

Opax-323 Tavan Tipi Dedektör

360° Görüş Açısı



* Bu ürün bir Opax paneline bağlanabilen bir aksesuardır, lütfen Opax Markalı Alarm Panelleriyle birlikte kullanın

www.opax.com

> Ürüne Genel Bakış

Opax Tavan Dedektörü, insan vücudunun kızılötesi spektrumunu algılamak için ithal sensörler ve özel kızılötesi işleme çipleri kullanır. İnsan vücudu algılama aralığında olduğunda, mikroişlemci, karşılaştırma hesaplamasından sonra algılanan sinyali alarm verecektir. Dedektör, çevresel sıcaklık değişiminin bir dereceye kadar neden olduğu kızılötesi algılama yeteneğinin zayıflaması sorununu çözen güçlü bir sıcaklık dengeleme işlevine sahiptir. Tavan montajı, oturma odası, salon, koridor ve diğer alanların korunması için uygundur..

> Ürün Özellikleri

- Sıcaklık değişikliklerine karşı adaptif Sıcaklık dayanımı
- Anti-beyaz ışık Floresan dayanımı
- Anti-Elektromanyetik Dayanım
- Düşük güç algılama, Düşük Güç raporu Gönderme
- Ayarlanabilir İki aşamalı kızılötesi Aralığı
- Kolay Kurulum

> Teknik Parametreler

- Güç: DC3V(CR17450 *1)
- Standby Akım: 30uA
- Batarya Ömrü:3-4 Yıl (100 alarm tetik/Günlük)
- İletim Akımı: 20mA
- Kapsama Mesafe: 300m (Açık Alan)
- Çalışma Sıcaklığı: -10° C~+50° C
- Sensor Modeli : Dual element pyro-electric IR sensor
- Montaj: Tavan
- Tavan Montaj Yüksekliği: 3-5 metre
- Algılama Açısı: 360°

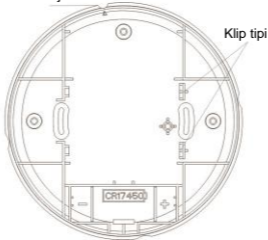
Kırmızı ışık her saniye yanıp söner: Dedektör başlatılıyor
Yeşil ışık hızla yanıp söner: Eski Pil Durumu
Kırmızı ışık bir saniye yanıp söner: Dedektör Tetiklendi
Yeşil ışık her 15 saniyede bir yanıp söner: Düşük Pil Durumu

118mm

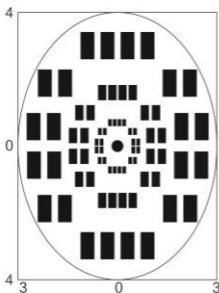


Üst Kapak Konum Tanımlaması

Oluklar, trigonometrik işaretler



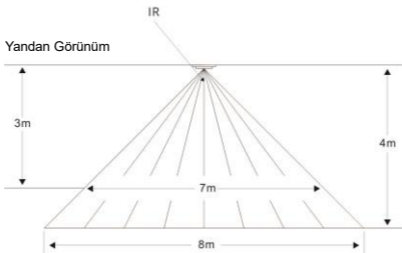
> IR Ağılama Tablosu



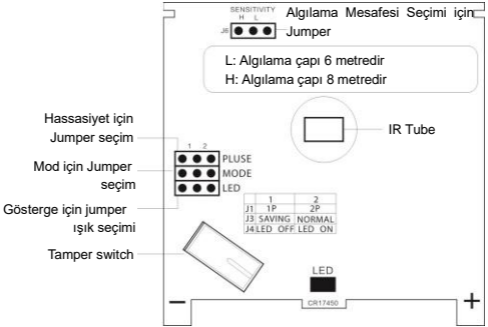
IR Detection Diyagram



Dedektör bu şekilde kurulduğunda aşağıda gösterildiği gibi, kapsamı aşağıdaki gibidir sol resimde gösterilmiştir.



> Genel Bakış



SAVING Mode:Uzun Batarya Süresi

Kızılötesi alarm tetiklendikten sonra, tekrar tekrar tetiklenirse, kızılötesi alarm artık alarm sinyali göndermek için tetiklenmeyecektir. Yalnızca kızılötesi sinyal sürekli olarak 10 saniye boyunca algılanmadığında, yani algılama her 10 saniye bir algılama yapacaktır.

NORMAL Mode: (Normal Mod)

Kızılötesi alarm tetiklendikten sonra, kilitleme süresi 10 saniye olarak sabitlenir, ardından 10 saniye sonra kızılötesi alarm tekrar tetiklenebilir

Hassasiyet seçim talimatları:

1P, yüksek algılama hassasiyetine sahip tek darbe modudur ve genel iç ortamlarda kullanılır.

2P, zorlu ortamlar için güçlü parazit önleme özelliğine sahip bir çift darbe modudur..

> Kurulum ve Montaj

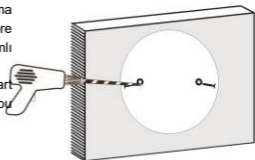
① Kurulum

1.Kabı saat yönünün tersine döndürün ve kapağı çıkarın.

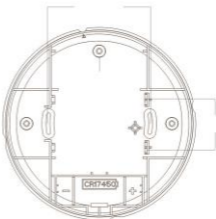


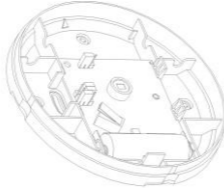
2. Montaj etiketini takılacak konuma yapıştırın, etiketteki daireye göre delikler açın ve donanımlı genişletme dübeli takın.

Bu dedektör ayrıca gömülü standart 8'6 kutusuna da kurulabilir, bu nedenle bu işlem gerekli değildir.



3. İki hareketli tokayı tutun geriye doğru, devre kartını çıkarın ve kurulumu ayarlayın alt kısmın kolay delik konumuna kapak Genişletme vidasını hizalayın ve verilen vidalarla sabitleyin.





4. Devre kartını alt kapağa geri koyun ve pili takın.



5. Üst kapak montaj tabelasını alt kapak montaj tabelasıyla hizalayın, alt kapağı kapatın ve üst kapağı saat yönünde döndürün..

② Talimatlar

Dedektörü kurduktan sonra, gösterge ışığı her saniye yanıp söner ve dedektör başlatmaya girer. 60 saniye sonra gösterge ışığının yanıp sönmesi durur ve dedektör normal izleme durumuna geçer. Bu sırada, kullanıcı kapalı alanda yürüme testi yapabilir, LED gösterge ışığı yanacak ve dedektör alarm paneline kablosuz bir alarm sinyali gönderecektir. Kullanıcı, en iyi algılama etkisini elde etme ihtiyacına göre dedektörün kurulum konumunu ayarlayabilir. LED kapatma jümperini, dedektörün normal çalışmasını etkilemez, LED gösterge ışığının gösterip göstermeyeceğini ayarlayabilirsiniz yani AÇIK/KAPALI konuma getirebilirsiniz...

> Pil Testi ve Değiştirme

- Dedektör, pil voltajının çalışma durumunu periyodik olarak algılayabilir: pilin düşük voltajını bulduğunda, pilin düşük güç bilgisini alarm paneline bildirir. Düşük pil durumu altında, dedektör bir süre daha çalışabilir , ve yeşil ışık her 15 saniyede bir yanıp sönerek dedektörün pilinin zayıf olduğunu ve yeni pilin değiştirilmesi gerektiğini gösterir.
- Güç açıkken dedektörün kendi kendine testi sırasında pil kapasitesi algılanacaktır. Pil voltajı yetersiz olduğunda, dedektör koruma durumuna girer ve yeşil ışık yanıp sönmeye devam eder, bu nedenle dedektör çalışmaz. Bu anda kullanıcının yeni pili değiştirmesi gerekir..

> Bilmeniz Gerekenler

- Lütfen sensörü talimatlara göre doğru bir şekilde kurun ve kullanın. Dedektör hassasiyetini etkilememek için sensör yüzeyine dokunmayın.
- Yanlış Algılama oluşumunu azaltmak için sıcaklığın kısa sürede çok fazla değiştiği bir ortamda kullanmaktan kaçının.
- Bu dedektörü ilk kez kullanırken, kullanıcı, TEST atlama teline algılama mesafesinin jumper üzerindeki kısa devre başlığını takmalı, 3 saniye kısa devre yapmalı ve ardından kısa devre başlığını tekrar seçime takmalıdır. algılama mesafesi iğnesi. Pilin yılda bir kez değiştirilmesi ve pil değiştirilirken yukarıdaki işlemin tekrarlanması önerilir. battery.
- Bu ürün, kazaların meydana gelme oranını azaltabilir, ancak kusursuz olduğu garanti edilemez. Güvenliğiniz için, bu ürünün doğru kullanımına ek olarak, gün içinde genellikle tetikte olmanız, güvenlik bilincini güçlendirmeniz gerekir..
- Kablosuz aralığın etkisi: Şirketimizin nominal kablosuz iletişim mesafesi, coğrafi ortam, iklim koşulları, elektromanyetik ortam, etkin anten yüksekliği, kurulum konumu, gibi faktörlerin etkisine göre kablosuz iletişim mesafesi için açık ortam yaklaşık değerleridir: Arada engel olmayan açık mesafe ile mümkündür, kullanmadan önce nispeten büyük bir fark olabilir, güvenilir kablosuz iletişim mesafesini sağlamak için lütfen dikkatli bir şekilde test ediniz..