



# SİNERJİ YANGIN

Yangın ve Güvenlik Sistemleri

[www.sinerjiyangin.com](http://www.sinerjiyangin.com)

[info@sinerjiyangin.com](mailto:info@sinerjiyangin.com)

## SensoMAG Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemi

### Teletek Electronics'ten SensoMAG Konvansiyonel Alarm Sistemi

“ EN54 onaylı, CE Sertifikalı En Ucuz Yangın Alarm Sistemi “

#### SensoMAG Yangın Alarm Detektörleri :

SensoMAG Serisi yeni teknoloji konvansiyonel yangın alarm detektörleri erken alarm ve uyarı için dizayn edilmiştir. Bu seri, ısı detektörü, duman detektör ve kombine detektöründen oluşmakta ve her türlü mimaride kullanılabilecek şık , ince ve basit bir dizayna sahiptir Her türlü ofis, iş yeri ve konutlarda kullanmak için ideal bir detektördür. Kolay montaj ve bakım özelliğiyle binalarda kullanılacak mükemmel bir seçenektir.

#### F10- Sabit Isı Detektörü



Sabit ısı detektörü, ani ısı değişimlerinin olduğu alanlarda, mutfak , garaj, ısıtma odaları gibi buharlı, tozlu alanlarda ve duman detektörünün kullanılmayacağı yerlerde kullanılır.

Dijital algoritmali işlem

En54 sertifikalı

360° görünebilen 2 LED

Çalışma durumunu gösteren LED ( her 8 sn.de)

62°C de alarm verme

Kolay montaj, basit bakım

Normal çalışma akımı <50mA

9-30 VDC çalışma gerilimi

#### R20- Isı Artış Detektörü



Isı artış detektörü, değişik ısı değerlerinin olduğu alanlarda, mekanik odalar gibi nemli, tozlu, kirli alanlarda ve duman detektörünün kullanılmayacağı yerlerde kullanılır.

Dijital algoritmali işlem

En54 sertifikalı

360° görünebilen 2 LED

Çalışma durumunu gösteren LED ( her 8 sn.de)

Ani sıcaklık artışında veya 58°C de alarm verme

Kolay montaj, basit bakım

Normal çalışma akımı <50mA

9-30 VDC çalışma gerilimi

#### SensoMAG Serisi Detektör Tabanları



B24 – Standart Taban

B24D–Diyotlu Standart

Taban

B24RD–Diyotlu ve akım

korunmalı St. Taban

B12 – 12 v. Röleli Taban

#### SensoMAG MCP50Serisi Buton



Sıva üstü Yangın Butonu

resetlenebilir güvenli

Buton

Kolay test edilebilir ve

resetlenebilir.

Alarm durumunda aktif olan

LED



Sinerji Yangın ve Güvenlik Sistemleri

[www.sinerjiyangin.com](http://www.sinerjiyangin.com)

[info@sinerjiyangin.com](mailto:info@sinerjiyangin.com)

Tel : +90 216 313 31 38

Faks: +90 216 313 31 48



# SİNERJİ YANGIN

Yangın ve Güvenlik Sistemleri

[www.sinerjiyangin.com](http://www.sinerjiyangin.com)

[info@sinerjiyangin.com](mailto:info@sinerjiyangin.com)

## SensoMAG Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemi

### S30- Optik Duman Detektörü



S30 Optik Duman detektörü, ofis, süpermarket, okul gibi alanlarda dumanın yada yangının erken algılanması için dizayn edilmiştir.

Otomatik kirlilik kontrolü ile hatalı alarmları minimum seviyeye indirir.

Dijital algoritmali işlem

En54 sertifikalı

360° görünebilen 2 LED

Çalışma durumunu gösteren LED ( her 8 sn.de)

Minimum hatalı alarm

Kolay montaj, basit bakım

Normal çalışma akımı <50mA

9-30 VDC çalışma gerilimi

### M40 – Kombine – Multi Detektör



Kombine detektör, duman detektörü ve Isı artış detektörünün bir detektörde beraber çalışmasından meydana gelir.

Yangının erken algılanması gereken, oteller, müzeler gibi yerlerde kullanılır.

Otomatik kirlilik kontrolü ile hatalı alarmları minimum seviyeye indirir.

Dijital algoritmali işlem

En54 sertifikalı

360° görünebilen 2 LED

Çalışma durumunu gösteren LED ( her 8 sn.de)

Minimum hatalı alarm

Kolay montaj, basit bakım

Normal çalışma akımı <50mA

9-30 VDC çalışma gerilimi

### SF105 – Elektronik Siren



105 dB / 1 m. de  
80 mA çalışma akımı  
Plastik kutu , Flaşör eklenebilir

### SF200 – Dış ortam için Siren



105 dB / 1 m. de  
80 mA çalışma akımı  
Plastik kutu , Flaşör eklenebilir



### FRL-1 Detektör LED Göstergesi

Detektörden gelen alarmı ayrıca bir LED ile göstermek istenildiğinde kullanılır.  
(Otel odalarında kapı üstüne konulabilir.)



Sinerji Yangın ve Güvenlik Sistemleri

[www.sinerjiyangin.com](http://www.sinerjiyangin.com)

[info@sinerjiyangin.com](mailto:info@sinerjiyangin.com)

Tel : +90 216 313 31 38

Faks: +90 216 313 31 48



# SİNERJİ YANGIN

Yangın ve Güvenlik Sistemleri

[www.sinerjiyangin.com](http://www.sinerjiyangin.com)

[info@sinerjiyangin.com](mailto:info@sinerjiyangin.com)

## SensoMAG Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemi

### MAG Konvansiyonel Yangın Alarm Panelleri

*Yangından korunmak için, Yangını doğru anlamak gerekir.*

MAG Yangın Alarm Panelleri EN54-2/4 gereksinmelerine göre üretilmiş Konvansiyonel Yangın Alarm Panelleridir. Paneller her türlü konut, küçük yada büyük ofis binaları için dizayn edilmiş, 16 bölgeye kadar kullanılabilen panellerdir.

Panellerin montajı ve kullanımı çok basit olup, kullanıcı dostudur.

#### MAG 2 ve MAG4 Yangın Alarm Panelleri

MAG2 ve MAG4 Paneller EN54 sertifikasına sahiptir.  
Her bir bölgeye 20 detektör (SensoMAG detektör kullanılırsa 32 detektör) bağlanabilir.  
MAG2 için 64 detektör bağlanabilir  
MAG4 için 128 detektör bağlanabilir.  
Sınırsız sayıda buton bağlanabilir.  
Her bir siren ve bölgeyi enable/disable (devreye alma/devre dışı) fonksiyonu mevcut.



12V/7Ah bir adet akü ile çalışır.  
Kullanıcı ve kurulum için ayrı ayrı şifrelendirilebilir.  
Genel Yangın Alarm Rölesi mevcuttur.  
Genel Yangın Hata rölesi mevcuttur.  
2 adet korumalı 24 V siren çıkışı bulunur.  
Metal yada ABS Plastik kutu seçeneği mevcuttur.

#### MAG8plus Konvansiyonel Alarm Paneli



MAG8plus Yangın Alarm Paneli EN54/2 sertifikasına sahiptir.  
Panel, Güç ünitesi, Kontrol ünitesi, siren ve bölge arttırma ünitesi, gösterge ünitesi ve akü den oluşur.  
Tüm siren ve bölgeler devre dışı bırakılabilir.



Sinerji Yangın ve Güvenlik Sistemleri

[www.sinerjiyangin.com](http://www.sinerjiyangin.com)

[info@sinerjiyangin.com](mailto:info@sinerjiyangin.com)

Tel : +90 216 313 31 38

Faks: +90 216 313 31 48



# SİNERJİ YANGIN

Yangın ve Güvenlik Sistemleri

[www.sinerjiyangin.com](http://www.sinerjiyangin.com)

info@sinerjiyangin.com

## SensoMAG Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemi



### Bölge artırma modülü

Her modül MAG8plus  
Paneli 4 bölge artırır.



### Siren artırma modülü

Her modül MAG8plus  
Paneli , 4 siren çıkışı  
arttırır.



### MR8 Röle modülü

Her modül 8 adet  
programlanabilir röle  
çıkışı sağlar.

### MAG8plus Teknik Özellikleri

Zone- bölge sayısı 8-16

Toplam 512 detektör bağlanabilme

Sınırsız buton bağlanabilme

Her bölge ve siren için bağımsız devre dışı bırakabilme

Her bölge test edilebilir

12V/18Ah lik akü kullanılır

Bağımsız kullanıcı ve teknisyen şifresi

Genel Yangın Alarm Rölesi

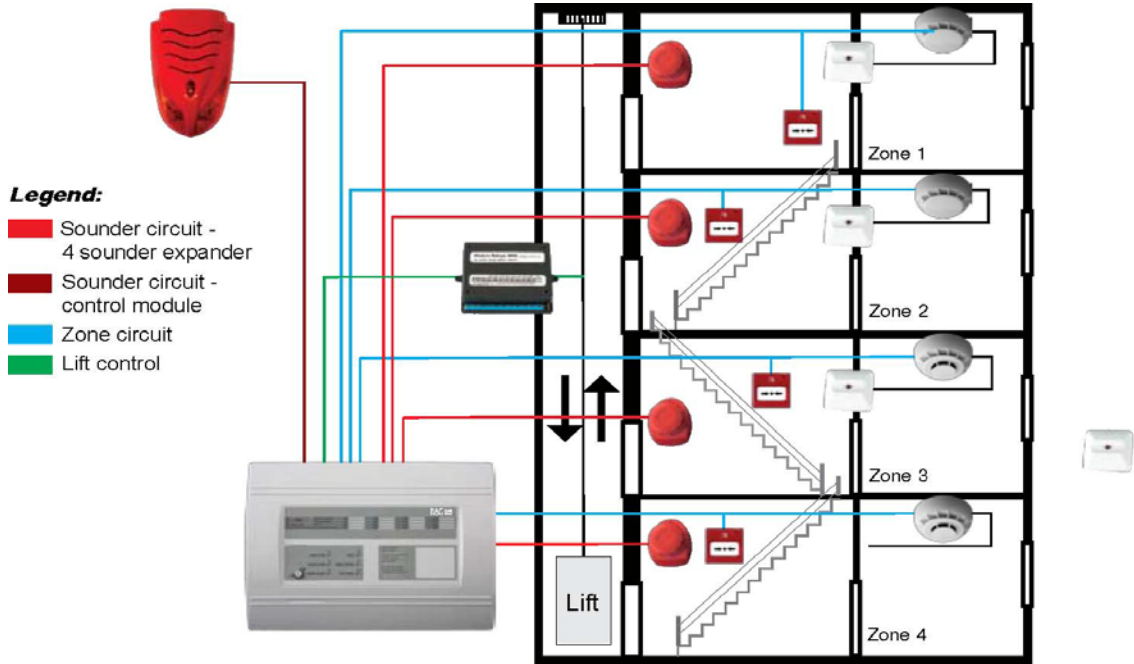
Genel Yangın Hata rölesi

2 adet korumalı 24 V siren çıkışı bulunur.

Sirenler için gecikme verebilme

İzleme paneli bağlanabilme

## SensoMAG Konvansiyonel Alarm Sistemi Genel Kablolama Şeması



Sinerji Yangın ve Güvenlik Sistemleri

[www.sinerjiyangin.com](http://www.sinerjiyangin.com)

info@sinerjiyangin.com

Tel : +90 216 313 31 38

Faks: +90 216 313 31 48