

Multitek

AKZ-310 AKILLI ADRESLİ OPTİK DUMAN VE ISI DEDEKTÖRÜ KURULUM, KULLANMA KILAVUZU



AEEE Yönetmeliğine uygundur

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)
Alarm Seviyeleri (yaklaşık)	H: 0.12, M: 0.15 L : 0.18 dB /m
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

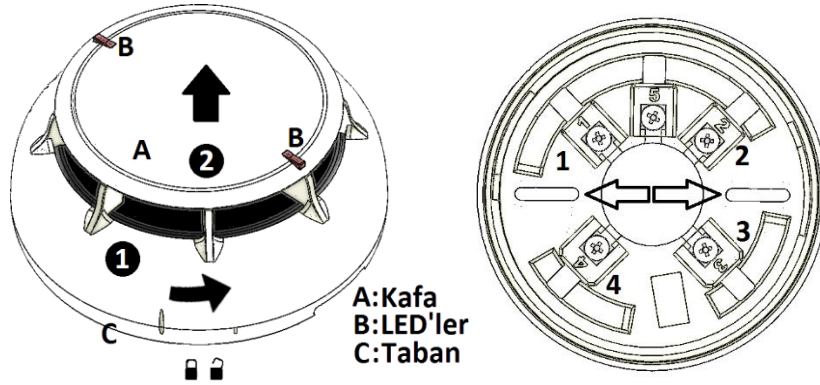
Terminaler

1 Numara	EKSİ(-) besleme girişi,EKSİ (-) besleme çıkışı
2 Numara	Paralel ihbar lambasının EKSİ(-) girişi
3 Numara	Paralel ihbar lambasının ARTI(+) girişi
4 Numara	ARTI(+) besleme girişi ARTI (+) besleme çıkış

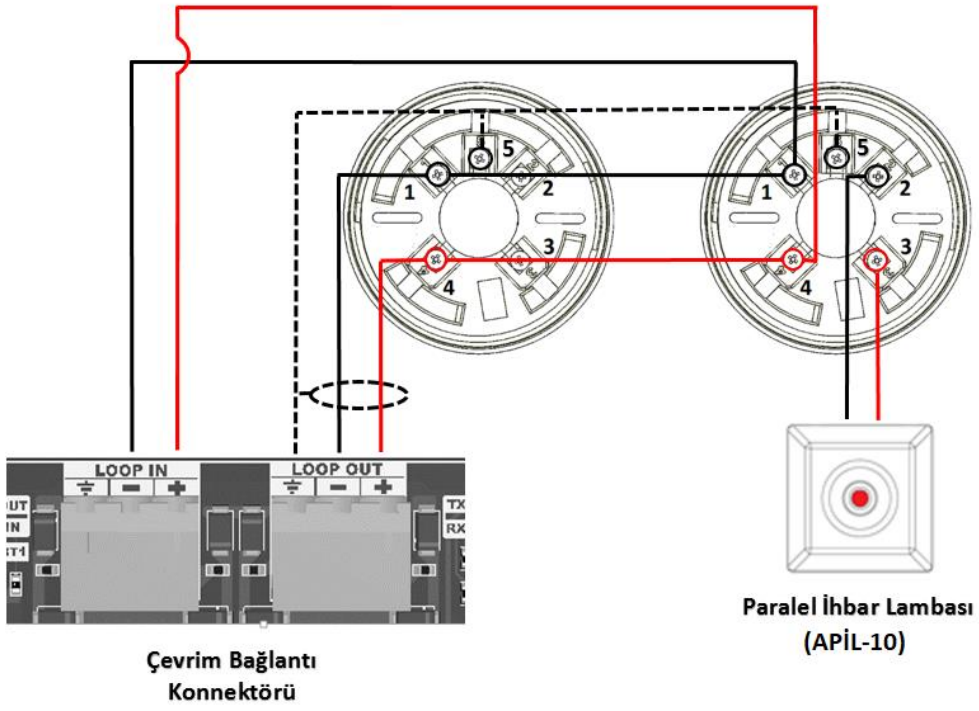
Uyarı: Ürün sadece Multitek AP-10, AP-20 ve AP-40 Akıllı Adresli Yangın Alarm panelleri ile çalışmaktadır.

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.)
7. Kablonun şase (toprak) bağlantısını çevrim çıkışından son dedektöre kadar 5 no'lu bacak üzerinden devamlı olarak yapınız.



Test

Doğru sonuçları elde etmek için gözlenebilir duman akışı sağlanmalıdır. Duman testi için, tutuşan bir malzemeyle ya da test aerosoluyla dumanın duman algılama odacığına en az 1 dakika boyunca girmesini sağlayınız. Yeterli miktarda duman odacığa girdiğinde LED yanarak alarmı bildirir.

1. Alarm durumuna geçilince duman kaynağını uzaklaştırın.
2. Kırmızı LED'lerin sürekli olarak yanıp yanmadığını kontrol edin. Panelden dedektörü resetleyin.
3. Dedektör 1 dakika içinde alarm vermezse dedektörün servise gitmesi gerekir.
4. Test gerçekleştirildikten sonra sistem aktif edilebilir.

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

