



Tekli Gaz İzleme Paneli ve
Gaz Alarm Sistemi

NV-100 Serisi

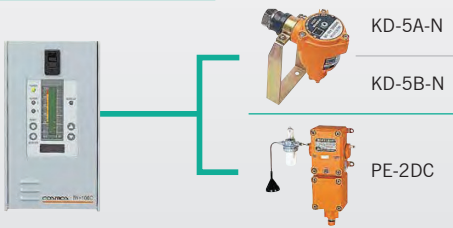


Özellikler

- ▶ Kompakt tasarımlı, kullanışlı bir yapıya sahiptir. Boyutları standart bir alarm ve indikatör ünitesi için küçüktür.
- ▶ Parlak ve hareketli alarm lambası ile okunabilir ve farkedilirdir.
- ▶ NV-100 Serisi'nin farklı gaz dedektörleri ile bağlantıya olanak veren bir çok modeli, New Cosmos indikatör ve gaz alarm sistemlerinde geniş yelpazede yer alır.
- ▶ Alarm geciktirme ve sıfırlama özellikleriyle yanlış alarmlara karşı korumalıdır.
- ▶ Kullanışlı fonksiyonları ile bakımı gerçekleştirmek son derece kolaydır.
- ▶ Yedek güç ünitesi, otomatik arıza tespit ve harici bağlantılar için 4 röle ve 4-20mA analog girişe sahiptir.

Yanıcı Gazlar için
NV-100C

Model



KD-5A-N

KD-5B-N

PE-2DC

Toksik Gazlar ve Özel Gazlar için
NV-100D

Model



KS-2D

PS-2DP
PS-4DP

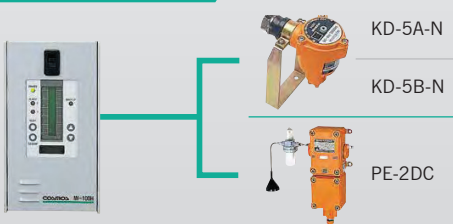
* Zener bariyeri ile

4-20mA DC girişi için
NV-100M



Yanıcı Gazlar için
(Yüksek Hassasiyet) NV-100H

Model



KD-5A-N

KD-5B-N

PE-2DC

Oksijen için
NV-100S

Model



KS-20

PS-20P
PS-40P

* Zener bariyeri ile

Bağlanabilen Ürünler

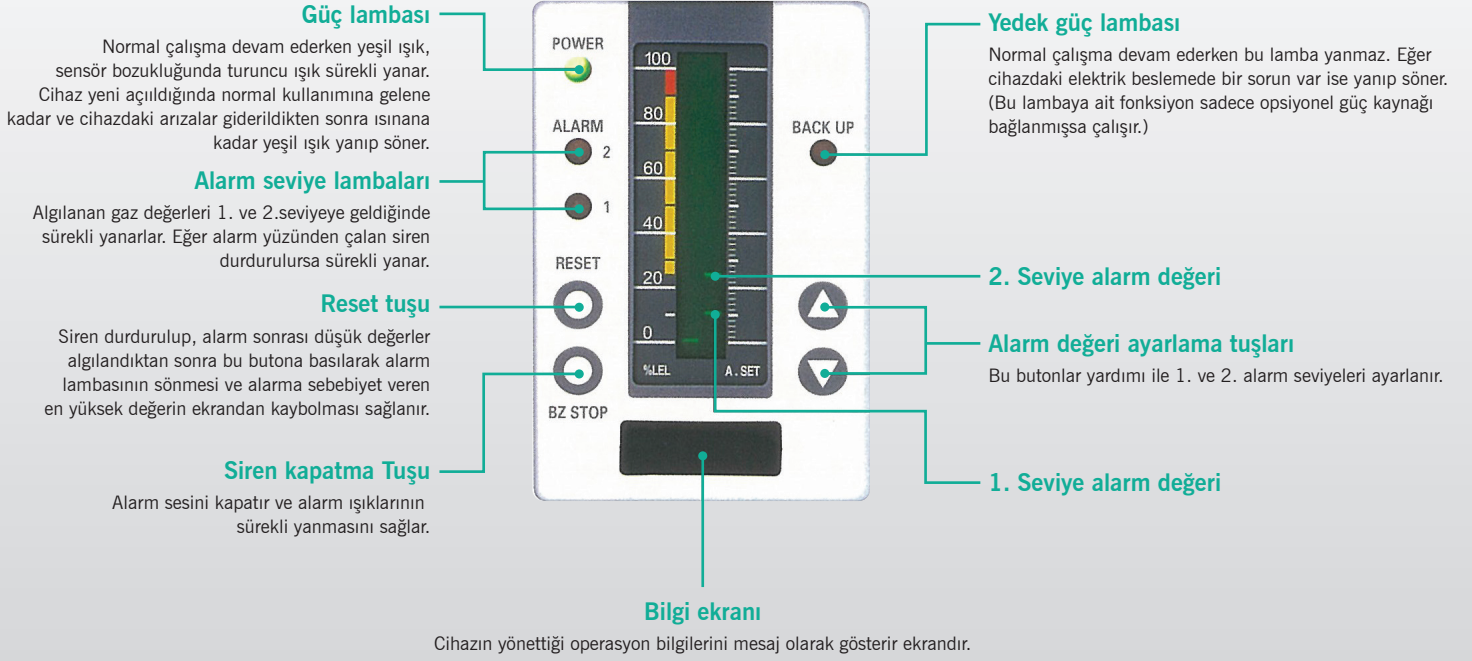
Gaz Dedektörü

- ▶ Gaz konsantrasyonu ekranına sahip KD-12 ve PD-12 serileri
- ▶ Yarı iletken üretim alanlarında kullanılan PS-7 serileri

Gaz Alarmı

- ▶ Oksijen gaz alarmı üniteleri olan KS-60 ve KS-7 serileri

LCD grafik ekran gaz konsantrasyonunu ve ayarlanmış alarm değerlerini gösterir.
Alarm anında gaz konsantrasyonunda düşme olsa bile alarma sebebiyet veren en yüksek değer ekranda yanıp sönmeye devam eder.



| Model | NV-100C | NV-100H | NV-100D | NV-100S | NV-100M |
|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sensör Tipi | Katalitik Yanmalı Sensör | Sıcak Tel Yarı-İletken Sensör | Elektrokimyasal Sensör | Galvanik Sensör | |
| Algılanan Gaz | Yanıcı/Parlayıcı Gazlar (LPG, metan vb.) | Yanıcı/Parlayıcı Gazlar (LPG, metan vb.) | Toksik ve özel gazlar | Oksijen | Dedektör başlığı özelliklerine göre değişir. |
| Algılanan Gaz Aralığı | 0-100%LEL | Özelliklerine göre | Özelliklerine göre | 0-25,0 %vol, 0-50,0 %vol | |
| Alarm Hassasiyeti | ±25% ayarlanan alarm değerine göre | ±25% ayarlanan alarm değerine göre | ±30% ayarlanan alarm değerine göre | ±1,0 %vol ayarlanan alarm değerine göre | |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Sıcaklığı | -10°C ile +40°C arası |
| Ekran | LCD bar-grafik ekranı |
| Güç Kaynağı | 100-240V AC, 50/60Hz (standart), 24V DC (opsiyon) |
| Alarm İndikatörü | 1.Seviye; 1.seviye alarm ışığı yanıp söner ve siren çalar. 2.Seviye; 1. ve 2. seviye alarm ışıkları yanıp söner ve siren çalar. |
| Bağlantı Çıkışları | 1.seviye alarm çıkışı; 1c kontağı (Aç/Kapa) 2.seviye alarm çıkışı; 1c kontağı (Aç/Kapa) Arıza alarm çıkışı; 1c kontağı (Aç/Kapa) Siren çıkışı; 1c kontağı (Aç/Kapa) Analog çıkışı; 4-20mA Kontak kapasitesi; 2A@100V AC (Yük rezistansı) |
| Boyutlar ve Ağırlık | Yedek Güç Ünitesiz; 113 x 204 x 71,5 mm, Ağırlık: ~1,5kg Yedek Güç Ünitesi ile; 113 x 234 x 110 mm, Ağırlık: ~3,0kg |

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.