



CE

EN 50194-1

(NYS Model)
Üç Kablolu
Gaz Dedektörü
Tanıtım ve
Kullanma Kılavuzu

Cihaz Hakkında:NYS Model gaz dedektörleri, havadaki patlayıcı gazları algılayabilen (doğalgaz ve LPG) bir cihazdır. Bu tür tehlikeli gazların tespit edilmesi durumunda, NYS gaz dedektörü buzzerı(zil) ile sesli, LED'i ile ise ışıklı uyarı sağlar.

Yeşil LED cihaz elektrikle beslendiği sürece yanar ve tek başına yandığı sürece ortada tehlikeli bir durum yoktur. NYS' nin patlayıcı gazlar dan (doğalgaz ve LPG) birini tespit etmesi durumunda kırmızı LED de yanar.

Aynı zamanda buzzer(zil) de devreye girer.Cihaz üzerindeki sarı led ise hata (arıza) işaretidir. Sarı led sensörün süreklilik kaybı ve kısa devre durumunda devreye girer.

Cihaz her defasında fişe takıldığında maksimum 60 saniyelik kalibrasyon süresine ihtiyaç duyar. Bu durumda fişe takıldığı andan itibaren cihaz 60 saniye sonra gaz algılayabilecek konuma geçer.

NYS gaz dedektörleri metan(CH₄), propan(C₃H₈) ve bütan(C₄H₁₀) gazlarını tehlikeli oranın çok altında olsalar dahi algılar ve kombi, fırın, katalitik soba, şofben gibi patlayıcı gazlarla çalışan cihazların bulunduğu yerlerde güvenliğinizi tam anlamıyla sağlar.

Cihazın algılamadığı patlama sınırı altındaki gaz kaçağlarında ortamı havalandırınız, prizleri açmayınız, vanaları kapatınız, gaz kaçağını tespit ediniz gerekirse yetkililere haber veriniz.

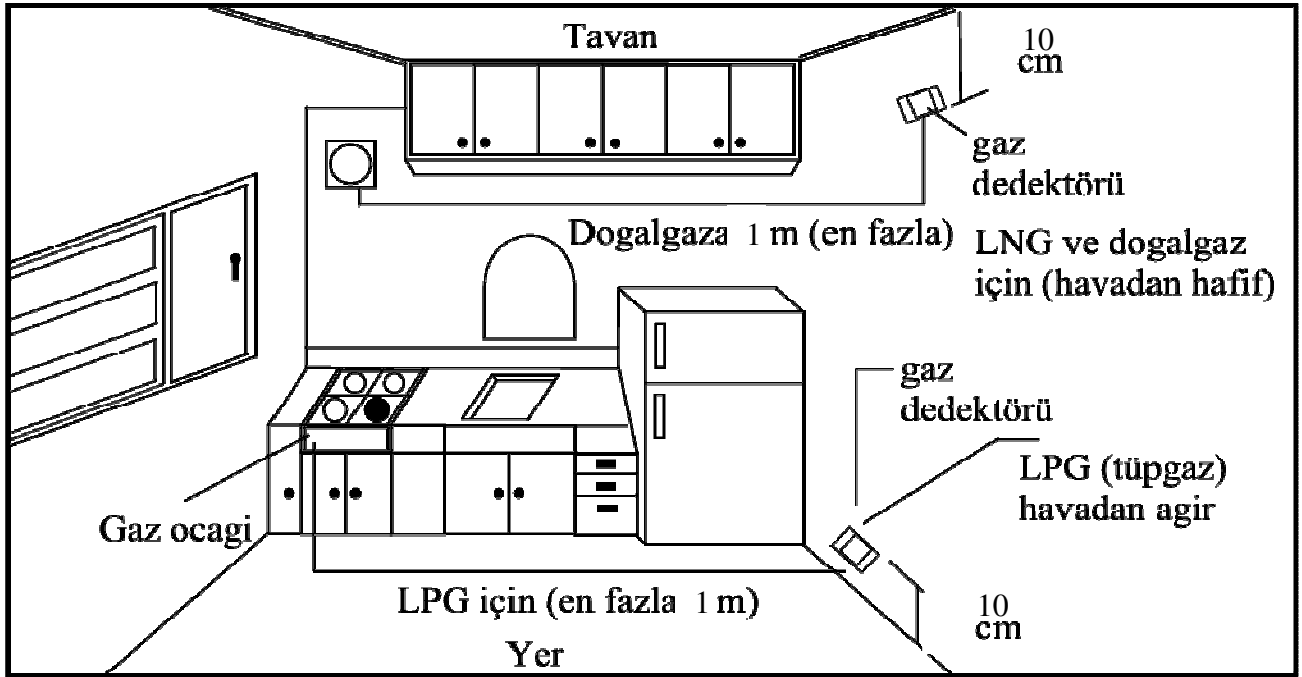
Bakım: Cihazı temizlemek için hafif nemli bir bezle silenebilir .

Montaj: NYS gaz dedektörleri, patlayıcı gazların (LPG ve doğalgaz) kullanıldığı yerlere (kombi, şofben, ocak, fırın gibi) en fazla 1 metre uzaklıkta sabit bir yere monte edilmelidir. Montaj için NYS gaz dedektörünün arkasındaki vida deliklerinden yararlanabilirsiniz.

- Cihazı monte ederken cihazın güvenilirliğini etkileyebilecek yaygın olarak ortaya çıkan malzemeler buharlar ve gazlar(temizleme sıvıları, parlaticılar, boyalar, yemek pişirme işlemleri parfüm ve deodorant) etkilenmeyecek bir yere monte edilmelidir.
- 220 VAC standard şehir gerilimi ile çalışan NYS gaz dedektörü monte edildikten sonra fişe takılarak çalışmaya hazır hale getirilir.
- NYS 'nin monte edileceği yer konusunda dikkat etmeniz gereken hususlar bulunmaktadır. Bu hususlar şöyle belirlenir;

- **Ortamda LPG(tüp) kullanıyorsanız**, cihaz yere yakın monte edilmelidir ve cihazın yerden yüksekliği 10 cm'yi kesinlikle geçmemelidir. Bunun nedeni LPG'nin havadan ağır olmasıdır.
- **Ortamda doğalgaz kullanıyorsanız**, cihaz tavana monte edilmelidir ve cihazın tavandan uzaklığı 10 cm'yi geçmemelidir. Bunun nedeni ise doğalgazın havadan hafif olmasıdır.

Dikkat edilmesi gereken bu hususlar Şekil 1'de daha net bir şekilde anlaşılmaktadır.



Şekil / Diagram 1
Dedektörün Konumu

NYS Gaz Dedektörlerinin Çıkış Elemanlarına Bağlanması;

NYS gaz dedektörlerini çıkış elemanı olarak selenoid valf ve / veya korna bağlanabilir. Bu bağlantılar dedektörlerinde bulunan kontak kablolarıyla sağlanır.

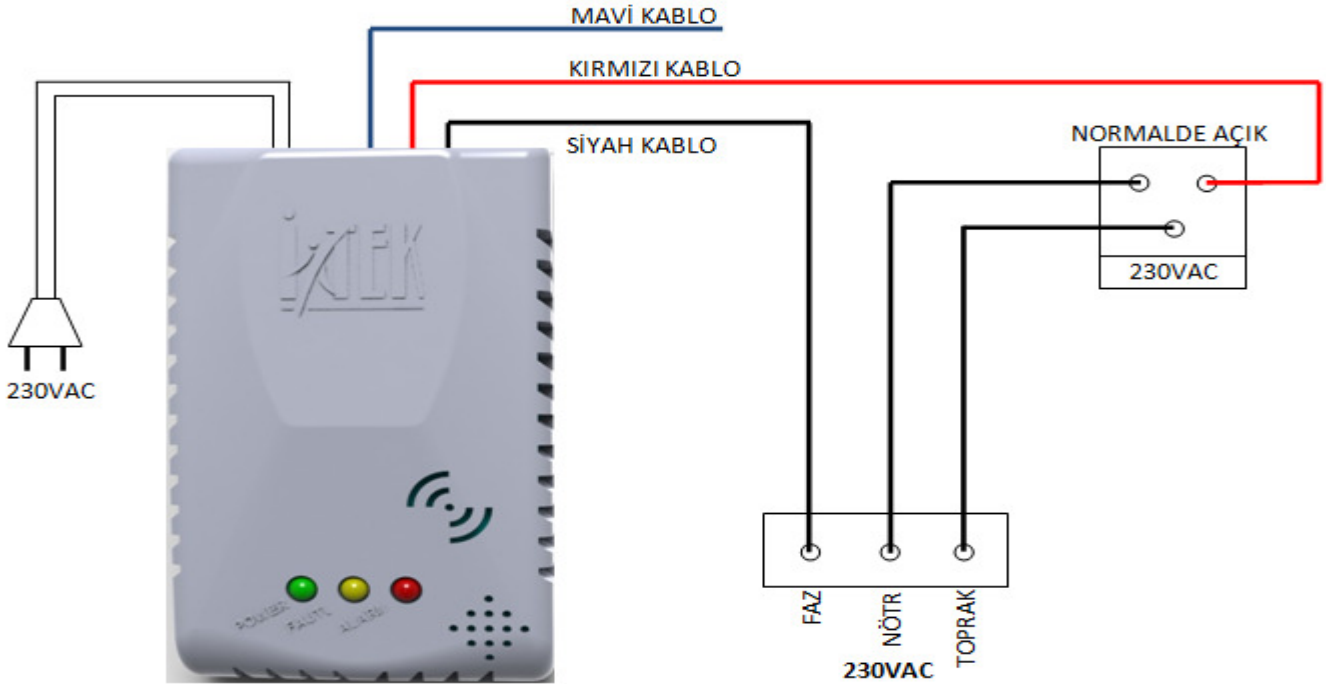
NYS 'e Selenoid Valf Bağlanması: Selenoid valf, gaz hattı üzerinde bulunur ve besleme uçlarına gerilim geldiğinde gazı keser. Selenoid bir valf, NYS gaz dedektörü tarafından da kontrol edilebilir. NYS, selenoid valfe bağlanırsa tehlikeli bir durumda NYS'in yanısıra selenoid valf de devreye girer ve gaz iletimini keser. Bu mekanizma size zahmetsiz ve kusursuz bir güvenlik sağlar.

NYS gaz dedektörlerine selenoid vana bağlamak için Şekil 2'den de yararlanarak aşağıdaki talimatları uygulayınız.

- İlk olarak şebeke cereyanının faz(R) ucunu NYS'in kontak çıkış kablolarından **SİYAH** kablosuna bağlayınız.

- **SİYAH** kablosuna bağlantısını yaptıktan sonra NYS'in **KIRMIZI** kablo çıkış ucunu selenoid valfin 220V beslenme uçlarının klemenslerinden herhangi birisine bağlayınız.
- Selenoid valfin besleme klemens uçlarından diğerini de şebekenin nötr (Mp) ucuna bağlayınız.
- NYS gaz dedektörünün **MAVİ** kablosunun boş bırakınız.
- NYS gaz dedektörünün 220VAC kordon kablosunu prize bağlayınız.

Tüm bu bağlantıları yaptıktan sonra selenoid valf kullanıma hazırdır.



Sekil / Diagram 2
Selenoid Valf Bağlantısı

CİHAZ BELGELİ BİR KİŞİ TARAFINDAN MONTE EDİLMELİDİR.

Cihazınızla ilgili her türlü soru ve sorunlarınız için telefon, faks numaralarımız ve de e-mail adresimizden teknik servisimize ulaşabilirsiniz.

Cihaz alarm vermeye başladıktan sonra yapılması gerekenler;

- Bütün dumanlı malzemelerde dahil olmak üzere tüm çıplak alevler söndürülmelidir.
- Bütün gazlı aletler kapatılmalıdır.
- Gaz dedektörün de dahil olmak üzere hiçbir elektriksel donanım açılmamalı ve kapatılmamalıdır.

- Gaz kaynağı ana gaz kontrolünden ve /veya (LPG kaynaklı ise) depolama tankından kapatılmalıdır.
- Havalandırmayı arttırmak için kapılar ve pencereler açılmalıdır.
- Bina içinde gazın olmasından şüphelenilen yerde telefon kullanılmamalıdır.

Cihaz tekrar kurulduktan sonra alarm vermeye devam ederse ve kaçağın sebebi anlaşılır değilse hemen gaz sağlayan firmaya veya 24 saat açık acil gaz servisine bildirilmelidir.

Teknik Özellikler;

	<i>NYS Model Gaz Alarm Dedektörü</i>
Güç Tüketimi:	4,5W (maksimum)
Beslenme Kaynağı:	230V ± %10 (50-60 Hz)
Buzzer (Zil Çıkışı):	85 dB (minimum)
Röle Çıkışı:	220 VAC 5A
	SENSÖR
Sensör:	OEM yarı iletken (kalay) oksit iletici
Kalibrasyon Süresi:	60 saniye
Standart:	EN 50194-1 standardı
Sensör Ölçümü:	5000 ppm %10 APS
Alet tipi :	A Tipi
Sıcaklık:	-20°C / 50°C
Nemlilik:	%80 (maksimum)
Cihaz Ömrü:	7 sene (Kullanım alanına göre)
Sensör Ömrü:	2 sene (Kullanım alanına göre)

Not 1:Cihazı kullanmaya başladıktan itibaren 2 sene sonra sensörün değişimi ve kalibrasyonu için cihazınızı İleri Teknoloji servisine gönderiniz.

Not 2:Cihazın sensörü kullanım ömrü dahilinde 2 defa değiştirilebilir.

Not 3:Cihazın kullanım ömrünün süresi dolduğunda yenisi ile değiştiriniz.

UYARI1:ÇALIŞTIRMADAN VEYA HİZMETE SOKMADAN ÖNCE BU TALİMATLARI DİKKATLİCE OKUYUN.

UYARI2:CİHAZ KURCALANDIĞINDA MEYDANA GELMESİ MUHTEMEL ELEKTRİK ŞOKU VEYA DÜZENSİZ ÇALIŞMA TEHLİKELERİNE DİKKAT EDİNİZ.

GARANTİ ŞARTLARI

1-) Garanti süresi,malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 .yıldır.

2-) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garanti kapsamındadır.

3-) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla..20..iş günüdür. Bu süre , mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 gün içerisinde giderilememesi halinde imalatçı-üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

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

5-) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

-Tüketicieye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,

-Tamiri için gereken azami süresinin aşılması ,

- Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.

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 Müdürlüğü'ne başvurabilir.

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

GARANTİ BELGESİ

Belgenin Onay Tarihi ve Sayısı: 103023 /30.06.2011

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 : İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ YÖNETİM DANIŞMANLIĞI BİLGİ İŞLEM
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
MERKEZ ADRESİ : SEYRANTEPE MAHALLESİ BİNNUR SOKAK NO:3 KAĞITHANE/İSTANBUL
TELEFONU : 0212 281 60 78
TELEFAKSI : 0212 281 63 32

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI - KAŞESİ :

MALIN

CİNSİ : ALARM CİHAZI
MARKASI : İTEK
MODELİ : EKLI LİSTE
BANDROL VE SERİ NO :
TESLİMAT TARİHİ VE YERİ :
GARANTİ SÜRESİ : 2 (iki) YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

UNVANI :
ADRESİ :
TELEFONU :
TELEFAKSI :
FATURA TARİH VE NO :

TARİH-İMZA-KAŞE

İLERİ TEKNOLOJİ
YÖN. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Seyrantepe Mahallesi Bulut Sokak No.3
Kağıthane İSTANBUL
Maslak Vergi Dairesi 471 011 83 06

SERVİS İSTASYONU

ÜRETİCİ FİRMA / Merkez Servis:

**ÜNVAN: İleri Teknoloji Ürünler Yönetim Danışmanlığı Bilgi İşlem
Sanayi Ticaret Limited Şirketi**

**ADRES: Seyrantepe Mahallesi Binnur Sokak No:3 Seyrantepe
Kağıthane/İSTANBUL**

TEL: 0212-281 60 78 pbx

FAX: 0212-281 63 32

E- mail: info@itektr.com

Web: www.itektr.com