



KABLOSUZ GAZ DEDEKTÖRÜ

MT-338A



Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

DİKKAT! LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUNUZ VE SAKLAYINIZ.

Bu kullanıcı kılavuzu gaz dedektörünüzün kurulumu ve kullanımı ile ilgili önemli bilgiler içermektedir. Kurulumu başlamadan tamamını okuyunuz ve ilerideki başvurularınız için saklayınız.

Gaz dedektörü, ileri düzeyde düşük akımdaki gazlara duyarlı olup, tam zamanında gaz sızıntılarını sezebilen ve doğru şekilde alarm veren bir cihazdır. Dedektör, CJ3057-1996 Gaz Dedektörü standartlarına uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

Gaz Cinsi	: Doğal Gaz / Sıvı Petrol Gazı / Kömür Gazı (Havagazı)
Voltaj	: AC 220V 50Hz
Siren düzeyi	: ≥ 85 dB/m Alarm
Yoğunluk	: 15% LEL
Devreye girme yoğunluğu	: 8% LEL
Çalışma Isısı	: -10°C ~ 50°C /
Nem	: $\leq 90\%$ RH
Kararlılık	: $\leq 5\%$ LEL
Tekrarlama	: $\leq 5\%$ LEL
Alarm Modu	: $\leq 5\%$ LEL
Alarm Türü	: Flaş ve ses alarmı / Gaz vanasını kapatma / Alarm sinyali gönderme
Enerji Tüketimi	: ≤ 5 W
Boyutları	: 115x70x38mm

Terminal bağlantı şeması:

Beyaz	Mavi	Yeşil
N.O.		N.C.

MONTAJ :

- 1- Lütfen test edeceğiniz gazın havadan ağır ya da hafif olduğunu teyit ediniz. Havadan ağır gaz örnek: LPG, havadan hafif gaz örnek doğal gaz, karbon monoksit, insan yapımı gaz.
- 2- Dedektörün yeri, gazın havadan hafif ya da ağır olmasına göre seçilmelidir. havadan ağır gaz için dedektör, yerden 0,30 – 1,00 m yükseklikte ve gaz kaynağından 1,5 m.'den yakın olmalıdır. Havadan hafif gaz için tavandan 0,3 – 1,0 m mesafede ve gaz kaynağından 1,5 m.'den yakın mesafede olmalıdır.
- 3- Cihazı direkt hava akımına maruz kalan yerlere, vantilatör kaşısına, kapılara, pencerelere, buhar kaynaklarına, yağ buharlaşan yerlere monte etmekten kaçınmalıdır.

KABLO MONTAJ TALİMATLARI :

Bütün kablo montajları, geçerli olan ulusal ve yerel yasalara ve ölçütlere uygun şekilde yapılmalıdır. Bütün kablolar, bağlantı hatalarından kaçınmak için uygun ölçüde ve renkli işaretlerle çeşitlendirilmiş olmalıdır. Uygun olmayan kablo bağlantısı, gaz sızıntısı sırasında alarm hatasına neden olacaktır.

KULLANIM :

Ev içi gaz dedektörü bir tür bağımsız bir alarm cihazı olarak kullanılabilmesi gibi network'e bağlı, valf regülatörlü bağlantı ya da çıkış fan fonksiyonu gibi opsiyonel amaçlı da kullanılabilir.

- 1- Bağımsız olarak:
Uygun montaj konumu Montaj başlığında belirtildiği gibi seçilir
220 V güç kaynağına ilk bağlandığında yeşil gösterge ışığı saniyede bir defa ve üç dakika boyunca sürekli olarak yanıp söner. Sonra dedektör dışarıya bir ses gönderir ve yeşil gösterge ışığı sürekli yanmaya başlar; bunun anlamı dedektör normal çalışma konumundadır.
- 2- Network'te valf kontrollü bağlantı
Uygun montaj konumu Montaj başlığında belirtildiği gibi seçilir ve valf regülatörü alarm ile ilişkilendirilir. Dedektörü regülatöre bağlamak için N.C. ya da N.O. opsiyonel bağlantısının regülatör sistemiyle uyumlu olması gerekir.
- 3- Gaz sızıntısı algılanırken kırmızı gösterge ışığı yanıp söner, siren kısa kısa çalmaya başlar ve network'e sinyal gönderir. Dedektör gaz sızıntısı bittikten sonra yine algılamaya kaldığı yerden devam eder.
- 4- Siren uzun çalar ve yeşil gösterge ışığı yanmazsa, dedektörde hatalı bir algılama olduğu anlamına gelir. Bu durumda cihazı fişten çekiniz ve teknik servise başvurunuz.
- 5- Eğer dedektör düzensiz çalışıyorsa, cihazı önce fişten çekip sonra tekrar çalıştırınız. Hata hala devam ediyorsa teknik servise başvurunuz.

TEST :

Bağımsız olarak ya da network'e bağlı çalışırken cihazı test etmek için, dedektöre 5 cm mesafeden örneğin yakılmamış bir çakmakla gaz verilebilir. Sık test yapmak, cihazın hassasiyetini azaltabilir. Alarm, gazın yoğunluğu CJ3057-1996 ölçülerine uygun olacak şekilde kurulmuştur. Dedektör gaz yoğunluğu düştüğü zaman alarm vermeyi durduracak ve kaldığı yerden algılamaya devam edecektir. Alarm çıkış anahtarı, alarm sisteminin giriş koruma anahtarına bağlanabilir.

NORMAL BAKIM :

Tavsiye: kullanıcı, cihaz üzerindeki gaz giriş pencerelerini fırça ve az miktarda temizleyici madde ile üç ayda bir temizlemeli ve temizlik sonrasında temizleme malzemelerinin dedektör içine girip girmediğini anlamak için cihazı test etmelidir.

ACİL DURUM UYGULAMASI :

Dedektör, havadaki gaz yoğunluğu alarm yoğunluğundan farklı ise alarm vermeye başlayacaktır. Bu durumdaki uygulamalar aşağıdadır:

1. Tüp vanasını derhal kapatınız
2. pencereleri açarak hava akımını sağlayınız
3. bütün ateş kaynaklarını kapatınız
4. her türlü elektrikli cihazı açmak ya da kapatmaktan kaçınınız
5. gaz sızıntısının kaynağını kontrol ediniz ve ilgililere derhal bildirin.

GÖSTERGE IŞIKLARI BİLGİSİ:

KIRMIZI IŞIK YANIP SÖNÜYOR	Gaz sızıntısı
YEŞİL IŞIK YANIP SÖNÜYOR	Dedektör çalışmaya başlıyor
YEŞİL IŞIK YANIYOR	Normal çalışıyor
YEŞİL IŞIK YANMIYOR	Enerji gelmiyor ya da dedektör arızalı

NOT:

1. Dedektör uygun şekilde bağlanmalı ve monte edilmelidir. Doğru güç kaynağına bağlanmayan dedektörler çalışmaz.
2. Talimatlarda belirtildiği şekilde periyodik olarak bakım yapılmalıdır.
3. Dedektör her altı ayda bir test edilmelidir.
4. Değişik nedenlerle, çevre koşullarında değişiklik, elektrik ya da elektronik kesilmeler ve tahrifat dolayısıyla ve bununla da sınırlı olmamak üzere, cihaz istenildiği gibi bir performans göstermeyebilir. Kullanıcının, kendi güvenliği ve mülkiyetinin korunması için gerekli bütün önlemleri alması tavsiye edilir.



Garanti Belge No : 033117

Onay Tarihi : 22.06.2006

İTHALATÇI FİRMANIN :

Unvanı : PTS GÜVENLİK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Adresi : Çınar Cad, 4/2, 34197 Güneşli, İstanbul
Tel : (0212) 451 66 66
Faks : (0212) 451 66 46

YETKİLİ SERVİS İSTASYONUNUN :

Unvanı : ACS İletişim Sistemleri İnş.G.San.Taah.Tic.Ltd.Şti.
Adresi : Çetin Emeç Bulvarı, 2.Cad.45/6 A.Öveçler-Ankara
Tel : (0312) 472 62 76

ÜRÜNÜN :

Cinsi : Alarm Sistemi
Markası : GUARDSET
Modeli : MT-338A Gaz Dedektörü
Azami Tamir Süresi : 30 iş günü.

KULLANIM ALANLARI :

Ev, villa, daire, işyeri, ofis, dükkan, market, alışveriş mağazaları, fabrikalar, küçük sanayi tesisleri, imalathaneler, klinik, hastane, kamusal alanlar, kamu kurum ve kuruluşları, sosyal tesisler ve güvenlik ihtiyacı duyulan her tip özel – kamusal yapıda kullanılabilir.