



KABLOSUZ KIZILÖTESİ DEDEKTÖR

KS-307DCT



Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

Kablosuz Pasif Kızılötesi detektör, gelişmiş alıcı ve profesyonel pasif kızıl ötesi değiştirilebilir yongaya sahiptir. Detektör insan vücudunun pasif kızılötesi spektrumunu algılayarak çalışmaktadır. Algılanabilir alanlarda insan vücudunun hareketini algılama sırasında işlemci, sinyali alarm sistemine gönderir ve daha sonra hesaplamadan sonra alarmın çalıp çalmamasına karar verir. Detektör aynı zamanda değişebilir sıcaklıktan kaynaklanan daha zayıf algılama fonksiyonunu devreye sokan yoğun sıcaklık kompanze etme fonksiyonuna sahiptir.

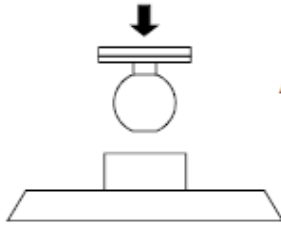
1- Temel Fonksiyonlar

Sıcaklık kompanze etme; değişebilir sıcaklığa otomatik olarak kendisini ayarlama
Beyaz ışık müdahalesi önleme
Manyetik müdahale önleme
Evcil hayvandan etkilenmeme
Düşük elektrik beslemesi durumunu otomatik olarak tespit etme ve bildirme
Ayarlanabilir üç sınıf kontrol ile tasarruf edebilme imkanı

2- Teknik Özellikleri

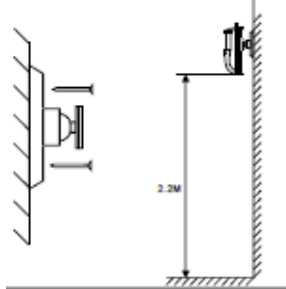
Çalışma voltajı	: 6V
Bekleme konumu akımı	: 60Ua
Kablosuz frekansı	: 433.92MHZ
Yayma gücü	: 60Mw
Çalışma sıcaklığı	: -10°C~50°C
Sensör Stili	: Çift kızılötesi sensör
Kurulum yöntemi	: Duvara monte
Kurulum yüksekliği	: Yaklaşık 2.2m
Algılama mesafesi	: 8m
Algılama açısı	: 110°

3- Kurulum



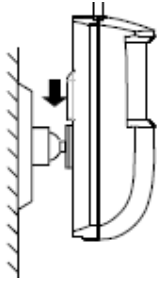
Evrensel bloğu evrensel top ile birleştirin.

1



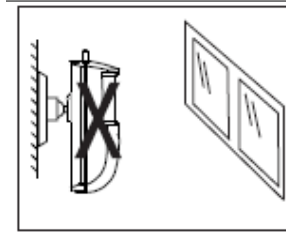
Evrensel bloğu vida ile duvara monte edin. Yaklaşık 2.2m yukarıya monte edilmesi önerilir.

2



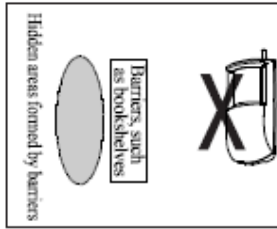
Dedektörü yerine takın.

3



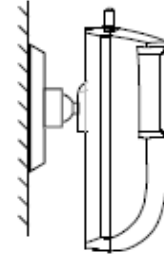
Klima, fan, buzdolabı, fırın, pencere vb. gibi yüksek karıştırma sağlayan yerlerden uzak durun.

4



Detektör lenslerinin önüne herhangi bir nesne koymayın.

5



Algılama fonksiyonunu ve kablosuz sinyal yayma etkisini gerçekleştirmek için anten yukarı çevrilmelidir.

6

4- Kullanım

Kablosuz pasif kızılötesi detektör, değişebilir sıcaklığı algılayabilir ve belirtilen zamanda otomatik olarak sıcaklık kompanzasyonuna başlayabilir. Bu sıcaklık kompanzasyonu sayesinde geleneksel kompanzasyonun yetersizliklerinden kaçınılmasının yanı sıra “yakın-vücut ısı etki”sinden kaynaklanan etkilerden de kaçınılır.

Detektörü duvara monte ettikten sonra PIR (Pasif kızılötesi) süvicini “ON” konumuna alın. Gösterge ışığı saniyede bir kez flaş yapar. Detektör, boşta konumuna geçer. Gösterge ışığı 60 saniye içerisinde flaş yapmayı sona erdirir ve detektör normal çalışmasına başlar. LED ışıklarının yanıp yanmadığını kontrol etmek için kullanıcı algılama alanından geçebilir. Bu durumda detektör, alarm sistemine kablosuz alarm sinyalini gönderecektir. Kullanıcı, kendi ihtiyacı doğrultusunda en iyi algılama etkisine ulaşmak için detektörün kurulum açısını ayarlayabilir. LED, ON konumunda iken LED göstergesi devrede demektir. LED ON (LED devrede) atlama kablosunun fonksiyonu sadece LED göstergesinin gösterge fonksiyonunu kontrol etmektir. LED ON atlama kablosu ürünün normal çalışma konumunu etkilemez.

Güç tasarrufu modu: Kişiler algılama alanına girdiklerinde ve sürekli hareket ettiklerinde kızılötesi detektör sadece ilk tetiklemede tek bir sinyal gönderir. Kızılötesi detektör, 10 saniyelik hareketsizlikten sonra tetiklendiği zaman yeni sinyal göndermez.

Standart mod: Kızılötesi detektör her 10 saniyede bir sinyal gönderir.

Test modu: Sadece kızılötesi algılama mesafesini tespit etmek için kullanılır.

İnsan vücudu algılama alanında hareket ettiği sürece gösterge yanacak olup sinyal göndermeyecektir.

Cihazı çalıştırdıktan 100 saniye sonra ve insan vücudu 8-10 mt mesafede 0.75m hızla hareket ederse alarm göstergesi çalışacak ve alarm panelini harekete geçirecektir. Bu montajın doğru olarak yapıldığını gösterir.

5- Notlar

Dik ışıkları, örneğin oto far ışıklarını, dik olarak almayacak şekilde monte edilmelidir.

Sıcak ve soğuk kaynaklara yakın ve direkt etki altında olmamalıdır. (örneğin; içeriye giren veya dışarıya çıkan sıcak ve soğuk hava, klima, elektrikli radyatörler, hava soğutma cihazları ve pencereler)

Detektörün önünü kapatıcı bir engel olmamalıdır.

Kızılötesi detektörün hassasiyetini ve verimini arttırmak için montajda serin noktalar tercih edilmelidir.

Elektromanyetik etkilenme durumlarında kızılötesi detektörün düşük duyarlılıkta programlanması tavsiye edilir.

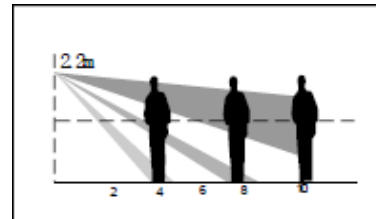
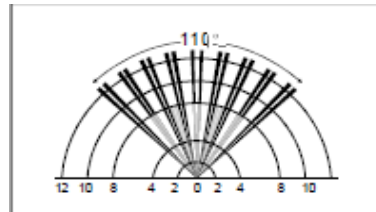
Kızılötesi detektör duvara sallanmayacak şekilde, sabit olarak monte edilmelidir.

Hassasiyetini etkilememek için kızılötesi detektöre elle dokunmayınız ve temiz tutunuz. Eğer yüzeyi kirlenmişse, cihazı kapatınız %75 oranında alkollü bir pamukla temizleyiniz.

Kızılötesi sensörü periyodik olarak test ediniz.

Bu kızılötesi sensör hırsızlık girişimlerini önlemekte etkili olabilir ama hiçbir riski sigorta etmez.

Güvenlik için kullanıcıların ürünleri doğru kullanması ve uyarıları günlük olarak düzeltmesi gereklidir.





Garanti Belge No: 105020

Onay Tarihi: 07.09.2011

İTHALATÇI FİRMANIN :

Unvanı : CAMP34 Müzik Film Dağıtım Ticaret A.Ş.
Adresi : Kirazlı Mah. Cahit Sıtkı Tarancı Cad. No:82 Bağcılar İstanbul
Tel : (0212) 850 2288
Faks : (0212) 651 6606

YETKİLİ SERVİS İSTASYONUNUN :

Unvanı : ACS Tek. Sis. İmalat İnş. Taah.Tic.Ltd.Şti.
Adresi : Çetin Emeç Bulvarı, 1065.Cad. No:51/12 A.Öveçler-Ankara
Tel : (0312) 472 62 76

ÜRÜNÜN :

Cinsi : Alarm Sistemi
Markası : GUARDSET
Modeli : KS-307DCT Kablosuz Kızılötesi Dedektör
Azami Tamir Süresi : 20 iş günü.

**TC GÜMRÜK VE TİCARET
BAKANLIĞI, TÜKETİCİNİN
KORUNMASI VE PİYASA
GÖZETİMİ GENEL MÜDÜR.
TARAFINDAN TESPİT
EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ : 7 YIL**

KULLANIM ALANLARI : Ev, villa, daire, işyeri, ofis, dükkan, market, alışveriş mağazaları, fabrikalar, küçük sanayi tesisleri, imalathaneler, klinik, hastane, kamusal alanlar, kamu kurum ve kuruluşları, sosyal tesisler ve güvenlik ihtiyacı duyulan her tip özel – kamusal yapıda kullanılabilir.