

BHART®

Sıcak Yolluk Sistemleri

T2 Sıcak Yolluk Sıcaklık Kontrol Cihazı Kullanım Kılavuzu





Hassas
Kontrol



Sade
Tasarım



Geniş
Tanılama



Güçlü
Soğutma



Hızlı
Teslimat



Tehlike Alarm
Mesajları



Uzun Çalışma
Ömrü



Kolay
Bakım



T2 SICAKLIK KONTROLÖRÜ

1. Açıklama

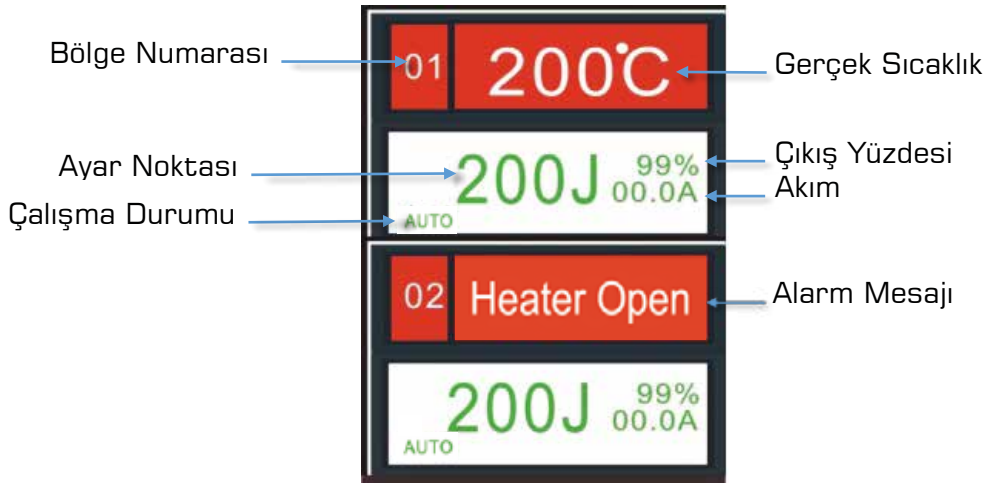
T2 serisi, çift bölge modüler kontrolü ile birlikte çok sayıda özelliği kompakt bir muhafaza içinde barındırır.

T2, zengin özelliklere sahip bir kontrolörün avantajlarını uygun fiyata herkese sunmaktadır ve 96 farklı kontrol bölgesine kadar çok çeşitli uygulamaları idare edebilecek kadar esnektir.

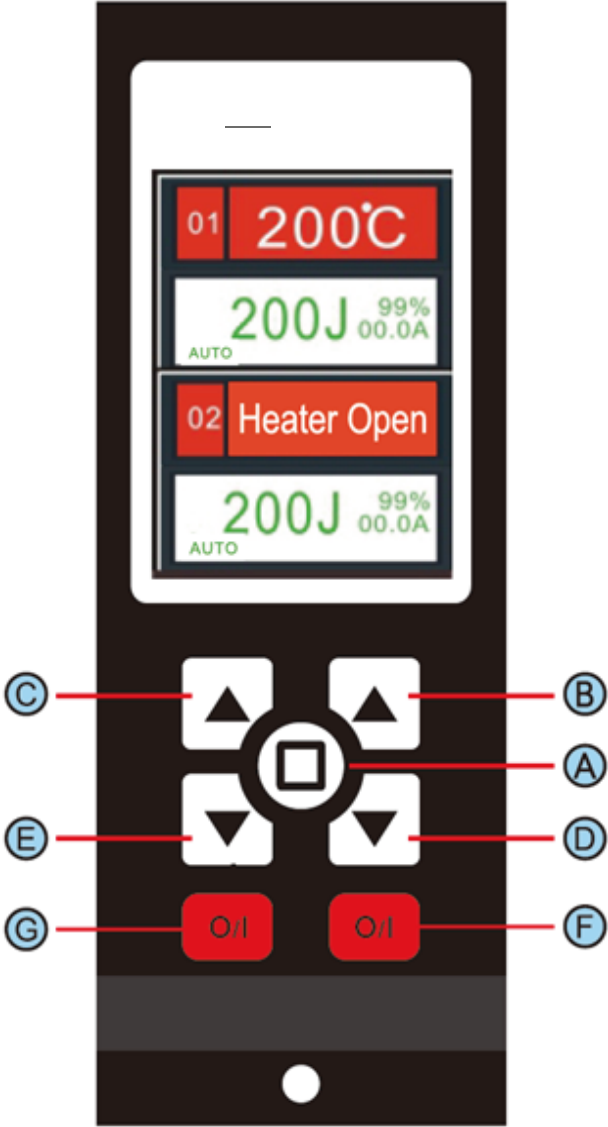
2. Teknik özellikler

Besleme	:	110V ~ 240V, 50/60 Hz
Çıkış	:	0 ~ 5500W
Sıcaklık ölçümü	:	Termokupl J (Fe Co) veya K tipi, 45 ~ 500 ° C, doğrusal kararlılık oranı % 0.5
Kontrol	:	Kendi kendini ayarlama veya PID

3. Ekran Görüntüsü







4. Çalışma Paneli



- Ⓐ Mod ve İşlev Ayar Tuşu
- Ⓑ B Bölgesi İçin Yukarı Tuşu
- Ⓒ A Bölgesi İçin Yukarı Tuşu
- Ⓓ B Bölgesi İçin Aşağı Tuşu
- Ⓔ A Bölgesi İçin Aşağı Tuşu
- Ⓕ B Bölgesi İçin Açma/Kapama Tuşu
- Ⓖ A Bölgesi İçin Açma/Kapama Tuşu

ÇALI TIRMA

5. Açma / Kapama


- 5.1. A bölgesini açmak için  tuşuna basın, A bölgesini kapatmak için  tuşunu basılı tutun.
- 5.2. B bölgesini açmak için  tuşuna basın, B bölgesini kapatmak için  tuşunu basılı tutun.

6. Ayar Noktasını Artırma / Azaltma


- 6.1. A Bölgesinin ayar noktasını arttırmak için  tuşuna basın ve azaltmak için  tuşuna basın.
- 6.2. B Bölgesinin ayar noktasını arttırmak için  tuşuna basın ve azaltmak için  tuşuna basın.

7. Mod ve Fonksiyon Ayarı

7.1. Mod durumu

 Tuşuna basın, ekranda ilgili bölge numarası yanıp söner, ilgili bölgenin yukarı yada aşağı

tuşuna basın, manuel-bekleme-otomatik arasında geçiş yapın, kaydetmek ve çıkmak için

 tuşuna basılı tutun.

Otomatik mod: Sıcaklık Kontrolörü, alt satırda gösterilen ayar noktasını korumak ve gereken çıktığı hesaplamak için girdiğiniz değerini kullanır. Otomatik moda girerken, işlem değeri 93 °C'ye (200F) eşit veya daha düşükse, Sıcaklık Kontrolörü yumuşak bir başlangıç yapar.

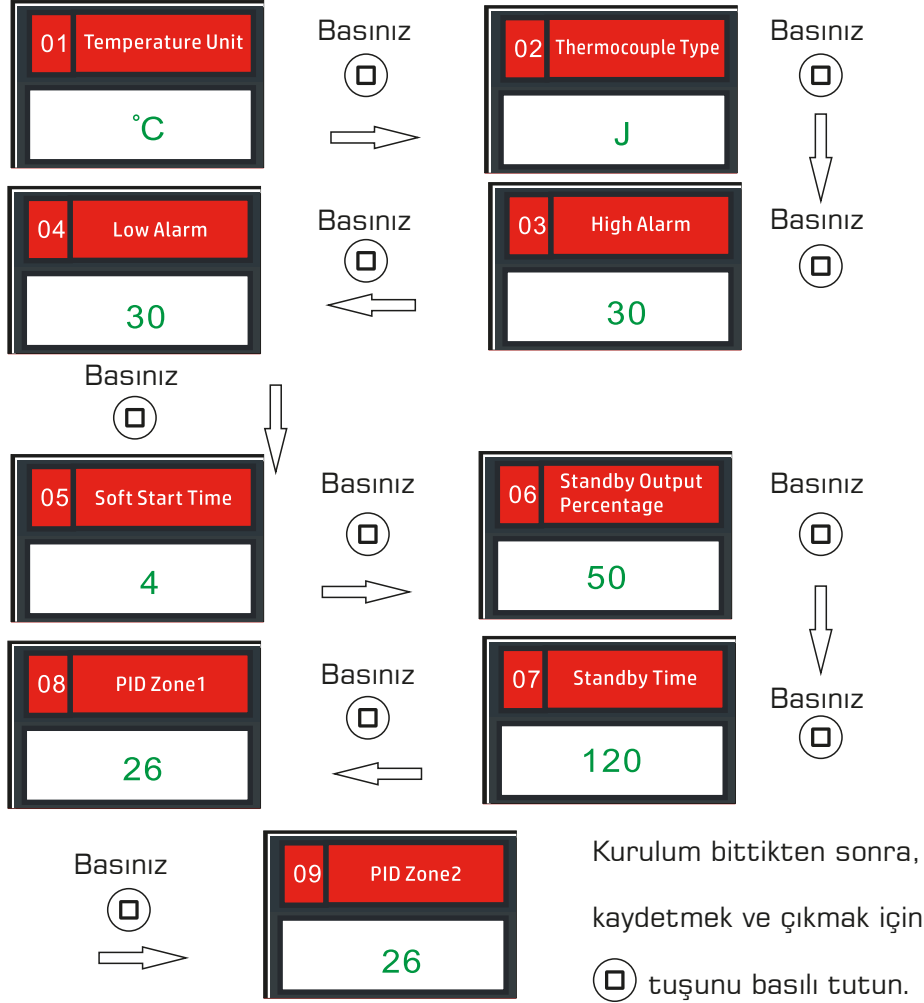
Manuel mod: Sıcaklık kontrolör çıkışı, alt satırda gösterilen yüzde değeridir. İşlem değeri görüntülenir, ancak çıktığı hesaplamak için kullanılmaz. Termokupl olmadan, manuel mod kontrol metodudur, varsayılan çıkış ayarı % 0'a ayarlanacaktır.

Bekleme modu: Normal ayar noktasını değiştirmek zorunda kalmadan bir süre kalıptaki sıcaklıkları düşürmek gerekebilir. Bekleme çıktı yüzdesi ve bekleme süresi belirtmeniz gerekir, örneğin, normal ayar noktası 200 santigrat, bekleme çıkışı yüzdesi % 50, bekleme ayar noktası 100 santigrat, bekleme süresi 120 dakika, makine 120 dakika sonra otomatik moda geri döner.

7.2. İşlev Ayarlama

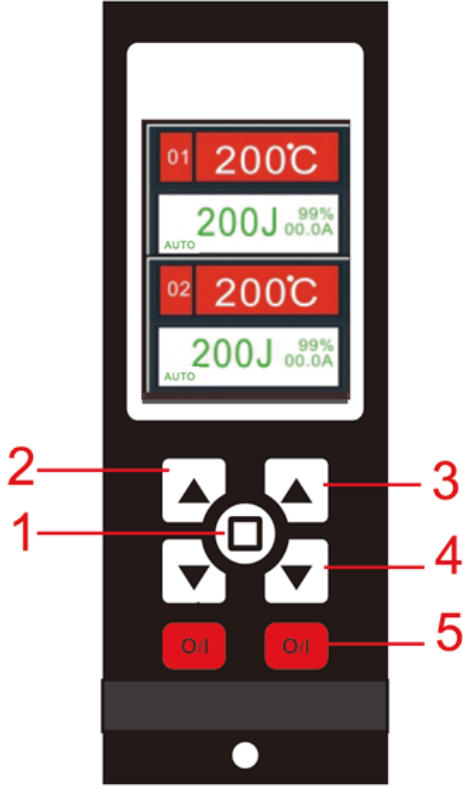
Otomatik mod'da, işlevleri yönlendirilmiş olarak ayarlayın.

İşlev ayarını girmek için  tuşunu 1-2 saniye basılı tutun.



PID bölgesi 1/2, bölge 1/2 için PID ayarlaması anlamına gelir. P, I, D değiştirmeye ihtiyaç duymaz; bağımsız olarak sayıyı artırmanız veya azaltmanız gerekir.

8. Bölge Numarası Ayarı



Kabin gücünü açın, panoyu açın, 1 ve 2 tuşlarına, birlikte basın, bölge numarası ekran alanı yanıp söner, sonra sayıları artırmak veya azaltmak için 3 veya 4 numaralı tuşa basın, ardından kaydetmek ve çıkmak için 5 tuşuna basın.

9. Alarm Mesajları

1	Heater Open	Rezistans Bağlanmamış
2	TC Open	Termokupl Bağlanmamış
3	TC Pinched	Termokupl Ezilmiş
4	TC Reversed	Termokupl Ters Bağlı
5	Triac Shorten	Triak Kısa Devre
6	Fuse Open	Sigorta Kısa Devre
7	High Alarm	Yüksek Sıcaklık Alarmı
8	Low Alarm	Düşük Sıcaklık Alarmı
9	Ekranda Görüntü Olmadığında	Nötr elektrik tesisatı yanlış yapılmış



BHRT[®] **Sıcak Yolluk Sistemleri**
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Mansurođlu Mh. Diva Plaza 293/1 Sk. No: 10 Kat: 2 D: 9 Bayraklı - İZMİR
Çobançeşme Mh. Atay Cd. No: 17/1B Çorlu / TEKİRDAĞ

Tel: 0-282-692 58 58
Fax: 0-282-673 59 01
E-mail: info@bhrt.com.tr
Web: www.bhrt.com.tr