

TFD-1170

ANALOG ADRESLİ DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ (HARİCİ BESLEME)



TFD-1170, Adresli yangın algılama sistemlerine bağlanabilen ve 12V-24V harici besleme ile kullanılması için tasarlanmış bir doğal gaz dedektörüdür. Sesli uyarı özelliği için 85dB dahili buzzer ve görsel uyarı için kırmızı/sarı/yeşil renkli led göstergeler ile donatılmıştır.

TFD-1170 dedektörleri TFCM-1801 Adresleme Modülü ile adreslenmektedir. Modülün kullanılması ile adres tekrarlama hatasının önüne geçilir.

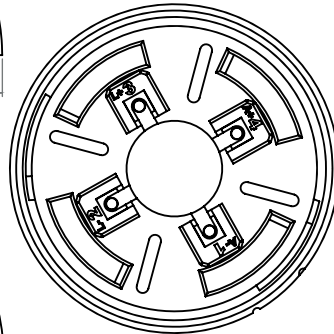
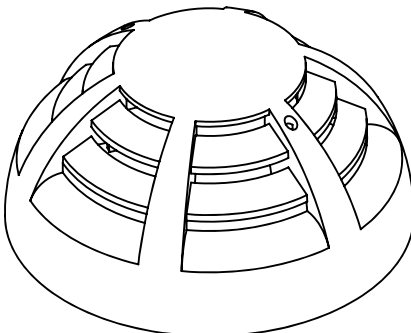
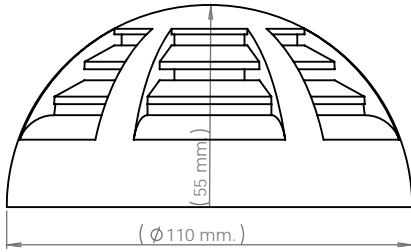
Sahip olduğu alarm algılama ve filtreleme algoritması ile hassas ve güvenilir doğal gaz alarm bilgisini doğrudan panele iletir. TFY-1000 Sistem konfigürasyon yazılımı ile oluşturulacak senaryolarda çıkış modüllerinin selenoid valfleri (opsiyonel cihazları) kontrol etmesi sağlanabilir.

TFD-1170 dedektörlerinin montajı için TFD-0115 dedektör tabanına ihtiyaç vardır. TFD-1170 adresli doğal gaz dedektörü, TFD-0115 dedektör tabanı ile tavan ve duvar tipi montajına uygundur.



GENEL ÖZELLİKLER

- 85 dB Alarm Ses Seviyesi
- Her açıdan görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Tavan ve duvar montajına uygun tasarım



Teknik Özellikler	TFD-1170
Çalışma Tipi	MQ5 Gaz sensörü
Cihaz Tipi	A
Gaz algılama seviyesi	%5-15 LEL
Elektriksel	
Çevrim Voltaj Aralığı	18-32 VDC
Çevrim Akım Tüketimi	<100uA
Çevrim Alarm Akım Tüketimi	<150uA
Harici Besleme Voltaj Aralığı	12-30 VDC
Harici Besleme Akım Tüketimi	40mA @24VDC
Harici Besleme Alarm Akım Tüketimi	45mA @24VDC
Başlama Zamanı	3 Dakika
Mekaniksel	
Boyutlar (mm)	Ø110, h50
Gövde Malzemesi ve Renk	ABS - Beyaz
Sesli Bildirim	Devamlı: Gaz Alarmı Kesik Kesik: Sensör Hatası
Ses Seviyesi	≥ 85 dB (1 metre mesafeden)
LED Bildirim	Alarm: Kırmızı Hata: Sarı Normal: Yeşil
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ +55°C
Nem	%0 - 95 yoğunlaşmamış
Koruma Sınıfı	IPX2D