

## TWD-1850

Kablosuz Akıllı Multi Dedektör (Duman, Sabit Isı ve Isı Artış)



teknim®



**EN54-25 EN54-13 EN54-7 EN54-5**

TWD-1850 Kablosuz Multi Dedektör optik ve ısı algılama metodlarını kullanarak yangın algılaması yapmaktadır. Kontrol paneli üzerinden yapılandırma seçenekleri ile algılama metodları esnek bir şekilde ayarlanabilmektedir. Ortam koşullarını analiz ederek kirlilik seviyesi ve alarm eşik değerlerini otomatik olarak ayarlar ve ortamda bir yangın olup olmadığına dedektör akıllı yapısı sayesinde kendi karar verip bu bilgiyi kontrol paneline gönderir. Tek pil ile 4 yıla varan 2 pil ile 8 yıla varan yedekli pil sistemi ile uzun pil ömrüne sahiptir.

### GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-5, EN 54-7 ve EN 54-25 Sertifikalı
- Yaklaşık 500mt Çekim Mesafesi (Açık Alan)
- 2 adet CR123A Pil ile yaklaşık 8 yıl Pil ömrü
- Farklı tipte algılama seçenekleri;
  - o Sadece Duman Algılama
  - o Sadece Sabit Isı Algılama
  - o Sadece Isı Artış Algılama
  - o Duman ve Isı Algılama
  - o Duman veya Isı Algılama
  - o Duman veya Isı Artış Algılama
  - o Duman ve Isı Artış Algılama
- Yanlış alarmı sebebiyet verebilecek ani toz, duman vb. dış etkenleri elemine edecek özel yazılım algoritmaları
- Böcek, sinek ve yabancı cisimlerin dedektör algılama odasına girmesini engelleyecek metalik kafes
- Kolay temizlenebilen duman odası
- Dedektör tabanında etiket aparatı (Opsiyonel)

Teknik Özellikler	TWD-1850
Standart	EN 54-5 / 7 / 25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Kanal Sayısı	10
Çalışma Mesafesi	500mt (Açık Alan)
Güç Besleme	2x CR123A Pil
Pil Ömrü	2 pil ile 8 Yıla kadar
Akım Tüketimi	25uA (@3V)
Çalışma Tipi	Duman Isı Isı Artış Duman ve Isı Duman veya Isı Duman ve Isı Artış Duman veya Isı Artış
Duman Algılama Seviyesi	H:0,12 – m:0,15 – l:0,18 dB/m
Sıcaklık Çalışma Modları	A2S, A2R (55°C - 70°C)
Kablosuz Güç	14 dBm (25 mW)
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr
Çalışma Koşulları	-10°C ~ 70°C
Bağıl Nem	95% RH
Koruma Sınıfı	IP30

