

Teknim TFD-4250 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Teknim TFD-4250 Konvansiyonel Multisensör Dedektör (Optik Duman ve Isı)

Kapsanan modeller: TFD-4250

Genel Özellikler

- LPCB onaylıdır.
- EN54-7 ve EN54-5 sertifikalıdır.
- Ortamdaki duman partiküllerini ışık saçılması prensibiyle algılar.
- A2S sınıfındadır.
- 360° görünüm sağlayan 2 LED göstergeye sahiptir.
- Hata ve alarm durumlarını LED'lerle farklı renklerde (mavi/kırmızı) gösterir.
- Ani toz, duman vb. etkilerin yol açabileceği hatalı alarmları önlemeye yönelik özel yazılım algoritmaları içerir.
- Paralel gösterge bağlantı terminallerini destekler.
- Duman odası kolay temizlenebilir.
- Her ortama uyum sağlayan estetik ve zarif tasarıma sahiptir.
- Her marka konvansiyonel yangın paneliyle uyumludur.

Teknik Özellikler

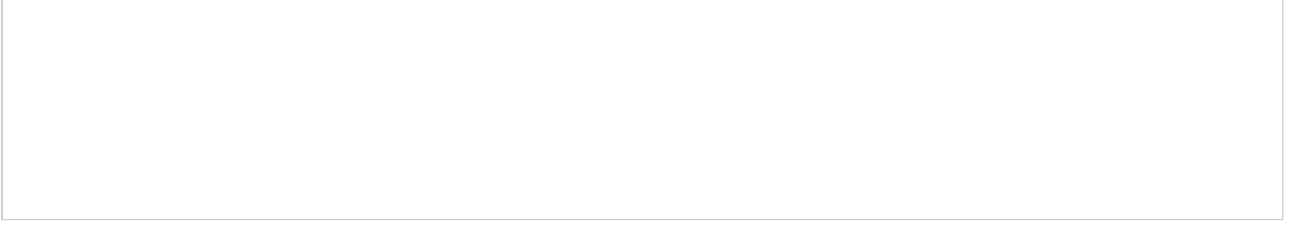
Model	TFD-4250
Besleme gerilimi	18V(min) – 30V(maks.)
Ortalama akım tüketimi	30uA (@24V)
Maksimum alarm akımı	50 mA (@24V) – (470ohm direnç ile sınırlı)
Maksimum harici cihaz akımı	10 mA (@24V) – (2K2 direnç ile sınırlı)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Nem	95% RH (maks.)
Boyutlar (mm)	Ø110, h42
Gövde malzemesi	Beyaz, ABS plastik
Kullanılan kablo kesiti	0.4mm ² ~ 1.5mm ²
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr
Başlangıç süresi	15 sn

Belge ve İşaretleme Kodları

- 1692C/01
- 2831-CPR-F4751
- 0832-UKCA-CPR-F1396

Şekiller

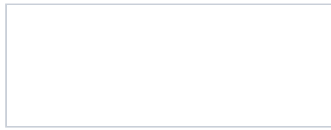
Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



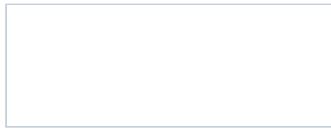
Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



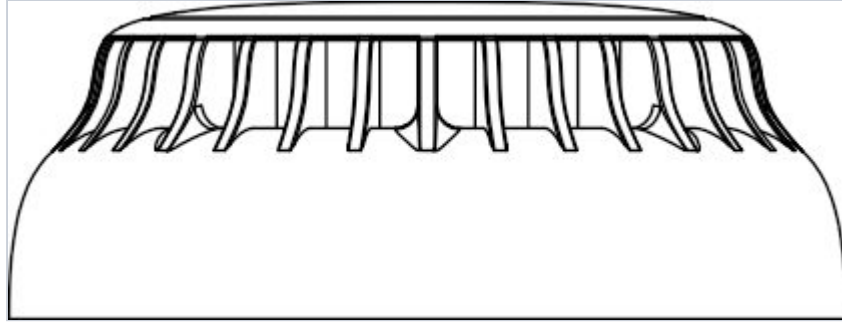
Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



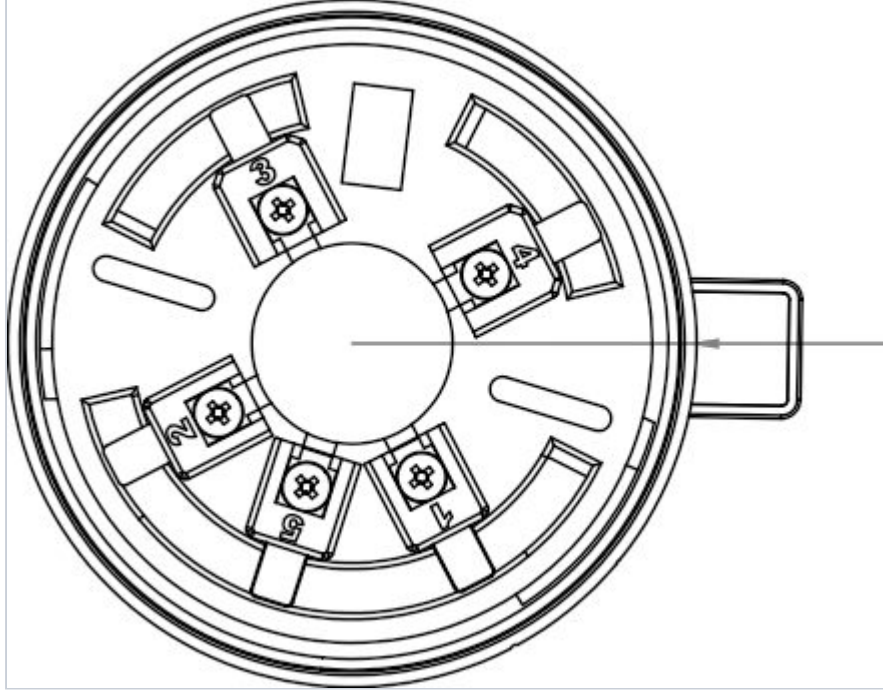
Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 1

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-4250

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-4250-2-datasheet.pdf

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