

TWD-1950

Kablosuz Multi Dedektör

TWD-1950 Kablosuz Multi Dedektör, özellikle kablolanmanın maliyetli veya imkansız olduğu yerlerde geniş kapsama alanı ve uzun pil ömrü ile mükemmel kablosuz çözümler sunar. Kablosuz multi dedektör, tek bir dedektörde farklı tipte algılama seçenekleri sunar. Bu sayede projelerde farklı ürün kodlarına sahip dedektörlerin kullanılmasıyla oluşabilecek karışıklık önlenir ve tek bir dedektörde yazılım ayarları ile farklı algılama ihtiyaçları sağlanır.



Genel Özellikler

- Düşük Güç Tüketimli, Çift Yönlü, Güvenli ve Kararlı Kablosuz Haberleşme Protokolü (TLPWAN)
- EN 54-5, EN 54-7 ve EN 54-25 Sertifikalı
- Çift Yönlü Kablosuz Haberleşme
- Yaklaşık 1250m Kablosuz Haberleşme Mesafesi (Açık Alan)
- 2 x CR123A Pil ile 8 Yıla Kadar Pil Ömrü
- Ultra Düşük Güç İçin Uyarlanabilir Güç Yönetim Algoritması
- Tek Dedektörde Farklı Algılama Tipleri:
 - o Sadece Optik Duman
 - o Sadece Sabit Isı
 - o Sadece Isı Artışı
 - o Duman ve/veya Sabit Isı
 - o Duman ve/veya Isı Artışı
- Yanlış Alarmları Önlemek İçin Özel Yazılım Algoritmaları
- Kolay Temizlenebilir Duman Odası
- Kirlilik Algoritması ve Uyarısı
- Düşük Pil ve Sabotaj Uyarısı

EN 54-5

EN 54-7

EN 54-25

Teknik Özellikler

	TWD-1950
Standart	EN 54-5, EN 54-7 ve EN 54-25
Çalışma Frekansı	868MHz
Sinyal Gücü	Maks. 14dBm (25mW)
Kanal Sayısı	10
Haberleşme Mesafesi	Yaklaşık 1250m (Açık Alan) (Kapalı Mekanda Değişiklik Gösterir; Kurulumu Bağlıdır)
Pil	2 x CR123A Pil ile 8 Yıla Kadar
Algılama Tipleri	Duman Sabit Isı Isı Artışı Duman ve/veya Sabit Isı Duman ve/veya Isı Artışı
Duman Algılama Seviyesi	H:0,12 – m:0,15 – l:0,18dB/m
Isı Algılama	A2S, A2R
Koruma Sınıfı	IP30
Nem	95% RH (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Ağırlık (Taban Dahil ve Taban Hariç)	183gr / 125gr
Boyutlar (mm)	Ø109,6- h48,1
Malzeme	Beyaz, ABS Plastik