



## Kontrol Ünitesi V3 Serisi



## Özellikler

- 3 renkli led ekran ile alarm durumu kolaylıkla fark edilebilir.
- Bakım modunda, harici alarm ünitelerine (Scada, siren, flaşör vb.) gönderilen sinyalleri keser. Bu sayede ünitelerin alarm ayarları ve kalibrasyonları kolaylıkla yapılabilir.
- Ünitelerde herhangi bir arıza söz konusu olduğunda yenisiyle kolaylıkla değiştirilebilir. (Üniteler tak/çıkartılabilir)
- Devre kartı kutusu cihazın güvenli kullanımını sağlar.
- Butonların kapak ile kapatılması yanlışlıkla işlem yapılmasını engeller.

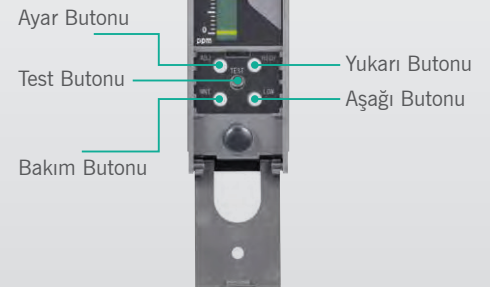
\*Alarm ünitesi buton kapağı opsiyoneldir.

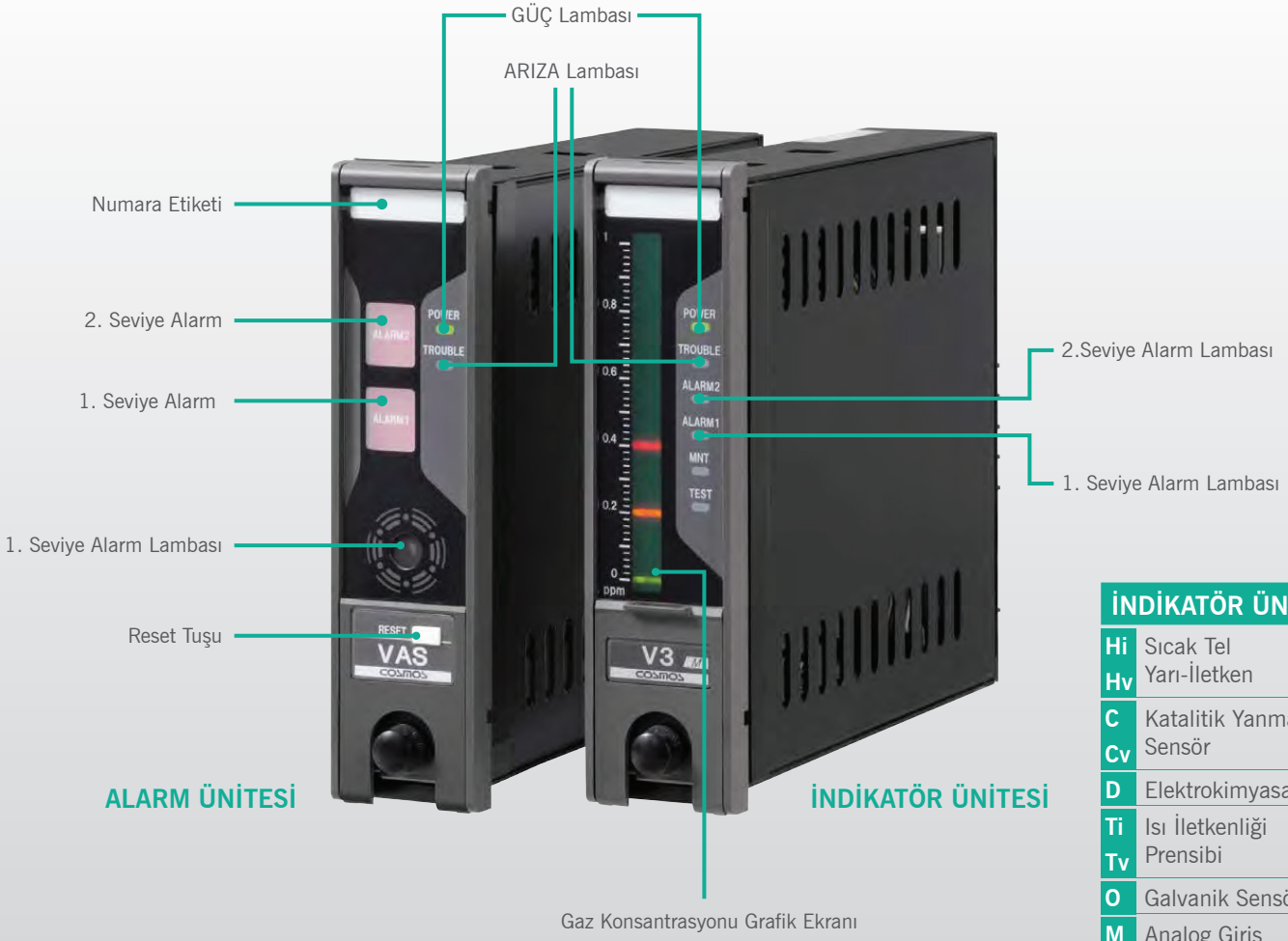


1. Seviye Alarm

2. Seviye Alarm

Gaz konsantrasyonunu grafiksel gösteren dijital ekran, alarm durumunda alarm seviyesine göre farklı renkte ekran ışığı ile uyarı verir. Gaz konsantrasyonu 1.seviyedeki alarm durumuna geldiğinde grafik ekranı turuncuya, 2.seviyedeki alarm durumuna geldiğinde ise kırmızıya döner.





### İNDİKATÖR ÜNİTESİ

Hi	Sıcak Tel
Hv	Yarı-iletken
C	Katalitik Yanmalı
Cv	Sensör
D	Elektrokimyasal Sensör
Ti	Isı İletkenliği
Tv	Prensibi
O	Galvanik Sensör
M	Analog Giriş

Model

V3

Tip

Hv - Hi - Cv - Ci - Tv - Ti - D - O

M

Gaz Konsantrasyonu Ekranı

3 renkli Led Ekran

Alarm İşareti

**Güç Lambası:** Yeşil ışık açılma anında 30 saniye yanıp söner, cihaz açılınca sürekli yanar  
**Alarm Lambası:** Kırmızı ışık yanıp söner  
**Arıza Lambası:** Sarı ışık yanıp söner

Alarm Değerleri

1. ve 2. seviye için ayrı ayrı ölçüm aralığı tanımlanır

Alarm Hassasiyeti

Yanıcı Gaz:  $\pm 25\%$  ayarlanan alarm değerine göre  
 Tosik Gaz:  $\pm 30\%$  ayarlanan alarm değerine göre  
 Oksijen: 1.0vol% ayarlanan alarm değerine göre

Dedektör başlığı özelliklerine göre değişir.

Tepki Süresi

Yanıcı Gaz: 30 saniye içinde, ayarlanan değer %160 konsantrasyonunda  
 Toksik Gaz: 60 saniye içinde, ayarlanan değer %160 konsantrasyonunda  
 Oksijen: 5 saniye içinde 10,0 vol% olduğunda(oksijen yetersizliği)

Dedektör başlığı özelliklerine göre değişir.

Bağlantı Çıkışları

4 - 20 mA DC

Güç Kaynağı

24V DC ( $\pm 20\%$ )

Diğer Özellikler

Doğrulama, Bakım modu, Sıfırlama  
 Opsiyonel; Peak Noktası Kaydetme Özelliği, Alarm geciktirmesi,  
 Düşük akış oranı alarm fonksiyonu (Dedektör bağlanarak ayarlanır)

Çalışma Sıcaklığı/Nem

-10°C ile +40°C arası, %10 ile %90 arası Relatif Nem

Boyutlar

36 x 144 x 70 mm

Ağırlık

Yaklaşık 600g (450g olan kasası ile birlikte)

Bu broşür orijinal aslından Türkçe çeviri yapılarak alınmıştır. Üretici firma broşürde belirtilen tüm bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Lütfen son güncel bilgiler için distribütör firma ile irtibata geçiniz ve orijinal üretici broşürünü talep ediniz.