



## CO540 ADRESLİ KARBONMONOKSİT DEDEKTÖRÜ

CO540 Adresli Karbonmonoksit Dedektörü Karbonmonoksit kontrol sisteminin ana bileşenidir ve CO-016 Kontrol paneli ile birlikte Scada sistemi olarak çalışır.

CO540 Karbonmonoksit dedektörleri, otopark ve tüneller gibi alanlardaki gaz kaçaqlarını yoğunluk seviyesine göre algılamak ve bu yoğunluk seviyelerini CO-016 Karbonmonoksit Kontrol Paneline bildirmek için tasarlanmıştır. Sistem gaz kaçaqlarını tespit etmek, değerlendirmek ve önceden belirlenen seviyelerde havalandırma fanlarını ve diğer uyarı cihazlarını çalıştırmak üzere tasarlanmıştır.

CO540 Karbonmonoksit dedektörü mikro işlemci kontrollü tasarımı sayesinde, 2 ppm hassasiyetle ölçüm yapabilmektedir. Cihaz 2 telli tek kablo üzerinden kontrol paneli ile haberleşmektedir, ekstra besleme kablosuna ihtiyaç duymaz.

İletişim protokolü Redban Adreslenebilir Gelişmiş Protokol'dür (RAAP). Bu akıllı iletişim protokolü sayesinde her dedektörün ölçüm değerleri kontrol paneli tarafından toplanır. Ayrıca kontrol paneli ile kalibrasyon yapılabilmektedir. Bu özelliği sayesinde kontrol paneli kapsama alanı için karar verme yeteneğine sahiptir.



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Çevrim Çalışma Voltajı	:16 - 30 VDC
Çevrim Çalışma Akımı	:<1.2mA @ 24 VDC (Her 8 saniyede led yanıp sönmeye dahil)
Maksimum Alarm Akımı	:<6 mA @ 24 VDC (indikatör dahil)
Alarm Eşik Değeri	: CO-016 Kontrol Paneli ile ayarlanır
Röle Kontak Akımı	:200mA @24Vdc
Hassasiyet	:2ppm
Kalibrasyon	:CO-016 Kontrol Paneli ile ayarlanır

### ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

Nem	: 10% - 93% Bağıl Nem, Yoğuşmaz
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C - +50°C
Kapsama Alanı	: maksimum 50 m <sup>3</sup>
IP Sınıfı	: IP54

### MEKANİK ÖZELLİKLERİ

Genişlik	:125 mm
Yükseklik	:105 mm
Derinlik	:60 mm
Ağırlık	:180 gram

### GENEL ÖZELLİKLER

- IP54 sağlam ve estetik ABS plastik kasa
- Mikro işlemci tabanlı tasarım
- SMT teknolojisi ile üretim
- 10 bit analog dijital dönüştürme ile hassas ölçüm
- 10 - 250 ppm ölçüm aralığı
- Redban RAAP protokolü ile akıllı interaktif haberleşme
- Silinmez hafızada programlanabilir adres ve kalibrasyon bilgisi
- RB1201 programlayıcı ile programlanabilir
- Harici besleme gerektirmez
- Kalibrasyon maskesi
- EN 50545-1 Standardı

