



(AE-2 Model)

Gaz

Alarm Paneli

Tanıtım ve

Kullanma Kılavuzu

UYARI

**ÇALIŞTIRMADAN VEYA HİZMETE SOKMADAN ÖNCE
BU TALİMATLARI DİKKATLİCE OKUYUN.**

Cihaz Hakkında:

AE-2 Gaz Alarm Paneli

1 adet sensör

1 adet alarm rölesi(Normalde Açık ve Normalde Kapalı)

1 adet alarm 12V valf çıkışı(Normalde Açık)

Buzzer (zil çıkışı)

Devrede hata ve alarm durumlarını led'li göstergelerle

Sensör hata ve kısa devre durum kontrolü

Otomatik şarj kontrol sistemi

Kutu İçeriği:

AE-2 Gaz Alarm Panel

Tanıtım ve Kullanma Kılavuzu

1 Adet Sensör

4 Adet Kablo Rakoru

4 Adet Dübel Vida

1 Adet Kutu Kapağı için Vida

Akü ve Akü Bağlantı Kablosu

Uyarılar:

Cihazın montajı cihazı satın alan müşteri tarafından bu kılavuzda yer alan bağlantı şemaları montaj bilgileri vb. bilgiler göz önünde bulundurularak yapılmalıdır.

Cihazın teknik özelliklerine uygun hareket ediniz.

Titreşim ve darbelere maruz kalan konumlara monte etmeyiniz.

Kuru, temiz ve görünür bir yere montajını yapınız.

Montaj için delinen konumlarda hiçbir şekilde su boruları veya elektrik kablolarının bulunmadığı kontrol ediniz.

Cihazın sağlığını kontrol etmek amacıyla altı ayda bir cihazınızı kontrol ettiriniz.

Alarm cihazı tehlikeyi ortadan kaldırmaz, sadece haber verir.

Cihaz, kullanma kılavuzunda belirtilen özelliklerin dışında kullanıldığında zarar görebilir ve garanti dışı kalabilir.

Kablo bağlantıları yapılırken mutlaka enerjisiz durumda iken yapılmalıdır.

Girişler:

Besleme Girişi: Beslemenin bağlantısı mutlaka ana besleme üzerinden yapılmalıdır. Ana besleme 230VAC 6A'lık bağımsız sigorta üzerinden yapılmalı ve sigortayı kapatmamaları için sigortanın üzerine bilgi etiketi yapıştırınız.

Akü Girişi: Elektrik kesintisinde, sistemin çalışması için, 1 adet 12V 1.3Ah sızdırmaz tip kurşun asitli akü kutunun içerisinden çıkan kablo ile bağlantısı yapılmalıdır. Akü cihaz tarafından otomatik olarak şarj edilir.

Sensör Girişi: Sensör kablosuna 15 metreyi uzunlukta ek kablo bağlanabilir.

Çıkışlar:

12V Valf Çıkışı: 12V selenoid valf (normalde açık) bağlanır.Anlık olarak çıkış verir.Kablo mesafesi 20 metreyi geçmemelidir.

Röle Çıkışı: 1 adet kuru kontak röle çıkışı bulunmaktadır.Alarm rölesi normalde açık ve normalde kapalı çalışmaktadır. Alarm durumu geldikten sonra röle çalışır, alt patlama sınırının altına düşene kadar röle aktif kalır. Röle üzerinden yüksek akım çekilmesi gerektiğinde araya mutlaka ona uygun ek röleler veya kontaktör kullanınız.

Cihaz Göstergeleri:

Devrede: Cihazın 230VAC enerjisi olduğunda sürece sürekli yanar. Kesikli yanıyor ise cihazın batarya ile çalıştığını gösterir.

Hata: Genel hata göstergesidir. Sensörün süreklilik kaybı ve kısa devre durumunda sürekli yanar.Kesikli yanıyor ise batarya düşük veya bataryanın takılı olmadığını gösterir.

Alarm: Patlayıcı gazlardan (doğalgaz ve LPG) biri alt patlama sınırına ulaştığını tespit etmesi durumunda sürekli yanar.

Klemensler:

FAZ	NÖTR	NC	COM	NO	-	+	+	-	S	+	-
230VAC		RÖLE			12V VALF		SENSOR			12V AKÜ	

CIHAZ UZMAN BİR KİŞİ TARAFINDAN MONTE EDİLMELİDİR.

Montaj:

Ortamda LPG(tüp) kullanıyorsanız, sensör rakorunun yere yakın monte edilmelidir ve sensör rakorunun yerden yüksekliği 10 cm'yi kesinlikle geçmemelidir. Bunun nedeni LPG'nin havadan ağır olmasıdır.

Ortamda doğalgaz kullanıyorsanız, sensör rakorunun tavana monte edilmelidir ve sensör rakorunun tavandan aşağıya 10 cm'yi geçmemelidir. Bunun nedeni ise doğalgazın havadan hafif olmasıdır.

Montaj için kullanıcının kolayca ulaşabileceği, santralin sarsıntı ve titreşime maruz kalmayacağı, temiz ve kuru bir bölge seçilmelidir. Panelin göstergeleri göz hizasında kalacak şekilde düz bir yüzeye yerleştirilmeli, yüksek ısı yayan kaynaklara yakın montajı yapılmamalıdır. Montaj kolaylığı açısından alttan kablo girişleri mevcuttur. Kutuyu kesinlikle delice alet(matkap) ile delmeyiniz.Montaj için cihazın arkasındaki vida deliklerinden yararlanabilirsiniz.

CİHAZ UZMAN BİR KİŞİ TARAFINDAN MONTE EDİLMELİDİR.

Cihazın Çalışması ve Kurulumu:

- Sensör kablosu takılır.
- Akü kablosu takılır.(İlk çalışma sırasında cihaz akü ile çalışmaz 230VAC verilene kadar)
- 12V valf veya röle bağlantıları yapılır.(İsteğe bağlı)
- 230 VAC kablosu bağlanır.
- Besleme verildikten sonra göstergeler sırasıyla yanmaya başlar.
- 60 saniyelik bekleme süresi vardır.Bu sürede cihaz gazı algılamaz.Test etmek için de gaz koklatılmaz.(Elektrikler kesilip tekrar geldiğinde 60 saniyelik bekleme ihtiyacını tekrar duyar.)
- 60 saniyelik süre dolduktan sonra devrede ışığı sürekli yanar ve cihaz hazır hale gelmiş olur. Bu durumda patlayıcı gazlar dan (doğalgaz ve LPG) biri alt patlama sınırına ulaştığını tespit etmesi durumunda alarm ışığı, buzzer, röle ve 12V valf çıkışı devreye girer.Alt patlama sınırının altına düşene kadar cihaz alarm verir. Alt patlama sınırının altına düştüğünden cihaz normal çalışma durumuna döner.
- Cihaz üzerindeki hata ışığı sürekli yanıyor ise hata (arıza) durumunu bildirir. Hata ışığı sensörün süreklilik kaybı ve kısa devre durumunda devreye girer.Bu durumda teknik servis ile

irtibata geçiniz.Hata ışığı kesikli yanıyor ise batarya düşük veya bataryanın takılı olmadığını belirtir.

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

Teknik Özellikler

Besleme Kaynağı	230V ± %10 (50-60 Hz)
Güç Tüketimi:	5W (maksimum)
Akü Sigorta	12VDC Resetlenebilir
12V Valf Çıkışı	12V anlık voltaj-Normalde Açık
Alarm Rölesi	230 VAC 3A - Kuru Kontak Normalde Açık-Normalde Kapalı
Buzzer (Zil Çıkışı):	90 dB (minimum)
Sensör:	OEM yarı iletken
Sensör Koruma:	ATEX  II 2 G Ex d II BT6 IP65
Sensör Algılama:	%0.5 Doğalgaz %0.3 LPG
Kalibrasyon Süresi:	60 saniye
Boyutlar	210x170x60mm
Ağırlık	2.4 kg.
Kutu	Fırın Boyalı Saç Kutu
Sensör Ömrü:	2 sene (Kullanım alanına göre)
Cihaz Ömrü	7 Sene (Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen)

Bakım:

Cihazı temizlemek için hafif nemli bir bezle silenebilir. Cihazı temizlemek için herhangi bir kimyasal(deterjan) kullanılmamalıdır.

Taşıma ve Nakliye:

Cihazın üzerine zarar verebilecek boyutta ağırlık konulmamalı, atılmamalı ve yere düşürülmemelidir.Ürünün taşınması kendi orjinal kutusu veya koruyucu bir bezle sarılarak yapmak gereklidir.Yanlış ambalajlama esnasında parçalar kırılabilir elektrik aksamı zarar görebilir.Cihazı su ve nemden uzak tutunuz.

GARANTİ ŞARTLARI

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

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

3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

a- Sözleşmeden dönme,

b- Satış bedelinden indirim isteme,

c- Ücretsiz onarılmasını isteme,

ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,

haklarından birini kullanabilir.

4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir.

Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6) Malın tamir süresi 20 iş gününü, Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildiri tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

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
E-POSTA : info@itektr.com

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI - KAŞESİ :

İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ YÖNETİM
DANIŞMANLIĞI BİLGİ İŞLEM SANAYİ
ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Seyrantepe Mah. Binnur Sok. No:3 Kağıthane-İST
Maslak Vergi Dairesi #71 011 8306

MALIN

CİNSİ : ALARM CİHAZI
MARKASI : İTEK
MODELİ : AE-2
BANDROL VE SERİ NO :
GARANTİ SÜRESİ : 2 (İki) YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

UNVANI :
ADRESİ :
TELEFONU :
TELEFAKSI :
E-POSTA :
FATURA TARİH VE SAYISI :
TESLİM TARİHİ VE YERİ :

YETKİLİNİN İMZASI / FİRMA KAŞESİ

SERVİS İSTASYONU

İTEK CENTER

Seyrantepe Mahallesi

Binnur Sokak No:3

Kağıthane/İstanbul/TÜRKİYE

Tel:(+90) 212 281 6078(PBX)

Fax:(+90) 212 281 6332

E-mail:info@itektr.com

Web:www.itektr.com