



Gelişmiş Kontrol Cihazları



AC941

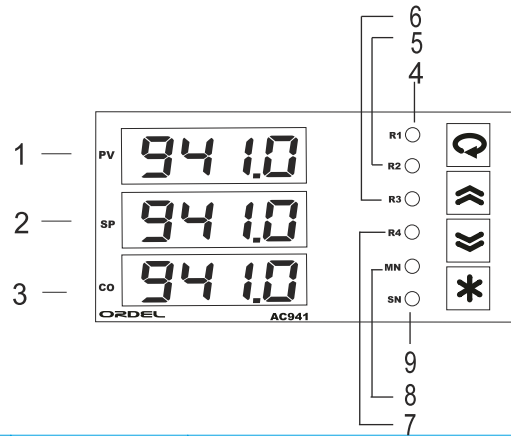
AC941 Model cihazlar, endüstriyel ortamlardaki bir çok proses değişkeninin ölçümü ve kontrolü amacı ile tasarlanmış, tamamen modüler ve her modülü müstakil olarak konfigüre edilebilir cihazlardır. Tasarım aşamasında uluslararası standartlara uyum, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı temel alınmıştır. Bu nedenle birçok sektörde çok farklı kontroller için rahatlıkla kullanılabilen ergonomik cihazlardır.

Cihaz Özellikleri

- 2 Adet 4 Digit 1 Adet 3 Digit Nümerik Gösterge
- 6 Adet LED Gösterge
- 1 Adet Transmitter Besleme Çıkışı (24Vdc)
- 1 Adet Ünlversal Sensör Girişi (TC, RT, mA, mV, V)
- 1 Adet Yardımcı Analog giriş (0/4-20mA)
- 1 Adet Potansiyometre Girişi (100-1500W)
- 2 Adet Sayısal Giriş (15V)
- 1 Adet RS485 İletişim Birimi
- 1 Adet Analog Çıkış (0/4-20mA, 0/2-10V)
- 4 Adet Röle veya Lojik Çıkış (24V)
- 100-240Vac Ünlversal veya 24Vac/dc Besleme
- Giriş/Çıkış Modülleri Arası İzolasyon

- Pozisyon Geri-Beslemeli Oransal Vana Kontrolü
- Geri-Beslemesiz Oransal Vana Kontrolü (Yüzer Kontrol)
- PID Isıtma / Soğutma
- Auto-Tuning (PID parametrelerinin otomatik ayarı)
- Otomatik / Manüel Çalışma Modları
- Bumpless Transfer Özelliği
- Sensör Arıza Tespiti
- Remote Set Point (Uzaktan set değeri belirleme)
- 4 Adet Seçmeli Set Noktası
- Rampa Fonksiyonu
- Retransmisyon (Proses ve Set değeri için)
- 15 Farklı Röle Fonksiyonu
- ON/OFF, P, PI, PD, PID Kontrol
- Lineer ve Zaman-Oransal Kontrol Çıkışı
- 100ms Örnekleme ve Kontrol Çevrimi
- Standart MODBUS RTU İletişim Protokolü
- Master-Slave, Cascade Kontrol Uygulamaları

Gösterge



1	PV GÖSTERGESİ	Proses-Ekranında proses değerini veya hata mesajlarını, diğer ekranlarda parametre ismini gösterir.
2	SP GÖSTERGESİ	Proses-Ekranında bu göstergenin fonksiyonu çalışma moduna göre belirlenir, diğer ekranlarda parametre değerini gösterir.
3	CO GÖSTERGESİ	Bu gösterge sadece Proses-Ekranında iken aktiftir ve kontrol tipine göre vana konumunu veya kontrol çıkışının seviyesini gösterir.
4	R1 LEDİ	"R1" Röle modülü enerjili iken yanar.
5	R2 LEDİ	"R2" Röle modülü enerjili iken yanar.
6	R3 LEDİ	"R3" Röle modülü enerjili iken yanar.
7	R4 LEDİ	"R4" Röle modülü enerjili iken yanar.
8	MN LEDİ	Manuel-Kontrol modunda iken yanar.
9	SN LEDİ	Bu modelde kullanılmamaktadır.

GELİŞMİŞ KONTROL CİHAZLARI - AC941



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr

