

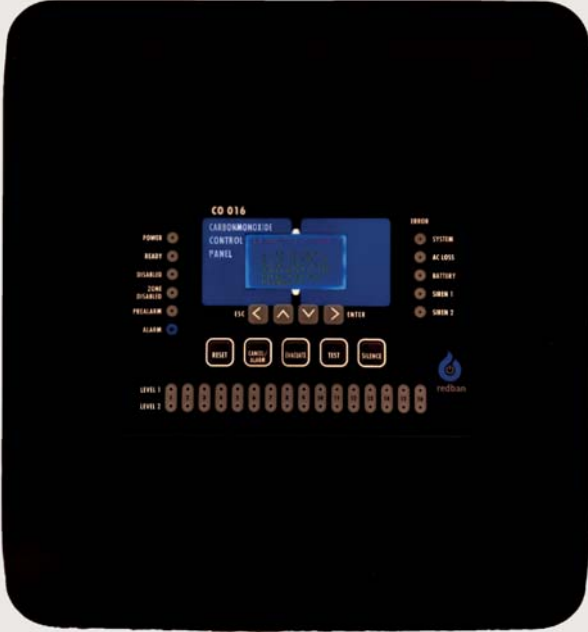


CO-016 ADRESLİ KARBONMONOKSİT ALGILAMA VE KONTROL PANELİ

CO-016 Adresli Karbonmonoksit Algılama ve Kontrol Paneli karbonmonoksit sisteminin kontrol ünitesidir ve CO540 Karbonmonoksit Dedektörü ile Scada sistemi olarak çalışır.

CO-016 Karbonmonoksit Kontrol Paneli, CO540 dedektörlerinden gelen ölçüm verilerini işleyerek, oluşturulan senaryoya göre üç seviyeli kontrol yapabilmek amacıyla tasarlanmıştır. Dedektörlerde algılanan gaz seviyelerine göre üç farklı kontrol sağlayabilmektedir. Bu gaz seviyelerinin eşik değerleri kurulum esnasında belirlenir (daha sonra değiştirilebilir). İlk 2 eşik değeri aşıldığında fanlar devreye sokularak ortamdaki gazın tahliyesi mümkün olursa sistem alarm durumuna geçmeden normal konumuna geri döner. Eğer 3. seviye eşik değeri aşılsa kontrol paneli alarm durumuna geçer ve reset edilene kadar bu konumda kalır. Bu sayede henüz ortamdaki gaz kritik seviyelere gelmeden önleme imkânı sunmaktadır.

CO-016 Karbonmonoksit Kontrol Paneli, Redban Adreslenebilir Gelişmiş Protokolü (RAAP) ile haberleşme sağlar. Bu gelişmiş protokol sayesinde anlık olarak cihazlardan ölçüm verilerini toplar. Ayrıca cihazların kalibrasyonu panel tarafından yapılabilir. Bir çevriminde en fazla 48'i dedektör olmak kaydıyla 80 cihaz çalıştırabilmektedir. 4 çevrime kadar arttırılabilir ve toplamda bu çevrimlere 320 cihaz bağlanabilmektedir. Anakart üzerinde 2 adet süpervizite siren çıkışı, 3 adet open collector çıkışı, alarm ve hata röle çıkışları ve korumalı ve korumasız olmak üzere 2 adet 24V besleme çıkışı bulunmaktadır. 24V besleme çıkışları sayesinde dışarıdan sisteme dahil edilecek cihazlar, akım ve gerilim değerleri gözetilerek bu çıkışlardan beslenebilir. (Detaylı bilgi için kurulum kılavuzuna bakınız).



GENEL ÖZELLİKLER

- IP30 sağlam ve estetik ABS plastik kasa
- Mikroişlemci tabanlı tasarım
- SMT teknolojisi ile üretim
- Programlanabilir 16 Bölge
- Tüm eşik seviyeleri her bölge için ayrı programlanabilir
- Redban RAAP protokolü ile akıllı interaktif haberleşme
- Her bölge için 3 eşik seviyesi tanımlama
- Ortalama veya Tepe değer seçimi
- Sürekli tüm dedektörlerin ve modüllerin süpervizyonu
- Gaz seviyeleri sürekli olarak izlenebilir
- Her bölge için 2 seviye gösterge ledi



REDBAN ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

Model: CO-016

Standart Numarası: EN50130-5 ve EN62368-1

Performans Beyan No: 01

TÜRK MALI



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA VOLTAJI	180-240v AC
GÜÇ TÜKETİMİ	100 watt
AKÜ TİPİ	Sızdırmaz Kurşun Asit Akü
AKÜ KAPASİTESİ	2 X12v 7A / Saat
ÇEVİRİM SAYISI	1-4
ÇEVİRİMDEKİ CİHAZ SAYISI	80
EN FAZLA CİHAZ SAYISI	320
ETHERNET BAĞLANTISI	Yok
NETWORK (AĞ) ÇALIŞMASI	Yok
AKÜ KISADEVRE KORUMASI	Var
SİREN ÇIKIŞLARI	
ÇIKIŞ TİPİ	Röle Normalde Açık Kontak
KONTAK DAYANIMI	2A @ 30V DC
SİGORTA	400 mA, Otomatik Reset
ÇIKIŞ VOLTAJI	En fazla 32V
HATSONU DİRENCİ	6.8 K Ω 1/4 watt
GENEL AMAÇLI ÇIKIŞLAR 1, 2, 3 (SESLİ ALARM VE İNDİKATÖR ÇIKIŞLARI)	
ÇIKIŞ TİPİ	Open Collector
ÇIKIŞ AKIMI	400mA
ÇIKIŞ VOLTAJI	En Fazla 28 v DC
ALARM RÖLE ÇIKIŞI	
ÇIKIŞ TİPİ	Normalde Açık(NO), Normalde Kapalı(NC)
KONTAK DAYANIMI	2 A @ 30 v DC
HATA RÖLE ÇIKIŞI	

ÇIKIŞ TİPİ	Normalde Kapalı (NC)
KONTAK DAYANIMI	24V DC KORUMALI VOLTAJ ÇIKIŞI
24V DC KORUMASIZ VOLTAJ ÇIKIŞI	
ÇEVİRİM AKIMI	
ÇEVİRİM YÜKÜ	SERİ ÇIKIŞ (RS485)
BAUDRATE	
DATA BİTİ	
PARITY BIT	
STOP BIT	
AKIŞ KONTROLÜ	
VERİ DAYANIMI	

Röle Normalde Açık (NO),	
1 A @ 30 v DC	
Var, en fazla 400mA	
Var, en fazla 2A	
En fazla 300mA	
120 Ω	
9600 BPS	
8	
None	
1	
None	
10 Yıl	

MEKANİK ÖZELLİKLERİ

KASA MALZEMESİ	Plastik Kasa (1.2mm Kalınlık)
GENİŞLİK	35 mm
YÜKSEKLİK	37.5 mm
DERİNLİK	8.5 mm
AĞIRLIK	1.8 kg

ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C \approx +55°C
ÇALIŞMA NEM ARALIĞI	%0 \approx %95 bağıl nem
ÇEVRE KATEGORİSİ	IP30

