# Teknim TFD-4245 — Türkçe Teknik Doküman

**Teknik Ozellikler (Datasheet) — Teknim TFD-4245 Konvansiyonel Isı Artış Dedektörü**

Kapsanan modeller: TFD-4245

## Genel Özellikler

- LPCB onaylıdır.
- EN54-5 sertifikalı, CE ve UKCA listelidir.
- Daha doğru ve hassas sıcaklık ölçümü için iki NTC ile tasarlanmıştır.
- A2R sınıfındadır.
- 360° görünürlük sağlayan iki LED göstergeye sahiptir.
- Hata ve alarm durumlarını LED göstergeler üzerinden farklı renklerle (mavi/kırmızı) bildirir.
- Paralel gösterge bağlantı terminallerini destekler.
- Her ortama uyum sağlayan estetik ve zarif bir tasarıma sahiptir.
- Her marka konvansiyonel yangın paneli ile uyumludur.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| **Model** | TFD-4245 |
| **Besleme gerilimi** | 18V (min.) – 30V (maks.) |
| **Ortalama akım tüketimi** | 30uA (@24V) |
| **Maksimum alarm akımı** | 50 mA (@24V) – 470 ohm 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** | 0.4mm² ~ 1.5mm² |
| **Ağırlık (taban dahil / taban hariç)** | 183 gr / 125 gr |
| **Başlangıç süresi** | 15 sn |

## Şekiller

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

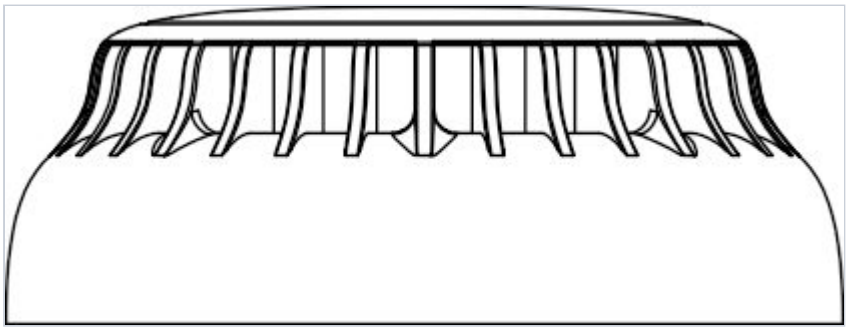
Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1

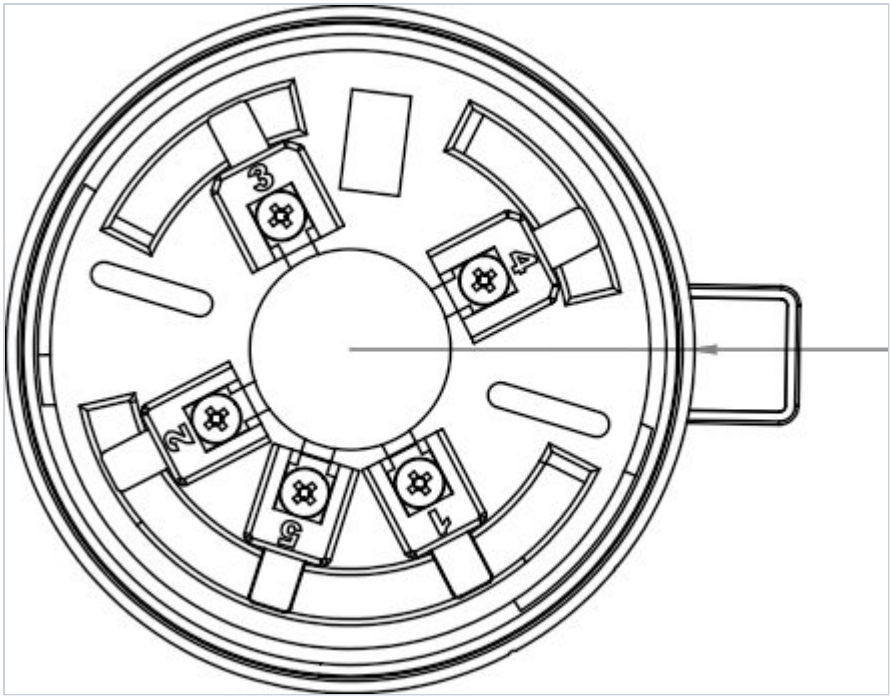


Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1

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-4245

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: teknim-tfd-4245-2-datasheet.pdf

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