

DESi

KABLOSUZ
PIR
DEDEKTÖR



KULLANIM KILAVUZU

1. ÜRÜN İÇERİĞİ

1. RF PIR Dedektör
2. 3,6 Volt Pil
3. Montaj Şeması
4. Kullanma Kılavuzu
5. Plastik Montaj Aksesuarı

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

- Pil Gerilimi: 3,6 Volt
- Pil Ömrü: 6 ay ile 3 yıl arası
- Çalışma Frekansı: 433.9 MHz

2.1 Kablosuz PIR Dedektörün Alarm Merkezine Tanıtılması

- Kablosuz PIR dedektörün pilini (“+” ve “-” kutuplarına dikkat ederek) takınız.
- Alarm merkezinde enerji varken, alarm merkezini kutusunu açarak merkez karttaki öğretme butonuna 2 saniye basıp bırakınız.
- Hemen ardından kablosuz PIR dedektör kartının sağ alt köşesindeki kutu sabotaj yayına basınız. Bu durumda kablosuz PIR dedektörün ledi 6 kez yanıp sönecek ve PIR dedektör sinyal gönderecektir. Böylece alarm merkezine kablosuz PIR dedektör tanıtılmış olur.
- Alarm merkezinin, kablosuz PIR dedektörü tanıyıp tanımadığını test etmek için alarmı kurunuz. 10 saniyelik bekleme süresinin ardından alarm devreye girecektir.
- Alarm devreye girdikten sonra kablosuz PIR dedektörün sabotaj yayına basarak sinyal gönderiniz. Eğer alarm çalışıyorsa, alarm merkezi kablosuz PIR dedektörü tanımış demektir. Aksi durumda tekrar tanıtmayı deneyiniz.

2.2 Kablosuz PIR Dedektörün Çalışma Modları

Kablosuz PIR dedektör pil ile çalışır. Kullanılan pilin de belirli bir pil ömrü vardır. Pillerin daha uzun süreli kullanılabilmesi amacıyla pil tasarrufuna yönelik özellikler geliştirilmiştir. 15 saniye ve 1.5 dakika modları bu amaçla geliştirilmiştir. Böylece kablosuz PIR dedektör gereksiz yere sinyal göndermez ve pil ömrü uzar.

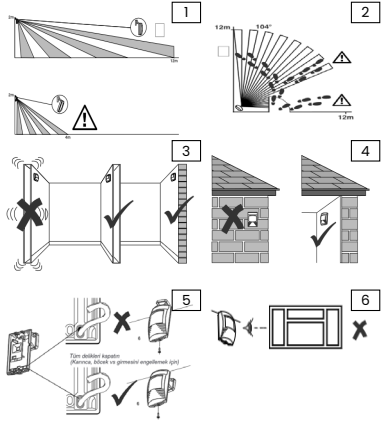
- **15 Saniye Modu:** Kablosuz PIR dedektörün aktif olması için dedektörün karşısında 15 saniye boyunca hareket edilmemesi gerekmektedir. Dedektör kartında pilin sol üst köşesindeki jumper (JP2) ve (JP1) takılı değilse PIR dedektör 15 saniye modundadır.
- **1.5 Dakika Modu:** Kablosuz PIR dedektörün aktif olması için karşısında 1.5 dakika boyunca hareket edilmemesi gerekmektedir. Dedektör kartında pilin sol üst köşesindeki jumper (JP2) ve (JP3) takılı ise PIR dedektör 1.5 dakika modundadır.
- **Test Modu:** Hiçbiri takılı değilse cihaz test modundadır ve sürekli sinyal gönderir.

- Kablosuz PIR dedektörü yerine monte ettikten sonra test ederken hangi modda olduğuna dikkat ediniz.
- Eğer 1.5 dakika modundaysa PIR dedektörün aktif olması için karşısında 1.5 dakika boyunca hareket edilmemesi gerekir. 1.5 dakika boyunca hareket edilmedikten sonra artık PIR devrededir ve sizin hareketinizi algılar.
- Yapılacak en kolay test, kablosuz PIR dedektörün bulunduğu ortamdan çıkıp, 1.5 dakika bekledikten sonra içeriye girmektir. İçeriye girer girmez PIR sizi görecektir ve 3 defa led yanacaktır.

Kablosuz dedektörler standart olarak 1.5 dakika modunda üretilmektedir.

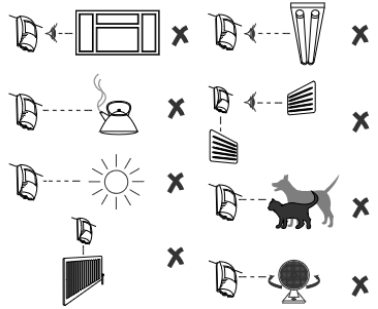
3. KABLOSUZ PIR DEDEKTÖRÜN YER TESPİTİ

1. PIR Dedektör yere dik olmalıdır. Aksi hâlde açılı yerleştirilirse ilerideki bölgeyi algılayamaz.
2. PIR Dedektörler kapı arkalarına monte edilmemelidir.
3. PIR Dedektörü sabit duvara monte edin. Hareketli ve titreşen duvarlar yanlış alarm kaynağıdır.
4. PIR Dedektör bina içi kullanım içindir. Dışarıda kullanılamaz.
5. PIR Dedektör kutusundaki delikleri silikon ile kapatınız. İçeriye girecek böcek vb. yanlış alarm kaynağıdır.
6. PIR Dedektörler cama doğrudan bakmamalı. Yan duvarlara cama yandan bakacak şekilde monte edilmeli.



4. YER SEÇİMİNDE YANLIŞ ALARMA SEBEP OLAN KAYNAKLAR

- Işık kaynaklarına bakmamalı
- Güneşe bakmamalı
- Buhar kaynağının üstünde veya karşısında olmamalı
- Hava kanallarının üstünde veya karşısında olmamalı
- Cama bakmamalı
- Isı kaynaklarının üstünde olmamalı



- PIR Dedektörleri alanın tümünü görecektir bir noktaya yerleştiriniz. En uygun noktalar korunacak bölgedeki köşelerdir.
- PIR Dedektörlerin yüksekliği giriş/çıkış noktalarını görebilmesi için en az 1,8 m. ile 2,2m. arasında olmalıdır.
- Dedektör kartının yükseklik ayarı ile monte edilen yükseklik aynı olmalıdır. Mesela; PIR Dedektörün yerden yüksekliği 2 metre ise kartın yükseklik ayarı da 2 metre olmalıdır.

- Karttaki yükseklik ayarı şöyle yapılır: Dedektör kartında sabotaj yayının hemen üstünde yükseklik ölçüleri yazılıdır. (1.5 m; 2.0 m; 2.5 m; 3.1m) Bu yazıların sağında plastik alt kapakta bir işaret noktası mevcuttur. Bu noktanın dedektör kartındaki hizasının gösterdiği ölçü ile PIR dedektörün yüksekliği aynı olmalıdır. Aynı değilse PIR dedektör kartı ortasındaki vida gevşetilerek yukarı veya aşağı çekilir. Ayar yapıldıktan sonra kartın ortasındaki vida sıkılır.
- PIR Dedektörler alarm kuruluyken ani hava değişiklikleri yapabilecek aspiratör, klima, radyatör gibi cihazlardan uzak olmalıdır.

www.utopic.com.tr

www.desi.com.tr

Desi Alarm ve Güvenlik Sistemleri

Orta Mh. Topkapı Maltepe Cd. Anadolu

Sk. No:1 Bayrampaşa İstanbul / Türkiye