

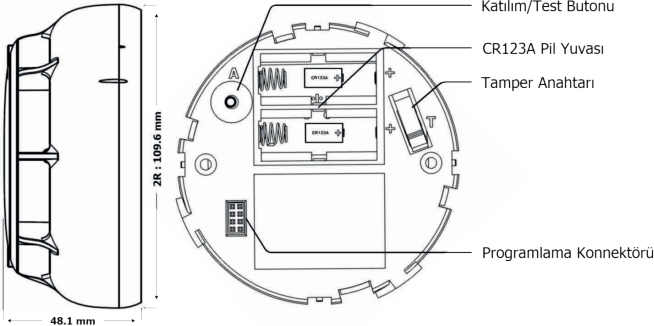
## TWD-1850

### Kablosuz Akıllı Adresli Optik Duman + Isı Dedektörü (Multisensör)



#### Genel Özellikler

- EN 54-5, EN 54-7 ve EN 54-25 Sertifikalı
- Yaklaşık 500mt Çekim Mesafesi (Açık Alan)
- 2 adet CR123A pil ile normal şartlarda yaklaşık 8 yıla kadar pil ömrü
- Yazılım üzerinden farklı tipte algılama seçenekleri;
  - oSadece Duman Algılama
  - oSadece Sabit Isı Algılama
  - oSadece Isı Artış Algılama
  - oDuman ve Isı Algılama
  - oDuman veya Isı Algılama
  - oDuman veya Isı Artış Algılama
  - oDuman ve Isı Artış Algılama
- Yanlış alarm 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 modeli (Opsiyonel)



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. Hesaplanmış batarya ömrü normal şartlarda tek pil ile 4 yıla kadar, 2 pil ile 8 yıla kadardır.

Teknik Özellikler	TWD-1850
Standart	EN 54-5 / 7 / 25
Çalışma Frekansı	868 MHz
Kanal Sayısı	10
İletişim Mesafesi (Koordinatör veya Yönlendirici ile)	500mt (Açık Alan)
Pil	2x CR123A Pil
Pil Ömrü	2 Pil ile 8 Yıla varan
Akım Tüketimi	25uA (@3V)
Çalışma Tipi	Duman Sabit 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

