



EGP Serisi Adresli Gaz Kontrol Paneli

- Dokunmatik 7 " LCD Ekran
- 12 LED Gösterge
- Her loop için 250 cihaz bağlantısı
- Zaman Ölçümlü Alarm Eşikleri (TWA)
- Ayarlanabilir 3 seviyeli alarm çıkışı
- 4 loop bağlantısı
- Dahili 8 kanal 4-20mA ve 8 kanal röle bağlantısı
- Ethernet Bağlantısı / USB soketi
- RS485 / RS232 haberleşme
- Dahili Buzzer ve Hoparlör
- Kullanıcı dostu arayüz
- CO, NO, NO2, CH4 gaz dedektörü
- Harici siren, loop siren bağlantısı
- Röle üzerinden havalandırma sistemi bağlantısı
- 1000 olay geçmişi
- 40 bölge
- Sistem ve cihaz testi fonksiyonu

Teknik Özellikler

Model	EGP1	EGP2	EGP3	EGP4
Çevre sınıfı	II iç ortam			
Electrical				
Çalışma voltajı	220V AC			
Sistem voltajı	27.2V DC			
Akü voltajı	24V DC (2x7Ah 12V)			
Bölge voltajı	21 - 27.2V DC			
Besleme voltaj aralığı	185-264V DC			
Şarj voltajı	27.2V DC			
Bekleme akımı	360mA			
Alarm akımı	440mA			
Şarj akımı	Maks. 2A			
Güç kaynağı akımı	4.5A			
Kısadevre izolatörü	Mevcut			
Gerçek zamanlı saat	Mevcut			
Programlanabilir röle	Mevcut			
Sigorta	Mevcut			
Haberleşme bağlantısı	RS485 / RS232			
PC bağlantısı	Ethernet			
USB girişi	2 soket			
Pil	2x7Ah 12V			
Bağlantı				
Algılanan gazlar ve algılama aralığı	CO (0-300ppm) / NO2 (0-30ppm) / NO (0-100ppm) / CH4(0-100%LEL)			
Bölge sayısı	40 bölge			
Loop sayısı	1 loop	2 loop	3 loop	4 loop
Toplam bağlantı sayısı	250	500	750	1000
Dedektör bağlantı sayısı	70	140	210	280
Harici siren bağlantı sayısı	10	20	30	40
Loop siren bağlantı sayısı	10	20	30	40
4-20mA giriş modülü sayısı	10	20	30	40
Röle çıkış modülü sayısı	10	20	30	40
Röle çıkışı	Dahili 8 kanal röle bağlantısı Röle Programı (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)			
4-20mA girişi	Dahili 8 kanal giriş bağlantısı Giriş Programı (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)			
Gösterge				
LCD	7" LCD dokunmatik ekran			
LED gösterge	Kırmızı	Üst ölçüm seviyesi, Alarm 3, Alarm 2, Alarm 1		
	Sarı	Sistem Hatası, Isınma Süresi, Genel Test, Genel Hata, Genel Devre Dışı, Batarya Düşük		
	Yeşil	Batarya, Güç		
Sesli uyarı	Dahili Buzzer / Hoparlör			
Genel				
Gövde	ABS Plastik			
Gövde tipi	Standart			
Renk	Gri			
Koruma sınıfı	IP65			
Güç tüketimi	12W (@0V)			
Maksimum güç tüketimi	120W (@27.2V)			
Çalışma sıcaklığı	-10° +40°C			
Çalışma nem aralığı	15 - 90% RH			
Çalışma basınç aralığı	800 - 1200 mbar			
Depolama sıcaklığı	0° - +20°C			
Depolama nem aralığı	15 - 90% RH			
Boyutlar (HxWxD)	540x360x123mm			
Ağırlık	5.4kg (akü hariç)			

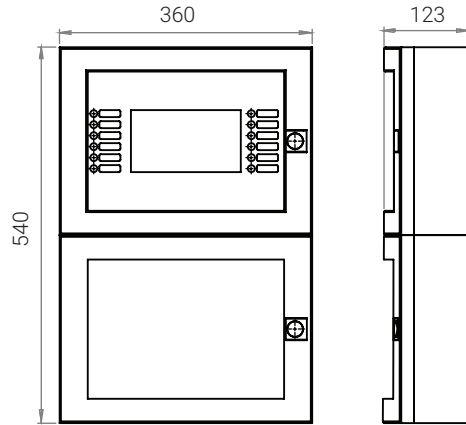
Tanım

Otopark ve tünel sensör serisi, zehirli ve yanıcı adresli gaz algılama paneli 1000 cihazı izlemek için tasarlanmıştır. Gaz algılama sistemleri otopark ve tünellerdeki havalandırma sistemlerini kontrol etmekte büyük önem taşır. Gaz algılama paneli 7" LCD dokunmatik ekran ile kullanıcı dostu bir tasarıma sahiptir. EN 50545-1 Standardına uygun olarak tasarlanmış panelde 3 alarm seviyesi mevcuttur. Ana kullanım alanı otopark ve tünel olan sistem; araç girişi olan yerler ile 4-20mA programlanabilir giriş ve endüstriyel sensör bağlantısıyla bir çok alanda kullanılır.

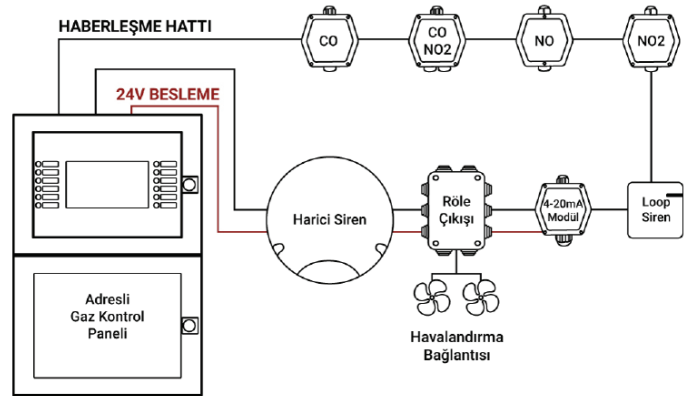
Sipariş Bilgisi

Kod	Tanım
EGP1	Adresli Gaz Kontrol Paneli 1 Looplu
EGP2	Adresli Gaz Kontrol Paneli 2 Looplu
EGP3	Adresli Gaz Kontrol Paneli 3 Looplu
EGP4	Adresli Gaz Kontrol Paneli 4 Looplu
EGC	(CO) Karbonmonoksit dedektör ölçüm aralığı 0-300ppm
EGN2	(NO2) Nitrojenioksit dedektör ölçüm aralığı 0-30ppm
EGCN2	(CO+NO2) Karbonmonoksit ve Nitrojenioksit dedektör 0-300ppm/0-30ppm
EGN	(NO) Nitrojenioksit dedektör ölçüm aralığı 0-100ppm
EGL	LPG Dedektörü ölçüm aralığı 0-100 %LEL
EGM	Metan Dedektörü ölçüm aralığı 0-100 %LEL

Boyutlar (mm)



Bağlantı Şeması



12.19V1

TÜBİTAK TEYDEB desteği ile Türk Mühendisleri tarafından tasarlanıp, geliştirilmiştir. EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Ziyaret etmek için kodu
akıllı telefonunuzla tarayın
www.eds.com.tr

EDS ELEKTRONİK DESTEK SAN. TİC. LTD. ŞTİ
+90 216 528 45 00
eds@eds.com.tr
www.eds.com.tr