

## SCU 800

## DOĞRUSAL KABLO TİPİ SICAKLIK DEDEKTÖRÜ KONTROL ÜNİTESİ



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sensör kabloları SEC 15 ve / veya harici sensörler ESD ile ölçülen sıcaklıkların değerlendirilmesi
- A ve B olmak üzere 2 adet sensör kablosu girişi
- Diferansiyel artış ve maximum sıcaklık değerlendirmesi ile alarm tetiklemesi
- VdS Schadenverhütung, VdS no: G 205143 tarafından onaylı EN54-5, sınıf A1'e göre tepki karakteristiği
- Akıllı değerlendirme algoritmaları ile asılsız alarmların önlenmesi
- Bakım gerektirmeyen komponentlerin kullanımı sayesinde yüksek dayanıklılık, RoHS uyumlu
- Ünite üzerindeki LED göstergeler ile alarm durumlarının gösterilmesi
- Düşük güç tüketimi
- 64'e kadar bölgenin hata ve yangın durumlarının haberleşme protokolü vasıtasıyla üst sistemlere iletilmesi
- SCU-800-03: 1 adet ortak hata rölesi ve sensör kablosu girişi başına 1 adet yangın rölesi çıkışı
- Kapalı devre izleme için loop dirençleri ile konfigüre edilebilir röle çıkışları
- Köpüklü silikon kapak yalıtımı
- NBR O-Ringli ve contalı metrik poliamid kablo rakorları

### ÖN PANEL GÖSTERGELERİ

- **Yangın Alarm LEDi:** Kırmızı LED (Sensör kablosu girişi A ve B başına 1 adet)
- **Hata LEDi:** Turuncu LED
- **Çalışma LEDi:** Yeşil LED
- **Ölçme Periyodu LEDi:** Turuncu LED
- **Veri Aktarımı LEDi:** Turuncu LED

## BAĞLANTILAR VE ARAYÜZLER

- **K1 ve K2:** Sensör kablosu girişleri
- **24V DC:** Güç kaynağı girişi
- **RS-232:** Ünitenin parametre ayarları veya üst sistemlere bağlantı için
- **RS-485:** LIST Master / Slave ağı için data arabirimi veya üst sistemlere bağlantı veya ünitenin parametre ayarları için
- **Röle Çıkışları:** Yangın alarmı veya ortak hata bildirimini için
- **Reset:** Galvanik olarak yalıtılmış harici reset girişi

## TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL ÖZELLİKLER	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-25 °C ...+70 °C (0 °C ... +40 °C VdS onaylı)
<b>Koruma Sınıfı</b>	IP 65
<b>Ölçüm Hassasiyeti</b>	0,1 °C
<b>Tekrarlanabilirlik</b>	± 0,1 K
<b>Sensör Sayısı</b>	Sensör kablosu girişi başına 99 sensöre kadar
<b>Sensör Kablosu Uzunluğu</b>	Sensör kablosu girişi başına 250 m'ye kadar
<b>Boyutlar</b>	326,0 x 179,0 x 91,0 mm (g x y x d, kablo rakorları dahil max.)
<b>Kasa Malzemesi</b>	Alüminyum, RAL 7040 toz boya kaplı, gri
<b>Güç Kaynağı</b>	21 V-29 V DC
<b>Röle Çıkışları</b>	Anahtarlama gerilimi: 48 V DC / 32 V AC max. Anahtarlama akımı: 250 mA max. (Rezistif yük)
<b>Giriş</b>	1 x harici reset (5 V DC)
<b>Haberleşme Protokolü</b>	RS232 veya RS485 üzerinden MODBUS (RTU)
SCU 800-03	
<b>Ağırlık</b>	1,95 kg, kablo rakorları dahil
<b>Çekilen Akım</b>	80 mA (normal durum) / 100 mA (alarm durumu) @24 V DC
<b>Güç Tüketimi</b>	Max. 2,4 W
<b>Röleler</b>	Sensör kablosu girişi başına 1 x yangın, 1 x ortak hata rölesi

## BOYUTLAR

