

Dedektörler

BUS Adresli PIR Hareket Dedektörleri

BUS Adresli PIR Hareket Dedektörü



JA-110P

JA-110P BUS üzerinden adreslenen bir PIR hareket dedektördür. Dedektör insan vücutunun ısı hareketini algılar. JS-7904 Koridor 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. Seçilebilir alarm hafıza bildirimini ile alarm oluşan bölgenin kolayca PIR üzerinden görülmesi sağlanabilir. Sistemde 1 adet adres kaplar.

- Güç: Kontrol paneli üzerinden BUS 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme Akımı: 5 mA
- Montaj Yüksekliği: Yerden 2.5 m yüksekliğe
- Algılama Açı: 110°/12 m (Standart lens ile)
- Boyutları: 97 x 60 x 52 mm
- Güvenlik Sınıfı: Sınıf 2, EN 50131-1, EN 50131-2-2
- EN 50131-1: II., dahili
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 40 °C
- Standartlar: EN 50130-4, EN 55022

Bus Adresli PIR Hareket Dedektörü



JA-111P-WW

JA-111P-WW dedektörü (beyaz lens kapaklı) yeni stil tasarlanmış hareket dedektördür. Bina içerisindeki insan ısı hareketini algılamak üzere tasarlanmıştır. Algılama karakteristiği 90°/12mt. dir. Ayarlanabilir iki seviye ile yanlış alarma karşı dirençlidir. Dedektör adreslidir ve sistemde 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: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 2 mA, Alarm Akımı: 10mA
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: Yerden 2.5 m yüksäge
- Detection angle/detection coverage: 90°/12 m
- Boyutları: 90 x 62 x 37 mm
- EN 50131-1: II., general indoor
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10°C ile + 40°C
- Güvenlik Seviyesi: level 2 to EN 50131-1, EN 50131-2-2
- Sertifikalar: EN 50130-4, EN 55022

Bus Adresli PIR Hareket Dedektörü



JA-111P-WG

JA-111P-WG dedektörü (gri lens kapaklı) yeni stil tasarlanmış hareket dedektördür. Bina içerisindeki insan ısı hareketini algılamak üzere tasarlanmıştır. Algılama karakteristiği 90°/12mt. dir. Ayarlanabilir iki seviye ile yanlış alarma karşı dirençlidir. Aynı zamanda dedektör gri lens kapağı ile dedektör üzerine düşen ışık ile oluşacak yanlış alarmlara karşı da dirençlidir. Dedektör adreslidir ve sistemde 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: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 5 mA
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: Yerden 2.5 m yüksäge
- Detection angle/detection coverage: 90°/8 m
- Boyutları: 90 x 62 x 37 mm
- EN 50131-1: II., general indoor
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10°C ile + 40°C
- Güvenlik Seviyesi: level 2 to EN 50131-1, EN 50131-2-2
- Sertifikalar : EN 50130-4, EN 55022

BUS Adresli PIR ve Mikrodalga Hareket Dedektörü



JA-120PW

JA-120PW dedektör insan hareketini algılamak üzere tasarlanmıştır. Dedektör PIR ve Mikrodalga dedektör kombin çalışması sayesinde yanlış alarmlara karşı üst düzey önlem almaktadır. Dedektör ortamda hareket algıladığı an bu hareketi doğrulamak için hemen Mikrodalga dedektörü de devreye sokar. Alarm bilgisi ancak mikrodalga dedektör PIR dedektörün alarmını onaylarsa kontrol paneline gönderilir. Mikrodalga yalnızca PIR dedektör algılama yaptığında açılır. Mikrodalga dedektörü alarm kurulu değilken kapalıdır. PIR dedektörün algılama karakteristiği değişen ön kapak lensleri ile değiştirilebilir. Dedektör sisteme 1 adet adres kaplar.

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 5 mA
- Tavsiye edilen montaj yüksekliği: Yerden 2.5 m yükseğe
- PIR algılama açısı/mesafesi: 110°/12 m (standart lens ile)
- Boyutları : 95 × 60 × 55 mm
- Güvenlik seviyesi: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-2
- EN 50131-1: II., general indoor
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı : –10 °C ile 40 °C
- Sertifikalar : EN 50130-4, EN 55022

BUS Adresli Kamereli PIR Hareket Dedektörü



JA-120PC

Dedektör insan hareketini algılayarak oluşturduğu alarm bilgisini **çektiği fotolar ile doğrular**. Alarm sistemi kurulu iken dedektör bir hareket algılandığında kamera, renkli fotoğraflar 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 istendiğinde Web kontrol üzerinden bu fotoğafların yüksek kaliteli olanlarına erişilebilir.

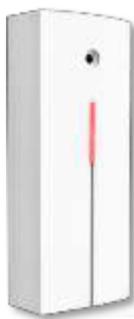


Dedektör aynı zamanda istediği bir anda da resim çekip bu resmi gönderebilir. (ör. Bir yangın alarmını onaylamak için ortamdan resim alabilirsiniz) Dedektör alarm ön izleme fotosu da çekebilir. Bu seçenek seçili ise dedektör alarm olmadan önce örneğin henüz giriş gecikmesi sırasında da bir foto çeker.

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

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- PIR algılama açısı/mesafesi: 55°/12 m (standart lens ile)
- Hafıza kartı: Micro SD
- Desteklediği kapasite: 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-50131-1

BUS Adresli Cam Kırılma Dedektörü

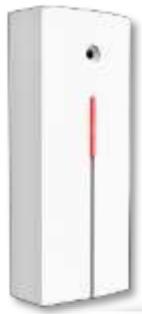


JA-110B

JA-110B BUS cam kırılma dedektörü çift yönlü bir algılama teknolojisine sahiptir. (Cam kırılma sesi ve hava basıncı değişimi) Bu algılama tiplerinin hassasiyetleri ayarlanabilir. Dedektör BUS hattı ile haberleşir ve sistem içerisinde 1 adet adres kaplar. Dedektör üzerinde alarm hafıza bildirimleri ile hangi bölgeden alarm geldiği üzerindeki LED görsel ile anlaşılır. Alarm hafıza bildirimleri keypad üzerinden sıfırlanabilir.

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 5 mA
- Montaj yüksekliği: Yerden 2.5 m yükseğe
- Algılama Açı: 9 m
- Minimum cam boyutu: 0.6 × 0.6 metre
- Başlama: maximum 60 seconds
- Boyutları: 100 × 40 × 22 mm
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-7-1
- EN 50131-1: II., internal
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 40 °C

BUS 2 Girişli Manyetik Kontak Modülü



JA-110M

JA-110M iki farklı manyetik kontak girişi ile iki adet bağımsız giriş NC, NO veya EOL direnç olarak programlanabilir. Tetikleme süresini ayarlayabilirsiniz. (0.5 s, 1 s, 2 s veya 5 s). BUS hattı üzerinden haberleşir ve sistemde 2 adet adres kaplar. Dedektör üzerinde alarm hafıza bildirimleri ile hangi bölgeden alarm geldiği üzerindeki LED görsel ile anlaşılır. Alarm hafıza bildirimleri keypad üzerinden sıfırlanabilir.

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 5 mA
- Modüller arası ve Manyetik kontak bağlantı mesafesi: 3 metre
- Boyutları: 100 × 40 × 22 mm
- Güvenlik Sınıfı: grade 2, EN 50131-1, EN 50131-2-6
- EN 50131-1: II., internal
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 40 °C

BUS Adresli Manyetik Kontak



JA-111M

Cihaz kapı ya da pencere açılmasını algılamak üzere dizayn edilmiştir. Kontrol paneli ile BUS hattı üzerinden haberleşir. Dedektör kapağının açılmasına karşı sabotaj korumalıdır. Dedektörün aktivasyonu mıknatısın kontaktan ayrılması ile oluşur. Cihaz sistem içerisinde 1 adet adres kaplar.

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 5 mA
- Dedektör boyutu: 55 × 26 × 16 mm
- Mıknatıslı boyutu: 55 × 16 × 16 mm
- Güvenlik Sınıfı : grade 2, EN 50131-1
- Çalışma Sıcaklığı Aralığı: -10 °C ile 40 °C



JA-111MB

BUS Darbe ve Açı Sensörü



JA-111SH

JA-111SH BUS iki farklı çalışma Modu vardır. Darbe (titreşim) modu kullanıldığı ortamlarda olacak darbeleri ve sarsıntıları algılarken, Açı algılama modu kullanıldığı yerdeki yön ve açı değişimini algılar. (Örneğin bir kasaya ya da bir sanat eserine monte edildiğinde bu ürünün yerinden oynatılması gibi) Dedektör yarı iletken 3 eksenli dijital akcelerometre içerir. Yüksek bağışıklık seviyesi ile hatalı alarmları önleyen bir yapıdadır. Sistem içerisinde 1 adet adres kaplar.

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 5 mA
- Boyutları : 55 × 27 × 16 mm
- Güvenlik Sınıfı: grade 2 according to EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-8
- EN 50131-1: II., general indoor
- Çalışma Sıcaklığı aralığı: -10 °C ile 40 °C
- Sertifikalar: EN 50130-4, EN 55022

BUS Duman ve Isı Dedektörleri



JA-110ST

JA-110ST algılama olarak: Duman ve Isı, Duman veya Isı, sadece Duman, sadece Isı şeklinde çalışabilir. Üzerindeki LED alarm hafıza için algılama sonrası yanık kalabilir. Dedektör adreslidir ve sistemde 1 adet adres kaplar.

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 5 mA
- Algılama: Optik ve Isı
- Algılama Hassasiyeti: $m = 0.11 / 0.13 \text{ dB/m}$ EN 54-7
- Isı Algılama: class A2 of EN 54-5
- Alarm Isısı: 60 ile 70 °C
- Boyutları: Çap 126 mm, Yükseklik 50 mm
- Çalışma Sıcaklığı aralığı: -10 °C ile 70 °C

BUS Isı Dedektörü



JA-111TH

JA-111TH, BUS ile adreslenen ve mevcut ısını ölçen bir ısı dedektördür. Ölçülen ısı değeri kontrol paneline ve oradan da Jablotron web kontrol ile MyJablotron uygulamasına gönderilir. MyJablotron web kontrol kullanıcının belirleyeceği ısı değerinin altına ya da üstüne çıktığında bu bilgiyi SMS veya Mail yolu ile ulaşılabilir.

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Bekleme akımı: 5 mA
- Boyutları: 55 × 26 × 16 mm
- Sıcaklık ölçüm hassasiyeti: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Sıcaklık ölçüm Çözünürlüğü: 0.125 °C
- Çalışma Sıcaklığı aralığı : -20 °C ile 60 °C
- EN 50131-1: II., general indoor
- Sertifikalar: EN 50130-4, EN 55022

BUS Adresli Su Baskını Sensörü



JA-110F

Dedektör su baskını algılaması yapar. Kontrol paneli ile BUS hattı üzerinden haberleşir. Elektrotlar su ile temas ettiğinde dedektör panele alarm bilgisi gönderilir. Elektrotlar su ile teması kesildiğinde panele düzelti bilgisi gönderilir. Dedektörün bir sabotaj koruması yoktur ve sistemde 1 adet adres kaplar.

- Güç Kaynağı: Kontrol paneli üzerinden 12 V (9 - 15 V)
- Algılama: Elektrotların su ile birleşiminden
- Boyutları: 53 × 20 × 5 mm
- Çalışma Sıcaklığı aralığı : -10 °C to 40 °C