

Multitek

**AI-200 AKILLI ADRESLİ
ISI VE ISI ARTIŞ DEDEKTÖRÜ
KURULUM, KULLANMA KILAVUZU**





Teknik Özellikler

Güç Girişi	18V(min) – 32V(max)
Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi	80uA (@32V)
Maximum Alarm Akımı	3mA (@32V)
Maximum Harici Cihaz Akımı	10mA (@32V) – (2K2 direnç limitli)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Nem	95% RH (en fazla)
Ebatlar (mm)	Ø110, h42
Gövde Malzemesi	Beyaz Renk,ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0.4mm ² ~ 1.5mm ²
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr
Başlama Zamanı	15 sn

Gösterge Ledleri

	Mavi Led	Kırmızı Led
Herhangi bir hata durumu (Kirlilik veya besleme hatası)	4s periyotla yanıp söner	X
Cihaz normal çalışma durumunda (panel üzerinden kapatılabilir)	20s periyotla yanıp söner	X
Alarm durumunda	X	Sürekli yanar

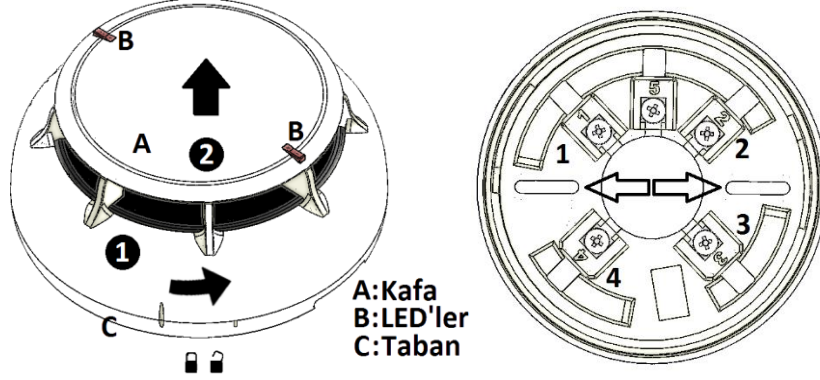
Terminaler

1 Numara	EKS(-) besleme girişi,EKS(-) besleme çıkışı
2 Numara	Paralel ihbar lambasının EKSi(-) girişi
3 Numara	Paralel ihbar lambasının ARTI(+) girişi
4 Numara	ARTI(+) besleme girişi ARTI (+) besleme çıkış
5 Numara	Toprak bağlantısı

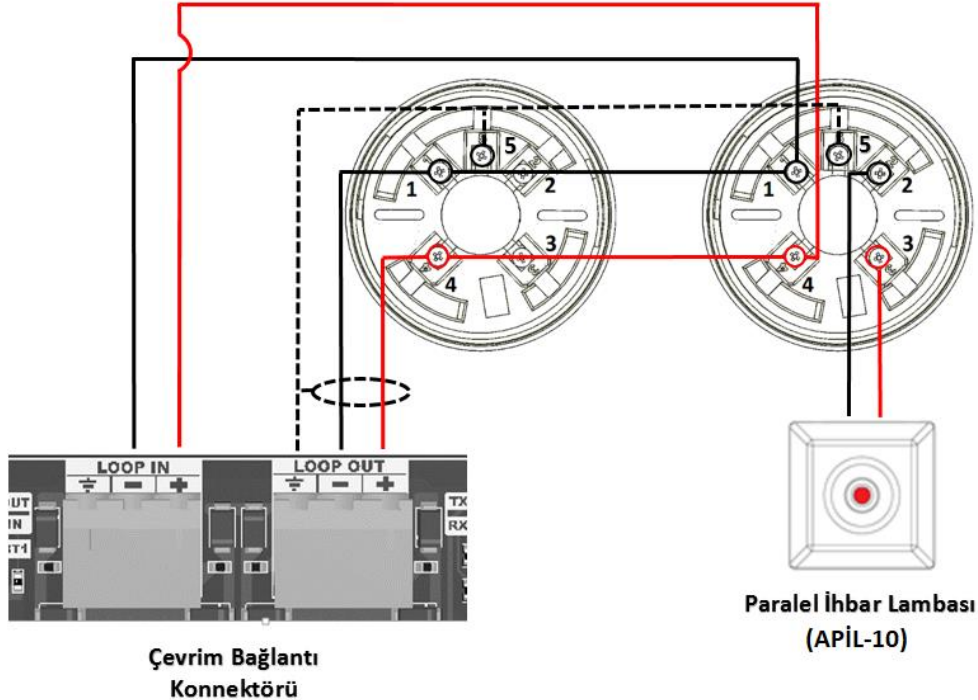
Uyarı: Ürün sadece Multitek AP-10, AP-20 ve AP-40 Akıllı Adresli Yangın Alarm panelleri ile çalışmaktadır.

Montaj ve Bağlantı

1. Dedektörün kafa kısmını, taban kısmından şekilde görüldüğü gibi saatin tersi istikametinde tabandaki kısa çizgiye kadar çevirerek (1) yukarı doğru çekip (2) alınız.
2. Taban kısmını gösterilen 2 montaj yerini kullanarak monte ediniz.



3. Kablo bağlantısını aşağıdaki şemaya uygun olarak yapınız. 4 no'lu bacak + ve 1 no'lu bacak - kutup olacak şekilde bağlantı yapınız, bir sonraki dedektöre 1 numaradan - kutup 4 numaradan + kutup olarak yapınız.
4. Paralel ihbar lambası için 3(+) ve 2 numaralı bağlantıları kullanınız.
5. Dedektör kafasını yerine takınız. Kafa kısmındaki çizginin tabandaki uzun çizgiyi karşıladığından emin olunuz.
6. Dedektöre enerjisini veriniz. Alarm olmadığı durumda dedektör üzerindeki LED yaklaşık 20 saniyede bir mavi renk çakarak çalışmakta olduğunu gösterir. (Bu özellik panel üzerinden kapatılabilir.)



Test

Isı Testi:

Dedektör testi için yaklaşık 70°C sıcaklığında hava akışı sağlamak yeterlidir.

1. Sıcak hava akışını açınız ve sıcaklığı kontrol ediniz.

2. Sıcak havayı dedektör içine tutunuz. Dedektör 30 saniye içinde alarm vermelidir.
3. Kırmızı LED'lerin sürekli olarak yanıp yanmadığını kontrol edin. Panelden dedektörü resetleyin
4. Test gerçekleştirildikten sonra sistem aktif edilebilir

TARİH: 26.03.2021

REVİZYON TARİHİ:

REVİZYON NO:

DOKÜMAN NO: MLŞ14- 163

SAYFA NO: 9/9