

TFD-1260

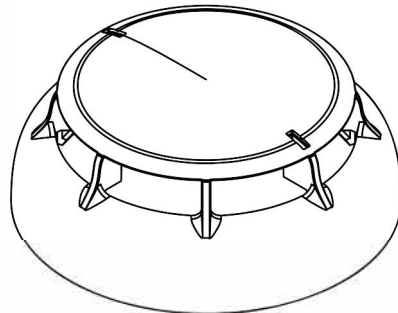
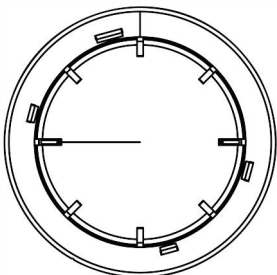
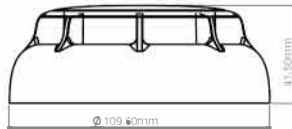
ANALOG ADRESLİ ISI + ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ



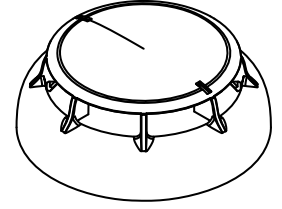
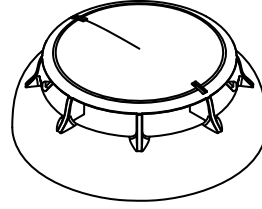
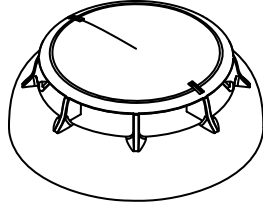
TFD-1260 Adreslenebilir ısı dedektörü yangını algılamak için ısı algılama teknolojilerini kullanmaktadır. Hatalı algılamaları en aza indirmek için gelişmiş bir dizi algoritmaya sahiptir. Kontrol paneli üzerinden yapılandırma seçenekleri ile esnek bir çalışma imkanı sunmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-5 Sertifikalıdır
- 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 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 Sertifikalıdır
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 İhbar 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	0,4mm ² - 1,5mm ²
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

AZS (55-70°C aralığı)

h:0,12 - m:0,15
l:0,18 dB/m ,
AZS (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

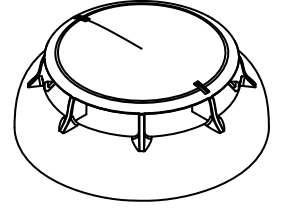
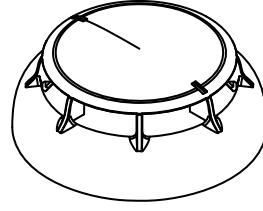
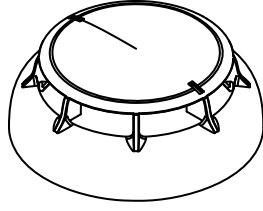
95% RH

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

AZS (55-70°C aralığı)

h:0,12 - m:0,15
l:0,18 dB/m ,
AZS (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