

Teknim TFD-2370 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Teknim TFD-2370 Akıllı Adresli Optik Duman+Isı Dedektörü

Kapsanan modeller: TFD-2370

Ürün Açıklaması

Dedektör, yanlış alarmları en aza indirmek ve kirlenme uyarısı sağlamak için çeşitli algoritmalar kullanır. Algılama hassasiyeti ve çalışma modu, kontrol paneli veya yapılandırma yazılımı üzerinden ayarlanabilir.

Duman odası, aşırı tozlu ortamlarda oluşabilecek kirlenmelerin temizlenmesi için kolayca çıkarılabilir.

Genel Özellikler

- Optik duman ve ısı algılama teknolojilerini destekler.
- Dört çalışma modu sunar: Sadece Duman, Sadece Isı, Duman ve Isı, Duman veya Isı.
- Yüksek, Orta ve Düşük olmak üzere üç algılama hassasiyeti seviyesi ayarlanabilir.
- 360° görüşlülük sağlayan 2x LED göstergeye sahiptir.
- Ani toz ve duman gibi etkenlerden kaynaklanabilecek yanlış alarmları önlemek için özel yazılım algoritmaları kullanır.
- Ortamı sürekli örnekleyen adaptif koruma özelliği, yanlış alarmların önlenmesine yardımcı olur.
- Gelişmiş kirlenme algoritması, kirlenme seviyesini sürekli ölçer ve kullanıcıyı dedektör ile kontrol paneli üzerinden uyarır.
- Paralel ihbar lambasını destekler.
- Kolay temizlenebilir duman odasına sahiptir.
- Dedektör adresinin uzaktan görülebilmesi için opsiyonel etiket aparatı sunulur.

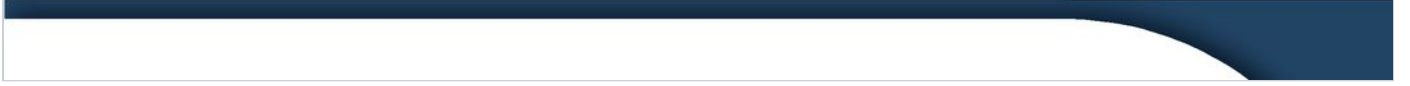
Teknik Özellikler

Model	TFD-2370
Standart	EN54-5 / 7
Çalışma tipi	Optik / Isı
Dahili izolatör	Hayır
Algılama seviyesi	H:0,12 – m:0,15 – l:0,18 dB/m; 50°C
Besleme gerilimi	18-32VDC
Ortalama tüketim	80µA@32V
Alarm tüketimi	3mA
Gösterge akımı	10mA (2K2 Direnç)
Başlangıç süresi	15sn
Ağırlık (taban dahil / hariç)	183gr / 125gr
Boyutlar (mm)	Ø110, h42
Gövde malzemesi ve rengi	ABS Plastik – Beyaz

Alarm göstergesi	Kırmızı LED
Durum LED'i	Mavi
İzolatör LED'i	Hayır
Çalışma sıcaklığı	-10°C ~ 70°C
Nem	95% RH
Koruma sınıfı	IP30

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



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 8 — kaynak belge sayfa 1

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-2370

Bu belge, üreticinin resmi İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: teknim-tfd-2370-2-datasheet.pdf

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