

1. Kullanım Amacı

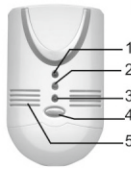
Yüksek kalitedeki komponentler ve ileri teknoloji kullanılarak imal edilen EGD 200-A-1224 Gaz Alarm Ünitesi; yangın ve zehirli gazların yoğunlaşmasını algılayacak ortama duyarlı ve duvara montaj edilecek şekilde dizayn edilmiştir. Gaz yoğunlaşmasının, %10 LEL değerine ulaşması durumunda gaz dedektörü sesli ve görsel ikaz verir ve uygun bir hızla ve çabuk olarak hareket etmenizi size hatırlar. Bu durumda sisteme bağlı diğer ekipmanları çalıştırabilir, pencereleri açabilir veya yangından, patlamalardan ve diğer kötü sonuç doğuracak olaylardan sakınmak için gaz kaynağını kesebilirsiniz.

2. Teknik Özellikleri

Besleme Gerilimi	: 12 VDC / 24VDC
Besleme Akımı (Max.)	: 180 mA / 90 mA
Güç Tüketimi	: 2.2 W
Sükunet Akımı	: 120 mA / 60mA
Sınıfı	: A
Sensör Tipi	: Semiconductor
Algılanan Materyel	: LPG & CNG (Doğalgaz)
Sensör Ömrü	: 5 Yıl
Alarm Seviyesi	: %10 LEL (5000 ppm)
Alarm Rölesi	: 7A @ 230VAC 50 Hz
Başlama Süresi	: 4 dk
Koruma Alanı	: 50 m ²
Ses Seviyesi	: 85 dB/ 1m
Güç/Alarm/Hata Göstergeleri	: Yeşil / Kırmızı / Sarı LED
Koruma Sınıfı (IP)	: X2D
Çalışma Sıcaklığı	: (-10°C ~ 50°C)
Bağıl Nem (Max.)	: 95%
Ağırlık	: 160 gr
Ölçüler	: 135X82X47 mm

2
E00672 (v3.0)

3-Fonksiyonlar



3.1.1 Fonksiyonlar ve Göstergeler

1	POWER Led'i (Yeşil)
2	ALARM Led'i (Kırmızı)
3	FAULT Led'i (Sarı)
4	TEST Butonu: Test Alarm tuşuna basın
5	Hava delikleri

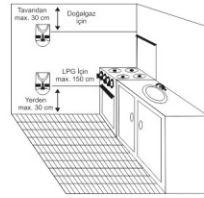
4. Montaj (Cihaz belgeli bir kişi tarafından montaj edilmelidir.)

Cihazı gaz kaynağından veya ocaktan 150 cm uzaklıkta, yatay bir şekilde duvara sabitleyin. Cihazın dikey montaj mesafesine, ortamdaki gaz çeşidine göre karar verilmelidir.

◆ LPG : Yerden 30 cm. kadar yukarıya sabitleyin.

◆ Doğal Gaz : Tavandan 30 cm. kadar aşağıya sabitleyin.

◆ Aşağıdaki durumlara benzer şekildedeki montajlardan kaçınılmalıdır.



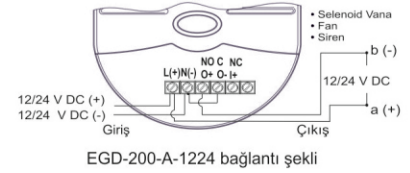
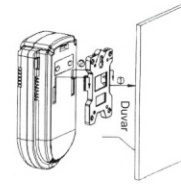
- ✓ Cam kenarlarına veya kuvvetli rüzgarın maruz kaldığı ortamlara,
 - ✓ Damlacıkların oluşabileceği rutubetli ve nemli ortamlara;
 - ✓ Kolayca kirlenebilen veya yüksek sıcaklığın oluşabileceği fırın yanlarına;
 - ✓ Diğer başka malzemelerin cihazı örtbileceği durumlarda;
- 4.3 Yukarıdaki her bir durum için uygun bir montaj şekli seçilmelidir.

Montaj 1: 4.1 ve 4.2 deki belirtilen durumlara uygun olarak bir duvar veya yüzey seçiniz. Askı aparatını duvarın üzerine M5 veya M3 vidalarıyla tutturunuz (aşağıdaki gibi iki opsiyonel montaj şekli vardır, φ5 ve φ3) ve daha sonra cihazın askı aparatı ile bağlantısını yapınız.

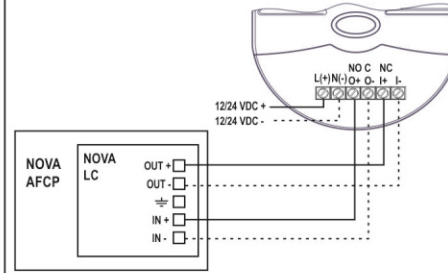
3
E00672 (v3.0)

Montaj 2 : 4.1 ve 4.2 deki belirtilen durumlara uygun olarak bir duvar veya yüzey seçiniz. Duvara bir çivi (genişlik φ2) ile sabitleyiniz. Aşağıdaki şekilde cihazı askı deliği yardımıyla çiviye geçiriniz.

4.4 Gaz Sızıntı Alarminin Röle çıkışı veya gaz kapama vanasının fonksiyonu ile Bağlantı Diyagramı :



EGD-200-A-1224 bağlantı şekli



4
E00672 (v3.0)

5 Çalıştırma Talimatı :

5.1 Cihazın kontak kısmına yapılacak bağlantıları gerçekleştirin. Cihazı enerjilendiriniz. Yeşil LED (Güç) yandığını görünüz. Sensörün ısınması esnasında (4dk) cihaz algılamaya yapamaz ve test butonu çalışmaz. Isınma işleminin tamamlandığını test butonu ile kontrol edebilirsiniz.

5.2 Eğer ortamda tehlikeli seviyede gaz bulunacak olursa cihaz Kırmızı (Alarm) ışığı, Buzzer ve kontakları aktif olacaktır.

5.2.1. Alarm durumunda yapılacaklar

* Elektrik anahtarlarına dokunmayınız. Elektrikli cihazların fişlerini söküp çıkarmayınız.

* Acil olarak gaz kaynağını keserek pencere ve kapıları açık ortamı havalandırınız.

* Alarm durumu hala devam ediyor ve gaz kaçağı kaynağı belli değil ise mekanı boşaltınız ve yetkili gaz kuruluşunu arayınız.

5.3 Ortamda bulunan gaz seviyesi tehlike sınırının altına düşüldüğünde, cihaz tekrar başlangıç konumuna döner.

6. Notlar

6.1. Cihazta yetkisiz erişim durumunda elektrik çarpması riski bulunmaktadır.

6.2. Eğer sarı LED yanıyor dedektör gazı algılamayabilir. Satıcı ile temasa geçiniz.

6.3. Çok duman ve içki içilen yerlerde, parfüm, gazyağı, boya ve diğer uçucu organik bileşimlerinin bulunduğu ortamlarda dedektörün alarma geçme olasılığı vardır.

6.4. Lütfen aşınma ve çürüme olabilecek gazların bulunduğu ortamlarda kullanmayınız;

6.5. Alarm durumunda cihazı kirden ve tozdan temizleyin ve havalandırmayı sık sık çalıştırın.

6.6. Gaz alarm cihazı ile sabit tesisat arasında bir devre kesici olmalıdır.

Butonun Çalışması:

Test Butonu : Algılamama durumu varmış gibi, dedektörün test butonuna basarak cihaza sahte alarm verdirilir.

Bakım

Cihazı temizlemek için yumuşak nemli bir bez kullanın.

5
E00672 (v3.0)

GARANTİ BELGESİ

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 (otuz) günüdür. Bu süre, malın servis istasyonuna, servis istasyonu olmaması durumunda sırasıyla, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
4. Ürünün garanti süresi içerisinde, kullanıcı hataları hariç olmak üzere, üretimden kaynaklı sebeplerle arızalanması halinde, arızalı ürün, müşteri tarafından üretim yerimize teslim edilerek, ürünün tamiri yapılarak çalışır vaziyette alıcıya teslim edilecektir. Ürünün tamininin mümkün veya ekonomik olmaması halinde yenisiyle değiştirilebilir. Bu şartlar altında ürünün tamiri veya değişimi için her hangi bir ücret talep edilmez.
5. Malın
- Teslim tarihinden itibaren, garanti süresi içerisinde kalmak kaydı ile 1 (bir) yıl içerisinde, aynı arızayı 2'den fazla tekrarlaması veya farklı arızaların 4'ten fazla ortaya çıkması sonucu malıdan yararlanamamanın süreklilik kazanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde, sırasıyla satıcısı, bayii acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğüne başvurulabilir.

Bu garanti belgesinin kullanılmasında, 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik Uyarınca T.C. San. Tic. Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğünden alınan aşağıda belirtilen belgelere göre tanzim edilmiştir. Tarih 18.12.2007
Belge No. 47086

6



T.C.
SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
TÜKETİCİNİN VE REKABETİN KORUNMASI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GARANTİ BELGESİ

Belgenin Onay Tarihi ve Sayısı :

Bu belgenin kullanılmasında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik Uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

ÜNVANI : ELEKS ELEKTRİK ELEKTRONİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ADRES : Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Emin Sok. No: 3 Y. Dudullu - Ümraniye / İST.
TEL : 0216 463 47 28 - 29 - 30
FAX : 0216 463 47 31

FİRMA YETKİLİLİSİNİN

İMZA - KAŞESİ

MALIN

ÇİNSİ : GAZ ALARMI CİHAZI
MARKASI : ELEKS
MODELİ : EGD-200-A-1224
BANDROL VE SERİ NO :
TESLİMAT TARİHİ VE YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 2 (İKİ) YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 30 GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

ÜNVANI :
ADRES :
TEL :
FAX :
FATURA TARİHİ VE NO :

TARİH - İMZA - KAŞE

7

YETKİLİ SERVİS

ÜRETİCİ FİRMA / Merkez Servis

ÜNVAN : Eleks Elektrik Elektronik Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

ADRES : Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Emin Sok.
No:3 Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL

TEL : 0216 463 47 28 - 29 - 30

FAX : 0216 463 47 31

e-mail : eleks@eleksyangin.com

web : www.eleksyangin.com



TS EN 50194-1

Adresli Doğalgaz & Lpg Dedektörü

EGD-200-A-1224

Teknik Döküman: Üreticiden talep ediniz.

8
E00672 (v3.0)



EGD-200-A-1224

Adresli Doğalgaz & LPG Dedektörü
Kullanma Kılavuzu



UYARI: CİHAZI ÇALIŞTIRMADAN VEYA HİZMETE SOKMADAN ÖNCE BU TALİMATLARI DİKKATLİCE OKUYUNUZ.

5
E00672 (v3.0)