

ML-2140

MAXLOGIC KONVANSİYONEL MULTİSENSÖR DEDEKTÖRÜ

ML-2140 Konvansiyonel multisensör dedektörleri, mikroişlemci kontrolü sayesinde üstün hassasiyete ve kararlılığa sahiptir. Dedektör hem duman algılama hücresine hem de sıcaklık algılama elemanına sahiptir. Bu sayede ortam sıcaklığı 60°C'ye ulaşırsa veya EN 54-5 standardında belirlenen bir sıcaklık artışı söz konusu ise termistör ile; optik hücre içerisine duman girerse, vericiden gönderilen ışınların duman partiküllerine çarpıp alıcı üzerine düşmesi ile yangın algılanır ve yangın sinyali üretilir. Her iki durumda yangın sinyali üretilmeden önce gelişmiş bir algoritma yardımıyla yanlış alarmlar engellenir. Dedektör, iç mekan kullanımına uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN 54-7 ve EN 54-5 standartlarına uygun
- Mikroişlemci temelli yapı
- Yüksek kararlılık ve hassasiyet sağlayan gelişmiş yazılım
- Yanlış alarmları önleyen gelişmiş yazılım
- Kirlilik kontrolü, kompanzasyonu ve uyarısı
- Düşük optik ölçüm sonucu uyarısı
- Düşük güç tüketimi
- Üstün elektromanyetik bağışıklık
- 360° görüş açısı sağlayan kırmızı renkli çift LED (Yangın durumunda sürekli yanar, normal çalışma durumunda ortalama 8 sn'de 1 kez flash eder, kirlilik ve hata durumunda 8 sn'de 2 kez flash eder)
- Standart tüm konvansiyonel yangın alarm santralleri ile uyumlu
- Kolay kurulum ve kullanım
- Mekanik darbelere dayanıklı yapı
- ML-0140 serisi dedektör soketleri ile uyumlu
- ML-0141 serisi buzzerlı dedektör soketiyle uyumlu
- ML-0121 serisi siva üstü montaj kutusu ile uyumlu
- ML-0150 serisi asma tavan ünitesi ile uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	10V - 30V DC
Algılama Kaynağı	Optik Hücre + Çift Termistör
Sukunet Akımı (max)	120µA
Alarm Akımı (max)	40mA
Paralel İhbar Lambası Çıkışı (max)	45 mA
Paralel İhbar Lambası	MG-4000
Alarm göstergesi	2 kırmızı LED
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+50°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)
Ebatlar (soket dahil)	Ø:106 mm, h:51 mm
Ağırlık (soket dahil)	141 gr
Uyumlu Soketler	ML-0140
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH(st)H
Isı Dedektör Sınıfı	A1R

BAĞLATI ŞEMASI

ML-21XX Serisi Konvansiyonel Yangın Dedektörlerinin Soket Bağlantı Şeması

