TFD-2370

Akıllı Adresli Optik Duman+Isı Dedektörü (Multisensör)

TFD-2371

Akıllı Adresli Dahili İzolatörlü Optik Duman+Isı Dedektörü (Multisensör)



TFD-2371 ve TFD-2370 dedektörleri, yangını algılamak için optik ve ısı algılama teknolojilerinin bir kombinasyonunu kullanır ve veri ile güç taşıyan iki telli devreye bağlanabilir. Teknim Adreslenebilir kontrol panelleri ile iletişim kurmak için FlashLink iletişim protokolünü kullanır.
Yanlış alarmları en aza indirmek ve kirlilik uyarısı sağlamak için bir dizi algoritma içerir.
Hassasiyet seviyeleri kontrol paneli veya yapılandırma yazılımı aracılığıyla ayarlanabilir.
Duman odası, aşırı tozlu ortamlarda olası kirlenmeler durumunda temizlenmek üzere kolayca çıkarılabilir.
Dedektörün çalışma mantığı kontrol paneli veya yazılım aracılığıyla seçilebilir.
Dedektör şu modlarda çalışabilir: "Sadece Duman", "Sadece Isı", "Duman ve Isı", "Duman veya Isı".

EN 54-5 EN 54-7 EN54-17

Genel Özellikler

- EN54-7, EN54-5 ve EN54-17 Sertifikalı
- Dedektör, optik duman ve ısı algılama teknolojilerini destekler
- Dedektör 4 farklı modda çalışabilir: Sadece Duman, Sadece Isı, Duman ve Isı, Duman veya Isı
- Dahili İzolator destekler (TFD-2371)
- 360° görünüm sağlayan 2x LED göstergeleri destekler
- LED'ler tarafından üç farklı renkli gösterim desteklenir: Durum, Yangın Alarmı, Kısa Devre ve Kirlenme (Yanıp Sönen Mavi/Kırmızı/Statik Mavi/Sarı)
- 3 farklı algılama hassasiyeti kontrol panelinden ve konfigürasyon yazılımından ayarlanabilir (Yüksek, Orta, Düşük)
- Ani toz, duman vb. neden olabilecek yanlış alarmları ortadan kaldıran özel yazılım algoritmaları
- Ortamı sürekli örnekleyerek yanlış alarmları önleyen adaptif koruma
- Sürekli kirlenme seviyesini ölçen ve kullanıcıyı dedektör ve panelden uyararak gelişmiş kirlenme algoritması
- Paralel ihbar lambasını destekler
- Kolay temizlenebilir duman odası
- Her ortama uyan estetik ve şık tasarım
- Dedektör adresini uzaktan görmek için opsiyonel etiket aparatı

Teknik Özellikler

	TFD-2371	TFD-2370
Standard	EN 54-5 / 7 / 17	EN54-5 / 7
Çalışma Tipi	Optik / Isı	
Dahili İzolatör	Evet	Hayır
Algılama Seviyesi	55°C (A2S)	
Güç	18-32VDC	
Ortalama Tüketim	80µA@32V	
Alarm Tüketimi	3mA	
Gösterge Akımı	10mA (2K2 Direnç)	
Başlangıç Süresi	15sn	
Ağırlık (Taban Dahil / Hariç)	183gr / 125gr	
Boyutlar (mm)	Ø110, h42	
Gövde Malzemesi ve Rengi	ABS Plastik – Beyaz	
Alarm Göstergesi LED	Kırmızı	
Durum LED'i	Mavi	
İzolatör LED'i	Sarı	Hayır
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 70°C	
Nem	95% RH	

Teknim Elektronik SAN. ve TİC. A.Ş
Dudullu OSB Mahallesi 1.Cadde No.6/1 Ümraniye İstanbul
Tel: +90 (216) 455 88 46 - satis@teknim.com
www.teknim.com