

MD-3250

Honeywell

KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN + SABİT ISI DEDEKTÖRÜ (ÇOKLU SENSÖR)

Düzenleme Tarihi:
16/04/2021 Rev:00

Kurulum ve Çalıştırma Kılavuzu

Önemli Uyarılar

Genel Bilgiler

- ✓ Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun. Yalnızca ihtiyaç halinde saklayın.
- ✓ Kılavuzda belirtilen tüm kural ve önlemlere uyun. Tüm talimatları tek tek uygulayın.
- ✓ Cihazları su ve nemden uzak tutun

Koşullar

Aşırı sıcak veya soğuk koşullarda cihaza verilen limitlerin üzerinde veya altında enerji vermeyin,
Sıcaklık: -10°C ile +70°C arası
Bağıl Nem: %95 Bağıl Nem maks.

Servis

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye çalışmayın. Kapağın çıkarılması elektrik çarpmasına neden olabilir.

Herhangi bir bozukluk veya arıza durumunda satıcınız veya yetkili servis ile temasa geçin. Tüm teknik müdahaleler firma teknisyenleri tarafından yapılmalıdır.

Uyarı: Elektronik kartı plastik kutusundan çıkarmaya çalışmayın. Elektronik kart güvenliğinizi için kapatılmıştır. Kullanıcılar girişimden kaçınmalıdır.

Teknik servis gerektiren arızalar

Herhangi bir arıza veya aşağıdaki durumlarda yetkili servisinizle iletişime geçin,

- ✓ Şebeke kablosu veya fişin zarar görmesi,
 - ✓ Cihazın bir sıvı ile teması,
 - ✓ Yağmur ve suya maruz kalma,
 - ✓ Cihazın düşmesi veya dış kapağının zarar görmesi,
 - ✓ Cihazda ciddi performans düşüşü,
 - ✓ Kılavuzda belirtilen talimatlara bağlı olarak, cihazınız düzgün çalışmıyorsa
- Bu gibi durumlarda yetkili servisinizle görüşün.

Kendi kendine bakım

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye çalışmayın. Kapağın çıkarılması elektrik çarpmasına neden olabilir. Herhangi bir bozukluk veya arıza durumunda satıcınız veya yetkili servis ile temasa geçin. Tüm teknik müdahaleler firma teknisyenleri tarafından yapılmalıdır. Cihaz kuru bir bezle temizlenmelidir. Temizlik için hiçbir kimyasal kullanılmamalıdır

Taşıma

Cihaz, tüm fiziksel çarpma, darbe ve olası sıvı girişinden kaçınılarak dikkatli bir şekilde taşınmalıdır. Hatalı taşımadan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

İnsan ve Çevre Sağlığı

Bu cihaz, insana zarar verebilecek hiçbir kimyasal veya biyolojik element içermez.

Genel Özellikler

- ✓ Yanlış alarmları en aza indiren gelişmiş duman algılama algoritması
- ✓ A2S sınıfında ve bu koşullarda 55°C'de alarm veren dedektör
- ✓ Alarm olarak algılanabilen geçici sinyallerin reddi
- ✓ Ortamı sürekli olarak örnekleyerek uyarlanabilir akıllı koruma
- ✓ Cihazın kirlendiğini ve algılanamayacağını gösteren toz algoritması ve uyarısı
- ✓ Kolay temizlenebilir duman haznesi
- ✓ Uzaktan kumandalı gösterge bağlayabilme
- ✓ Durum göstergeleri için kullanılan iki LED
- ✓ 15sn başlatma süresi
- ✓ DB-0120 Üniversal Dedektör Tabanı ile uyumlu

Teknik Özellikler

Güç Girişi	18V(min) - 30V(maks)
Ortalama Akım Tüketimi	30uA (24V'de)
Maksimum Alarm Akımı	50mA (24V'de) - (470ohm direnç sınırlı)
Maksimum Harici Cihaz Akımı	10mA (24V'de) - (2K2 direnci sınırlı)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-10°C ~ +70°C (14°F ~ 158°F)
Nem oranı	%95 Bağıl Nem (maks.)
Boyutlar (mm)	Ø110, h42
Muhafaza Malzemesi	Beyaz Renk, ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesimi	0.4mm ² ~ 1.5mm ²
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr
Başlatma Süresi	15 sn

Gösterge LED'leri

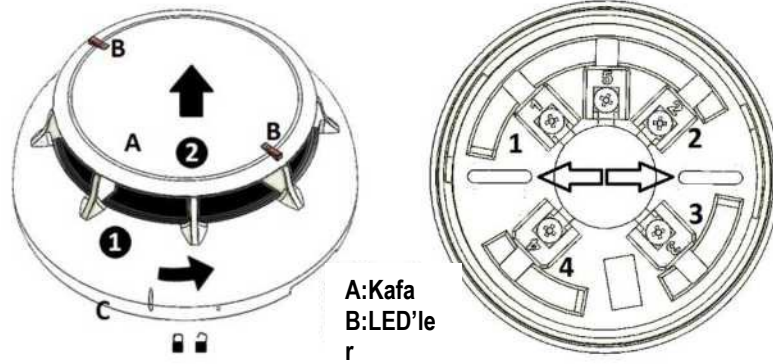
	Mavi Led	Kırmızı Led
Cihaza ilk enerji verildiğinde	5 sn süreyle yanıp söner	X
15 sn, ortamı örneklerken		
Herhangi bir hata durumunda (toz veya elektrik 1 saniye süreyle yanıp söner kesintisi)		X
Normal çalışma durumunda	20 saniye süreyle yanıp söner	X
Alarm durumunda	X	Sürekli yanar

Terminaler

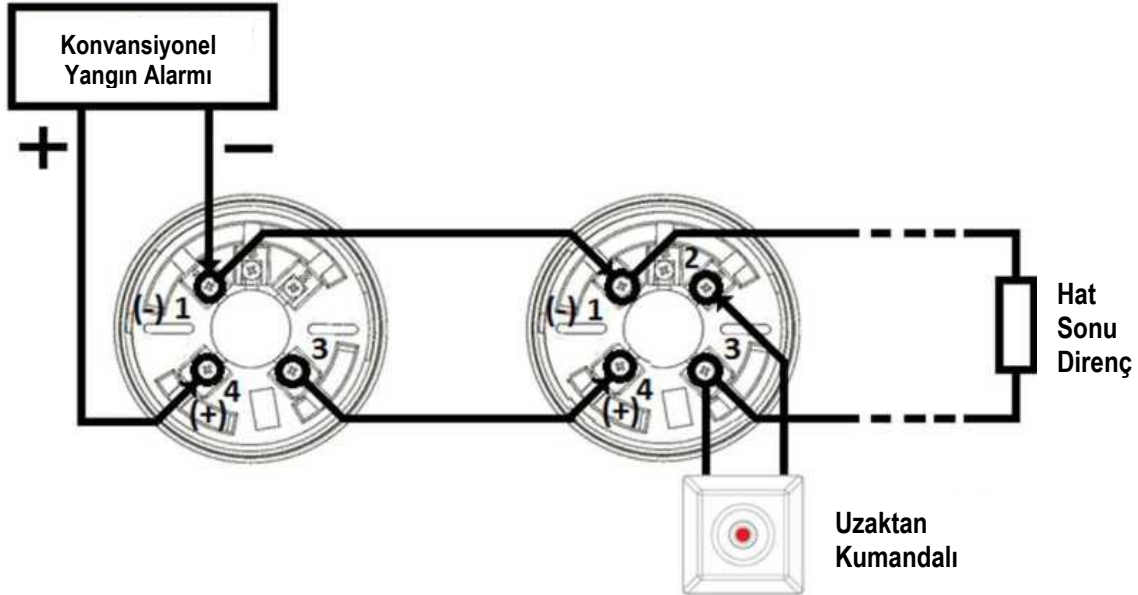
1 Numara	Negatif (-) güç girişi
2 Numara	Uzaktan kumandalı göstergenin negatif (-) girişi
3 Numara	Pozitif besleme çıkışı ve uzaktan kumandalı göstergenin Pozitif (+) girişi
4 Numara	Pozitif (+) güç girişi
5 Numara	Toprak bağlantısı

Montaj ve Bağlantı

1. Dedektörün kafasını çevirerek (1) ve tabandan görüldüğü gibi saat yönünün tersine kısa çizgiye kadar yukarı doğru çekerek (2) çıkarın.
2. Gösterilen 2 montaj konumunu kullanarak tabanı monte edin.



3. Kablo bağlantısını şu şemaya göre yapın. Yandaki dedektörde kutup 3'ten 3 numaralı + kutbu alarak kutup 4 + kutbu ve kutup 1 - kutbu ile bağlantı yapın.
4. Uzaktan gösterge için 3 (+) ve 2 (-) bağlantılarını kullanın.
5. Dedektör kafasını değiştirin. Kafadaki çizginin tabandaki uzun çizgiyle eşleştüğinden emin olun.
6. Dedektöre alarm panelinden güç verin. Alarm olmadığında dedektör üzerindeki LED yaklaşık 20 saniye mavi renkte çalıştığını gösterir (ilk 15 saniye dedektörde 5 saniye mavi LED yanar).



Test

Duman Testi:

Duman testi için, yanıcı bir malzeme veya bir test aerosolü ile dumanın duman algılama haznesine en az 1 dakika girmesine izin verin. Hazneye yeterli miktarda duman girdiğinde LED yanar ve alarm verir.

1. Alarm durumuna ulaşıldığında duman kaynağını uzaklaştırın.
2. Kırmızı LED'lerin sürekli yandığını kontrol edin. Panel üzerinden dedektörü resetleyin.
3. Dedektör 1 dakika içerisinde alarm vermezse servise gönderilmelidir.
4. Test yapıldıktan sonra sistem aktif hale getirilebilir.

Isı Testi:

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

1. Sıcak hava akışını açın ve sıcaklığı kontrol edin.
2. Sıcak havayı dedektörün içine tutun. Dedektör 30 saniye içerisinde alarm vermelidir.
3. Kırmızı LED'lerin sürekli yandığını kontrol edin. Panel üzerinden dedektörü resetleyin.
4. Test sonrası sistem devreye alınabilir



1922-CPR-1527

EN 54-7:2000; EN 54-7:2000/A1:2002; EN 54-7:2000/A2:2006
Nokta tipi duman dedektörü (İyonizasyon)
EN 54-5:2000; EN 54-5:2000/A1:2002
Nokta tipi ısı dedektörü
A2S Sınıfı
MD-3250

Üretici

Honeywell Fire

Emaar Business Park, Sheikh Zayed
Road, Building No. 2, 2nd Floor, 201,
PO. Box 232362 Dubai, Birleşik Arap
Emirlikleri
Tel: +971 44541704

Ayrıntılı bilgi için
www.honeywell.com

© 2020 Honeywell International Inc.



* 2012/19/EU (WEEE direktifi): Bu sembole işaretlenen ürünler, Avrupa Birliği'nde ayrıştırılmamış belediye atığı olarak imha edilemez. Uygun geri dönüşüm için, eşdeğer yeni ekipman satın aldıktan sonra bu ürünü yerel tedarikçinize iade edin veya belirlenmiş toplama noktalarında atın. Daha fazla bilgi için bkz: www.recyclethis.info.