

# OSD-3230

## KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

Kurulum ve Çalıştırma Kılavuzu

# Honeywell

Düzenleme Tarihi:  
16/04/2021 Rev:00

### 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 +55°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
- ✓ 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 <sup>2</sup> ~ 1.5mm <sup>2</sup>
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr /125 gr
Başlatma Süresi	15 sn.

## Gösterge LED'leri

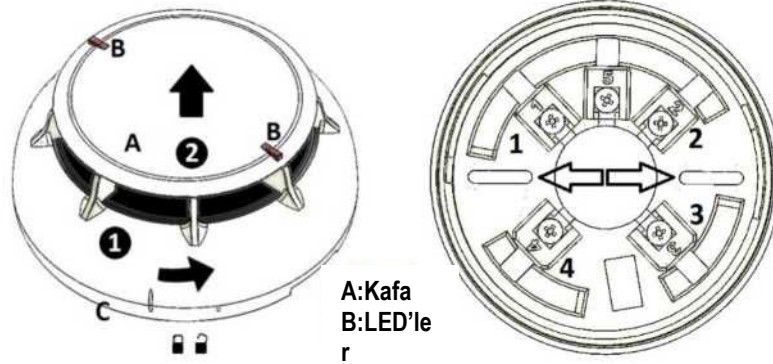
	Mavi LED	Kırmızı LED
Cihaza ilk enerji verildiğinde 15 sn, ortamı örneklerken	5 sn süreyle yanıp söner	X
Herhangi bir hata durumunda (toz veya elektrik kesintisi)	1 sn süreyle yanıp söner	X
Normal çalışma durumunda	20 sn süreyle yanıp söner	X
Alarm durumunda	X	Sürekli yanar

## Terminaler

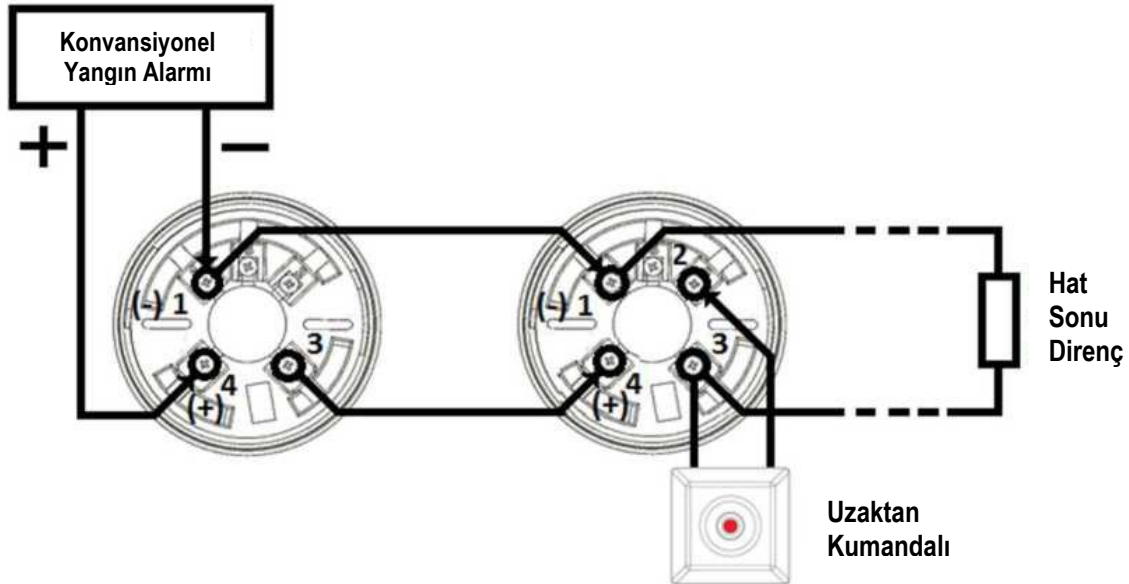
1 Numara	Negatif (-) güç girişi
2 Numara	Uzaktan kumandalı göstergenin negatif (-) girişi
3 Numara	Pozitif besleme çıkışı ve uzaktan kumandalı göstergenin Pozitif (+) girişi
4 Numara	Pozitif (+) güç girişi
5 Numara	Toprak bağlantısı

## 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 olarak 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 eşleştiğinden 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).

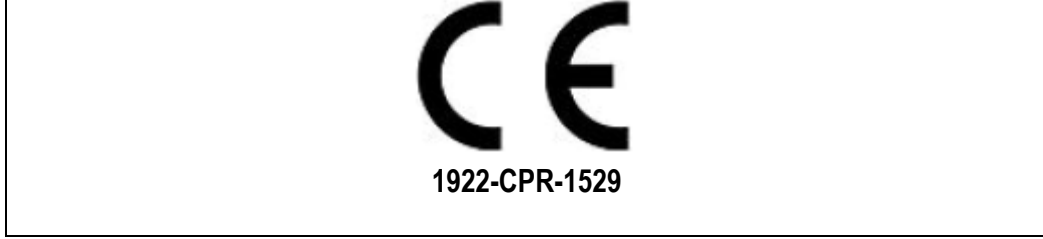


## Test

### 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.



EN 54-7:2000; EN 54-7:2000/A1:2002; EN 54-7:2000/A2:2006  
Nokta tipi duman dedektörü (İyonizasyon)  
OSD-3230

## 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](http://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](http://www.recyclethis.info).