

Teknim TFD-2371 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Teknim TFD-2371 Akıllı Adresli Dahili İzolatörlü Optik Duman+Isı Dedektörü

Kapsanan modeller: TFD-2371

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

- EN 54-7, EN 54-5 ve EN 54-17 sertifikalıdır.
- Optik duman ve ısı algılama teknolojilerini destekler.
- Dört çalışma modu sunar: Sadece Duman, Sadece Isı, Duman ve Isı, Duman veya Isı.
- Dahili izolatöre sahiptir.
- 360° görünürlük sağlayan 2 LED göstergeye sahiptir.
- Yüksek, Orta ve Düşük olmak üzere 3 algılama hassasiyeti seviyesi, kontrol panelinden veya yapılandırma yazılımından seçilebilir.
- Ani toz ve duman gibi etkenlerin oluşturabileceği yanlış alarmları önlemeye yönelik özel yazılım algoritmaları içerir.
- Ortamı sürekli örnekleyen adaptif koruma ile yanlış alarmların önlenmesini sağlar.
- Gelişmiş kirlenme algoritması, kirlenme seviyesini sürekli ölçer ve kullanıcıyı dedektör ile panel üzerinden uyarır.
- Paralel ihbar lambasını destekler.
- Kolay temizlenebilir duman odasına sahiptir.
- Dedektör adresinin uzaktan görülebilmesi için opsiyonel etiket aparatı sunulur.

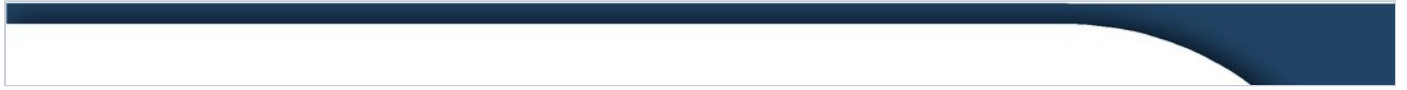
Teknik Özellikler

Model	TFD-2371
Standart	EN 54-5 / 7 / 17
Çalışma tipi	Optik / Isı
Dahili izolatör	Evet
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	Sarı
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-2371

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-2371-2-datasheet.pdf

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