

## EGC

### Adresli Karbonmonoksit Dedektörü



- Elektrokimyasal CO sensörü
- Mikroişlemci kontrollü
- Kolay kurulum için değiştirilebilir sensör
- Güç Hattı iletişimi (PLC)
- 0-300 ppm arasında karbonmonoksit ölçümü
- EN 60335-1: 2010 Madde 21 Mekanik Mukavemet Belgesi
- Sensör testi fonksiyonu
- Sahada kalibrasyon imkanı
- EN 50545-1 Standardına göre tasarlanmıştır

## Teknik Özellikler

Model	EGC	
Çevre sınıfı	II iç ortam	
Elektriksel		
Çalışma voltajı	24V	
Çalışma voltaj aralığı	21-28V	
Bekleme akımı	3.2mA	
Kısadevre izolatörü	Mevcut	
LED gösterge	Sarı	Test, Kalibrasyon
	Yeşil	Çalışma
Sensör		
Sensör tipi	Elektrokimyasal	
Algılanan gaz	CO	
Algılama aralığı	0-300ppm	
Tepki süresi (t90)	<30s	
Sensör ömrü *	4 yıl	
Isınma süresi	<30dk ayarlanabilir	
Stabilizasyon süresi	<30dk ayarlanabilir	
Tekrarlanabilirlik	+/- 2%	
Genel		
Gövde	PL	
Gövde tipi	Standart	
Renk	Gri	
Koruma sınıfı	IP55	
Güç tüketimi	80mW(@24V)	
Maksimum güç tüketimi	110mW (@ 24V)	
Çalışma sıcaklığı	-10° - +40°C	
Çalışma nemi	15 - 90% RH	
Çalışma basıncı	800 - 1200 mbar	
Depolama sıcaklığı	-20° - +50°C	
Depolama nemi	15 - 90% RH	
Depolama basıncı	800 - 1200 mbar	
Depolama ömrü	6 ay	
Boyutlar (HxWxD)	109x100x41mm	
Ağırlık	112g	
Sertifika		
Mekanik Dayanım	IEC 60335-1:2010	

\*Değişebilir sensör yapısıdır.

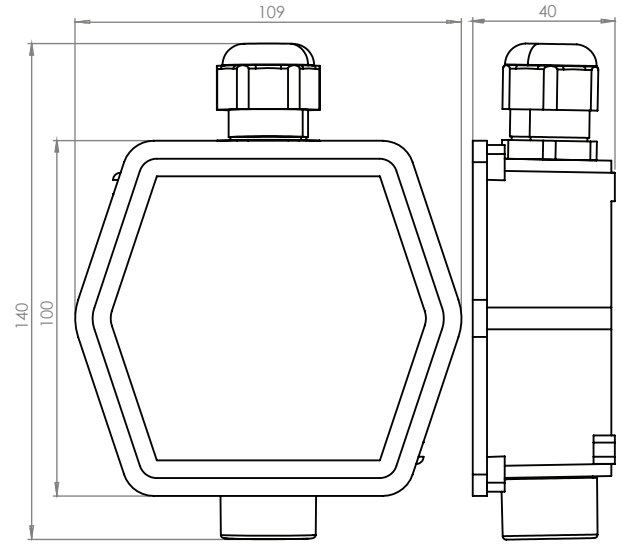
## Tanım

Adresli Gaz dedektörleri, tehlikeli gazların sık olduğu otoparklarda ve tünellerde zehirli gazı tespit etmek için tasarlanmıştır. EGC modeli, karbonmonoksit seviyesini (CO) ölçmek için dizayn edilmiştir. Gaz dedektörü EN 50545-1 Standardı ile uyumludur ve CO için 0-300 ppm arasında ölçüm aralığı vardır. Cihaz, montaj yerinden muhafazayı sökmeden, sensörün değiştirilebileceği şekilde çevre dostu ve kullanıcı dostu olarak tasarlanmıştır.

## Sipariş Bilgisi

Kod	Tanım
EGC	Adresli Karbonmonoksit Dedektörü 0-300ppm

## Boyutlar (mm)



TÜBİTAK TEYDEB desteği ile Türk Mühendisleri tarafından tasarlanıp, geliştirilmiştir.

EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.