

# GD4R Serisi

## Güvenli Alan Gaz Dedektörleri



### EN Sertifikalı LPG ve Doğal Gaz Kaçak Tespiti



GD4R Yanıcı Gaz Dedektörü, endüstriyel mutfaklarda, ofis ortamlarında veya yerleşim alanlarında LPG ve

Doğal Gaz sızıntılarını tespit etmek ve izlemek için uzmanlarca tasarlanmıştır. EN 50194 ürün performans standartlarına uygun olarak yapılan ürün, olası gaz sızıntılarına karşı sürekli tetiktedir ve potansiyel yangın veya patlama risklerine karşı erken uyarı verir. Normal çalışma, sensör arızası ve alarm durumlarını gösteren üç bildirim ışığına sahiptir. Pratik ve güvenli test düğmesi, kullanıcıların dedektörün işlevselliğini istedikleri zaman kolayca doğrulamalarına olanak tanır.

### Yüksek Sesli Alarm

85db'lik yüksek ses gücü ile olası bir alarm durumunda yangın-patlama tehlikesinden haberdar olmanızı garanti eder.

### Röle Çıkışları

Dijital röle çıkışları sayesinde harici bir kontrol paneline ihtiyaç duymadan istediğiniz elektrikli cihazları açıp kapatabilir. Örneğin bir alarm durumunda selenoid vana ile doğalgaz bağlantınızı otomatik olarak kapatabilirsiniz.

### Güvenilir Katalitik Sensör

0-100%LEL aralığında %1 hassasiyetle algılama yapabilen uzun ömürlü ve profesyonel bir değiştirilebilir sensöre sahiptir. Yarı iletken sensörlere kıyasla katalitik sensörler uzun ömürlü ve daha karardır.

# Teknik Özellikler

| Özellikler           |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Güç Tüketimi         | 2.5W                               |
| Sensör Tipi          | Katalitik (Pelistör)               |
| Algılanan Gaz        | Metan veya LPG                     |
| Çalışma Sıcaklığı    | -10 ~ +50°C                        |
| Depolama Sıcaklığı   | -10 ~ +60°C                        |
| Bağıl Nem            | ≤ 95% RH                           |
| Besleme Gerilimi     | 12V DC veya 110-230V~ 50-60Hz ±10% |
| Alarm Ses Seviyesi   | 1 metrede 85dB                     |
| Koruma Sınıfı        | IP42                               |
| Gövde Malzemesi      | ABS V0 Alev Almaz                  |
| Sensör Kullanım Ömrü | 7 yıl                              |
| Ağırlık              | 315 gr                             |

