

Kablosuz Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri

*Wireless Fire Detection and
Alarm Systems*



Kablosuz Güvenlik...



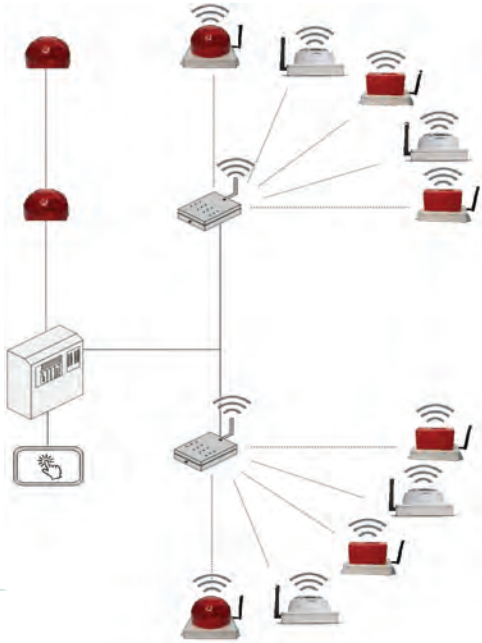
Eysa Kablosuz Yangın Algılama Sistemi

Kablosuz sistem 2.4 Ghz frekansında çalışır. Yüksek güvenli "InterStellar" Yazılımını kullanan ekipmanlar, endüstriyel cihazların çalışmalarına engel olmazlar. İnsan sağlığına zararı yoktur.

Eysa Wireless Fire Detection System

The wireless system operates in 2.4 GHz frequency. Wireless equipments which use high secured "InterStellar" Software do not interfere other industrial wireless devices working around. No Harm to Human Health.

Genel Bakış-General Overview



Kablosuz Yangın Algılama Sistemi Avantajları

- Verimlilikleri yüksektir, Kurulum sırasında ve sonrasında minimum Tadilat ve Tamirat Masrafı,
- Estetik yapı korunur,
- Ekonomiktir, Kurulumu hızlıdır ve kolaydır,
- Bir ya da birden fazla dedektör ve butonun devre dışı kalması veya arızalanması durumunda, sistem çalışmaya devam eder,
- Esnek, rahatlıkla sisteme yeni cihazlar eklenebilir, aynı sistem yeni bir lokasyona taşınabilir,
- Uzaktan erişim vardır, Batarya ömrü 5 yıldır.

Advantages of Wireless Fire Detection System

- High Efficiency, minimum renovation and repair cost during and after installation,
- Aesthetic structure is preserved,
- Economic, Fast and easy installation,
- The system keeps operating even if one or more detectors or manual call points are broken/disabled,
- Flexible system, the system can be moved to new location and new dedectors or manual call points can be added in to the system after installation,
- Remote Access, Battery life 5 years.



eysa[®]
teknoloji

EYS101

Kablosuz Optik Duman Dedektör Wireless Optical Smoke Detector

- Duman Algılama,
- Çift yönlü Kablosuz iletişim,
- EN 54 Standardına uygunluk,
- Akıllı Adresli; Değişen şartlara ve farklı senaryolara uygunluk,
- Otomatik Resetleme,
- Cihaz durumunu ve Batarya Seviyesini bildirme,
- Yüksek Güvenlikli "InterStellar" Yazılımı,
- Duman algıladıktan sonra acil durum alarmı gönderme,
- Bilgi gönderimi için birden fazla iletim yolu kullanabilme.
- Smoke Detection,
- Bilateral Wireless Communication,
- Compliant with EN 54 Standard,
- Smart Addressable; conform to altering circumstances and different scenerios,
- Automatic Reset,
- Informing Device Status and Battery Level,
- High Secured "InterStellar" Software,
- Transmitting Emergency Alarm After Detecting Smoke,
- Multiple Transmission Ways for sending Data.

Teknik Özellikler/Technical Specifications

Sensör Yarı Çapı/Sensor Radius	7.5 m.
Çalışma Sıcaklığı/Temp. Range	-10 +50
Çalışma Voltajı/Op. Voltage	4.5-7.5 VDC
Akım/Current (Standby)	24 uA
Alarm Akımı/Alarm Current	12 mA



EYS201

Kablosuz Buton Wireless Manual Call Point

- EN 54 Standardına uygunluk,
- Çift yönlü, Kablosuz İletişim,
- Yüksek Güvenlikli "InterStellar" Yazılımı,
- Akıllı Adresli; Değişen şartlara ve farklı senaryolara uygunluk,
- Acil durum bilgisinin gönderimi,
- Cihaz durumunu ve Batarya seviyesini bildirme,
- Bilgi gönderimi için birden fazla iletim yolu kullanabilme.
- Compliant with EN 54 Standard,
- Bilateral Wireless Communication,
- High Secured "InterStellar" Software,
- Smart Addressable; conform to altering circumstances and different scenerios,
- Transmitting Emergency Information,
- Informing Device Status and Battery Level,
- Multiple Transmission Ways for sending Data.

Teknik Özellikler/Technical Specifications

Çalışma Sıcaklığı/Temp. Range	-10 +50
Çalışma Voltajı/Op. Voltage	4.5-7.5 VDC
Akım/Current (Standby)	6 uA
Alarm Akımı/Alarm Current	12 mA



eysa®
teknoloji



EYS102

Kablosuz Isı Dedektörü Wireless Heat Detector



Teknik Özellikler/Technical Specifications

Sensör Yarı Çapı/Sensor Radius	5 m.
Çalışma Sıcaklığı/Temp. Range	-10 +90
Çalışma Voltajı/Op. Voltage	4.5-7.5 VDC
Akım/Current (Standby)	24 uA
Alarm Akımı/Alarm Current	12 mA

- Isı Algılama,
- Çift yönlü Kablosuz İletişim,
- Otomatik Resetleme,
- Yüksek Güvenlikli "InterStellar" Yazılım,
- EN-54 Standardına Uygunluk,
- Akıllı Adresli; Değişen şartlara ve farklı senaryolara uygunluk,
- Belirli bir derecenin üzerinde acil durum bilgisinin gönderimi,
- Cihaz durumunu ve Batarya seviyesini bildirme,
- Bilgi gönderimi için birden fazla iletim yolu kullanabilme.
- Heat Detection,
- Bilateral Wireless Communication,
- Automatic Reset,
- High Secured "InterStellar" Software,
- Compliant with EN 54,
- Smart Addressable; conform to altering circumstances and different scenerios,
- Transmitting emergency information after exceeding set out temperature,
- Informing Device Status and Battery Level,
- Multiple Transmission Ways for sending Data.



Teknik Özellikler/Technical Specifications

Çalışma Sıcaklığı/Temp. Range	-10 +50
Çalışma Voltajı/Op. Voltage	4.5-7.5 VDC
Akım/Current (Standby)	6 uA
Alarm Akımı/Alarm Current	12 mA

EYS301

Kablosuz Siren Wireless Sounder

- Çift yönlü Kablosuz İletişim,
- Yüksek Güvenlikli "InterStellar" Yazılım,
- Akıllı Adresli; Değişen şartlara ve farklı senaryolara uygunluk,
- Otomatik Resetleme,
- Yangın sırasında kırmızı ışık ve ses uyarısı,
- Cihaz durumunu bildirme,
- Bilgi gönderimi için birden fazla iletim yolu kullanabilme,
- Elektrik Kesintisi için Yedek Batarya.
- Bilateral Wireless Communication,
- High Secured "InterStellar" Software,
- Smart Addressable; conform to altering circumstances and different scenerios,
- Automatic Reset,
- Warning of Red Light and sound during Fire,
- Informing Device Status,
- Multiple Transmission Ways for sending Data,
- Backup Battery for Power Failure.



EN 54



Kontrol Paneli ve Dokunmatik Ekran Control and Indicating Equipment and Touchscreen



Teknik Özellikler/Technical Specifications

Batarya/Battery	2*12V*7AH or 4.5 AH
Giriş Voltajı/Input Voltage	220 VAC
Çalışma Sıcaklığı/Temp. Range	-10 +90
Bölge Voltajı/Zone Op. Voltage	24VDC

- EN-54 Standardına Uygunluk,
- Manuel Resetleme,
- Sirenlerin gecikme sürelerini ayarlama,
- Yangın Cihazlarını devre dışı bırakma ve devreye alma,
- Elektrik Kesintisi için Yedek Batarya,
- Batarya, Cihaz ve Alarm Durumlarının Adresli ID ile gösterimi,
- 220V besleme,
- Kolay Kullanıcı Arayüzü,
- 3 Farklı Yetki Seviyesi,
- 10000 tane olay Depolama kapasitesi.
- Compliant with EN 54,
- Manual Reset,
- Setting Delay Time of Sounders,
- Disable and Enable Fire Equipments,
- Backup Battery for Power Failure,
- Providing Addressable Information of Device Status and Alarm Data,
- 220V Supply,
- Simple User Interface,
- 3 Different User Access Level,
- 10000 Events Storage Capacity.



Teknik Özellikler/Technical Specifications

Çalışma Sıcaklığı/Temp. Range	-10 +50
Çalışma Voltajı/Op. Voltage	4.5/7.5/24 V
Akım/Current (Standby)	40 uA
Alarm Akımı/Alarm Current	40 mA

EYS401

Kat Alıcısı Wireless Transceiver Module

- Yangın Cihazları ve Kontrol Paneli arasında ki iletişimi sağlama,
- Akıllı Adresli; Değişen şartlara ve farklı senaryolara uygunluk,
- Otomatik Resetleme,
- EN-54 Standardına Uygunluk,
- Çift yönlü Kablosuz ve Kablolu İletişim,
- 125 farklı kanal üzerinden haberleşme,
- Açık alanda, 1100 metreye kadar kullanılabilme,
- Elektrik Kesintisi için Yedek Batarya,
- Providing communication between Fire Devices and Control&Indicating Equipment,
- Smart Addressable; conform to altering circumstances and different scenerios,
- Automatic Reset,
- Compliant with EN 54,
- Bilateral Wireless and Wired Communication,
- Communication over 125 Different Channels,
- In Open Space, Operable up to 1100 meter range,
- Backup Battery for Power Failure,

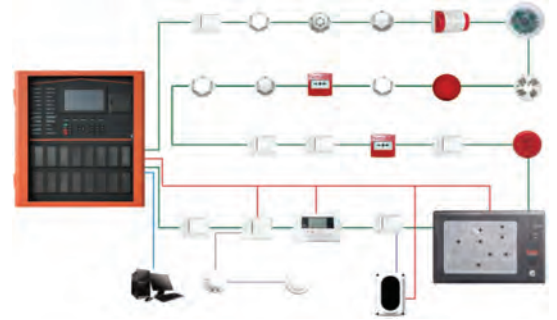


Kablolu Adreslenebilir Yangın Algılama Sistemi Analogue Addressable Fire Detection System

- Kablolu sistem,
- Cihaz bilgisi ve alarm bilgisinin gösterilmesi,
- 1 loop-240 adete kadar cihaz kapasitesi,
- Cihaz adresinin belirlenebilmesi.
- Wired System,
- Displaying Device Status and Alarm Information,
- 1 Loop- Up to 240 devices,
- Identifiable Device Address.

Konvansiyonel Yangın Algılama Sistemi Conventional Fire Detection System

- Bölgeye göre algılama,
- Her bölgeye en fazla 24 cihaz bağlantısı,
- Cihaz Adres bilgisi yoktur,
- Küçük uygulamalar için,
- Hataların bölge bazında algılanması.
- Detection by Zone,
- Connecting max. 24 devices per zone,
- No Device Address Information,
- For Simple Implementations,
- Zone based Fault Detection.



Sprinkler Sistemi Fire Sprinkler System

Yangına karşı binaları korumak için yangınla mücadele yöntemidir. Sprinkler Sistemi kullanma amacı, yangın büyümeden basınçlı su sağlayarak yangın durumunu ortadan kaldırmaktır. Sprinkler ucu duvarın ya da tavanın içine yerleştirilir, diğer ucu da borulara bağlıdır. Sprinklerin içinde bulunan ısı sensörü, sıcaklık limitine ulaştığında tetiklenir.



It is a fire fighting system for protecting structures against Fire. Purpose of using Sprinkler System is to eliminate Fire Condition by flowing pressured water before it develops. Sprinkler Head is placed in wall or ceiling, other end of sprinkler is connected to pipes. It is triggered when the heat exceeds temperature limit of heat sensor bulb in Sprink Head.



EN 54



Sertifikalar/Certificates





Güvenin Adresi...

EYSA TEKNOLOJİ
İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

Ostim Osb Mahallesi 100. Yıl Bulvarı No:55 Ostim Prestij B Blok-No:52
Yenimahalle-Ankara-06374

www.eysa.com.tr

info@eysa.com.tr

+90 312 385 3525