

**TFP-404 /TFP-408**  
**Teknik Özellikler**

<b>Standart</b>	EN54-2 / EN54-4	<b>Siren Hat Sonu Direnci</b>	4K7 ohm, %5, 1/4W
<b>Bölge Başına Max. Dedektör Sayısı</b>	32	<b>Genel Hata Rölesi</b>	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
<b>Bölge Sayısı</b>	TFP-404, 4 Bölge TFP-408, 8 Bölge	<b>Yangın Rölesi</b>	1 adet NC/NO kuru kontak, 30V, 2A
<b>Bölge Hat Sonu Direnci</b>	4K7 ohm, %5, 1/4W	<b>Yardımcı Çıkış (AUX)</b>	1 adet 24Vdc
<b>Çalışma Gerilimi</b>	230 / 110 VAC (+%10 / -%15)	<b>Kablo Tipi</b>	2 x 1,5mm <sup>2</sup> J-Y(St)Y...Lg
<b>Yedek Besleme (Akü)</b>	2 x 12V, 7Ah	<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-10°C ~ 55°C
<b>Yedek Besleme (Akü) Kesme Gerilimi</b>	20,5 V	<b>Siren Sigortası</b>	2 adet 500mA
<b>İzlenebilir Siren Çıkışları Sayısı</b>	2 adet 24Vdc (15 cihaz/ her cihaz için 32mA) (Dikkat panelin toplam çıkışakımı 1,4A'ı geçmemelidir!)	<b>Akü Şarj Gerilimi</b>	27,6 Vdc @20°C, sıcaklık kompanzasyonlu
<b>Güç Kablo Tipi</b>	3 x 1,5mm <sup>2</sup> (Faz, Nötr, Toprak)	<b>Ağırlık</b>	4,4kg (Aküsüz)
		<b>Boyutlar (mm)</b>	340 x 300 x 100 mm

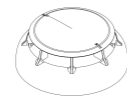


**TEKNİM**  
KONVANSİYONEL  
YANGIN ALGILAMA  
SİSTEMLERİ

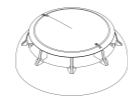
**Teknik Özellikler**



**TFD-3230**



**TFD-3240**



**TFD-3250**

<b>Standart</b>	EN54-7	EN54-5 uyumludur	EN54-5, EN54-7 uyumludur
<b>Çalışma Tipi</b>	Optik	Isı	Optik/Isı
<b>Duman algılama seviyesi/ Isı algılama seviyesi</b>	(~ 0,15db/m)	A2S (55-70°C aralığı)	(~ 0,15db/m, A2S (55-70°C aralığı)
<b>Çalışma Gerilimi</b>	18V(min) – 30V(max)	18V(min) – 30V(max)	18V(min) – 30V(max)
<b>Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi</b>	30uA (@24V)	30uA (@24V)	30uA (@24V)
<b>Alarm Akımı</b>	50mA (@24V) (470ohm direnç limitli)	50mA (@24V) (470ohm direnç limitli)	50mA (@24V) (470ohm direnç limitli)
<b>Paralel ihbar lambası akımı</b>	10mA (@24V) (2K2 direnç limitli)	10mA (@24V) (2K2 direnç limitli)	10mA (@24V) (2K2 direnç limitli)
<b>Ağırlık (taban dahil / taban hariç)</b>	183/125gr.	183/125 gr.	183 gr / 125 gr
<b>Boyutlar (mm)</b>	Ø110, h42	Ø110, h42	Ø110, h42
<b>Kullanılan Kablo Kesiti</b>	0.4mm <sup>2</sup> ~ 1.5mm <sup>2</sup>	0.4mm <sup>2</sup> ~ 1.5mm <sup>2</sup>	0.4mm <sup>2</sup> ~ 1.5mm <sup>2</sup>
<b>Alarm Bildirim LED</b>	Kırmızı (Sürekli)	Kırmızı (Sürekli)	Kırmızı (Sürekli)
<b>Durum Ledleri</b>	Mavi (Blink)	Mavi (Blink)	Mavi (Blink)
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 55°C (14F ~ 131F)



**TEKNİM** Konvansiyonel Yangın algılama sistemleri küçük ve orta boy bina ve işletmelerin yangından korunması için geliştirilmiştir.

Tamamen Avrupa standartlarına uygun olarak tasarlanan ve EN-54 sertifikalarına sahip TEKNİM panelleri 4 ve 8 zonlu yapısı ile çok geniş bir ihtiyaç aralığına hizmet edebilmektedir. Çok gelişmiş teknik ve fonksiyonel özellikleri ile Standartların tanımladığı tüm istekleri fazlası ile sağlayan TEKNİM Konvansiyonel Yangın Algılama Panelleri, kullanıcı dostu tasarımı ile tüm kullanıcılar tarafından herhangi bir eğitim gerektirmeksizin kolayca kullanılabilir.



Türkiye'nin en büyük Yangın Algılama ve Hırsız İhbar sistemleri üreticilerinden olan TEKNİM'in, tamamen kendi tasarımı olan ve TUBİTAK-TEYDEP desteği ile geliştirdiği Yangın sistemleri, güçlü teknik özellikleri ve kullanıcı dostu tasarımı ile Türkiye'nin yanı sıra 30'a yakın ülkede kullanıcıların beğenisini kazanmıştır.



**TEKNİM** Optik Duman Dedektörleri, Teknim mühendislerince tasarlanan ve uzun süreli akışkanlar mekaniği ve optik kırılım testleri sonucu mükemmel hale getirilen özgün duman odası kullanılmaktadır. Yangın algılamaları optik algılama teknolojisi ile yapılmaktadır.

Dedektör, oluşabilecek hatalı alarmı en aza indirmek ve kirlilik uyarıları için geliştirilmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Aşırı tozlu ortamlarda oluşabilecek kirlilik durumlarında duman odası kolaylıkla çıkarılıp temizlenebilir.



**TEKNİM** Manuel Çağrı butonu, siren vb. gibi diğer uç birimleri de sürekli tekrarlanan ve her türlü farklı ortamın simüle edildiği testler sonucu en optimum çalışma koşullarına uygun olarak tasarlanmaktadır. Diğer yandan TEKNİM uç birimleri estetik tasarımları ile her ortama uyum sağlayacak ve estetik yapıya değer katacak şekilde tasarlanıp üretilmektedir.

**TFP-404**

**TFP-408**

