

Kablosuz PIR Hareket Dedektörü



JA-150P

JA-150P Dedektör insan vücudunun ısı hareketini algılar. JS-7904 Kordon Lens, JS-7906 Pet Lens veya JS-7901 Perde Lens kapakları değiştirilerek algılama şekli değiştirilebilir. Seçilebilir iki kademe etkilenme seviyesi ile hatalı alarm önlemeye yardımcı olur. İki adet alcalin pil ile beslenir. SMARTWATCH özelliği varsayılan olarak gelir. Eğer kalıcı bir hareket var ise her 20 s. De bir üç adet rapor gönderir. Bir sonraki raporu 2 dk. Sonra gönderir. Eğer dedektör 10 dk. Boyunca hareket algılamazsa bu döngü başa döner. Diğer bir algılama metodu da 1 dk. uyku modudur. Sistemde bir adet adres kaplar.

- Güç: 2 adet alcalin Pil AA 1.5 V
- Pil Ömrü: Yaklaşık 2 yıl (En uzun pil süresi SMARTWATCH mod ile çalıştırıldığında)
- Haberleşme Protokolü: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: 300 Metre (açık alanda)
- Montaj Yüksekliği: Yerden 2.5 m yüksäge
- Algılama Açısı: 110°/12 m (Standart lens ile)
- Boyutları: 97 × 60 × 52 mm
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3
- EN 50131-1: II., internal
- Çalışma Sıcaklığı aralığı: -10 °C ile 40 °C

Kablosuz Kameralı PIR Hareket Dedektörü



JA-160PC

Dedektör insan hareketini algılayarak oluşturduğu alarm bilgisini **çektiği fotolar ile doğrular**. Alarm sistemi kurulu iken dedektör bir hareket algılandığında kamera, renkli fotolar çeker. Her bir resim iki poz çekilir: ilk poz düşük çözünürlükte (**LQ=320x240 piksel**), ikinci poz ise yüksek çözünürlükte (**HQ=640x480 piksel**) çekilir.

Kameranın, karanlık ortamlarda çekim yapabilmesi için dahili bir flaşı vardır. Resimler dahili hafızada kaydedilir (Dedektör üzerindeki **mikro SD** karta) ve daha sonra kontrol paneline gönderilir (Düşük çözünürlükte olan resmi). Çekilen resimler bir AHM ye ya da kullanıcıya gönderilebilir. Kullanıcı resimleri SMS ya da Mail yolu ile alabilir. Bu resimler aynı zamanda akıllı telefon, tablet ya da bir bilgisayar ile erişebileceğiniz MyJablotron web kontrol uygulamasında da mevcuttur. Hızlı bir raporlama için gönderilen resimler düşük kalitede gönderilir. Ancak istediğiinde Web kontrol üzerinden bu fotoğaların yüksek kaliteli olanlarına erişilebilir.



Dedektör aynı zamanda istediği bir anda da resim çekip bu resmi gönderebilir. (ör. Bir yangın alarmını onaylamak için ortamdan resim alabilirsiniz) Dedektör alarm ön izleme fotosu da çekebilir. Bu seçenek seçili ise dedektör alarm olmadan önce örneğin henüz giriş gecikmesi sırasında da bir foto çeker.

PIR bağışıklık seviyesi iki farklı seçilebilir seviyeye sahiptir. Standart seviye ile dedektör reaksiyon seviyesi hızlı olarak seçilebilir. Bağışıklık seviyesi yüksek e alınırsa dedektör reaksiyonu daha yavaş olacaktır.

- Güç: 2x AA 1.5 V alcalin Pil (LR6)
- Pil Ömrü: 2 yıl (günde 1 adet foto çekimi ile)
- Çalışma Frekansı: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 200 m (açık alanda)
- Algılama açısı/mesafesi: 50°/12 m (standart lens ile)
- Hafıza Kartı: Micro SD
- Kabul edilebilir hafıza kapasitesi: 1 GB ile 2 GB
- Boyutları: 110 × 60 × 55 mm
- EN 50131-1: II., interior general
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 40 °C
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN-50131-2-2

Kablosuz PIR Hareket Dedektörü



JA-151P-WW

JA-151P-WW dedektörü (beyaz lens kapaklı) yeni stil tasarılanmış kablosuz hareket dedektördür. Bina içerisindeki insan ısı hareketini algılamak üzere tasarlanmıştır. Algılama karakteristiği 90°/10mt. dir. Ayarlanabilir iki seviye ile yanlış alarma karşı dirençlidir. Dedektör sadece alarm kurulu iken algılama yaptığından aktif olur. Kontrol paneli ile tamamen kablosuz olarak haberleşir ve içerisindeki alkalin piller ile beslenir. Pil ömrünü uzatmak için Smart watch teknolojisini kullanır. Dedektör sisteme 1 adet adres kaplar. Duvar veya tavan için özel montaj ayağı JA-191PL kullanılabilir. Bu ayak dahili bir sabotaj switch ile birlikte alınabilir. Aynı şekilde çeşitli renk seçenekleri ile JA-193PL montaj ayağı ile de duvar içi montaj mümkündür.

- Güç Kaynağı: 2 AA Alkalin Pil (LR6) 1.5 V 2400 mAh
- Pil Ömrü: yaklaşık. 2 yıl (Smart Watch mod ile en uzun pil ömrü süresi)
- Çalışma frekansı: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 300 m (Açık alanda)
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: Yerden 2.5 m yükseğe
- Algılama Açıları/Mesafesi: 90°/10 m
- Boyutları: 60 × 130 × 38 mm
- EN 50131-1: II., general indoor
- Çalışma Sıcaklığı aralığı: -10°C ile + 40°C
- Güvenlik Sınıfı: level 2 to EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3
- Sertifikalar: ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

Kablosuz PIR Hareket Dedektörü



JA-151P-WG

JA-151P-WG dedektörü (gri lens kapaklı) yeni stil tasarılanmış kablosuz hareket dedektördür. Bina içerisindeki insan ısı hareketini algılamak üzere tasarlanmıştır. Algılama karakteristiği 90°/8mt. dir. Ayarlanabilir iki seviye ile yanlış alarma karşı dirençlidir ve aynı zamanda gri lens kapağı ile de dedektöre karşı gelen ışıklar için yanlış alarmı önler. Dedektör sadece alarm kurulu iken algılama yaptığından aktif olur. Kontrol paneli ile tamamen kablosuz olarak haberleşir ve içerisindeki alkalin piller ile beslenir. Pil ömrünü uzatmak için Smart watch teknolojisini kullanır. Dedektör sisteme 1 adet adres kaplar. Duvar veya tavan için özel montaj ayağı JA-191PL kullanılabilir. Bu ayak dahili bir sabotaj switch ile birlikte alınabilir. Aynı şekilde çeşitli renk seçenekleri ile JA-193PL montaj ayağı ile de duvar içi montaj mümkündür.

- Güç Kaynağı: 2 AA Alkalin Pil (LR6) 1.5 V 2400 mAh
- Pil Ömrü: yaklaşık. 2 yıl (Smart Watch mod ile en uzun pil ömrü süresi)
- Çalışma frekansı: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 300 m (Açık alanda)
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: Yerden 2.5 m yükseğe
- Algılama Açıları/Mesafesi: 90°/8 m
- Boyutları: 60 × 130 × 38 mm
- EN 50131-1: II., general indoor
- Çalışma Sıcaklığı aralığı: -10°C ile + 40°C
- Güvenlik Sınıfı : level 2 to EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3
- Sertifikalar : ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

Kablosuz PIR ve Mikrodalga Dedektörü



JA-180W

İnsan hareketini algılamak için tasarlanmış bir dedektördür. Hareket sensörü ve Mikrodalga sensörü sayesinde dedektör yanlış alarmlara karşı hassastır. Hareket dedektörü algılama yaptığından Mikrodalga sensör açılır ve alarmı onaylar. Mikrodalga dedektör alarm onayını verdikten sonra dedektör kontrol paneline alarm bilgisini gönderir. Dedektörün algılama karakteristiği içerisinde takılacak JS-7904 Koridor,

JS 7906 PET veya JS-7901 perde tipi farklı lensler ile değiştirilebilir. Sistem içerisinde 1 adet adres kaplar.

- Güç: 1x Lityum Pil AA 3.6 V Pil
- Ömrü: Yaklaşık 3 yıl Haberleşme
- Protokolü: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: yaklaşık 300 m (açık alan)
- Algılama açısı/mesafesi: 120°/12 m (temel lens ile)
- Boyutları: 110 × 60 × 55 mm
- Opsiyonel Lensler: Koridor, Pet, Perde
- MW algılama aralığı/MW frekansı: 0.5 ile 20 m/9.35 GHz
- EN 50131-1: II., internal
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50131-5-3

Kablosuz Tavan Tipi PIR Dedektör



JA-185P

JA-185P ufak boyutlarda kablosuz PIR dedektördür. Tavan tipi monte edilebilir veya araç içinde kullanılabilir. Hatalı alarmları önlemek için dijital sinyal işleme özelliği ile çalışır. Sistemde 1 adet adres kaplar.

- Güç: 1x Lityum Pil AA 3.6 V Pil
- Ömrü: Yaklaşık 3 Yıl
- Haberleşme Protokolü: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 100 m (açık alan)
- Algılama açısı/mesafesi: 360°/5 m
- Boyutları: 88 × 46 × 27 mm
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3
- EN 50131-1: II., internal

Kablosuz Harici PIR Dedektör



JA-158P

JA-158P Kablosuz PIR dedektör harici ortamlar için geliştirilmiştir. Dedektör Optex marka sensör ve bunu dönüştüren JABLOTRON 100 sistem dönüştürücü ile çalışır. Dedektörün optik kısmı iki adet PIR sensör içerir ve ufak hayvanların oluşturacağı yanlış alarmlara karşı dirençlidir. Dedektör Anti-Masking özelliğine sahiptir. İçerisinde iki adet sabotaj koruması vardır. (Önde ve arkada) Bu sayede dedektör açıldığında ya da yerinden söküldüğünde sabotaj alarmı verebilir. Dedektör düzenli olarak kendi kendine otomatik test yaparak kontrol paneline bilgi gönderir. Sistemde bir adet adres kaplar.

- Güç Kaynağı: 2x (3x) Lityum Pil, Tip CR123A (3 V/1500 mAh)
- Ortalama Pil Ömrü: 2x 3 V/3x 3 V, yaklaşık 3 yıl/4 yıl (120 s)
- Çalışma Frekansı: 868 MHz
- Çekim mesafesi: 300 m (Açık Alanda)
- Algılama mesafesi/açısı: 12 m/85°
- Montaj Yüksekliği: 2.5 - 3.0 m
- Obje hareket hızı: 0.3 - 1.5 ms⁻¹
- Çevre Sınıfı: IV. in accordance with EN 50131-1
- Çalışma Sıcaklık Aralığı: -20 °C ile 60 °C

Kablosuz 4 Işınılı Bariyer



JA-151IR

Optik bariyer 100mlük bir koridor oluşturarak 4 ışınının da kesilmesi ile algılama yapabilir. Özellikle Ufak hayvanlara ya da düşen nesnelere karşı yanlış alarm konusunda yüksek direnç gösterir. IR dedektör harici ortam için tasarlanmıştır ve yağmur ve kar gibi hava şartlarında da çalışabilir. Sorun yaşanmaması için montaj sırasında hassas ölçümlerle monte edilmesi gereklidir. Optex marka sensörler ve Jablotron 100 sistem dönüştürücü ile çalışır. Sistemde 2 adet adres kaplar.

- Güç Kaynağı: 4 x Lityum Pil LSH20 (3.6 V, 13 Ah)
- Ortalama Pil Ömrü: Yaklaşık 3 yıl
(120 s aktivasyon ile ekonomik modda)
- Çalışma Frekansı: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 300 m (Açık Alan)
- Algılama Mesafesi: max. 100 m Dahili ortamda
- Montaj Yüksekliği: 0.7 - 1.0 m
- Hareket Algılama Hızı: Ayarlanabilir
- Dedektör Koruma Sınıfı: environment class IV. in accordance with EN 50131-1, outdoor environment
- Çalışma Sıcaklığı: -20 ile 60 °C

Kablosuz Duman ve Isı Dedektörü



JA-150ST

JA-150ST Kablosuz optik duman ve ısı dedektörü yanım algılama için tasarlanmış bir dedektördür. Algılama özelliği olarak Duman ve Isı, Duman veya Isı, Sadece Duman ve Sadece Isı şeklinde seçim yapılabılır. Alarm durumu bitse bile üzerindeki LED ile alarm hafızası tutulabilir. 3 adet pil ile beslenir ve sisteme 1 adet adres kaplar.

- Güç: 3 x Alkalin Pil AA 1.5 V
- Pil Ömrü: 3 Yıl
- Haberleşme Protokolü: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 300 m (açık alanda)
- Yangın Algılama: Optik ve Isı
- Algılama Hassasiyeti: $m = 0.11/0.13 \text{ dB/m}$ by EN 54-7
- Sıcaklık algılama: Class A2 EN-54-5
- Alarm Isısı: 60 ile 70 °C
- Boyutları: Çap 126 mm, Yükseklik 50 mm
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 80 °C

Kablosuz Gaz Dedektörü



JA-180G

JA-180G Kablosuz gaz dedektörü gaz kaçğını algılamak üzere tasarlanmıştır. (Doğal Gaz, Metan, Propan, Bütan, Aseliten vb.) Algılama yapıldığında panele alarm bilgisi gönderilir ve aynı zamanda üzerindeki buzzer ile de siren sinyali verir. Üzerindeki röle çıkışlı gaz kes gibi sistemleri tetikleyebilir. Dedektör kendi kendine test yapar ve sisteme 1 adet adres kaplar.

- Güç: 230 V, 50 Hz, 2 W
- Haberleşme Frekansı: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 200m (açık alanda)
- Gaz Algılama: Sıcak Platin Flaman
- Algılama Alanı: 50 m³
- Hassasiyet: Opsiyonel 10 veya 20 % LEL
- Röle Çıkışı: Maks. 5 A/230 V AC Kuru kontak röle çıkışlı
- Dahili Sesli Uyarı: 94 dB/0.3 m
- Boyutları: 73 x 100 x 39 mm
- Sertifikalar: EN 61779-1-4, ETSI EN 300 220, EN 60950, EN 50130-4, EN 55022

Kablosuz Sıcaklık Sensörü



JA-151TH

JA-151TH Kablosuz Sıcaklık sensörü Ölçülen ısı değerini kontrol paneline ve oradan da Jablotron web kontrol ile MyJablotron uygulamasına gönderir. MyJablotron web kontrol kullanıcının belirleyeceği ısı değerinin altına ya da üstüne çıktıığında bu bilgiyi SMS veya Mail yolu ile ulaşırılabilir.

- Güç: 1x CR2032 Lityum Pil (3 V, 220 mAh)
- Pil Ömrü: 20 °C de 2 yıl
- Boyutları: 55 x 26 x 16 mm
- Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti: ± 0.5 °C
- Sıcaklık Ölçüm Çözünürlüğü: 0.125 °C
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -20 °C ile 60 °C
- Çalışma Frekansı: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 200m (açık alanda)
- EN 50131-1: II., general indoor
- Sertifikalar: EN 50130-4, EN 55022

Karbon Monoksit Dedektörü, LCD Ekranlı Karbon Monoksit Dedektörü



EI208W



EI208DW

Karbon monoksit (CO) gazı algılaması yapmak üzere tasarlanmıştır. Dedektör dahili ortam, karavanlar ve tekneler iç kurulum için sertifikalıdır. Algılama yaptığında sesli ve optik uyarı verir. EI208DW modelinde LCD ekranında da algılama anında gösterim olur. Dedektör dahili bir lityum pil ile beslenir. Dedektör tek başına çalışır.

- Dedektör ömrü: 7 yıl (etiketinde belirtilmiştir)
- Güç Kaynağı: Değiştirilemez Lityum Pil
- Ortalama Pil Ömrü: Dedektör Pil ömrü ile aynıdır.
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 ile 40 °C
- Nem: 15 ile 95 % (Yoğuşmasız)
- Boyutları: 120 × 105 × 40 mm
- Ağırlığı: 170 g
- Sertifikalar: EN 50291-1, EN 50291-2, EN 50270

Kablosuz Cam Kırılma Dedektörü



JA-180B

Cam kırılma sesini algılaması için tasarlanmış bir dedektördür. Dedektör cam kırılma sesini algılar ve alarmı onaylamak için ortamda hava basıncı değişimini algılar. Hatalı alarmlardan kaçınmak için dijital sinyal işleme özelliği vardır. Sistemde 1 adet adres kaplar.

- Güç: 1x Lityum Pil AA 3.6 V Pil
- Ömrü: Yaklaşık 2 yıl Haberleşme
- Protokolü: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 100 m (açık alan)
- Algılama Mesafesi: 9 m
- Boyutları: 110 × 30 × 27 mm
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3

Kablosuz Darbe ve Açı Sensörü



JA-182SH

Dedektör iki farklı modda çalışır. Darbe dedektörü takıldığı ortamda şiddetli darbeyi algılarken açı dedektörü ise yön değişimini algılar (Bir kasanın yerinden oynatılması durumunda dedektörün açısı değişip alarm verir). Dedektör 3 eksenli yarı iletken akselerometre içerir. Hatalı alarmları önlemek adına dijital sinyal işleme teknolojisi ile çalışır. Dedektör pil ile çalışır ve sistemde 1 adet adres kaplar.

- Güç: Lityum Pil Tip CR-123A, 3 V, 1400 mAh
- Açı Algılama (Ayara Göre): 10° - 45°
- Pil Ömrü: Yaklaşık 2 yıl (Günlük 20 aktivasyon ile)
- Çalışma Frekansı: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 300 m (Açık Alanda)
- Boyutları: 75 × 31 × 26 mm
- EN 50131-1: II., interior general
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 40 °C
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-5-3
- Standartları: ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, EN 60950-1

Kablosuz Mini Manyetik Kontak



JA-151M



JA-151MB

JA-151M kablosuz kontak, kapı ya da pencere açılmasına karşı dizayn edilmiştir. Yeni ve ufk tasarımlı ile rahat kullanım sunar. CR2032 pil ile beslenir. Sistemde 1 adet adres kaplar.

- Güç: Lityum Pil CR2032 (3 V, 220 mAh)
- Pil Ömrü: Günlük 100 aktivasyon ile Yaklaşık 2 Yıl
- Haberleşme Protokolü: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: 100 m (Açık Alanda)
- Dedektör Boyutları: 55 × 26 × 16 mm
- Miknatış Boyutları: 55 × 16 × 16 mm
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6
- EN 50131-1: II., internal
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 40 °C

Kablosuz Manyetik Kontak – Kontak Girişli



JA-150M



JA-150MB

JA-150M manyetik kontak kapı ve pencere açılmasını algılamak üzere tasarlanmıştır. Aynı zamanda iki farklı giriş ile IN1 ve IN2- haricen kontak girişi sağlayabilir. Bu sayede harici bir kablolu kontağı kablosuza dönüştürebilirsiniz. Sistemde 2 adet adres kaplar.

- Güç: 1x Alkalin Pil(1.5 V) Pil
- Ömrü: Yaklaşık 2 Yıl
- Haberleşme Protokolü: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: 300 m (Açık Alanda)
- Güvenlik Sınıfı : grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3, EN 50131-6
- EN 50131-1: II., general indoor
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 40 °C
- Boyutları: 109 × 24 × 22 mm

Kablosuz Görünmez Manyetik Kontak



JA-182M

JA-182M Kablosuz manyetik kontak pencere ve kapılar için tasarlanmış görünmez bir manyetik kontaktır. Kontak PVC pencere tipleri ile tam uyumludur. Sistemde 1 adet adres kaplar.

- Güç: 2x Lityum Pil CR2354 (3 V)
- Pil Ömrü: Yaklaşık 3 Yıl
- Haberleşme Protokolü: 868 MHz
- Çekim Mesafesi: Yaklaşık 200 m (Açık Alan)
- Boyutları: 192 × 25 × 9 mm
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3