



GARANTİ
BELGESİ

ÜRETİCİ VEYA İMALATÇI FİRMANIN ;

Ünvanı : **FAY MEKANİK MAKİNE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Fatih Mah. Düzgün Sok. No: 1/2
Adresi : İç Kapı No: 1 Ataşehir / İSTANBUL 34704

Telefon : 0 (216) 660 0 777

Fax : 0 (216) 660 0 772

E-mail : info@faymakine.com.tr

Yetkilinin İmzası : **FAY MEKANİK MAKİNE
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Firmanın Kaşesi : Fatih Mah. Düzgün Sok. No: 1/2 İç Kapı No: 1
34704 Ataşehir/İST.

Tel: 0216 660 07 77 Fax: 0216 660 07 72
Ünvanıye V.D. 385 061 5801
Tic. Sicil No: 878150

SATICI FİRMANIN ;

Ünvanı :

Adresi :

Telefon :

Fax :

Fatura Tarihi ve No :

MALIN ;

Cinsi : **GAZ ALARM CİHAZI**

Markası : **FAY**

Modeli : **FGA-01**

Garanti Süresi : **2 YIL**

Azami Tamir Süresi : **20 İş Günü**

Bandrol ve Seri No :

Tüketiciye Teslim Tarihi ve Yeri :



Garanti Şartları

Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

- Malın bütün parçaları dahil olmak üzeri tamamı Firmamızın garanti kapsamındadır.
- Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, mala ilişkin arızanın; servis istasyonuna veya servis istasyonunun bulunmaması hâlinde malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, imalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri yolla yapması mümkündür. Ancak, uyumsuzluk halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özellikler sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarında dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli veya herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın; Tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süreci içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süreci içerisinde altıdan fazla arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yaralanamamayı sürekli kılması, tamir için gereken azami sürenin aşılması, firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birinin düzenleyeceği raporla arızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumunda tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesini veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne veya Şikâyet ve itirazlar için tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine başvurulabilir.

MERKEZ SERVİS KAŞESİ

**FAY MEKANİK MAKİNE
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**
Fatih Mah. Düzgün Sok. No: 1/2 İç Kapı No: 1
34704 Ataşehir/İST.
Tel: 0216 660 07 77 Fax: 0216 660 07 72
Ünvanıye V.D. 385 061 5801
Tic. Sicil No: 878150

ÜRETİM TARİHİ:

DEVREYE ALMA TARİHİ:

SERİ NO:



Acil Durumda Yapılacaklar

Havadaki gaz yoğunluğu alarm seviyesini aştığında dedektör alarm verir.

Bu durumda:

1. Ocağı ve gaz vanasını hemen kapatın.

2. Camı açın ve havanın hızla akışını sağlayın. Tüm kaynakları söndürün ve herhangi yanıcı bir şey kullanmayın.

3. Gaz sızıntısının nedenini kontrol edin ve ilgili birimlere ve profesyonel kişilerce zamanında haber verin.

4. Her türlü elektrikli ekipmanı açmaktan veya kapatmaktan kaçının. Kıvılcıma sebep olmayın.

Cihaz Testi

Yanıcı Gaz Testi: kurulumdan sonra cihaz üzerinde sadece yeşil ışık yanmaya başladığında cihaz normal algılama durumuna geçmiştir.

Bu konumdayken bir çakmak yardımıyla ateşleme kısmına basmadan sadece gaz vererek cihazın alarm kontrolü yapılır. Gazı tespit ettikten sonra kontrol paneline çıkan bir sinyal bulunmalıdır.

Bu testi çok sık yapmayın, bu sensörün hassasiyetinin düşmesin neden olur. Gazın yoğunluğu alarm seviyesinin altına düştüğünde, dedektör normal algılama durumuna geçecektir.

Montaj Uyarıları

- Ocakların üstüne , Davlumbaz üstüne, Aspiratörün yanına, Kabin gibi kapalı yerlerde, Buharlı yerlere, çok sıcak yere **monte edilmemelidir.**
- Sensör 50 °C ortam sıcaklığına kadar çalışır. Sensörü bu ortam sıcaklığından daha sıcak yerlerde monte etmeyin.
- Tavana en yakın yere montaj edin.
- Elektrik bağlantısından yükseğe monte edin.



Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar ve Uyarılar

- Cihaz yetkili tesisatçı tarafından tesis edilmelidir.
- Test amacıyla ortama kesinlikle gaz verilmemelidir; bu durum ciddi tehlike yaratabilir.
- Bu cihaz yetkili tesisatçı tarafından, imalatçının tesis talimatlarına uygun olarak tesis edilmelidir.
- Cihaz kurulanmamalı, kapağı açılmamalı ve cihazın deliklerinden içeriye tel, su veya yabancı madde sokulmamalıdır.
- Cihaz yere bırakılmamalıdır.
- İçerisine zeminden çamur, taş vs. kaçmamasına dikkat edilmelidir.
- Eğer sarı LED ışığı yanıyorsa, sensör arızalıdır ve cihaz teknik servise yollanmalıdır.
- Cihaz insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı değildir.
- Cihazın ana gövdesi açılmamalıdır. Aksi takdirde elektrik çarpması olabilir ve cihaz düzensiz çalışabilir.
- Alev alma riskine karşı cep telefonu veya telsiz kullanmayın.
- En yakın olan yerden başlayarak gaz vanasını kapatın.
- Cihazın çalışmasını engelleyecek şekilde üzerine eşya konulmamalı, cihaz kapatılmamalıdır.
- Alarm sesi duyulduğunda: Elektrik düğmeleri, çakmak, telefon ve telsiz kullanılmamalıdır. (Yangın riski vardır.) Gaz vanası en yakın noktadan kapatılmalıdır. Kapı ve pencereler açılarak ortam havalandırılmalıdır.

Bakım, Onarım ve Periyodik Muayene

- Cihaz bakım gerektirmez. Yılda bir çalışma kontrolü tavsiye edilir.
- Cihaza herhangi bir müdahale yapılmamalı, onarımı yetkisz kişilerce yapılmamalıdır.
- Arıza durumunda yetkililer bilgilendirilmelidir.
- Tüm onarım işlemleri Merkez Servis tarafından yapılmalıdır. Arızalı cihaz, Gaz Dağıtıcı Firma tarafından yetkilendirilen firmalar tarafından yerinden sökülüp Merkez Servise gönderilir. Cihaz, yetkili kişiler tarafından hattan sökülür.
- Cihazın öncesinde kullanılan ve gaz vanaların kapalı olduğundan emin olun, değil ise kapatın.
- Ana gövde ve gaz sensör yumuşak bez veya fırça ile temizlenmeli, alkol içerikli temizlik malzemeleriyle temizlenmemelidir.
- Periyodik muayene işlemleri, imalatçı veya ithalatçı firmanın önerdiği sürelerde yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır.



GAZ ALARM CİHAZI KULLANIM KILAVUZU



ÜRÜN TEKNİK
BİLGİLERİ



KULLANMADAN ÖNCE

Cihazınızın kutusundan çıkan kullanım kılavuzunu mutlaka okuyunuz ve tüm uyarıları dikkate alınız. Ambalajı açtığınızda cihazınızın tüm parçalarının eksiksiz olduğundan emin olunuz.

UYARI

Bu kullanım kılavuzunda açıklanan tüm bilgiler sadece yetkili personeller tarafından yapılmalıdır.

UYARI

Cihazın güvenli ve doğru çalışması için kullanım kılavuzu dikkatle okunmalı ve tüm işlemler bu doğrultuda yapılmalıdır. Ürün, ilgili teknik standartlar ve yönetmeliklere uygun şekilde monte edilmelidir.

Tanım

Ürün, yüksek hassasiyete sahip duvara monte edilir. Bileşik gaz dedektörüdür. Gaz sızıntılarını tespit etmek için kullanılır. Yüksek hassasiyet ve uzun ömür sağlamak için gelişmiş yarı iletken sensör kullanılmıştır. Ürün konut, villa, otel, market, pansiyon vb. güvenliğe uygundur.

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	AC220
Çıkış Sinyal Süresi	Max. 5 sn
Bekleme Anında Akım	≤ 100 mA
Alarm Anında Akım	≤ 160 mA
Güç	≤ 3W (AC220V)
Gaz Alarm Hassasiyeti	3-20 % LFL
Ses Seviyesi	≥ 85 dB/m
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ + 50 °C
Nem	95% (No Congelation)
Alarm çıkışı	Ses / Solenoid Vana Çıkışı
Boyut	90 * 70 * 45 mm
Hazırlanma Süresi	60-120 sn
Kurulum	Tavana en yakın Duvara Montaj

Tablo 1 - Gaz Alarm Cihazı Teknik Bilgiler

Led Bilgilendirme

	KIRMIZI IŞIK	Gaz Alarm
	YEŞİL IŞIK	Normal Çalışma
	SARI IŞIK	Ön ısıtma ve Hata

Tablo 2 - Gaz Alarm Cihazı Led Bilgilendirme

Cihazın Çalışması

Güç kaynağını bağlayın, öncelikle sarı ve yeşil LED'ler birlikte yanar, ön ısıtma durumu 2 dakika içinde bittikten sonra sarı LED söner. Ondan sonra dedektör normal durumuna geçer, artık sadece üzerindeki yeşil LED yanar ve normal çalışma durumuna geçer.

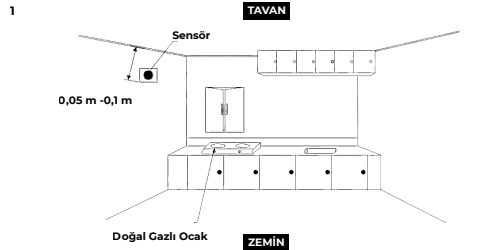
Cihaz gazı algıladığında, kırmızı LED göstergesi yanar. Bu durumda sesli uyarı alarm sesini gönderir ve solenoide 220 VAC çıkış sinyali verir. Dedektör sızıntı yapan gazın dağılmasından sonra normal çalışma durumuna devam edecektir.

Cihazınızı bir kaç aylık periyotlarla deterjan kullanmadan nemli bez ile temizleyin ve cihaz delikleri tozdan tıkanmış ise cihaza zarar vermeden bu delikleri bez ile açın.

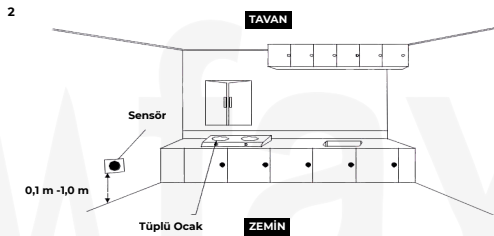
UYARILAR

1. Dedektörü kurmak için kurulum uyarınca tozdan uzak yemek yağlarının sıçramayacağı uygun bir konum seçiniz.
2. Elektrik çarpmasına karşı cihazın içini kesinlikle açmayınız.
3. Cihaz kurulumunu uzman kişilerce yaptırınız.
4. Sensör kullanım ömrü 4 yıldır, her 3 ayda bir çakmak gazı ile test yapılmalı, çalışmaması durumunda onarılmalı veya değiştirilmelidir.

Montaj Talimatları



LNG- Doğal Gaz Dedektör: Sensörü tavanın 0,05 - 0,1 m altına ve sızıntı yapma ihtimali olan gaz kaynağının üzerine yerleştirin.



LPG Dedektör: Sensörü zeminin 0,1 - 1,0 m arasında, 1,5 m içinde sızıntı yapma ihtimali olan gaz kaynağının yanına yerleştirin.

3. Dedektörü duvara asın ve sabit olduğundan emin olun.

4. Sensörü ev kullanımı için kurarken, kirli, tozlu veya yağlı yerlere monte etmeyin. Yağ, toz veya ev kimyasalları sensör kafasını kirletebilir, bu durumda alarm düzgün şekilde çalışmaz.

5. Havalandırma açıklığını tıkamayın. Dedektör; perde, mobilya veya havayı tıkayan diğer ev eşyaları tarafından engellenmemelidir.

6. Kemerli tavanların üst kısımları ve keskin tavanların üst kısımları gibi iyi havalandırılmayan yerlere monte etmeyin.

7. Tavan havalandırma sistemlerine, klima gibi kuvvetli rüzgar veren cihazlara yakın yerlere ve dış cepheye temiz hava menfezlerine veya yakındaki herhangi bir yere açılan pencere ve kapıların etrafına kurmayın. Fanın veya dış ortamdan havanın hızlı dolaşımı, dedektörün duyarlılığını etkiler.

Gaz Alarm Dedektörü ile Solenoid Vana Bağlantı Şeması



2 Adet Solenoid Vana ile Bağlantı Şeması

