



Pyronix®

HIRSIZ ALARM SİSTEMLERİ



Tüm Pyronix Dedektörlerde



**Siz de Güvenli Hayat'a
Pyronix'le geçin...**



MATRIX Paneller



MATRIX 832+

Dijital Komunikatörlü
8-32 Zon Hybrid
Alarm Kontrol Paneli

16 (8x2) double programlanabilir zon
MX-IX16 , MX-RIX Zone artırım kartları
ile max. 32 zona artırılabilir.



MATRIX 424

Dijital Komunikatörlü
4-28 Zon Hybrid
Alarm Kontrol Paneli

8 (4x2) double programlanabilir zon
MX-IX16, MX-RIX Zone artırım kartları
ile max. 28 zona artırılabilir.



Pyronix için özel

Türkçe Uzak
Yönetim Yazılımı

Hybrid Çözümler

Pratik Kurulum

Kolay Kullanım

MATRIX 832+ ve 424 Ortak Özellikleri

- MX-ICON İkon LCD tuş takımı dahil (4 adet bağlanabilir.)
- MX-LCD LCD tuş takımı desteği (Opsiyonel)
- 4 farklı partition, 4 farklı account tanımlanabilir.
- Her partition için 4 farklı kurulum konumu (A,B,C,D)
- 32 farklı kullanıcı kodu
- 300 Gerçek Zamanlı Olay Hafızası
- 4 tam programlanabilir çıkış (PGM)
- Contact ID, hızlı format desteği
- 4 partition için merkez telefonu tanımlayabilme
- Aynı anda MX VOICE, MX-IX16 ve 6 farklı cihaz bağlantı imkanı
- Max. 2 adet MX-RIX8DW wireless zon artırım kartı ile 16 tam programlanabilir kablosuz zon
- MX-PROX kart okuyucu ilave edilerek proximity kart ve proximity tag ile kurma çözme işlemi yapılabilir .
- PC üzerinden lokal veya uzaktan programlama özelliği
- Mükemmel yıldırım koruma devresi
- Kırılmaz tip polikarbon kutu dahil



MATRIX 6

Dijital Komunikatörlü
6 Zon
Alarm Kontrol Paneli

6 tam programlanabilir on board zon



- MX-ICON İkon LCD tuş takımı dahil (4 adet bağlanabilir.)
- 4 tam programlanabilir çıkış (PGM)
- 4 farklı kurulum konumu (A,B,C,D)
- 15 farklı kullanıcı kodu
- 2 farklı merkez numarası 1 VOICE modül numarası girebilme
- 500 gerçek zamanlı olay hafızası
- Contact ID format desteği
- 2 farklı merkez ve 1 ses modülü numarası tanımlayabilme
- MX-VOICE ses modülü uyumlu
- PC üzerinden lokal veya uzaktan programlama özelliği
- Mükemmel yıldırım koruma devresi
- Kırılmaz tip polikarbon kutu dahil

Pyronix Keypadler



MX-LCD LCD KEYPAD LCD Ekranlı Tuş takımı

- Matrix Paneller için LCD' li Tuş takımı
- Matrix 6 hariç diğer tüm Matrix panelleriyle kullanılabilir
- 32 karakterli TÜRKÇE LCD ekran
- Yangın,sağlık ve panik alarmı için tasarlanmış özel buton
- Ayarlanabilir aydınlatma seviyesi
- Data ile çalışan sabotaj switchi

TÜRKÇE



MX-ICON İKON LCD KEYPAD İkon LCD Ekranlı Tuş takımı

- Matrix Paneller için İkon LCD' li Tuş takımı
- Matrix panelleri kullanma ve programlama
- 8 ayrı durum grafik ikonu
- Yangın,sağlık ve panik alarmı için tasarlanmış özel buton
- Ayarlanabilir aydınlatma seviyesi

Özel Dedektörler Serisi



BG-16DF

Cam Kırılma
Dedektörü

► Tüm cam tiplerine uyumlu

- 16 m çaplı 360 derece algılama alanı
- Dual teknoloji
- Mikro işlemci kontrollü
- Üçlü LED göstergesi
- Esnek şatır frekans algılama
- Kilitleme opsiyonu



OCTOPUS EP

Quad Element
360 Derece Tavan Tipi
Pır Dedektör

- İç kilitlemeli Quad Element Pyro-Elektrik Sensör
- 12 m çaplı 360 derece algılama alanı
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Otomatik sıcaklık dengeleyici,
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik yapı



YANGIN DEDEKTÖRLERİ

- Röleli Isı ve Isı Artış Dedektörü
- Röleli Optik Duman Dedektörü
- Röleli Kombine (Optik+Isı) Dedektör



BG TESTER

Cam Kırılma
Simülatörü

- Dijital ses kontrolü
- Esnek öncelikli otomatik ses aktivasyonu
- Manuel ses aktivasyonu
- Her cam dedektörü ile çalışabilme

Ayarlanabilir Hassasiyet Tüm Pyronix Dedektörlerde
Otomatik Sıcaklık Dengeleyici
Seçilebilir Hat Sonu Direnç Ayarı



Dijital Pır Dedektör Serisi

BLUEWAVE TEKNOLOJİSİ
Dedektörlerde mavi led kullanılmıştır



KX15DTAM

Dual Element Blue Wave Teknoloji
Anti-Maskeleme
Pır+Mikrodalga Dedektör



30m Asferik Lens
Hediye

+ Tavan ve duvar tipi montaj ayağı dahil

- Patentli anti-maskeleme algılaması
- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Blue Wave (Mavi Dalga) Teknolojisi
- Seçilebilir hat sonu direnç ayarı
- 15 m hacimsel algılama alanı
- 0-1m ayarlanabilir Maskeleme Algılaması
- Aktif kendi kendini test özelliği
- Seçilebilir Maskeleme Güvenlik Modu
- Dijital sıcaklık dengeleyici
- Otomatik/manuel hassasiyet seçeneği
- Geniş açılı üçlü LED uyarısı
- Ve / Veya teknolojisi
- X-Bandı DRO bazlı Mikrodalga
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Frekans seçeneği
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik



KX15DT

Dual Element Blue Wave Teknoloji
Kombine
Pır + Mikrodalga Dedektör

+ Tavan ve duvar tipi montaj ayağı dahil

- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Blue Wave (Mavi Dalga) Teknolojisi
- Seçilebilir hat sonu direnç ayarı
- 15 m algılama alanı
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Dijital sıcaklık dengeleyici
- Otomatik/manuel hassasiyet seçeneği
- Geniş açılı üçlü LED uyarısı
- Frekans seçeneği
- X-Bandı DRO bazlı Mikrodalga
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik
- Sabotaj switch'li ayak (Opsiyonel)



KX10DP

Dual Element Blue Wave Teknoloji
Hayvan Algılamayan
Pır Dedektör

+ Tavan ve duvar tipi montaj ayağı dahil

- 24 kg'ye kadar hayvan algılamama
- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Blue Wave (Mavi Dalga) Teknolojisi
- Seçilebilir hat sonu direnç ayarı
- 10 m sabit algılama alanı
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Dijital sıcaklık dengeleyici
- Otomatik/manuel hassasiyet seçeneği
- Geniş açıdan görülebilen algılama ledi
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik
- Sabotaj switch'li ayak (Opsiyonel)



KX15DQ

Quad Element Blue Wave Teknoloji
Pır Dedektör

+ Tavan ve duvar tipi montaj ayağı dahil

- 15 m hacimsel algılama alanı
- Seçilebilir hat sonu direnç ayarı
- Blue Wave (Mavi Dalga) Teknolojisi
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Dijital sıcaklık dengeleyici
- Otomatik/manuel hassasiyet seçeneği
- Geniş açıdan görülebilen algılama ledi
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik
- Sabotaj switch'li ayak (Opsiyonel)



KX18DC

Dual Element Blue Wave Teknoloji
18 m Pır Dedektör



30m Asferik Lens
Hediye

+ Tavan ve duvar tipi montaj ayağı dahil

- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Blue Wave (Mavi Dalga) Teknolojisi
- Seçilebilir hat sonu direnç ayarı
- 18 m düşey perde algılama mesafesi
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Dijital sıcaklık dengeleyici
- Otomatik/manuel hassasiyet seçeneği
- Geniş açıdan görülebilen algılama ledi
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik
- Sabotaj switch'li ayak (Opsiyonel)



KX15DD

Dual Element Blue Wave Teknoloji
Pır Dedektör

+ Tavan ve duvar tipi montaj ayağı dahil

- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Blue Wave (Mavi Dalga) Teknolojisi
- Seçilebilir hat sonu direnç ayarı
- 15 m hacimsel algılama alanı
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Dijital sıcaklık dengeleyici
- Otomatik/manuel hassasiyet seçeneği
- Geniş açıdan görülebilen algılama ledi
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik
- Sabotaj switch'li ayak (Opsiyonel)

Pır Dedektör Serisi



KX18EC

18m Ekonomik Perde Lensli
Pır Dedektör



30m Asferik Lens
Hediye

+ Tavan ve duvar tipi montaj ayağı dahil

- Dikey perde dedektör
- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Seçilebilir hat sonu direnç ayarı
- 18 m dikey perde algılama alanı
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Otomatik sıcaklık dengeleyici
- Geniş açıdan görülebilen algılama ledi
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik
- Sabotaj switch'li ayak (Opsiyonel)



KX15ED

Dual Element Pır Dedektör

+ Tavan ve duvar tipi montaj ayağı dahil

- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Seçilebilir hat sonu direnç ayarı
- 15 m hacimsel algılama alanı
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Otomatik sıcaklık dengeleyici
- Geniş açıdan görülebilen algılama ledi
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik
- Sabotaj switch'li ayak (Opsiyonel)



MAGNUM PI PET

Dual Element Hayvan Algılamayan
Pır Dedektör

+ Montaj ayağı dahil

- 25 kg'ye kadar hayvan algılamama
- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Max.15 m hacimsel algılama alanı
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Otomatik sıcaklık dengeleyici
- Geniş açıdan görülebilen algılama ledi
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik



MAGNUM ULTRA

Dual Element Pır Dedektör

+ Montaj ayağı dahil

- Dual Element Pyro-Elektrik Sensör
- Max.15 m hacimsel algılama alanı
- Otomatik Çevre Uyumluluğu (Patentli)
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Otomatik sıcaklık dengeleyici
- Geniş açıdan görülebilen algılama ledi
- Sensöre böcek girmesini önleyen yapı
- Elektrostatik azaltıcı parlak plastik

Kablosuz İletişim Araçları



KX12DW

Digital Kablosuz PIR Dedektör (Wireless)
Çift Yönlü Haberleşme Teknolojisi (Bi-directional)

- 5 yıl pil ömrü
- Kablosuz
- 300M Sinyal Aktarım
- 3.6V Lityum Pil

BLUEWAVE TEKNOLOJİSİ

- 868 MHz Alıcı-Verici FM dar bant teknolojisi
- Tamamen kriptolu değişken kodlama
- Blue Wave teknolojisi
- 12 m hacimsel algılama
- 300 m açık alan sinyal aktarımı
- Üçlü led göstergesi
- Otomatik sıcaklık dengeleyici
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Kablosuz genişleme modülü desteği (MX-RIX8DW - max. 2 Adet)

Tavan ve duvar tipi montaj ayağı ve sabotaj switch'i dahil



UT3DW

Kablosuz Manyetik Kontak

- 868 MHz Alıcı-Verici FM dar bant teknolojisi
- Tamamen kriptolu değişken kodlama
- 300 m açık alan sinyal aktarımı
- Yan ve ön manyetik kontak bağlayabilme
- Kablolu kuru kontak girişi (Sabotajlı)
- Üçlü led göstergesi
- Bir manyetik kontak karşılığı

- Kablosuz
- 300M Sinyal Aktarım
- 5 yıl pil ömrü
- 3.6V Lityum Pil

MATRIX 424 / 832+ uyumlu



MX-KF4DW

Kablosuz Uzaktan Kumanda

- 868 MHz Alıcı-Verici FM dar bant teknolojisi
- Tamamen kriptolu değişken kodlama
- 300 m açık alan sinyal aktarımı
- 4 butondan 14 farklı fonksiyon programlama
- Kurma-Çözme teyidi, İkili led göstergesi
- Tuş kilitleme özelliği
- Kolay pil değişimi
- Bir sisteme 32 ayrı uzaktan kumanda tanımlayabilme

İki ayrı kablosuz genişleme modülü desteği (MX-RIX8DW)

Genişleme Modülleri



MX-RIX8DW

8 Zonlu Matrix Kablosuz Genişleme Modülü

- 868 MHz Alıcı-Verici FM dar bant teknolojisi
- Tamamen kriptolu değişken kodlama
- 300 m açık alan sinyal aktarımı
- İleri sinyal karışıklığı algılama
- 13 programlama butonu
- 15 programlama LED'i
- 32 uzaktan kumanda tanımlayabilme
- Data ile çalışan sabotaj switch'i
- Bir panelde aynı anda max. 2 adet kullanılabilir

MATRIX 424 / 832+ uyumlu

Panellerde 2 adet kullanılarak 16 kablosuz zon oluşturulabilir

- Kablosuz
- 300M Sinyal Aktarım



MX-RIX

Genişleme Modülü

- Zon artırım kartı (BUS girişinden (Keypad girişi) kablo ile)
- 8 zon artırılabilir
- Hızlı - Yavaş tip zon ayarlaması
- Sabotajlı polimer muhafaza kutusu dahil
- Her sisteme 2 adet bağlayabilme

Muhafaza Kutulu
MATRIX 424 / 832+ uyumlu



MX-IX16

On Board Genişleme Modülü

- Zon artırım kartı (Kontrol paneli üzerine takılarak)
- Güç kaynağı veya veri kablosu bağlantısı gerektirmez (direk bord bağlantısı)
- 8X2 16 double zon (424, 832+ panellerle uyumlu)
- Her sisteme 1 adet bağlayabilme

MATRIX 424
MATRIX 832+ uyumlu

Aksesuarlar



MX-VOICE

Telefon Arama Modülü

- 72 sn Ses Kaydı
- 1 genel ve 8 farklı ses kaydı
- 9 farklı telefon numarası atayabilme
- Özel ara kablosu ile bağlantı

Telefon Arama Durumları

- | | | | |
|--------------|-----------|--------------|-----------------|
| 1- Hırsızlık | 3- Yangın | 5- Kur-çözme | 7- Onaylı alarm |
| 2- Panik | 4- Bakım | 6- Sağlık | 8- By-pass |

MX-PCARD

Proximity Kart



- Panelde kullanıcı kodu gibi davranır
- Her kart için ayrı ID
- Her sisteme en fazla 32 kart atayabilme

MX-PTAG

Proximity Tag



- Panelde kullanıcı kodu gibi davranır
- Her tag için ayrı ID
- Her sisteme en fazla 32 tag atayabilme



TD200

Telefon Arama Modülü

- 8 telefon arama
- Elektrik kesintilerinden etkilenmez
- 12 sn ses kaydı, DTMF
- Pulse arama seçeneği



MX-PROX

Proximity Reader (Keypad)

- 4 durum belirtme ledi
- IPG5 güvenlik sınırı
- 1 besleme / hata tespit ledi
- Uyarı ve onay buzzeri
- 1 x MX-PCARD ve MX-PTAG hediye
- Tüm Pyronix panelleri ile uyumlu

Besleme Trafosu



50 Watt



35 Watt



MX-RS232L RS232 PC Bağlantı Kablosu

- Lokal programlama için PC'ye bağlanır
- Matrix 6 / 424 / 832+ alarm kontrol panelleri ile uyumludur.

Akü



7 Ah



1,2 Ah

Panel ve Siren Aküsü

Sirenler

Harici Sirenler



BM8100P
Flaşörlü Harici Siren

- Güçlü piezo
- 2 yollu sabotaj
- Negatif – Pozitif tetikleme girişi
- ABS + polikarbon kapak
- 2 değişik renkli şeffaf polikarbon lens
- Opsiyonel çelik dâhili muhafaza
- Şarjlı Akü: 12V - 1,2 Ah
- Çelik muhafaza
- 2 farklı melodi
- Mavi flaşör
- Ses Şiddeti: 115 dB/m
- Power supply nominal voltaj: 13,8V DC
- Max. Güç Tüketimi: 600 mA
- Boyutları: 260 x 314 x 69 mm



BM8000P
Flaşörlü Harici Siren

- Güçlü piezo
- 2 yollu sabotaj
- Negatif – Pozitif tetikleme girişi
- ABS + polikarbon kapak
- 2 değişik renkli şeffaf polikarbon lens
- Opsiyonel çelik dâhili muhafaza
- Şarjlı Akü: 12V - 1,2 Ah
- 2 farklı melodi
- Mavi flaşör
- Ses Şiddeti: 115 dB/m
- Power supply nominal voltaj: 13,8V DC
- Max. Güç Tüketimi: 600 mA
- Boyutları: 260 x 274 x 70 mm



BELLE
Flaşörlü Harici Siren

- İki piezo, 118db Ses Şiddeti
- 3 yollu sabotaj
- Negatif - Pozitif tetikleme girişi
- İki yüzeyli 3 mm polikarbon kapak
- Değişik renk kombinasyonları
- Şarjlı pil

Evinizi ve işyerinizi alarm sistemi ile koruma altına almayı düşünüyorsanız, sisteminizi harici ve dahili sirenlerle de desteklemelisiniz.

Sirenler, güvenliğinizi tehlikeye atabilecek herhangi bir eylem öncesi caydırıcı, sonrasında ise yaymış olduğu yüksek ses ve ışıklı uyarı ile önleyici bir unsurdur.

Dahili Sirenler



Dahili Siren

- Dahili Siren, 6-12V DC
- 102 dB, 15 W, 1.2 A
- 2 ses tonu, beyaz, dikdörtgen tip



Dahili Flaşörlü Siren

- Flaşörlü Dahili Siren
- ABS Plastik
- 105 db, 12V DC/1m

IP Tabanlı İletişim Panelleri (Alarm Takip Merkezleri İçin)



PX200A
Alarm İletişim Kontrol Paneli



EX200A
Alarm İletişim Kontrol Paneli

Bilinen tüm alarm panelleri ile uyumlu

- 8 zon 2 partition (bölge)
- Telefon sabotaj takibi
- Elektrik sabotaj takibi
- Sunucu tabanlı uzak zon kontrolü
- GPRS (UDP, TCP/IP) üzerinden gerçek zamanlı (Real Time) alarm iletişimi
- SMS ile gerçek zamanlı (Real Time) alarm iletişimi
- Contact ID, Ademco Express vb. destekli alarm panellerinin alarm takip merkezleri ile GPRS (UDP, TCP/IP) üzerinden gerçek zamanlı (Real Time) sinyal iletişimi sağlar
- Clip özelliği (test amaçlı)
- PC üzerinden RS232 ile programlanabilme
- DTMF alıcı
- 2 GSM numarasına SMS ile alarm bildirme

Alarm paneli ile izleme merkezi arasında GPRS üzerinden real time, kesintisiz ve düşük işletim maliyetli iletişim sağlar.

Bilinen tüm alarm panelleri ile uyumlu

- 8 zon 2 partititon (bölge)
- Telefon hattı izleme
- Şebeke elektriği izleme
- Sunucu tabanlı uzak zon kontrolü
- PC ile RS232 programlanabilme
- DTMF alıcı
- Ethernet (UDP, TCP/IP) Gerçek zamanlı (Real Time) veri aktarımı
- Statik ve DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Alarm paneli ile izleme merkezi arasında, internet veya network hattı üzerinden real time, kesintisiz ve hiçbir işletim maliyeti oluşturmadan iletişim sağlar.

Sizi **Pyronix** ile
GÜVENLİ HAYAT' a
Davet Ediyoruz



Yetkili Satıcı :