

Teknim TFD-1170 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Teknim TFD-1170 Akıllı Adresli Doğal Gaz ve LPG Dedektörü (Harici Beslemeli)

Kapsanan modeller: TFD-1170

Ürün Açıklaması

TFD-1170, Teknim adreslenebilir yangın alarm sistemlerine bağlanabilen bir doğal gaz ve LPG dedektörüdür. Sesli uyarı için dahili buzzer, görsel uyarı için kırmızı, sarı ve yeşil LED göstergeler içerir.

Alarm algılama ve filtreleme algoritması, doğru ve güvenilir alarm bilgisini doğrudan kontrol paneline iletir.

Tavan ve duvara montaj için uygundur. Üzerindeki test butonu, tüm görsel ve sesli uyarıların test edilmesini sağlar.

Genel Özellikler

- TS EN 50194-1 sertifikalıdır.
- 85 dB alarm ses seviyesi.
- Buzzer ve LED göstergeler için TEST butonu.
- 2x LED gösterge ile tüm yönlerden 360° görüş imkânı.
- Tavan ve duvar montajına uygundur.

Teknik Özellikler

Model	TFD-1170
Standart	TS-EN 50194-1 (Doğal gaz)
Cihaz tipi	A
Koruma sınıfı	IPX2D
Stabilizasyon süresi	3 dk
Gaz türü	Doğal Gaz ve LPG
Alarm seviyesi (LEL)	%10 Doğal Gaz, %7 LPG
Alarm ses seviyesi	85 dB
Cihaz ömrü	5 yıl
Çalışma sıcaklık aralığı	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Nem	95% RH (en fazla)
Boyutlar (mm)	Ø110, h42
Gövde malzemesi	Beyaz, ABS plastik
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	195 gr / 136 gr

Çevrim Elektriksel Özellikleri

Güç girişi	18V ~ 32V
------------	-----------

Ortalama (sükûnet) akım tüketimi	50uA (@32V)
Maksimum alarm akımı	60uA (@32V)

Sensör Elektriksel Özellikleri

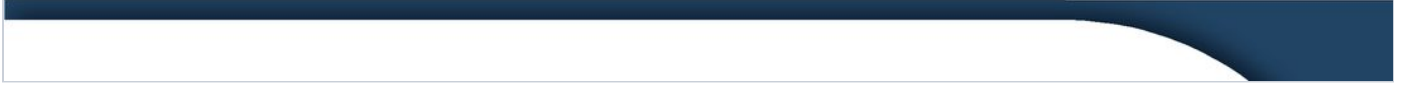
Güç girişi	24V
Ortalama (sükûnet) akım tüketimi	50mA (@24V)
Maksimum alarm akımı	60mA (@24V)

Cihaz Konumu Seçimi ve Montaj

- Cihazın yerleştirilmesi ve montajı uzman bir kişi tarafından yapılmalıdır.
- Montaj yeri, gaz kaynağından izdüşüm mesafesi olarak en az 1.5 metre uzakta olmalıdır.
- Gaz sızıntısı durumunda gazın en çok birikmesi muhtemel bir yer seçilmelidir.
- Cihaz, doğrudan yemek pişirilen alanların, evye, lavabo ve klozetlerin üzerinde bulunmamalı; bunlardan en az 1.5 metre uzakta olmalıdır.
- Cihaz, aspiratör, çekici fan ve havalandırma tesisatına bitişik olmamalı; bunlardan en az 1.5 metre uzakta olmalıdır.

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



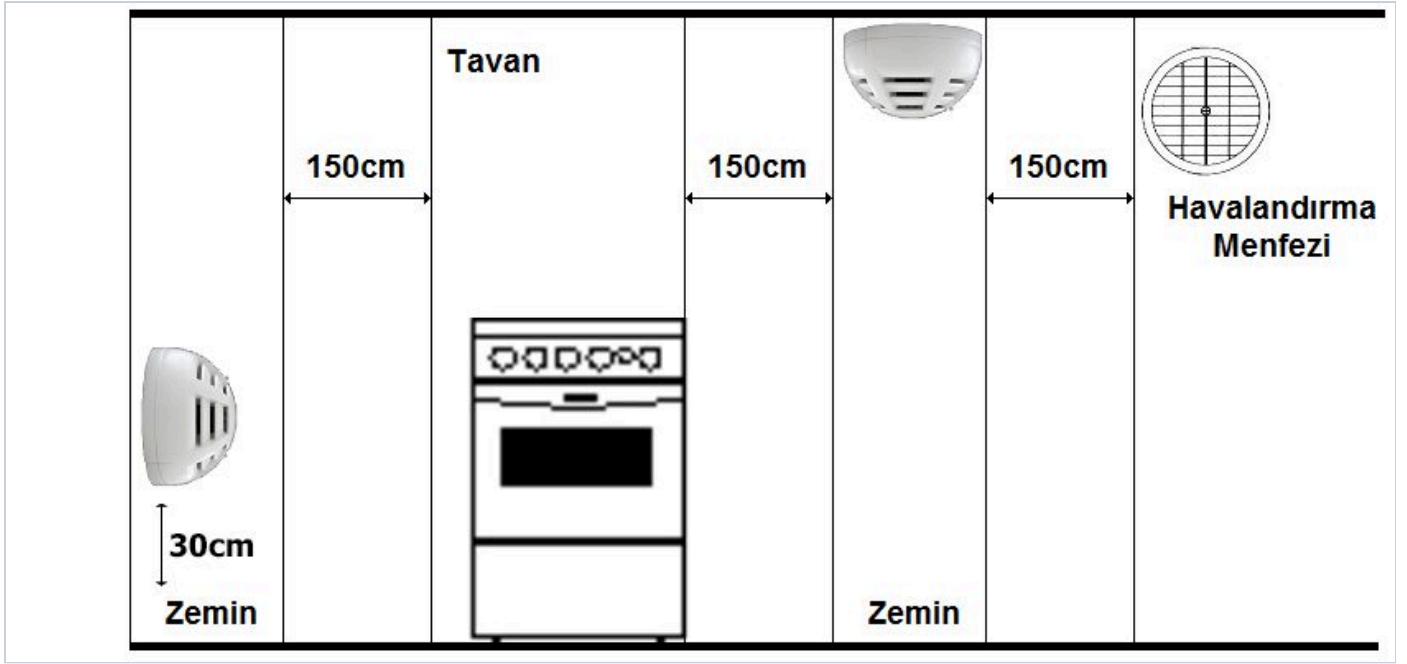
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım www.telmagbilisim.com			
ADRES Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	TELEFON 0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	E-POSTA destek@telmagbilisim.com	BU ÜRÜNÜN SAYFASI telmagbilisim.com/urun/tfd-1170

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: tekrim-tfd-1170-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim