



KABLOLU KIZILÖTESİ DETEKTÖR

KS-300DLT



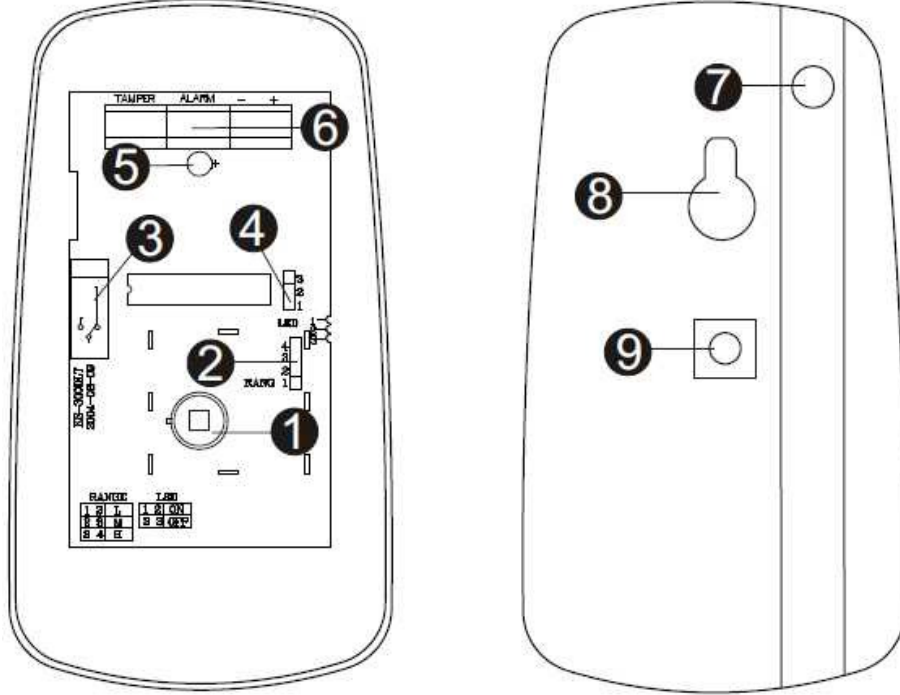
Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

KS-300DLT çift kızıl ötesi sensörü, gelişmiş dijital işlem teknolojisi ve otomatik ısı derecesi ile beraber, düşük yanlış alarm seviyesi ve yüksek parazit engelleme yeteneğine ve kolay kurulum özelliklerine sahip bulunmaktadır. Detektör insan tarafından yayılan kızıl ötesi ısı enerjisini tespit eder ve alarm panelinin alarmı aktive etmesi için kablosuz sinyal verir. Detektör düşük seviyeli sahte alarma, kolay kurulum avantajlarına sahiptir.

Temel Fonksiyonlar ve Özellikler

- Çift kızıl ötesi sensör ve yüksek hassasiyet.
- Tek yongalı ve çift kanallı akıllı işlem yeteneği.
- Evcil hayvan ve elektro-manyetizma engelleme ve düşük yanlış alarm seviyesi.
- Üç sınıf hassasiyet düzenlemesi.
- Kurcalama algılayıcı ile hassas ve güvenilir.

Parçaların Tanıtılması



1. **Kızıl Ötesi Sensör:** İnsan vücudundan yayılan kızıl ötesi sinyalleri algılar. El ile dokunulmasına izin verilmemeli ve temiz tutulmalıdır. Yüzeyi kirli ise, %75 alkolle bulanmış pamuk ile temizlenir.
2. **Hassasiyet Bağlantısı:** Hassasiyet için üç sınıf vardır. Anahtar;
1-2 pozisyonunda iken hassasiyet düşüktür.
2-3 pozisyonunda, hassasiyet orta seviyededir.
3-4 pozisyonunda ise hassasiyet yüksek seviyedir.
Fabrika ayarına göre 3-4 pozisyonundadır.
Gereksinime göre daha düşük hassasiyet pozisyonunun ayarlanması her zaman mümkündür..
3. **Kurcalama Anahtarı:** Dış muhafaza açıldığı ve harici zorlama ile tahrip edildiği zaman, kırmızı ötesi detektör alarm paneline sinyali gönderecek ve alarmı aktive edecektir. Kurcalama anahtarının fonksiyonu detektör kapalı durumda olduğunda da devam eder.
4. **Mod Bağlantısı:** Bağlantı Teli 1-2 pozisyonunda ise alarm göstergesi alarm durumunda 2 saniye açık olacaktır. Bağlantı Köprüsü 2-3 pozisyonunda iken, alarm halinde alarm göstergesi açık durumda olmayacaktır.
5. **Alarm Göstergesi**
6. **Kablolu Bağlantı:**
+12V GND Güç Girişi, +12V Anot'tur, GND ise katot'tur.
ALARM normal olarak kapalıdır. Alarm meydana geldiğinde açık devre ve hazır bekleme durumunda iken kapalı devredir.
TAMPER (Kurcalama); kurcalama anahtarı çıkışıdır. İmha edildiğinde açık devre, hazır bekleme durumunda iken kapalı devredir.
7. **Kablo deliği:** Kabloyu bağlamak içindir.
8. **Vida Deliği:** Detektörün asılması için vidanın duvara sabitleneceği boşluktur.
9. **Muhafaza Sabitleme Deliği:** Dış muhafazayı sabitlemek içindir.

Notlar

1. Kızıl ötesi detektör insan vücudu ayna yüzeyine paralel olarak hareket ettiğinde en yüksek hassasiyete sahiptir ve insan vücudu aynaya göre dikey olarak hareket ettiğinde ise en düşük hassasiyete sahiptir. Yatay yüzeye karşı açı ve yükseklik kurulum sırasında atki edeceği için dikkat edilmelidir. Yükseklik 2 metre veya civarında olmalıdır ve açı ise duvara göre 10-30 derece olacaktır.
2. Doğrudan gelen ışıktan ve diğer doğrudan ışık kaynaklarından (örneğin: araba farının ışığı) sakınılmalıdır.
3. Sıcak veya soğuk hava çıkışları, klima çıkışı, elektrik radyatörleri, hava soğutma makineleri ve bunlara benzer olan sıcak ve soğuk kaynaklardan ve pencerelerden sakınılmalıdır.
4. Detektörün koruması altında bulunan alanda hiçbir engel bulunmamalıdır.

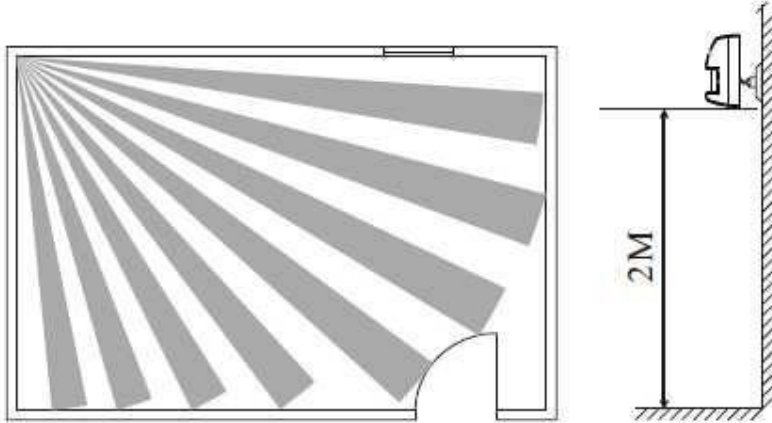
Kurulum ve Kullanım

1. Detektörün üst kapağı açılır. Kablonun bağlantısı iyi bir şekilde yapılır. Normal olarak, alarm çıkışı ana panelin alarm girişine dördü ve altı kablo ile yapılır. Kurcalama algılayıcısı çıkışı ana ünitenin 24 saat alarm girişine (acil durum bölgesi) bağlanır.



Çift Taraflı Bant veya Vida ile Sabit Kurulum

Üniversal Ayak ile Kurulum



2. Gösterge yukarı doğru olacaktır ve sabit veya universal ayak ile duvara monte edilir. Detektörün yatay seviyeden 2 metre yükseklikte kurulumunun yapılması gerekir. Üründe üniversal taşıyıcı mevcut bulunmaktadır ve aşağı yukarı hareketi sağlar.
3. Üniversal taşıyıcı koruma alanına göre en iyi pozisyona ayarlanmalıdır.
4. Hassasiyet seviyesi gereksinime göre ayarlanır.
5. Bundan sonra sisteme güç verilir ve detektör çalışmaya başlayacaktır.
6. Deneme yapılması: 100 saniye çalıştıktan sonra, 0.75 metre/saniye olarak 8-12 metreye kadar uzaklıktaki insan vücudu hareketleri ile alarm göstergesi ışığı yanar ve alarm vermesi için alarm panelini aktive eder. Bu durum da kurulumun doğru ve başarılı bir şekilde yapıldığı anlamına gelir.

Teknik Özellikler

1. Algılama Mesafesi: 8 - 12 metre
2. Algılama Açısı: 90° x 35°
3. Çalışma Voltajı: 9.6V – 13.8V
4. Hazır Bekleme Akımı: 25mA
5. Alarm Akımı: 10mA
6. Kendini Kilitleme Zamanı: 100 saniye



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-300DLT Kablolu Kızılötesi Detektör
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.