



# Teknik Katalog

## [Sıcaklık Kontrol Cihazı]

[PCE-RE55-S]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**S tipi termokupllar için basit sıcaklık kontrolörü / Bir geçiş rölesi veya SSR olarak çıkış / Açık / Kapalı sıcaklık kontrolü veya PID kontrolü / İsteğe bağlı alarm fonksiyonu ile**

Sıcaklık kontrol cihazı PCE-RE55, basit çalışma alanlarında kullanım için basit bir sıcaklık kontrol cihazıdır. Giriş sinyali olarak, bu PCE-RE55 sıcaklık kontrol cihazı S tipi termokuplları işler. Temel versiyondaki sıcaklık kontrol cihazı basit bir açma-kapama sıcaklık kontrolüne sahiptir. İsteğe bağlı olarak, sıcaklık kontrol cihazı bir PID kontrolü ile donatılabilir. Geçerli ölçülen değer, 4 basamaklı bir LED ekran üzerinden doğrudan sıcaklık kontrol cihazında görüntülenir. Ayar noktası, sıcaklık kontrol cihazındaki ayar tekerleği ile ayarlanır.

### Özellikler

- Açık / Kapalı kontrolü
- Ön IP40'a karşı korumalıdır
- S tipi termokupllar için
- 4 basamaklı LED ekran

### Teknik Özellikler

Sensör Girişi	Termokupl S tipi
Ölçme ve Kontrol Aralıkları (seçilebilir)	0 ... 1600 °C
Kontrol İşlemi	Açma / kapama kontrolü PID (isteğe bağlı)
Ölçüm Ekranı	4 basamaklı LED ekran Yükseklik: 10mm
Kontrol Çıkışları (tip seçilebilir)	Röle, geçiş kontağı: 230V / 2A SSR çıkışı: 0 / 5V
Alarm Çıkışı (isteğe bağlı)	Röle, normalde açık röle: 230V / 1A
Ortam Sıcaklığı	Çalışma: 0 ... 50 ° C (optimal: 23C) Depolama: -20 ... 70 ° C
Nem	< 85 % r.F. (yoğunlaşmaz)
Boyutlar	96 x 96 x 65 mm
Gösterge Boyutu	92 x 92 mm
Güç Kaynağı	85 .... 253 V AC / DC



---

Güç Girişi	< 4 VA
Koruma	Ön: IP 40 Arka Tarad: IP 20
Ağırlık	< 300 g
Kurulum	Sıkıştırma vidalı montaj klipsleri terminal şeridi üzerinden elektrik bağlantısı

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Sıcaklık Kontrol Cihazı PCE-RE55-S,
- 1 x Kurulum Malzemesi,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.