



## LPG ve DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ Kullanım Kılavuzu ve Bağlantı Şeması

**Önemli not :** Cihazı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyunuz.

[www.netelsan.com.tr](http://www.netelsan.com.tr)



TS-EN ISO 9001:2015



Doğalgaz veya LPG kullanılan yerlerde herhangi bir sebepten dolayı gaz kaçağı olması ve ortamdaki gaz seviyesinin belirlenen seviyeyi aşması durumunda alarm vermektedir.

#### **Kullanım sırasında insan ve çevre sağlığına zararlı olabilecek durumlar:**

1. Dedektör 24V DC ile çalıştığından insan sağlığına karşı tehlike oluşturmamaktadır.
2. Sistemde enerji varken kesinlikle müdahalede bulunulmamalıdır.
3. Kesinlikle ıslak bezle temizlenmemeli, suya karşı korunmalıdır.
4. Bakım sadece yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

#### **Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar:**

1. Dedektör toza, neme, darbeye, düşmeye ve suya karşı korunmalıdır.
2. Alarm sistemi devreye alınincaya kadar dedektör üzerindeki toz kapağı çıkarılmamalıdır.
3. Yangın alarm sisteminin düzgün olarak çalışmasının sağlanması gereklidir, bunun için periyodik bakımlarının yapılması önemlidir.

#### **Özellikler:**

- İşlemcili tasarım
- Yüzey monte teknolojisi ile üretilmiş
- Detektörün devrede olduğu, gaz sensörünün ısınmakta olduğu, alarm durumu ve arıza durumlarının üç değişik led ile gösterilmesi
- Alarm durumunda sesli ikaz verilmesi
- Alarm durumunda istenmesi durumunda kuru kontak çıkışı verilmesi

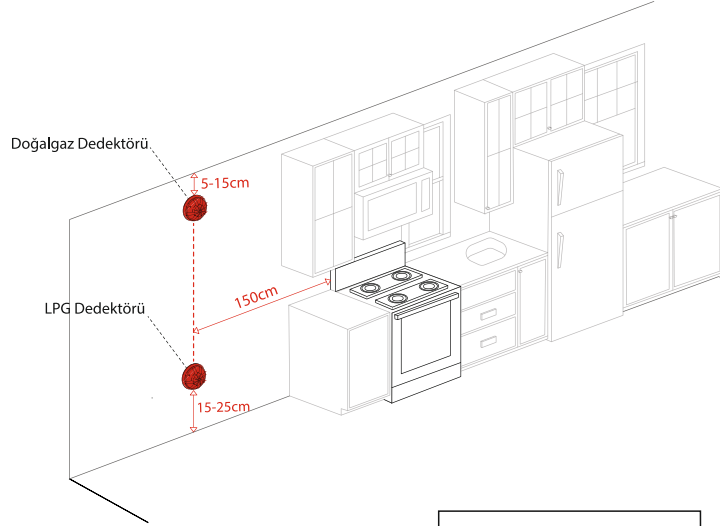
#### **Teknik Özellikler:**

Çalışma Voltajı	: 12V - 24V DC
Bekleme Akımı	: 60mA @ 24V DC - 120mA @ 12V DC
Alarm Akımı	: 15mA
Alarm Eşik Değeri	: %5 LEL
Sensör Isınma Süresi	: 40sn.
Malzeme	: Yanmaz plastik
Boyutlar	: 122 mm çap, 52 mm yükseklik
Renk	: Beyaz

#### **Montaj ve bağlantı:**

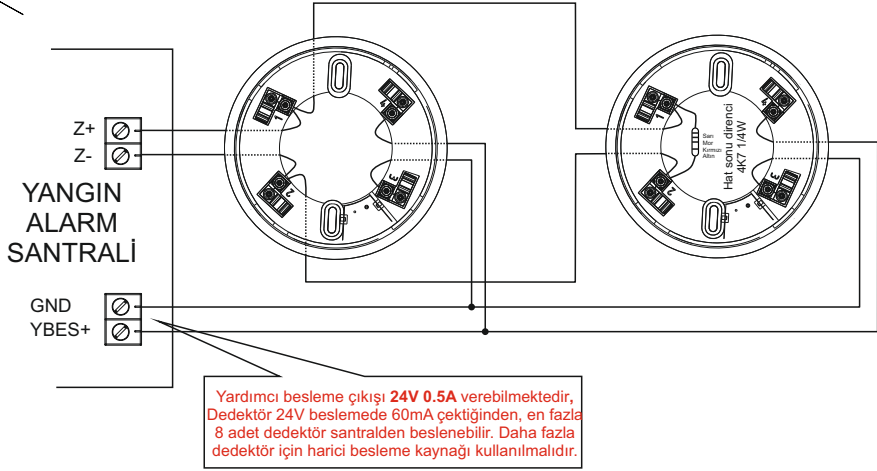
Dedektör tabanında bulunan montaj delikleri yardımıyla taban duvara sabitlenir. Tesisat kabloları ilgili yerlere gevşek olmayacak şekilde bağlanmalıdır. Dedektör gövdesi taban üzerine sadece bir şekilde yerleştirilebilmektedir. Dedektör gövdesi tabana yerleştirilip saat yönünde çevrilerek montaj yapılır.

- Dedektör gaz kaynağı ile aynı ortamda bulunmalıdır.
- Dedektör fan, kapı vb. hava akımının güçlü olduğu yerlere yakın olmayan yere takılmalıdır.
- Duman ve/veya buhardan etkilenebileceği yerlere takılmamalıdır.



Patlayıcı gaz olan LPG (likit petrol gazı) havadan ağırdır, bu nedenle dedektör yerden **15-25cm** yüksekliğe ve LPG kaynağına yatay olarak **150cm** uzağa monte edilmelidir.

Patlayıcı gaz olan doğalgaz havadan hafiftir, bu nedenle dedektör tavanın **5-15cm** aşağıya ve doğalgaz kaynağına yatay olarak **150cm** uzağa monte edilmelidir.



### Dedektörün çalışması :

Dedektöre enerji verildiğinde yeşil led yanar ve sürekli olarak yanmaya devam eder. Mavi led dedektör içinde bulunan algılama elemanının ısındığı belirtmek amacı ile yanar, ısınma gerçekleştiikten sonra söner. Alarm durumunda ise kırmızı led yanar ve sesli ikaz verilir. Algılama elemanında sorun olması durumunda mavi led yanıp söner.

### Alarm durumunda yapılması gerekenler:

- Gaz tüketen cihazların vanasını kapatın.
- Kıvılcım çıkarmamak için yavaşca pencereleri açın.
- Patlamaya neden olmamak için ışıkları açmayın, gazı dağıtmak için dahi olsa havalandırma fanını veya başka elektrikli cihaz çalıştırmayın ve kibrit kullanmayın.
- Gaz şirketine veya itfaiyeye haber verin.

1. Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünün tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, ürüne ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, ürünün satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, fax, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uyumsuzluk halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı - üretici veya ithalatçı; ürünün tamiri tamamlanincaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Ürünün 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 ürünün;
  - Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altıdan fazla 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, acentası temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici ürünün ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp kılızında bedel indirimini talep edebilir.
6. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

## ÜRETİCİ FİRMANIN

Ünvanı : Netelsan Elektrik ve Elektronik Sistemleri San. ve Tic. AŞ  
Merkez Adresi : ASO 1.Organize Sanayi Bölgesi Karakoyunlu Cd. No:4 Sincan / ANKARA  
Tel : 0312 257 11 63  
Faks : 0312 257 07 50

## FİRMA YETKİLİSİNİN

İmza ve Kaşesi

## ÜRÜNÜN

Cinsi : LPG ve Doğalgaz Dedektörü  
Markası : Netelsan  
Modeli : M.U.YAN.00013  
Bandrol ve Seri No : .....  
Teslimat Tarihi ve Yeri : .....  
Garanti Süresi : 2 (iki) Yıl  
Azami Tamir Süresi : 20 (yirmi) iş günü

## SATICI FİRMANIN

Ünvanı : .....  
Adresi : .....  
Tel : .....  
Faks : .....  
Fatura Tarih ve No : .....

## TARİH - İMZA - KAŞE



TS-EN ISO 9001:2015

