



KABLOSUZ TAVAN KIZILÖTESİ DETEKTÖRÜ

KS-308XCT



Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

Kablosuz Tavan Kızılötesi Detektörü gelişmiş sensör ve özel kızılötesi işlem yongası ile donatılmıştır. İnsan vücudunun kızıl ötesi spektrumunu tespit ederek çalışır. Tespit etme alanı içinde insan hareket halinde olunca, mikro-işlemci kıyaslama yaptıktan ve alınan sinyalleri işleme tabi tuttukten sonra alarm verecektir. Isı derecesi telafisi, çevre ısı derecesi değişikliği tarafından sebep olunan problemi çözer ve algılama yeteneğini artırır. Tavana monte edilen kurulum gizlidir ve hollere, geçitlere, koridorlara ve diğer yerlere geniş kapsamlı olarak uygulanabilir.

1. Ana Fonksiyonlar ve Özellikler

- Otomatik ısı derecesi telafisi
- Beyaz ışık engelleme
- Evcil hayvan algılama koruması
- İki seviye PIR hassasiyet opsiyonu
- Kolay kurulum ve zarif şekil

2. Teknik Parametreler

- Algılama Açısı: 360°
- Hazır Bekleme Akımı: 45uA
- Frekans: 433.92MHz
- İletilen Güç: > 40mW
- Çalışma Isı Derecesi: -10°C ~ +50°C
- Kurulum Şekli: Tavana monteli
- Kurulum Yüksekliği: 3 ~ 5 metre
- Algılama Uzaklığı: 6 ~ 8 metre
- Sensör Tipi: İkili Kızılötesi Sensör
- Kablosuz İletim Uzaklığı: 400 metre (açık alanda)
- Çalışma Gücü: ER14250H 3.6V Lityum PİL

LED Göstergesi

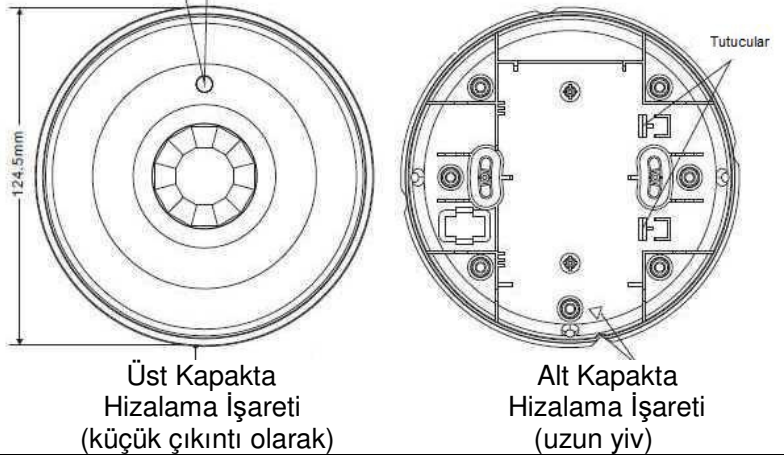
Köprü bağlantısı "ON (Açık)" duruma getirilir ise, LED Gösterge aşağıda belirtilen şekilde çalışacaktır:

A. LED Gösterge saniyede bir kere yanıp sönünce detektör boş duruma giriyor demektir.

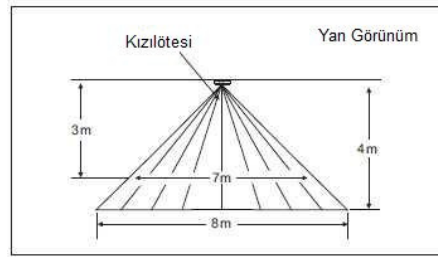
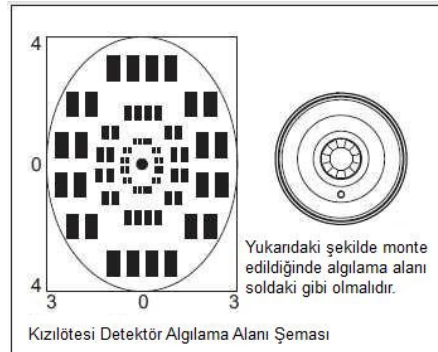
B. LED Gösterge'nin 3 saniye süre ile açık olması detektörün kablosuz sinyal gönderdiği anlamına gelmektedir.

C. LED Gösterge her beş saniyede bir kere yanıp sönünce pilin gücü azalmış demektir.

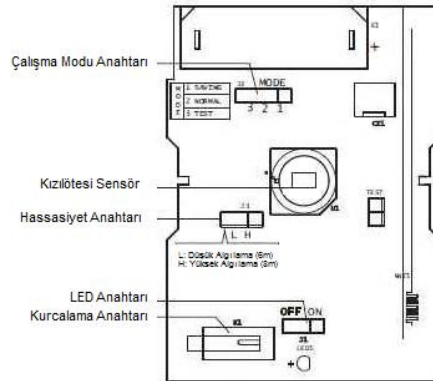
Köprü bağlantısı "OFF (Kapalı)" duruma getirilir ise, LED Gösterge çalışmasını durdurur.



3. Algılama Alanı



4. Parçaların Açıklaması



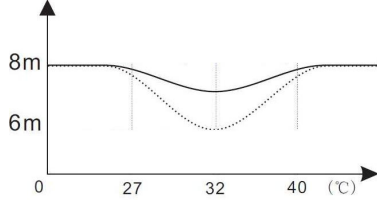
Tasarruf Modu: Algılama alanına insanlar girip devamlı hareket ederler ise, kırmızı ötesi detektör sadece ilk tetik için bir sinyal gönderecektir. Kırmızı ötesi detektör 10 saniyeden evvel yeni bir sinyal göndermez.

Standart Mod: Her tetiklemeden sonra, PIR 10 saniye bloke edecektir ve daha sonra sinyali gönderir.

Test Modu: IR tespit etme kapsamını test etmek içindir. İnsan vücudu tespit etme alanında hareket ettiği sürece gösterge sinyal göndermeden açık olacaktır.

Hassasiyet Anahtarı: 'L (Düşük)' pozisyona getirilir ise, algılama çapı yaklaşık olarak 6 metredir. Anahtar 'H (Yüksek)' pozisyona getirilir ise, algılama çapı yaklaşık olarak 8 metredir.


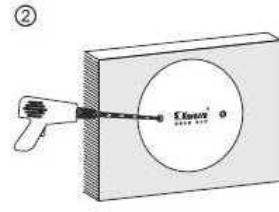
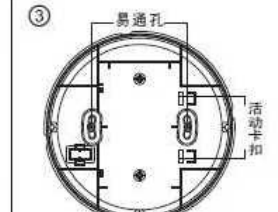
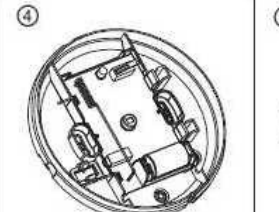
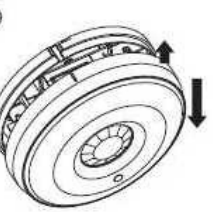
5. Isı Derecesi telafi Grafiği



Kablosuz IR (Kızılötesi) Tavan Detektörü ısı derecesindeki değişiklikleri her zaman tespit eder ve adımlı zaman özelliği ile ısı derecesi telafisini her zaman etkin kılar. Bu özellik geleneksel telafi metotlarının dezavantajlarından sakınır ve bir dereceye kadar "vücut ısı derecesi etkisi" tarafından meydana gelen etkiyi durdurur.

6. Kurulum ve Kullanım

6.1 Kurulum

				
a. Kapak saat yönünün tersine çevrilip açılır.	b. Kurulum deliğinin hologramı gereken yere takılır ve diyagramın gösterdiği şekilde delinir. Daha sonra, dübellere uygulanır.	c. İki tutuculu kısım geri alınır ve devre kartı çıkartılır; vidalar alt kapaktaki kurulum deliklerinden geçirilir ve tornavida ile sıkılır.	d. Devre kartı yerine oturtulur ve pil takılır.	e. Hizalama işaretleri denk getirilir (üst kapaktaki küçük çıkıntı ve alt kapaktaki uzun yiv), daha sonra alt kapak üst kapağa takılır ve üst kapak saat yönüne döndürülür.

6.2 Kullanım

Kurulumdan sonra gösterge her saniyede bir kere yanıp sönecektir ve bundan sonra, detektör boş duruma girer. 60 saniye sonra, gösterge yanıp sönmeyi durduracaktır ki bunun anlamı detektörün normal olarak çalışmaya başlamasıdır. Daha sonra, tespit etme alanlarını test etmek için kullanıcı etrafta yürüyebilir. LED Gösterge On (Açık) olacaktır ve bu sırada detektör kablosuz ana üniteye kablosuz sinyali gönderecektir. Kullanıcı açığı ve detektörün pozisyonunu ayarlayabilir ve en iyi tespit etme neticelerini temin edebilir. LED Anahtar sadece Led göstergenin ON (Açık) ve OFF (Kapalı) durumları içindir ve bu da detektörün normal çalışma durumunu etkilemeyecektir.

Uyarı:

1. Lütfen detektörü yukarıda belirtilen gereksinim gereği takın ve kullanın. Sensörün yüzeyine dokunmayın, aksi takdirde detektörün hassasiyeti azalacaktır. Temizlenmesi gerektiğinde, lütfen ceryanı kesin ve yumuşak bez ve alkol ile temizleyin.
2. Pil uzun zamandır kullanılmadıktan sonra ilk defa güç açıldığında, düşük güç durumunu rapor edecektir. Bunun sebebi lityum pilde zamana dayalı uzun süreli etki ile meydana gelen gecikmedir. Bu durumda pil çıkartılır ve yenisi takılır. Bu durum ortadan kalkana kadar işlem tekrarlanır. Pilin yılda bir kere değiştirilmesi önerilir.
3. Ürüne ait belirtilen standart kablosuz uzaklık açık alanda yapılan test neticesidir ve uzaklık, coğrafi ortam, hava koşulları, elektro-manyetik ortam, kurulum yeri ve benzeri koşullardan etkilenebilir.



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-308XCT Kablosuz Tavan Kızılötesi Detektörü
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.