



Arina Plus Kontrol Ünitesi

Tanımı

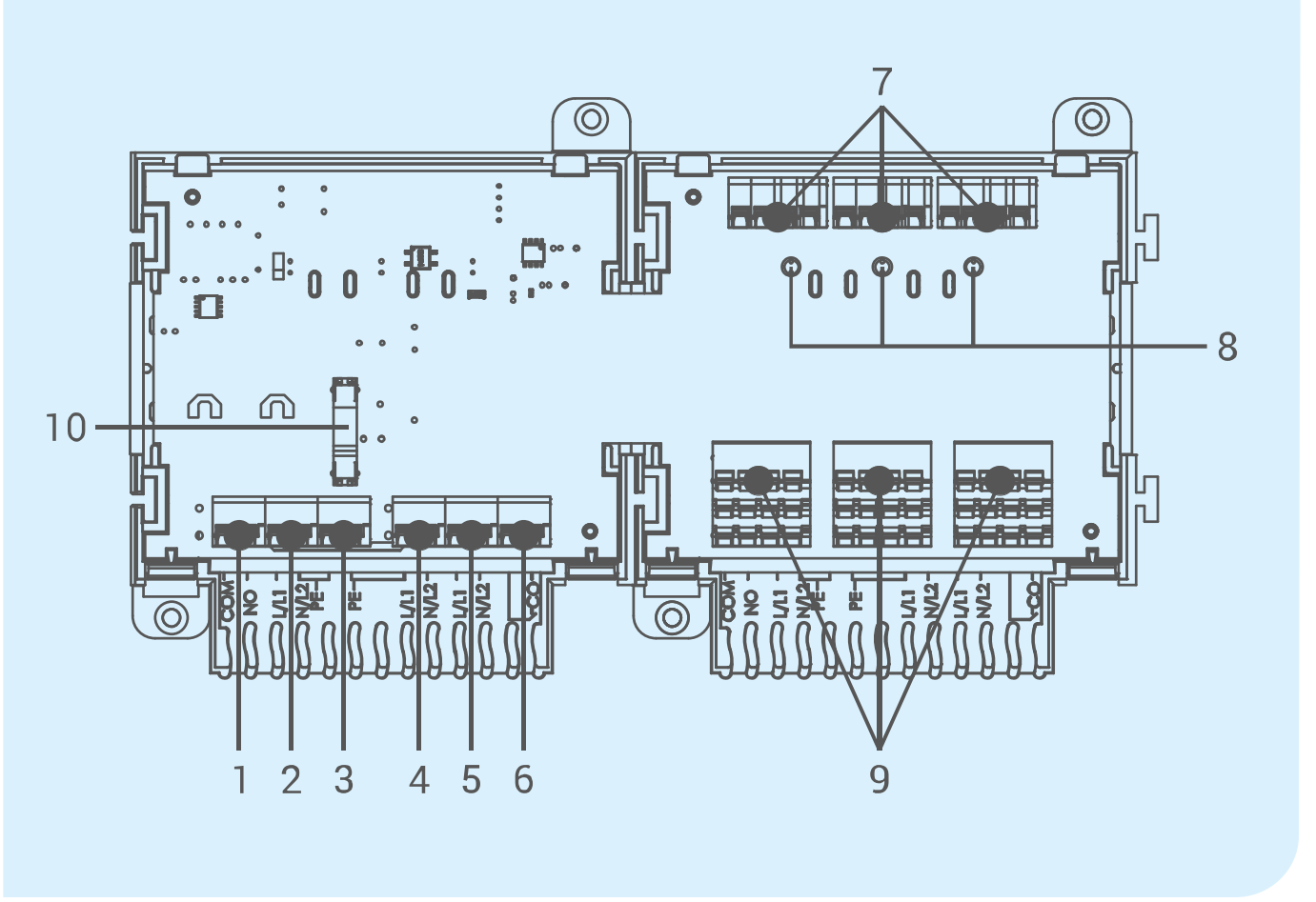
Yerden ısıtma sistemlerinde kullanılan çeşitli elektronik bileşenleri (termostatlar, aktüatörler, sensörler, pompa vb.) bir araya getirerek bunlar arasındaki elektrik bağlantılarını sağlar, yönetir ve kontrol eder.

Teknik Özellikler

- Isıtma sistemleri için çok zonlu kontrol sağlar.
- 230V AC voltaj güç beslemesi
- Termostatlar ve aktüatörler gibi tüm sistem bileşenlerine doğrudan kablolama imkanı
- Pompa ve kazan kontrolü için korumalı ve 230V AC güç çıkışı ve potansiyelsiz röle çıkışı (COM-NO)
- Vidalama gerektirmeyen bağlantı
- Kolay kurulum imkanı ve en optimum sıcaklık ayar optimizasyonu

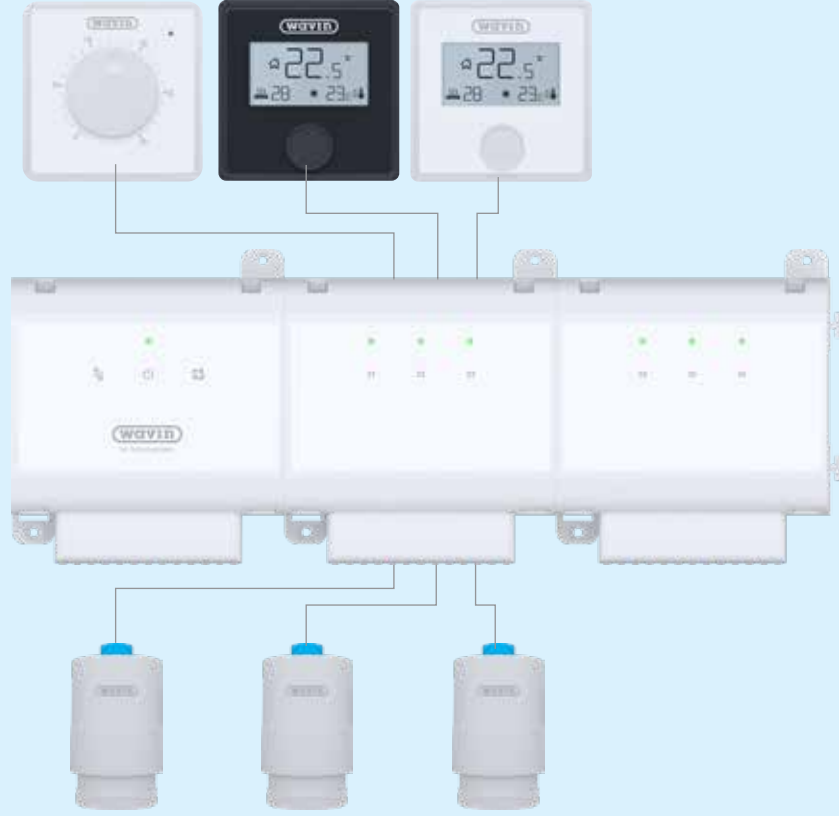
Ürün Kodu	4084762	4084763
Ürün İsmi	Arina Kontrol Üni. Plus 3Zon	Arina Kontrol Üni. Plus 6Zon
Zon Sayısı	3zon	6 zon
Her bir termostat için aktüatör bağlantı sayısı	4-2-2 (Toplamda 8 adet)	8-4-4-2-2-2 (Toplamda 22w adet)
Pompa Kontrolü	Var	Var
Sistem Tipi		Isıtma
Güç Beslemesi		230V AC
Gövde Malzemesi		ABS
Anma Akımı		7 Amp.
LED Göstergesi	Güç, Pompa/Kazan, Isıtma ve Zon göstergeleri	
Röle çıkışı		Potansiyelsiz
Koruma sınıfı		IP20
Çalışma sıcaklığı	(0°C) – (40°C)	
Çalışma rutubeti	20 - 90	
Depolama Sıcaklığı	(-20°C) – (+60°C)	
Montaj Tip	Duvara monte ve DIN rayına uygun	
Terminal tipi	Vidalı tip	

Üniteye Genel Bakış:



- 1. Kazan Kontrolü:** Kazan devresini kontrol etmek için potansiyelsiz kontak. Başlatma ve kapatma gecikmesi önceden tanımlı 4 dakika
- 2. Pompa Kontrolü:** Pompa için korumalı topraklama ile 230V AC güç çıkışı. Başlatma ve kapatma gecikmesi önceden tanımlı 4 dakika.
- 3. Pompa koruma devresi:** Pompanın her 14 günde bir, son tetiklemeden sonra 1 dakika boyunca döngüsel olarak tetiklenmesi.
- 4. Koruyucu iletken ara bağlantısı:** Pompa gibi elektrik tüketen cihazların koruyucu iletkeninin ara bağlantısı için terminal
- 5. Voltaj Beslemesi:** Güç girişi (230V AC)
- 6. Diğer model olan 24V AC için Voltaj Beslemesi:** Pompa kontrollü model için 24V AC güç girişi. (Bu modelde bulunmamaktadır)
- 7. Isıtma/soğutma Değişimi:** Isıtma ve soğutma arasında tüm oda bazında sıcaklık kontrolünün değişimi. Değişim sinyalinin bağlı termostatlara iletilmesi. (Bu modelde bulunmamaktadır)
- 8. Termostat bağlantısı:** Termostatın hızlı şekilde bağlantısı. Bağlı termostatlara için voltaj beslemesi
- 9. LED'lerle Durum Sinyalizasyonu:** Kazan/pompa aktif (yeşil), Soğutma modu aktif (mavi), Güç (kırmızı), Isıtma bölgesi aktif (ısıtma bölgesi başına bir durum LED'i-yeşil)
- 10. Aktüatörler için Bağlantı:** Bağlı aktüatörler için voltaj beslemesi
- 11. Sigorta:** Önceden tanımlanmış bir süre boyunca tanımlanmış amper değeri aşırsa, devreyi keserek kontrol ünitesini doğrudan korur.

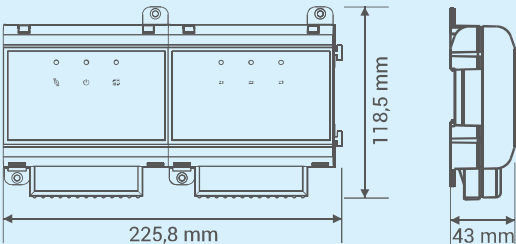
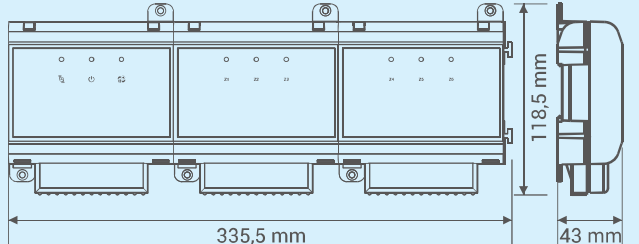
Termostat ve Aktüatör Bağlantısı:



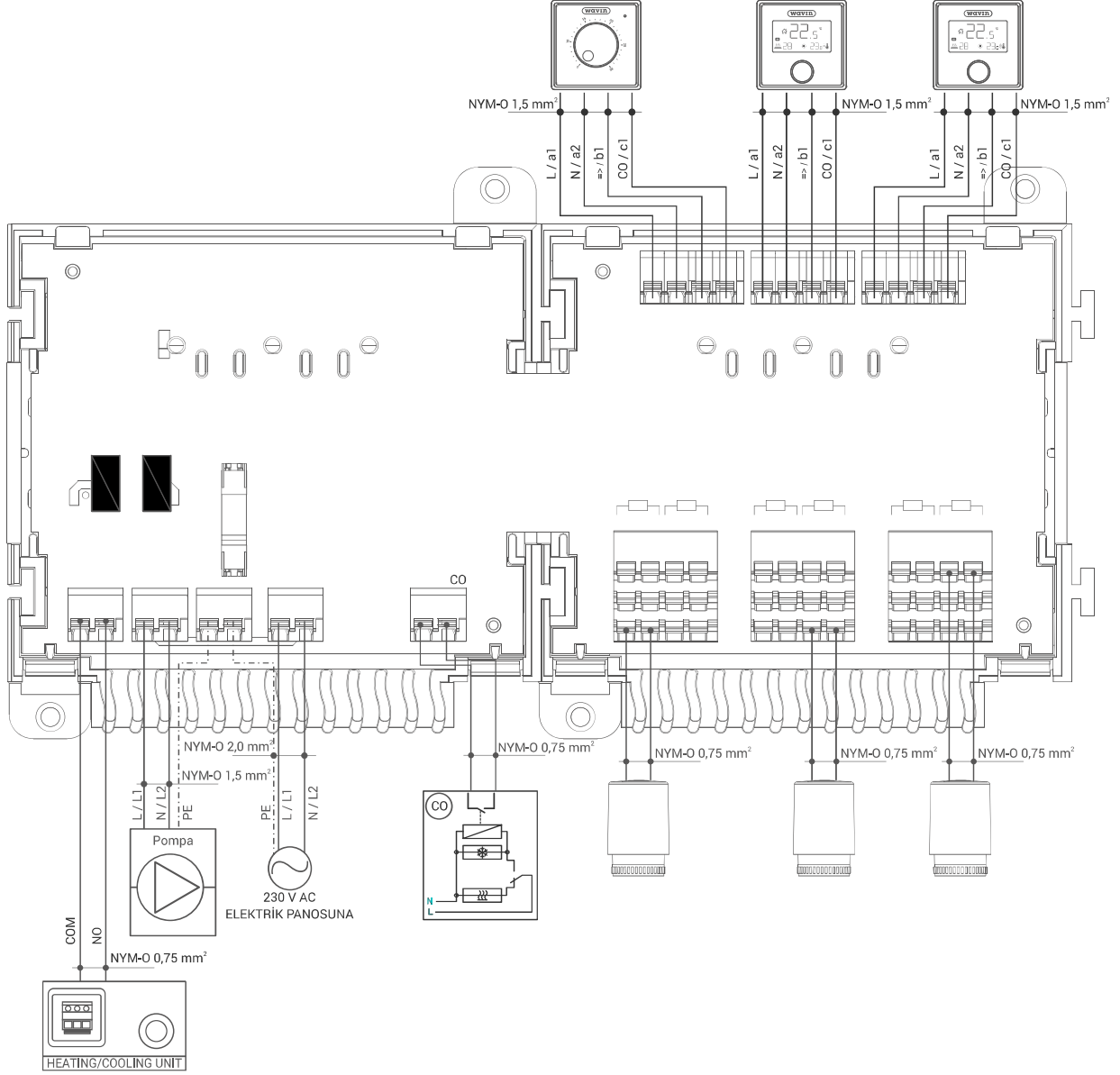
Aşağıdaki tabloda her bir zona bağlanabilecek max. aktüatör sayısı belirtilmiştir.

Ürün Tanımı	Termostat-1	Termostat-2	Termostat-3	Termostat-4	Termostat-5	Termostat-6
Arina Kontrol Üni. Plus 3Zon	2	2	4	-	-	-
Arina Kontrol Üni. Plus 6Zon	2	2	2	4	4	8

Ölçüler

4084762	4084763
Arina Kontrol Üni. Plus 3Zon	Arina Kontrol Üni. Plus 6zon
	

Elektrik Bağlantısı:



Wavin TR Plastik Sanayi A.Ş.

Fabrika :
T: (+90) 322 999 10 00
Güzelevler Mah. Girne Bul.
No: 294/A Pk: 57
01321 Yüreğir / ADANA
(Ceyhan Yolu Üzeri 7. Km)

Adana Bölge Ofisi:
T: (+90) 322 999 11 54
Güzelevler Mah. Girne Bul.
No: 294/A Pk: 57
01321 Yüreğir / ADANA
(Ceyhan Yolu Üzeri 7. Km)

İstanbul Bölge Ofisi:
T: (+90) 216 999 14 00
Hukukçular Towers A Blok
K: 4 Mustafa Kemal Paşa
Cad. Seyit Gazi Sok. No: 66
Cevizli Mah.
34865 Kartal / İSTANBUL

Ankara Bölge Ofisi:
T: (+90) 312 815 49 20 (4 Hat)
İşçi Blokları Mah. | Mevlana
Bulvarı (Konya yolu üzeri) | 06530
Ege Plaza No:182/B D:16
Balgat/Ankara

İzmir Bölge Ofisi:
T: (+90) 232 458 60 43 (4 Hat)
Ege Perla, Çınarlı Mahallesi
Ozan Abay Caddesi
No: 10 Kat: 3 D: 35
35170 Konak / İzmir

wavin

An Orbia business.

wavin.tr.info@wavin.com
www.wavin.com.tr