri sunar.
Kolay montaj yapısı sayesinde yerden ısıtma sistemlerinin hassas, düzenli ve konforlu şekilde kontrol edilmesineyardımcı olur.

LINK ZONE-6 Terminal Box



ECO 24VAC/230VAC Z6
COMFORT 24VAC Z6
COMFORT 230VAC Z6

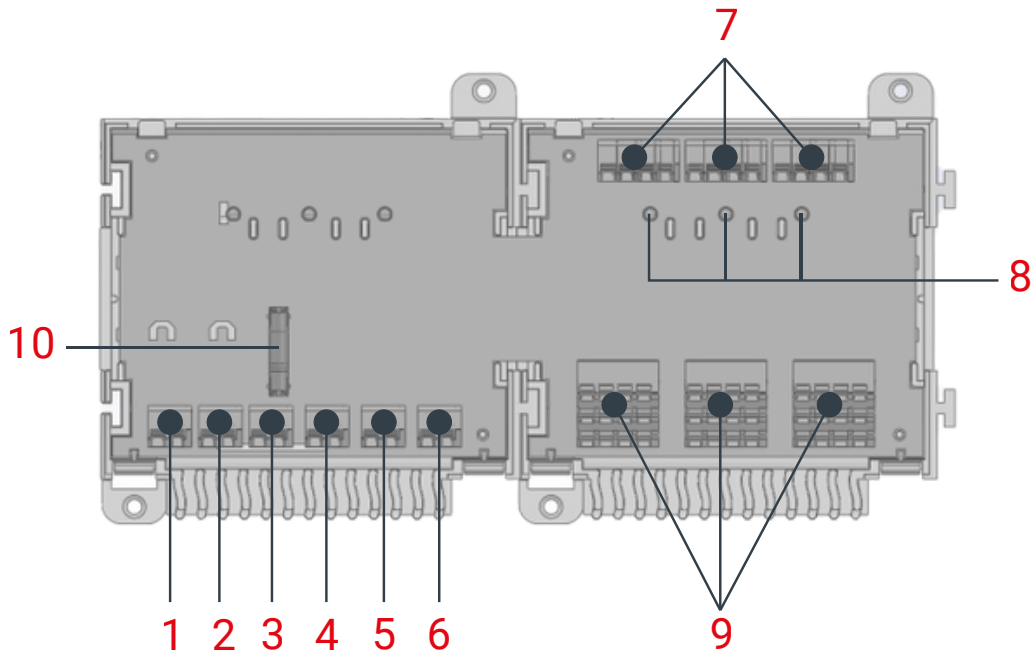


TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Güç Kaynağı	230V AC, 24V AC
Sigorta	230V AC T4AH, 24V AC T2A
Topraklama Düzeni	Pompa kontrolü için topraklama terminal bloğu
Kanal Sayısı	3, 6, 9 veya 12
Gücü	7 AMP @ 230V
LED Göstergesi	Gücün açık/kapatma durumu, Pompa/Kazan, Isıtma/Soğutma (CO), Bölge göstergesi
Pompa Koruması	Periyodik çalıştırma
Pompa Çıkışı	230V AC
Jeneratör Çıkışı	Voltajsız
Koruma Sınıfı	IP20 – Class II
Çalışma Sıcaklığı	(0℃) – (40°C)
Ortam Nemi	20 - 90 % rh
Depolama Sıcaklığı	(-20℃) – (60°C)
Isıtma ve Soğutma	Isıtma / Soğutma Değişim Kontrolü
Montaj Tipi	Duvara montaj veya DIN rayı
Bağlantı Tipi	Vidalı Bağlantı
Sertifikasyon	CE, RoHS
Garanti	2 Yıl
Gövde.	Alev geciktirici özellikli ABS

LINK ZONE-6 Terminal Box

CİHAZ GENEL BAKIŞ



1- Kazan Kontrolü: Bir kazan devresini kontrol etmek için potansiyel farksız kontak. 4 dakikalık başlatma ve kapatma gecikmesi.

2- Pompa Kontrolü: Bir pompa devresini kontrol etmek için kuru kontak (yalnızca 24V AC), 230V AC pompa için topraklamalı güç çıkışı (yalnızca 230V AC), pompa koruma devresi. Pompanın 14 gün boyunca 1 dakika süreyle
periyodik olarak tetiklenmesi.

3- Koruyucu İletişim Terminali: Elektrik tüketicilerinin (pompa
gibi) ara bağlantı terminali (sadece 230V versiyonu)

4- Güç Beslemesi: Standart model için güç girişi (24V AC/230V AC)

5- 24V AC Güç Beslemesi: Pompa kontrolü bulunan model için 24V AC güç girişi

6- Isıtma/Soğutma Değişim Kontrolü: Oda bazında sıcaklık kontrolü arasında geçiş sağlar. Değişim sinyalinin bağlı termostatlara iletilmesi.

7- Termostat Bağlantısı: Hızlı bağlantı imkânı (3, 6, 9, 12 termostat). Bağlı termostatlar için voltaj beslemesi.

8- LED Durum Göstergeleri: Kazan/Pompa aktif (yeşil), Soğutma modu aktif (mavi), Gücün açık olduğunu gösteren (kırmızı), Isıtma bölgesi aktif (yeşil - her bölge için ayrı LED).

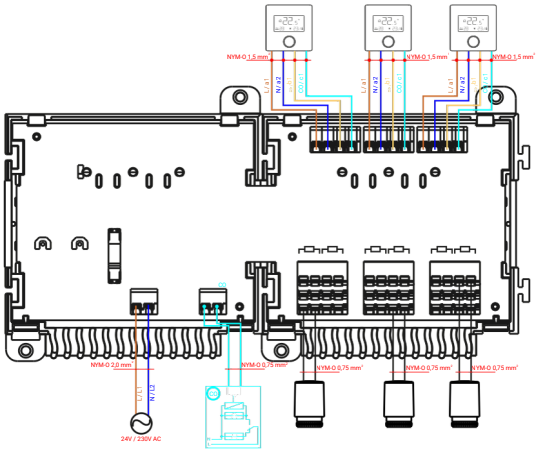
9- Aktüatör Bağlantısı: Bağlı aktüreler için voltaj beslemesi.

10- Sigorta: Belirlenen bir süre boyunca amperajın tanımlanmış bir değeri aşması durumunda devreyi keserek Terminal Box'ı doğrudan korur.

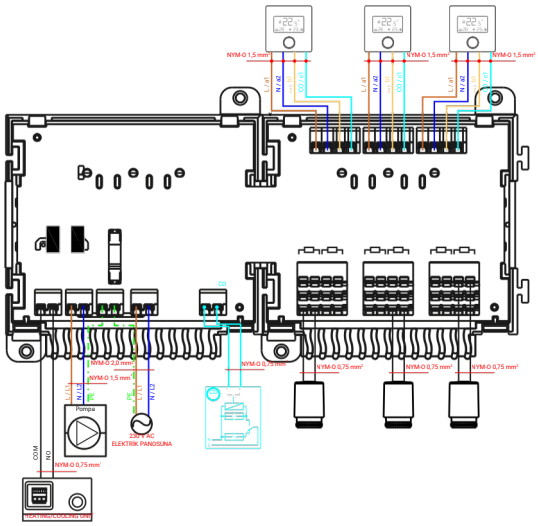
LINK ZONE-6 Terminal Box

ELEKTRİK BAĞLANTISI

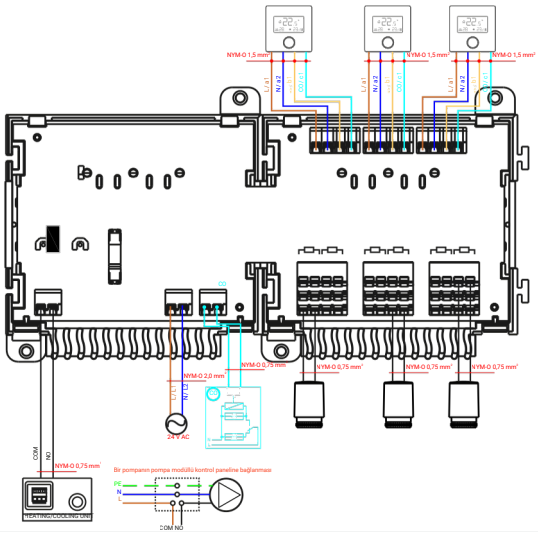
24V AC / 230V AC
ECO 24VAC/230VAC Z3



230V AC
COMFORT 230VAC Z3



24V AC
COMFORT 24VAC Z3



ECO: Termostat ve aktüatör bağlantısı içerir.
Comfort: Termostat, Aktüatör, Boiler ve Pompa bağlantısı içerir.