



KABLOSUZ PERDE KIZILÖTESİ DEDEKTÖRÜ

KS-306FCT



Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

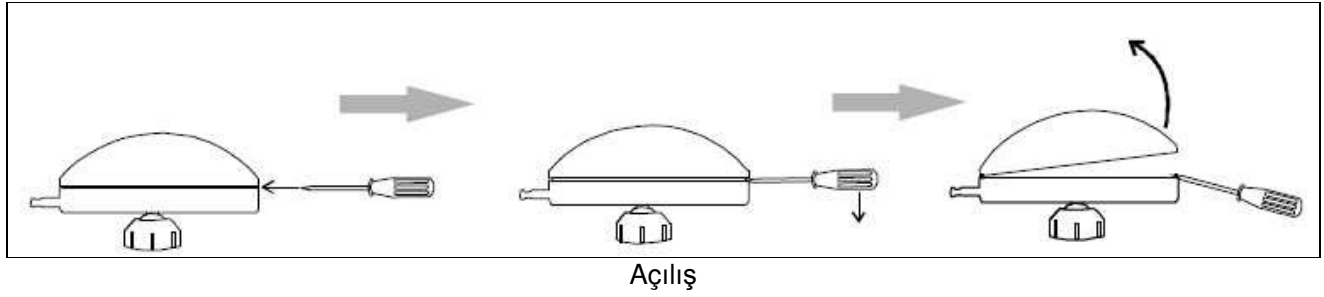
KS-306FCT Kablosuz Perde Kızılötesi Detektörü gelişmiş akıllı tanıma teknolojisini benimser. Sahip olduğu otomatik ısı derecesi telafisi ve akıllı yön tanıma fonksiyonu ile savunma alanını ihlal eden kişiyi tespit edebilir.

1. Ana Fonksiyonlar ve Özellikler

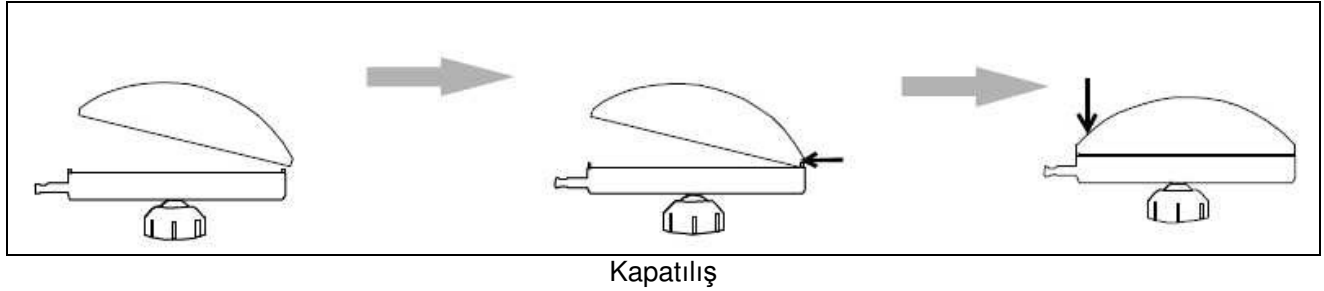
- Elektromanyetik müdahale ve spot ışığı müdahalelerine korumalı; evcil hayvan bağıışıklığı ve düşük yanlış alarm verme özelliği.
- Statik akım özellikle düşüktür ve iki adet 'AA' tipi kuru pil bir yıl kullanılabilir.
- İki düzeyli hassasiyet seviyesi ve ısı derecesi telafisi özelliği vardır.
- Tek yönlü veya iki yönlü alarm özelliđi mevcuttur.
- Yönelimli tanıma ve zaman, tek yönlü modda ayarlanabilir özelliktedir.
- Duvara veya tavana kolay bir şekilde monte edilebilir.

2. Kapağın Açılması ve Kapatılması

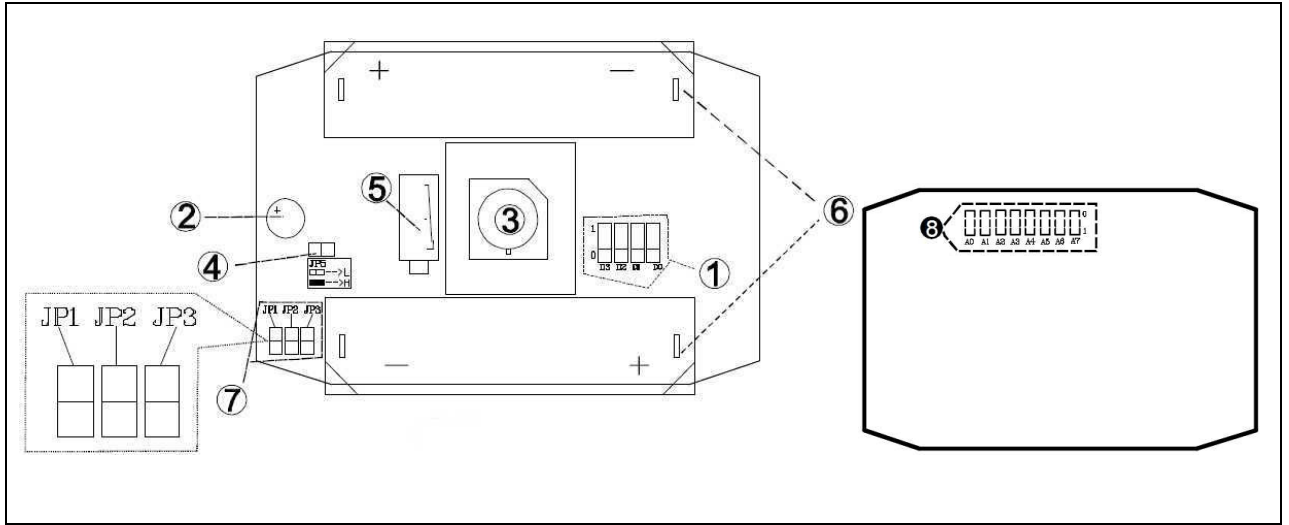
2.1. Kapağın Açılması



2.2. Kapağın Kapatılması



3. Parçaların Açıklaması



1- Vericinin Bağlantı Köprüsü: Sadece iletim için kullanılmaktadır.

2- Gösterge

Bir kere yanıp söndüğünde: Güç Açıktır ve başlamaktadır.

İki kere yanıp söndüğünde: Başlama/Geri Dönme Zamanı bitmiştir veya geri dönme zamanı için yeniden tetikleme yapılır.

Üç kere yanıp söndüğünde: İhlal eden kişiyi tespit edince, alarm sinyalini panele gönderecektir.

Beş kere yanıp söndüğünde: Bir kişinin içerden dışarıya gittiğini tespit ettiğinde, alarm sinyalini panele göndermeyecektir.

Her beş saniyede yanıp söndüğünde: Pil seviyesi düşüktür, piller hemen yenisi ile değiştirilmelidir.

3- Kızılötesi Sensörü: Kızılötesi sensörün vücudu tespit etmesi için temiz tutulması gerekmektedir.

4- Tespit Etme Uzaklığı Opsiyonu (JP5)

Bağlantı Köprüsü Takılı: Yüksek hassasiyet, tespit etme uzaklığı 1- 8 metre (varsayılan)

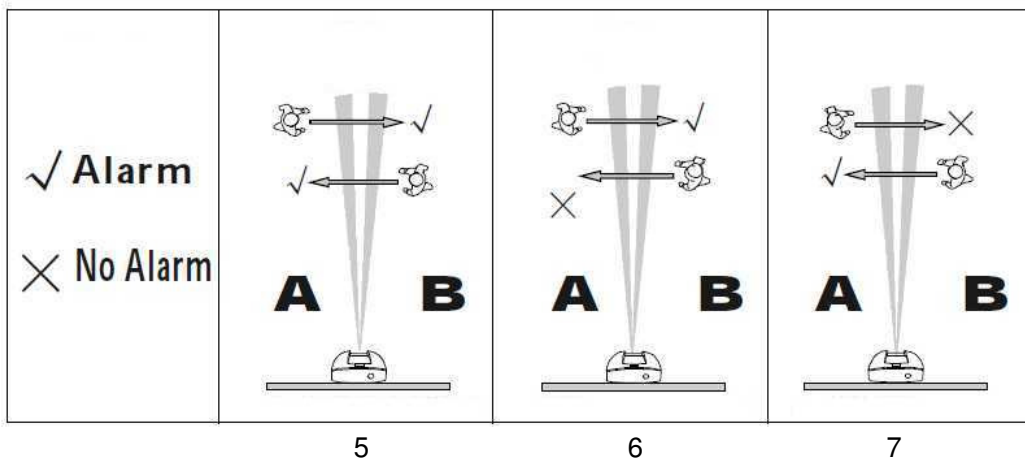
Bağlantı Köprüsü Çıkarılmış: Düşük hassasiyet, tespit etme uzaklığı 1- 4 metre

Gereksinimi karşılar ise, lütfen düşük hassasiyeti seçiniz.

5- Kurcalamay Anahtarı: Cihaz açıldığında veya tahrip edilmeye çalışıldığında detektör alarm verecektir.

6- Pil Yuvası: İki adet 'AA' tipi kuru pil gösterildiği üzere kutup yönleri doğru olarak buraya yerleştirilir.

7- Fonksiyon Bağlantı Köprüsü:



- JP1 Çalışma Modu opsiyonu: Çalışma modunun seçilmesi içindir.

Bağlantı Köprüsü Çıkartılmış: Resim 5 ile gösterildiği gibi, iki yönde alarm. Hem A'dan B'ye ve hem de B'den A'ya alarm verecektir (varsayılan).

Bağlantı Köprüsü Takılı: Resim 6 ve 7 ile gösterildiği gibi tek yönlü alarm. Sadece tek yönlü alarm verecektir ki bu da Jp2'ye bağlıdır.

- JP2 Yön Opsiyonu: Alarm tek yönlü iken yönü seçmek içindir (ki bu da sadece tek yönlü mod için mevcuttur).

Bağlantı Köprüsü Çıkartılmış: Resim 6 ile gösterildiği gibi, tek yönlü mod 1. A'dan B'ye alarm verecektir, fakat B'den A'ya alarm vermeyecektir (varsayılan).

Bağlantı Köprüsü Takılı: Resim 7 ile gösterildiği gibi tek yönlü mod 2. B'den A'ya alarm verecektir fakat A'dan B'ye alarm vermeyecektir.

JP2 bağlantı köprüsü ile ters alarm yönü olacaktır.

- JP3: Geri Dönme Zamanı: Kişi bir yönden diğerine geri dönmeden evvel geçtiğinde en uzun zamanı düzenlemek içindir (sadece JP1'de tek yön için mevcuttur).

Bağlantı Köprüsü Çıkartılmış: 15 saniye (varsayılan)

Bağlantı Köprüsü Takılı: 4 dakika.

Örneğin: Bağlantı Köprüsü Takılı iken JP1 Modunda, (Tek Yönlü Alarm),

Bağlantı Köprüsü Çıkartılmış JP2 Modunda (Tek Yönlü Mod 1, Resim 6),

Bağlantı Köprüsü Çıkartılmış JP3 Modunda Resim 6'daki gibi (maksimum 15 saniye).

Bir kişi A'dan B'ye gelir ise, alarm çalacaktır.

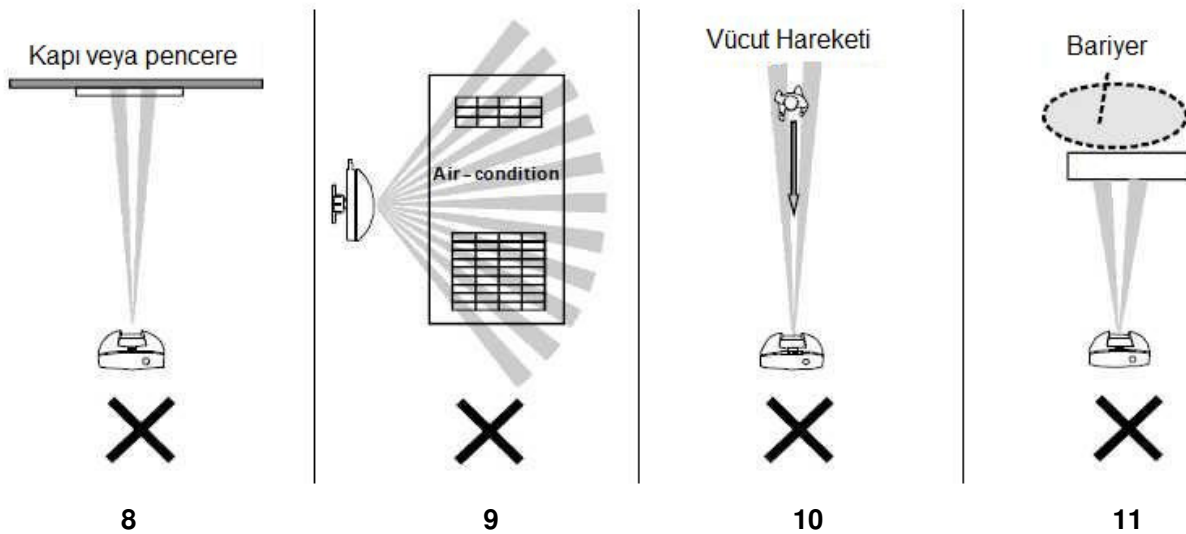
Bir kişi B'den A'ya gelir ise, detektör zamanı sayacaktır ve bu durumda iki olasılık mevcut bulunmaktadır:

Kişi A'dan B'ye 15 saniye içinde geri gelir ise detektör alarm vermeyecektir.

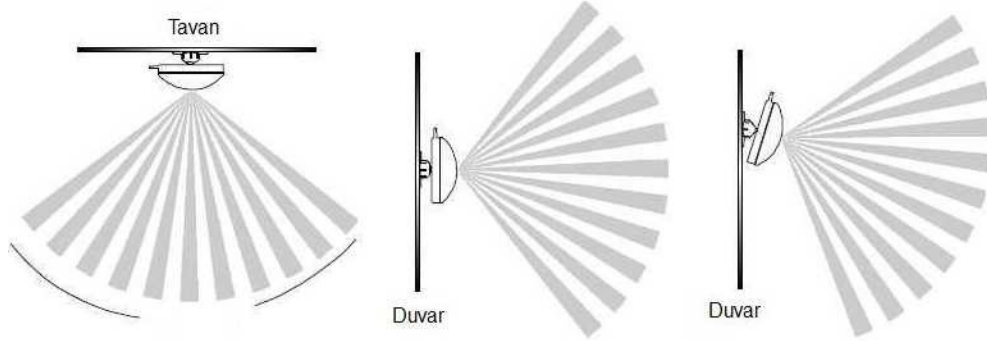
Kişi A'dan B'ye 15 saniyeden daha sonra geri gelir ise detektör alarm verecektir.

- 8- Kablosuz Adreslenebilir Kod: İhtiyaç duyulmadıkça değiştirilmesi gerekmemektedir. İhtiyaç duyulur ise, profesyonel talimat ile yapılması gerekmektedir.

4. Kurulum Gereksinimleri

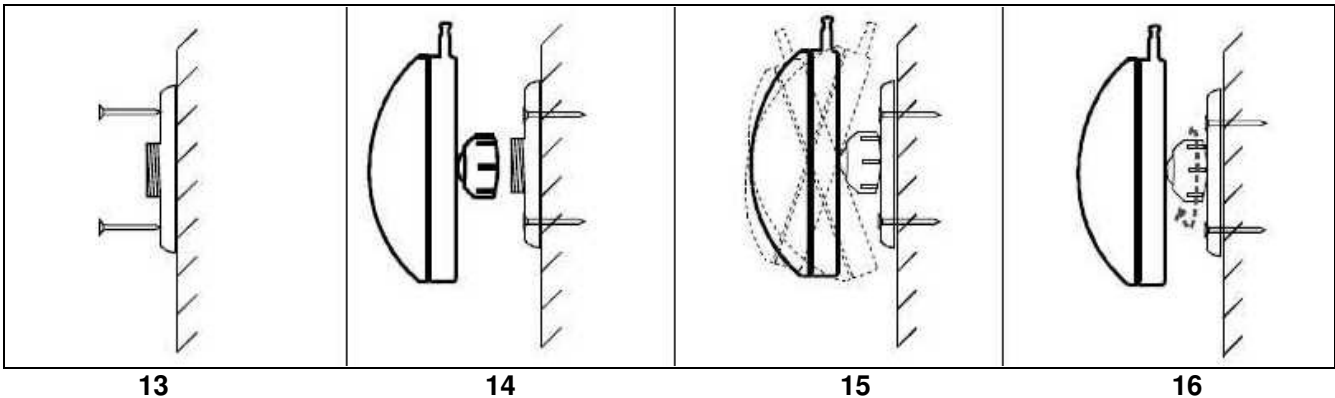


- Resim 8'de olduğu gibi, kapı ve pencereden ve aynı zamanda doğrudan ışıktan (örneğin spot ışığı gibi) uzakta kurulum yapılmalıdır.
- Resim 9'da olduğu gibi, detektör hava hareketlerine ve ısı derecesine hassastır ve bu sebeple sıcak ve soğuk kaynaklardan ve aynı zamanda fazla hava hareketlerinden (örneğin hava üfleme, klima, elektrikli radyatörler, kapı ve pencereler, vs.) uzak olunmalıdır.
- Kızılötesi detektör en yüksek hassasiyeti bir insan vücudu detektöre paralel hareket ettiği zaman elde eder (Resim 5) ve detektöre karşı dikey harekette ise hassasiyet en düşüktür (Resim 10).
- Resim 11'de gösterildiği gibi koruması yapılan alan ile detektör arasında hiçbir bariyer mevcut olmamalıdır.
- Gereksinime göre en iyi konum seçilmelidir.



5. Kurulum ve Kullanım

- Resim 1'de olduğu gibi mahfaza açılır.
- Resim 3 ile gösterildiği üzere, pil kutup yönleri doğru olarak takılır. Gösterge bir kere yanıp söner ve sistem çalışmaya başlar.
- İki kere yanıp sönmeye başlangıç işlemleri bitmiş olur. Bundan sonra, detektörden panele kayıt yapılır (kurcalama anahtarı ve detektörün tetiklenmesi ile kullanım için hazır hale gelir). Panel etkin hale getirilir ve kurcalama alarmı tetiklenir (kurcalama anahtarı metal çubuğuna 2 saniye basılır ve gevşetilir), detektör sinyal verecektir ve üç kere yanıp sönecektir ve panel alarm verecektir ki bu da işlemin tamamlandığını belirtir. İşlem başarısız olur ise, yeniden deneyiniz.
- Resim 2'de gösterilen şekilde mahfazayı kapatın ve test etmek üzere alarm yaratmak için detektörün yaklaşık olarak 20 santimetre önünde bir hareket meydana getirin. Yapılan işlemlerin sonucu gereksinimi karşılamaz ise, sıfırlayın.
- Montaj braketini bir çivi veya vida ile Resim 13'de gösterilen şekilde gerekli yere takın ve bundan sonra, Resim 14'de görüldüğü gibi detektör taşıyıcısını braketin üzerine monte edin, açığı ayarlayın ve taşıyıcıyı brakete vidalayın. Bundan sonra, daha iyi etkiyi elde etmek için antenleri tam olarak dışarı çekip uzatın.
- Deneme için bir alarm oluşturun: Paneli etkin hale getirin, başlangıç işlemlerinden sonra detektöre Resim 6 ve 7'de olduğu gibi karşı insan vücudunu hareket ettirin. Bu durumda gösterge 3 kere yanıp sönecektir. Bundan sonra, panel alarm verir. Paneli hemen etkisiz duruma getirin ve tekrar etkin hale getirin. Detektörün karşısına gelin ve 8 saniye bekledikten sonra tekrar alarm verip vermediğine bakın. Test ederken alarm verir ise, işlem tamamdır ve sistem kullanılabilir demektir. Test başarısızlık ile sonuçlanır ise, lütfen doğru olup olmadıklarını denetlemek üzere düzenlemeyi ve kurulumu kontrol edin ve işlem başarılı olana kadar tekrar deneyin.



Not:

Detektör sadece dahili kullanım için tasarlanmıştır.

Her alarm minimum 8 saniye ara gerektirmektedir.

Her düzenlemede, etkinin elde edilmesi için pilin tekrar takılması ve tekrar açmak gerekmektedir.

Pilin seviyesi düşük ise (gösterge her 5 saniyede yanıp söner), pil hemen yenisi ile değiştirilmelidir.

6. Teknolojik Parametreler

- Tespit Etme Uzaklığı : < 8 metre
- Tespit Etme Açısı : Resim 5 ve 12 gibi
- Çalışma Voltajı : DC 3V (2 adet, AA tipi kuru pil, her biri 1.5 V)
- Başlatma Zamanı : 20-120 saniye
- Hazır Bekleme Akımı : < 60uA
- Emisyon Frekansı : 433.92MHz
- Çalışma Isı Derecesi : -10°C ~ +50°C
- Kablosuz Uzaklık : 1-400 metre (açık alanda)
- İki Alarm Arası Zaman : > 8 saniye
- Boyut : 110 x 70 x 40mm
- Net Ağırlık : 103 gram (pilsiz olarak)

DECLARATION OF CONFORMITY

We;
KARASSN SECURITY PROTECTION ELECTRONICS CO., LTD

Located at;
**Dongmei Guangming Bldg. Fengze, Quanzhou,
Fujian, P. R. China**

declare under our sole responsibility that the product

**KS-898A, KS-899E Network Intelligent Alarm Systems
and KS* Accessories**

to which declaration relates is in conformity with the following standards

**EN 300 220-3 VI.1.1:2000
EN 300 220-1 VI.3.1:2000
EN 301 489-3 VI.4.1:2002
EN 301 489-1 VI.6.1:2005
EN 60950-1:2001**

following the provisions of

**R&TTE – 1999/5/EC Directive
EMC - 89/336/EEC Directive
LVD – 73/23/EEC Directive**



Quanzhou, 22 March 2006

Yan Bing

General Manager

Karassn Security Protection Electronics Co., Ltd.

SIGNATURE & Stamp



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-306FCT Kablosuz Perde 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.