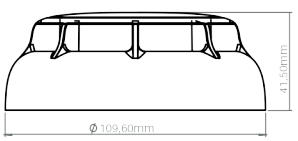
TFD-1260

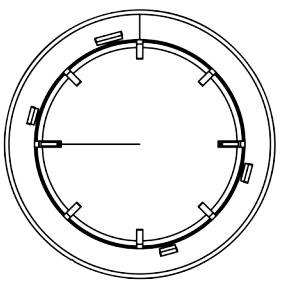
ANALOG ADRESLİ ISI + ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ

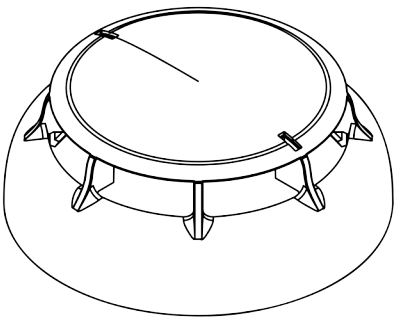
TFD-1260 Adreslenebilir ısı dedektörü yangını algılamak için ısı algılama teknolojilerini kullanmaktadır. Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kontrol paneli üzerinden yapılandırma seçenekleri ile esnek bir çalışma imkanı sunmaktadır.

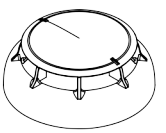
GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-5 Standartına sahiptir
- Daha hassas ve doğru sıcaklık ölçümlemesini sağlamak amacıyla 2 adet NTC ile tasarlanmıştır
- Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C' de alarm verir
- TFCM-1801 Cihaz Programlama-Adresleme modülü (opsiyonel) ile adresleme imkanı
- Her çevrimde 240 adet adresleyebilme imkanı
- 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)
- Dedektörün çalışır olduğunu gösteren LED ler isteğe bağlı olarak pasif yapılabilir
- EMC ve LVD dayanıklılığını artırmak ve buna bağlı hatalı alarmları önlemek için metalik kafes ve özel koruma devre elemanları
- Kolay test imkanı sağlayan manyetik test özelliği (Mıknatıs ile test)
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Paralel ihbar lambası bağlama imkanı
- Estetik ve şık tasarımı ile her türlü mekana uyum sağlar
- Dedektörün adresini kolay görebilmesi için dedektör tabanına takılabilir etiket aparatı (Opsiyonel)

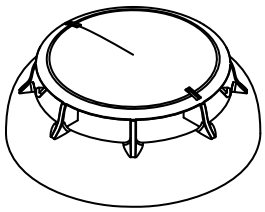
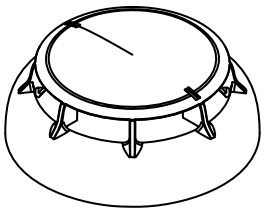
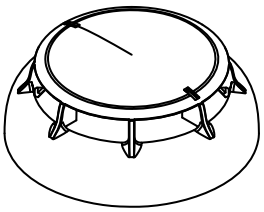




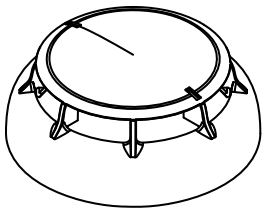
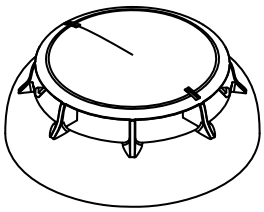
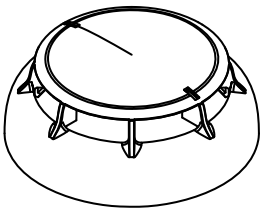




Teknik Özellikler	TFD-1260
Standart	EN54-5
Çalışma Tipi	Isı
Duman algılama seviyesi Isı algılama seviyesi Gaz algılama seviyesi	A2S (55-70°C aralığı)
Elektriksel	
Çalışma Gerilimi	18 - 32Vdc
Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi	80uA@32V
Alarm Akımı	3mA
Paralel ihbar lambası akımı	10mA (2K2 direnç limitli)
Kontak Çıkışı	NO
Mekaniksel	
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	0,4mm² - 1,5mm²
Alarm Bildirim LED	Kırmızı
Durum Bildirim LED	Mavi
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C +70°C
Nem	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30

Teknik Özellikler	TFD-1250	TFD-1260	TFD-1270
Standart	EN54-7	EN54-5	EN54-5, EN54-7
Çalışma Tipi	Optik	Isı	Optik/Isı
Duman algılama seviyesi Isı algılama seviyesi Gaz algılama seviyesi	h:0,12 m:0,15 l:0,18 dB/m	A2S (55-70°C aralığı)	h:0,12 - m:0,15 l:0,18 dB/m , A2S (55-70°C aralığı)
Elektriksel			
Çalışma Gerilimi	18 - 32Vdc	18 - 32Vdc	18 - 32Vdc
Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi	80uA@32V	80uA@32V	80uA@32V
Alarm Akımı	3mA	3mA	3mA
Paralel ihbar lambası akımı	10mA (2K2 direnç limitli)	10mA (2K2 direnç limitli)	10mA (2K2 direnç limitli)
Kontak Çıkışı	NO	NO	NO
Başlama Zamanı	15 sn.	-	15 sn.
Mekaniksel			
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr	183 gr / 125 gr	183 gr / 125 gr
Boyutlar (mm)	Ø110, h42	Ø110, h42	Ø110, h42
Gövde Malzemesi ve Renk	Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik	Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik	Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0,4mm² - 1,5mm²	0,4mm² - 1,5mm²	0,4mm² - 1,5mm²
Alarm Bildirim LED	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı
Durum Bildirim LED	Mavi	Mavi	Mavi
Çevresel			
Çalışma Sıcaklığı	-10°C +70°C	-10°C +70°C	-10°C +70°C
Nem	95% RH	95% RH	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30	IP30	IP30

Teknik Özellikler	TFD-1250	TFD-1260	TFD-1270
Standart	EN54-7 sertifikalıdır	EN54-5 sertifikalıdır	EN54-5, EN54-7 sertifikalıdır
Çalışma Tipi	Optik	Isı	Optik/Isı
Duman algılama seviyesi Isı algılama seviyesi Gaz algılama seviyesi	h:0,12 m:0,15 l:0,18 dB/m	A2S (55-70°C aralığı)	h:0,12 - m:0,15 l:0,18 dB/m , A2S (55-70°C aralığı)
Elektriksel			
Çalışma Gerilimi	18 - 32Vdc	18 - 32Vdc	18 - 32Vdc
Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi	80uA@32V	80uA@32V	80uA@32V
Alarm Akımı	3mA	3mA	3mA
Paralel ihbar lambası akımı	10mA (2K2 direnç limitli)	10mA (2K2 direnç limitli)	10mA (2K2 direnç limitli)
Kontak Çıkışı	NO	NO	NO
Başlama Zamanı	15 sn.	-	15 sn.
Mekaniksel			
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr	183 gr / 125 gr	183 gr / 125 gr
Boyutlar (mm)	Ø110, h42	Ø110, h42	Ø110, h42
Gövde Malzemesi ve Renk	Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik	Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik	Beyaz Renk UV katkılı ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0,4mm² - 1,5mm²	0,4mm² - 1,5mm²	0,4mm² - 1,5mm²
Alarm Bildirim LED	Kırmızı	Kırmızı	Kırmızı
Durum Bildirim LED	Mavi	Mavi	Mavi
Çevresel			
Çalışma Sıcaklığı	-10°C +70°C	-10°C +70°C	-10°C +70°C
Nem	95% RH	95% RH	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30	IP30	IP30