

## TFD-3250

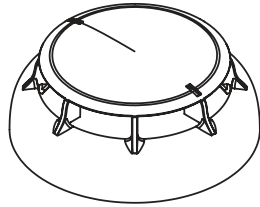
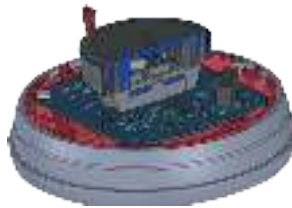
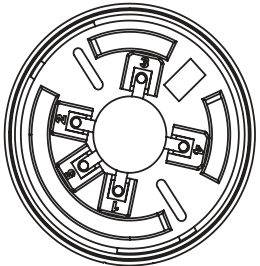
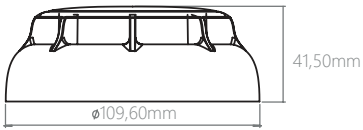
Konvansiyonel Optik Duman + Isı Dedektörü (Multi Sensör)



TFD-3250 Konvansiyonel optik duman + ısı dedektörü yangını algılamak için optik ve ısı algılama teknolojisini kullanmaktadır. Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kirlilik uyarısı verebilir, duman odası kolaylıkla temizlenebilir.

### GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-7 ve EN 54-5 sertifikasına sahiptir
- Light Scatter prensibi ile bulunduğu ortamdaki dumanpartiküllerini algılayarak alarm üretir
- Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C'de alarm verir
- Her açıdan görüş imkanı sağlamak amacı ile 2 adet LED gösterge
- Hata ve alarm durumlarını ayrı ayrı göstermek amacıyla iki ayrı renk ile LED bildirim (Mavi/Kırmızı)
- EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metalik kafes ve özel koruma devre elemanları
- Yanlış alarm sebebiyet verebilecek ani toz, duman vb. dış etmenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları
- Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin dedektör algılama odasına girmesini engelleyecek metalik kafes
- Bulduğu ortamı sürekli örnekleyerek hatalı alarmları önleyen adaptif koruma
- Stabil ve doğru çalışma amacıyla kirlilik seviyesini sürekli ölçen ve kullanıcıya dedektör üzerinde uyarı veren gelişmiş kirlilik algoritması
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Paralel ihbar lambası bağlama imkanı
- Kolay temizlenebilir duman odası
- Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekana uyum sağlar
- Her marka konvansiyonel yangın paneli ile uyumludur



Teknik Özellikler	TFD-3250
Standart	EN 54-5, EN 54-7
Çalışma Tipi	Optik/Isı
Çalışma Gerilimi	18V(min) – 30V(max)
Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi	30uA (@24V)
Alarm Akımı	50mA (@24V) (470ohm direnç limitli)
Paralel ihbar Lambası Akımı	10mA (2K2 direnç limitli)
Kontak Çıkışı	NO
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr
Boyutlar (mm)	Ø110, h42
Gövde Malzemesi ve Renk	Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0,4mm <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>
Alarm Bildirim LED	Kırmızı
Durum Bildirim LED	Mavi
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30
Duman algılama seviyesi/ Isı algılama seviyesi	(~ 0,15db/m) A2S (55-70°C)
Cihaz Tipi	A