# DHI-HY-SA13A

## Bağımsız Duman Alarmı



- Tek düğmeyle test ve sessize alma
- Düşük bekleme akımı tüketimi
- 3 metre mesafede 85 dB(A) üzerinde ses seviyesi
- Yüzey montajlı bileşen (SMD) devre kartı tasarımı
- Düşük pil uyarısı
- Değiştirilebilir pil ve kolay montaj

### Sisteme Genel Bakış

Duman alarmı (bundan sonra cihaz olarak anılacaktır), duman yoğunluğunu sürekli izlemek için tasarlanmıştır. Gelişmiş fotoelektrik algılama haznesi ve dahili yüksek sesli uyarıcısı sayesinde hızlı tepki verir; yüksek hassasiyet, kararlı performans ve düşük yanlış alarm oranı sunar. Ortamdaki duman yoğunluğu alarm eşiğine ulaştığında, kullanıcıyı derhal önlem almaya yönlendirmek için sesli ve görsel alarm verir. Ürün, müstakil ev veya apartman dairesi gibi konutlarda ve benzer yaşam alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

### Kullanım Alanları

Cihaz; villa, apartman dairesi ve yurt gibi konut alanlarında, okuma odaları, oturma odaları, yatak odaları ve koridorlar dahil olmak üzere yaygın olarak kullanılabilir.

### Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Çalışma Prensibi | |
| Algılanan madde | Duman |
| Örnekleme aralığı | 10 sn |
| Sensör tipi | Fotoelektrik |
| Alarm | |
| Alarm türü | Duman alarmı, arıza uyarısı, düşük pil uyarısı |
| Alarm tepki eşiği | 0,1 dB/m–0,2 dB/m |
| Alarm ses seviyesi | 3 m (9,84 ft) mesafede ≥ 85 dB(A) |
| Alarm biçimi | Sesli ve görsel alarm |

### Teknik Özellikler

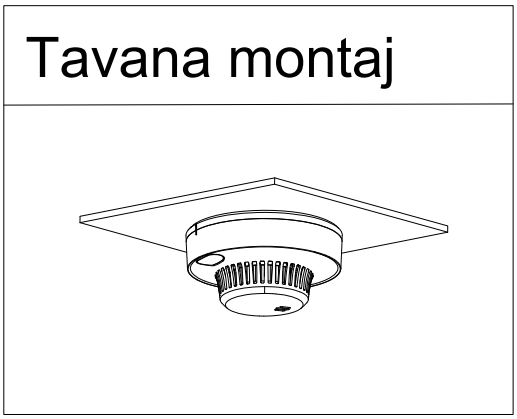
| | |
|---|---|
| Sessize alma işlevi | Var |
| Sessiz kalma süresi | 9 dk |
| Temel Parametreler | |
| Gösterge ışığı | Alarm, arıza ve çalışma göstergesi |
| Çalışma durumları | **Bekleme:** Kırmızı gösterge dakikada bir yanıp söner; sesli uyarı yoktur.<br>**Alarm:** Kırmızı gösterge saniyede bir yanıp söner; saniyede bir sesli uyarı verir.<br>**Arıza:** Kırmızı gösterge dakikada iki kez yanıp söner; dakikada iki sesli uyarı verir.<br>**Düşük pil:** Kırmızı gösterge dakikada bir yanıp söner; dakikada bir sesli uyarı verir. |
| Kapsama alanı | Mekân yüksekliği 8 m'den (26,25 ft) azsa bir cihazın koruma alanı 20–40 m²'dir. |
| Güç Kaynağı | |
| Çalışma gerilimi | DC 3 V |
| Çalışma akımı | İzleme akımı: ≤ 6 μA (ortalama)<br>Alarm akımı: ≤ 5 mA (ortalama) |
| Pil ömrü | 5 yıl |
| Pil | 2 adet değiştirilebilir 1,5 V alkalin kuru pil |
| Çalışma Ortamı | |
| Kullanım ortamı | İç mekân |
| Çalışma sıcaklığı | −10 °C ile +55 °C (+14 °F ile +131 °F) |
| Çalışma nemi | ≤ %95 bağıl nem (yoğuşmasız) |
| Depolama sıcaklığı | −20 °C ile +70 °C (−4 °F ile +158 °F) |
| Görünüm | |

| | |
|---|---|
| Renk | Beyaz |
| Gövde | PC+ABS |
| Boyutlar | Ø 102,0 × Y 50,9 mm (Ø 4,02 × Y 2,00 inç) |
| Ağırlık | 140 g (0,31 lb) |
| Montaj | Tavana montaj |
| Belgelendirme | |
| Sertifikalar | TÜV ve CE belgeli |
| Uygunluk standardı | EN 14604:2005+AC:2008 |

## Sipariş Bilgileri

| Tür | Model | Açıklama |
|---|---|---|
| Duman Alarmı | DHI-HY-SA13A | Bağımsız Duman Alarmı |

## Montaj




## Boyutlar mm ve inç

