



# Teknik Katalog

## [Sıcaklık – Proses Kontrol Cihazı]

[PCE-RE55-PT]

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)

**PT100 sensörleri için basit sıcaklık proses kontrol cihazı / Geçiş rölesi veya SSR olarak çıkış / Açık / Kapalı sıcaklık kontrolü veya PID kontrolü / İsteğe bağlı alarm fonksiyonu ile**

Sıcaklık proses kontrol cihazı PCE-RE55 PT, basit çalışma alanlarında kullanım için basit bir sıcaklık proses kontrol cihazıdır. Giriş sinyali olarak, bu PCE-RE55-PT sıcaklık proses kontrol cihazı PT100 sensörlerini işler. Temel versiyondaki sıcaklık proses kontrol cihazı basit bir açma-kapama sıcaklık kontrolüne sahiptir. İsteğe bağlı olarak, sıcaklık proses kontrol cihazı bir PID kontrolü ile donatılabilir. Geçerli ölçülen değer, 4 basamaklı bir LED ekran üzerinden doğrudan sıcaklık proses kontrol cihazında görüntülenir. Ayar noktası, sıcaklık proses kontrol cihazındaki kadran üzerinden ayarlanır.

### Özellikler

- Açık / Kapalı kontrolü
- Ön IP40'a karşı korumalıdır
- PT-100 sensörler için
- 4 basamaklı LED ekran

### Teknik Özellikler

Sensör Girişi	PT100
	-50 ... 100 °C
	0 ... 100 °C
Ölçme ve Kontrol Aralıkları	0 ... 150 °C
(seçilebilir)	0 ... 250 °C
	0 ... 400 °C
	0 ... 600 °C
Kontrol Denetleyici	Açma / Kapama kontrolü
	PID (isteğe bağlı)

---

Ölçüm Ekranı	4 basamaklı LED ekran
	Yükseklik: 10 mm
Kontrol Çıkışları (tip seçilebilir)	Röle, geçiş kontağı: 230V / 2A
	SSR çıkışı: 0 / 5V
Alarm Çıkışı (isteğe bağlı)	Röle, normalde açık röle: 230 V / 1 A
Ortam Sıcaklığı	Çalışma: 0 ... 50 °C (optimum: 23 °C)
	Depolama: -20 ... 70 °C
Nem	<85% r.F. (yoğunlaşmıyor)
Boyutlar	96 x 96 x 65 mm
Gösterge Boyutu	92 x 92 mm
Voltaj Kaynağı	85 .... 253 V AC / DC
Güç Girişi	< 4 VA
Koruma	Ön: IP 40
	Arka Tarafı: IP 20
Ağırlık	< 300 g
	Mekanik: Montaj klipsleriyle
Kurulum	sıkma vidaları klemens üzerinden elektrik bağlantısı

**Teslimat İçeriği;**

1 x Sıcaklık Proses Kontrol Cihazı PCE-RE55-PT,

1 x Montaj Malzemesi,

1 x Kullanım Kılavuzu.