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) iş 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. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

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 maldan 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 tamirinin 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 başvurabilirler.

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

ELEKS®

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 YETKİLİSİNİN

İMZASI - KAŞESİ

MALIN

CİNSİ : GAZ ALARM CİHAZI
MARKASI : ELEKS
MODELİ : EGD-200
BANDROL VE SERİ NO :
TESLİMAT TARİHİ VE YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 2 (İKİ) YIL
AZAMİ TAMİR SÜRESİ : 30 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

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

TARİH - İMZA - KAŞE

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

CE	TS EN 50194-1 Gaz Alarm Cihazı EGD-200 EGD-200-1224 Teknik Döküman: Üreticiden talep ediniz.

ELEKS®

EGD-200-1224 EGD-200
Doğalgaz & LPG Dedektörü
Kullanma Kılavuzu

CE

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

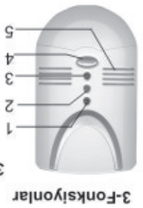
1. Kullanım Amacı

Yüksek kalitedeki komponentler ve ileri teknoloji kullanılarak imal edilen EGD 200 Gaz Alarm Ünitesi ; yanıcı ve zehirli gazların yoğunlaşmasını algılayacak ortamı duyarlı ve duyara normal edilecek şekilde dizayn edilmiştirdir. Gaz yoğunlaşmasının , %10 LEL değerine ulaşması durumunda gaz dedektörü sesli ve görsel ikaz verir ve uygun bir çıkış ve çabuk olarak hareket etmenizi sizle hatırlatır. Bu durumda sistene bağlı diğer ekipmanları çalıştırabilir, perorerien açabilir veya yangından, patlamalardan ve diğer kötü sonuç doğuracak olaylardan sakınmak için gaz kaynağını kesebilirsiniz.

2.Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi	: 12 VDC / 24VDC	230 VAC @50Hz
Besleme Akımı (Max.)	: 180 mA / 90 mA	20 mA
Güç Tüketimi	: 2.2 W	5 W
Sükunet Akımı	: 120 mA / 60mA	15 mA
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	
Korunma Alanı	: 50 m^2	
Ses Seviyesi	: 85 dB/ 1m	
Güç/Alarm/Hata Göstergeleri	: Yeşil / Kırmızı / Sarı LED	
Korunma Sınıfı (IP)	: X2D	
Çalışma Sıcaklığı	: (-10°C ~ 50°C)	
Bağıl Nem (Max.)	: 95%	
Ağırlık	: 160 gr	300 gr
Ölçüler	: 135X82X47 mm	

3-Fonksiyonlar



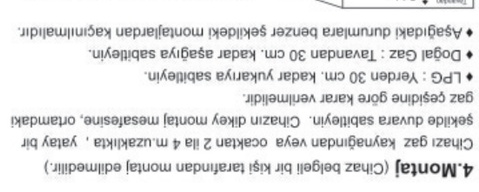
3.1.1 Fonksiyonlar ve Göstergeler

1	ALARM Ledi (Kırmızı)
2	FAULT Ledi (Sarı)
3	POWER Ledi (Yeşil)
4	TEST Butonu:Test Alarm tuşuna basın
5	Hava deliKleri

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

Cihazı gaz kaynağından veya ocaktan 2 İle 4 m.uzaklıkta , yatay bir şekilde duvara sabitleyin. Cihazın dikey montaj mesafesine, ortamdaki gaz çeşidine göre karar verilmelidir.

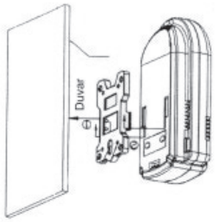
♦ LPG : Yerden 30 cm. kadar yukarıya sabitleyin.
♦ Doğal Gaz : Tavandan 30 cm. kadar aşağıya sabitleyin.
♦ Aşağıdaki durumlara benzer şekildeki montajlardan kaçınılmalıdır.



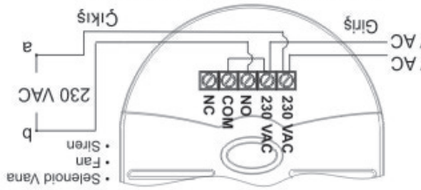
✓ Cam kenarlarına veya kuvvetli rüzgarın maruz kaldığı ortamlara,
✓ Damlacıkların oluşabileceği rutubetli ve nemli ortamlara,
✓ Kolayca kirlenebilen veya yüksek sıcaklığın oluşabileceği fırın yanlarına;
✓ Diğer başka malzemelerin cihazı örtebileceği durumlarda;
4.3 Yukarıdaki her bir durum için uygun 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 vega M3 vidalarıyla tutturunuz (aşağıdaki gibi iki opsiyonel montaj şekli vardır, ø5 ve ø3) ve daha sonra cihazın askı aparatı ile bağlantısını yapınız.

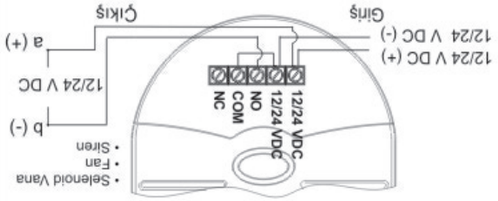
Montaj 2 : 4.1 ve 4.2 deki belirtilen durumlara uygun olarak bir duvar veya yüzey seçiniz.. Duvara bir çivi (genişlik ø2) ile sabitleyiniz. Aşağıdaki şekilde cihazı askı deliği yardımıyla çiviye geçiriniz.



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



EGD-200 (230V) bağlantı şekli



EGD-200-1224 bağlantı şekli

5 Çalıştırma Talimatı :

5.1 Cihazın kontak kısmına yapılacak bağlantıları gerçekleştirin. Cihazı enerjilendirinIiz. Yeşil LED (Güç) yandığını görünüz. Sensörün ısınmasını esnasında (4dk) cihaz algılama 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 sökmüyünüz.
* Açık olarak gaz kaynağını keserek pencere ve kapıları açıp ortamı havalandırınız.
* Alarm durumu hala devam ediyor ve gaz kaçağı kaynağı belli değil ise mekanı boşaltınız ve yetkili gaz kurulşunu arayınız.

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

6. Notlar

6.1. Cihaza yetkisiz erişim durumunda elektrik garpma riski bulunmaktadır.

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

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

6.4. Lütfen aşırma ve çürüme olabilecek gazların bulunduğu ortamlarda kullanmayın;

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 : Alğılama duurnu varmış gibi , dedektörün test butonuna basarak cihazda sahte alarm verdirilir.

Bakım
Cihazı temizlemek için yumuşak nemli bir bez kullanın.