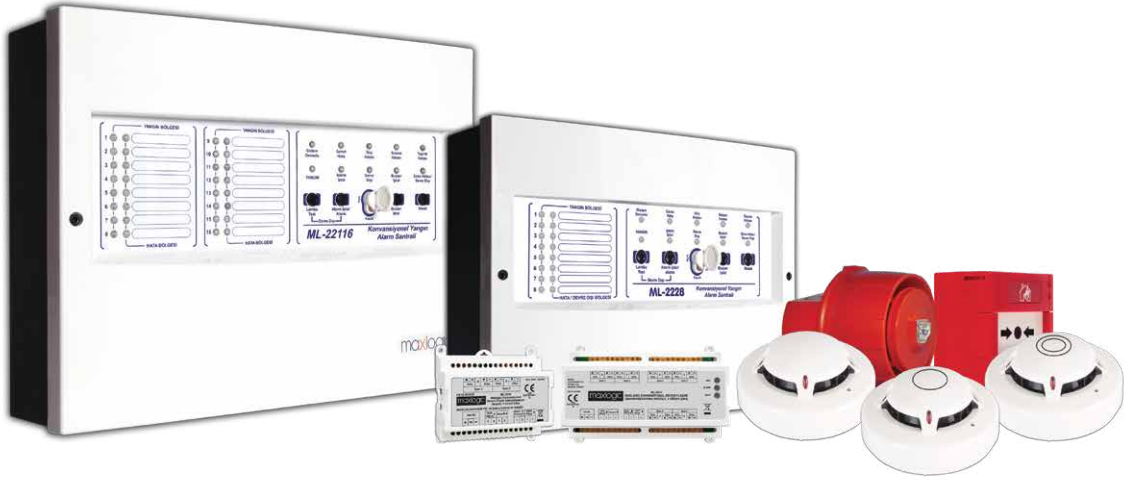


# Network çalışma imkanı...

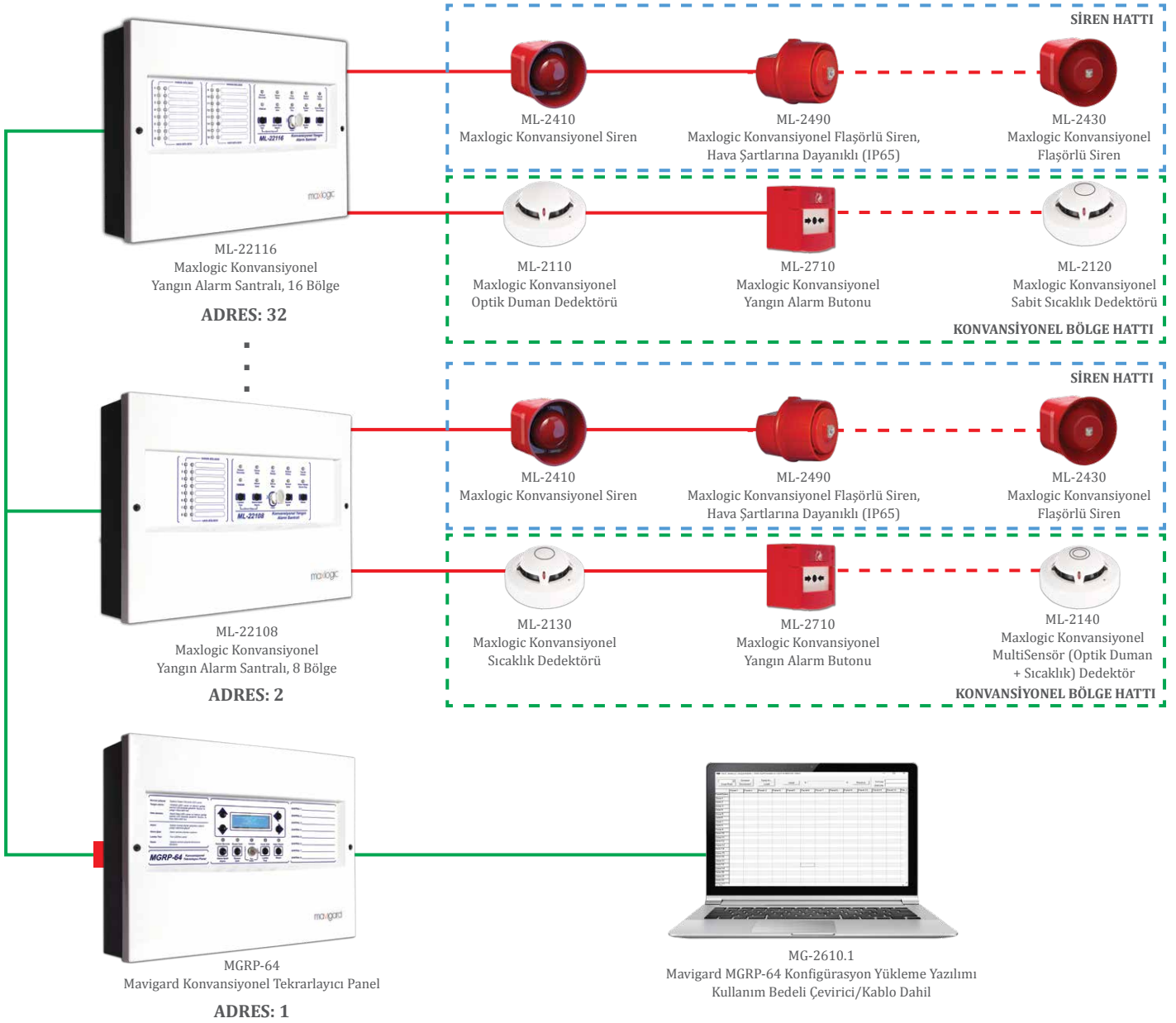
## Konvansiyonel Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri Genel Özellikleri



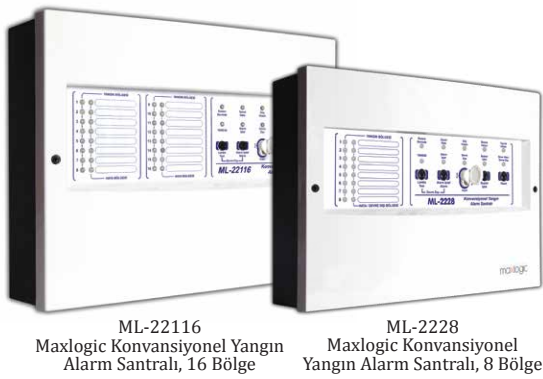
- ▶ Tüm konvansiyonel yangın dedektörleri ve butonları ile uyumlu
- ▶ Mahal özelliklerine göre bölge sayısı seçenekleri
- ▶ Her bölge için 32 adet dedektör veya buton kapasitesi
- ▶ Kısa devre ve hat kopuk durumlarına karşı izlenebilen süpervize bölge ve siren hatları
- ▶ Üstün ve kararlı çalışma performansı
- ▶ Elektromanyetik girişimlere karşı koruma
- ▶ Santral önyüzündeki az sayıda buton ile kolay kullanım
- ▶ Tek tuşla tüm ledlerin test edilebilmesi
- ▶ Yüzey montaj teknolojisi
- ▶ Estetik tasarım
- ▶ Tek kişiyle bölgelerin test edilmesine olanak sağlayan bölge test özelliği
- ▶ Bölge devre dışı ve siren devre dışı özelliği ile istenilen bölgelerin ve / veya siren çıkışının devre dışı bırakılabilmesi
- ▶ Neme ve korozyona karşı açık hava ile teması önlenmiş PCB koruması
- ▶ Kolay kurulum ve kullanım
- ▶ Mikroişlemci kontrollü tasarım
- ▶ Bölge yangın LED'leri, bölge hata LED'leri ve piezoelektrik buzzer sayesinde bölgelerdeki yangın ve hata durumlarının izlenmesi
- ▶ Siren, hata ve yangın rölesi çıkışları

maxlogic & mavigard  
yangın ve gaz algılama sistemleri

# Konvansiyonel Sistem Bağlantı Şeması



# Konvansiyonel Yangın Alarm Santralleri



- EN 54-2 ve EN 54-4 standartlarına uygun
- 2, 4, 8 veya 16 bölge seçeneği
- 230V AC 50 Hz besleme girişi, model seçimine göre değişebilen 1 veya 2 siren çıkışı, yangın, alarm ve hata rölesi çıkışları
- 1000 olaya kadar olay kaydı hafızası
- Hafızada tutulan olay kayıtlarının RS-485 portu üzerinden bilgisayar programı ile alınması
- Santrale 'Reset', 'Alarm', 'Alarm İptal' gibi komutları gönderebilme, bölge test ve devre dışı gibi özellikleri yürütebilme, bölge ve sirenlere gecikme atayabilme
- Tekrarlayıcı panel kullanarak 32 adede kadar tekrarlayıcı panel ve/veya yangın santralinden oluşan network yapısı
- Bölge yangın LED'leri, bölge hata LED'leri ve piezoelektrik buzzer sayesinde bölgelerdeki yangın ve hata durumlarının izlenmesi
- Tek tuşla tüm ledlerin test edilebilmesi
- Yüzey montaj teknolojisi, estetik tasarım, üstün ve kararlı çalışma performansı

# Konvansiyonel Yangın Dedektörleri

- ▶ EN 54-5 ve EN 54-7 standartlarına uygun
- ▶ 360° görüş açısı sağlayan çift LED
- ▶ Mikroişlemci kontrollü tasarım
- ▶ ML-0140 serisi dedektör soketleri ile uyumlu
- ▶ ML-0141 serisi buzzerlı dedektör soketleri ile uyumlu



## ML-2110 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

IR ışık saçma prensibiyle çalışan bir fotoelektrik duman hücresine sahiptir. Fotoelektrik duman hücresi; büyük partiküllü toz, sinek ve böcek gibi dış etkenlerden etkilenmeyen tasarıma sahiptir.

## ML-2120 Konvansiyonel Kombine Sıcaklık Dedektörü

Kombine (sıcaklık artış hızı + sabit sıcaklık) sıcaklık dedektörlerinin çalışma prensibi ortam sıcaklığındaki değişimin algılanıp yorumlanmasıdır. Dedektör ortamda 1 dakikada 30°C sıcaklık değişimi olduğunda ve / veya ortam sıcaklığı 60°C sıcaklığına ulaştığında termistör yardımıyla algılama yapar.

## ML-2130 Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü

Sabit sıcaklık dedektörlerinin çalışma prensibi ortam sıcaklığındaki değişimin algılanıp yorumlanmasıdır. Dedektör ortam sıcaklığı 60°C sıcaklığına ulaştığında termistör yardımıyla algılama yapar.

## ML-2140 Konvansiyonel Multisensör Dedektörü

Multisensör (optik duman + sıcaklık dedektörü) dedektörleri IR ışık saçma prensibiyle çalışan bir fotoelektrik duman hücresine ve aynı zamanda sıcaklığa duyarlı termistöre sahiptir. Fotoelektrik duman hücresi, büyük partiküllü toz, sinek ve böcek gibi dış etkenlerden etkilenmeyen tasarıma sahiptir.

- ▶ Paralel ihbar lambası çıkışı
- ▶ ML-0150 serisi asma tavan ünitesi ile uyumlu
- ▶ ML serisi dedektörlerde ML-0121 serisi, MG serisi dedektörlerde MG-3700 serisi sıva üstü montaj kutusu ile uyumluluk
- ▶ 2 adet kırmızı LED (yangın durumunda sürekli yanar, normal çalışma durumunda ortalama 8 sn'de 1 kez flash eder, hata durumunda 8 sn'de 2 kez flash eder)



## MGR-2100 Mavigard Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü, Röle Çıkışı

IR ışık saçma prensibiyle çalışan bir fotoelektrik duman hücresine sahiptir. Fotoelektrik duman hücresi; büyük partiküllü toz, sinek ve böcek gibi dış etkenlerden etkilenmeyen tasarıma sahiptir.

## MGR-2300 Mavigard Konvansiyonel Kombine Sıcaklık Dedektörü, Röle Çıkışı

Kombine (sıcaklık artış hızı + sabit sıcaklık) sıcaklık dedektörlerinin çalışma prensibi ortam sıcaklığındaki değişimin algılanıp yorumlanmasıdır. Dedektör ortamda 1 dakikada 30°C sıcaklık değişimi olduğunda ve / veya ortam sıcaklığı 60°C sıcaklığına ulaştığında termistör yardımıyla algılama yapar.

## MGR-2400 / MGR-2400.CS Mavigard Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü, Röleli, 90°C

Sabit sıcaklık dedektörlerinin çalışma prensibi ortam sıcaklığındaki değişimin algılanıp yorumlanmasıdır. Dedektör ortam sıcaklığı 90°C sıcaklığına ulaştığında termistör yardımıyla algılama yapar.

## MGR-2500 Mavigard Konvansiyonel Multisensör Dedektör (Optik Duman + Sıcaklık), Röle Çıkışı

Multisensör (optik duman + sıcaklık dedektörü) dedektörleri, ortam sıcaklığını termistör ile ve ortamdaki duman miktarını optik hücre ile algılar ve yorumlar. Ortam sıcaklığı 60°C'ye ulaşır ve/veya optik hücre içerisinde duman mevcut ise yangın algılanır ve yangın sinyali üretilir.

# Aktif Hava Örneklemeli Hassas Duman Dedektörü



ML-2180  
Maxlogic Konvansiyonel  
Aktif Hava Örneklemeli  
Hassas Duman Dedektörü

- ▶ Matematiksel modelleme teknolojisi
- ▶ EN 54-20 standardına uygun
- ▶ Class A, Class B ve Class C hassasiyet sınıflarında çalışabilme
- ▶ Geniş algılama aralığı: 0,005% - 20% (obs/m)
- ▶ Yüksek hassasiyet çözünürlüğü: 0.0001% (obs/m)
- ▶ Tozu ve dumanı ayırt edebilme
- ▶ Tekli, U-Tipi, 2U-Tipi, H-Tipi borulama sistemi ile çalışabilme
- ▶ 4 Alarm seviyesi ile alarm verebilme: Uyarı, Ön Alarm, Yangın 1 ve Yangın 2
- ▶ Ayarlanabilir fan hızları (1-10 kademe)
- ▶ 4 Alarm çıkış rölesi (100mA @30V), 2 Arıza çıkış rölesi (100mA @30V)
- ▶ LED göstergeler üzerinden çalışma durumu kontrolü
- ▶ Uzaktan kumanda fonksiyonu: Susturma, Arıza, Reset, Alarm
- ▶ IP30 koruma derecesi
- ▶ USB-PC üzerinden programlama



# Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörleri



ML-2170  
Maxlogic Konvansiyonel Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Alıcı Verici Dahil, Kısa Devre İzolatörlü



ML-2170  
Maxlogic Konvansiyonel Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Alıcı Verici Dahil, Kısa Devre İzolatörlü



ML-2173  
Maxlogic Konvansiyonel Reflektörlü Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü, Kısa Devre İzolatörlü



ML-0171  
Maxlogic Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Reflektörü 1'li



ML-0174  
Maxlogic Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Reflektörü 4'lü

- Adresli ve konvansiyonel sistem tiplerine uygun model seçeneği
- Kısa devre izolatörlü model seçeneği
- Kolay devreye alınması için 2 digit nümerik ekran, programlama kolaylaştırıcı butonlar
- Işın tipi duman dedektörü ile 1240, reflektörlü ışın tipi duman dedektörü ile 620 metrekarelik bir alanı yangından koruma
- Güç, yangın ve hata durumlarını belirten LED göstergeler
- Kirliliğe ve diğer çevre şartlarına kompanse edebilme yeteneği
- Kolaylıkla ayarlanabilir üç hassasiyet seviyesi
- İletişimin hataya karşı sürekli kontrolü
- Alıcı-vericili (5-100 metre arası mesafede konumlanır) veya reflektörlü model seçenekleri (Tek reflektör kullanıldığında 5-35 metre, 4 reflektör kullanıldığında ise 5-50 metre arasında bir mesafede konumlanır)

# Konvansiyonel Gaz Alarm Santrali ve Gaz Dedektörleri



ML-4218  
Maxlogic Konvansiyonel Gaz Alarm Santrali, 8 Bölge, 16 Röle Çıkışı

GDR-1224M  
Mavigard Konvansiyonel Doğalgaz (Metan) Gaz Dedektörü



- LCD ekran ve LED göstergeler ile santral durumunu detaylı izleme imkanı
- Gaz dedektörlerinin algıladığı 2 seviyeyi de gösterebilme
- Farklı cihazları kontrol edebilmek ve diğer sistemlere işaret gönderebilmek için 2 adet alarm rölesi (1. Seviye ve 2. Seviye alarm röleleri) ve 1 adet hata rölesi çıkışı
- 8 adet bölge girişi, bölgelerin devre dışı bırakılabilmesi ve test edilebilmesi imkanı
- Röle kartı ile gaz alarm bölgelerinden gelebilecek 2 seviyeli gaz alarm sinyalinin her biri için ayrı röle çıkışları ile toplam 8 bölge için 16 adet röle çıkışı
- Uzaktan kontrol imkanı ile sistemi alarm konumuna geçirebilme, alarm durumunu iptal edebilme, sistemi hata durumuna geçirebilme ve sistemi uzaktan resetleyebilme
- Gaz alarmının kilitlemeli olarak seçilebilmesi

- EN 50194-1 ve EN 50291 standartlarına uygun
- LED'ler ile; normal durum, hata ve gaz alarm bilgilerinin takibi
- Röle çıkışlı modeller

- Test butonu ile LED'lerin ve dahili buzzer'ın çalışma kontrolü
- Normal çalışma koşullarında 5 yıl patlayıcı gaz sensör ömrü

## LPG ve Doğalgaz Dedektörleri

LPG (bütan + propan) ve doğalgaz (metan), hidrokarbon türevi, patlayıcı gaz sınıfındadır. Gaz kaçağı %10 LEL (alt patlama sınırı) seviyesine gelmeden, dedektörler sesli ve görsel olarak alarm verir.

## Karbonmonoksit Dedektörleri

Karbon monoksit; zehirleyici (toksik) gaz olmasının yanında, patlayıcı özelliği de olan tehlikeli bir gazdır. Karbon monoksit konsantrasyonu 50 ppm (bir milyon hava partikülündeki gaz partikülü sayısı) seviyesine ulaştığında, karbon monoksit dedektörleri sesli ve görsel olarak alarm vermektedir.

## TGDR Serisi Tavan Tipi Doğalgaz Dedektörleri

Tavan tipi gaz dedektörlerinin dış görünümü ve ölçüleri yangın dedektörleri ile aynıdır. Tavana monte edilen gaz dedektörlerinin her biri için yangın dedektörlerinde olduğu gibi dedektör soketi gereklidir.

# Konvansiyonel Yangın Alarm Butonları

ML-2710  
Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir



ML-2711  
Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Led Göstergeli



ML-2720  
Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, NC/NO Kontak

ML-2730  
Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)

- Kolay resetleme mekanizması
- EN 54-11 standardına uygun
- Sıva altı ve sıva üstü montajına uygun
- Standart tüm konvansiyonel yangın alarm santralleri ile uyumlu
- Opsiyonel şeffaf koruma kapağı
- ML-2711 yangın alarm butonlarında bulunan LED, alarm durumunda kırmızı renkte sürekli olarak yanar.
- ML-2720 yangın alarm butonları, güvenlik santralleri ile uyumlu çalışır. NC (Normalde Kapalı) / NO (Normalde Açık) kontak özelliği barındırır.
- ML-2730 yangın alarm butonları, IP65 koruma sınıfındadır.

# Konvansiyonel Siren / Flaşör / Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı Siren / Flaşör / Flaşörlü Siren



ML-2410  
Maxlogic Konvansiyonel Siren



ML-2430  
Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren



ML-2490  
Maxlogic Konvansiyonel  
Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına  
Dayanıklı (IP65) ML-2440  
Maxlogic Konvansiyonel  
Siren, Hava Şartlarına  
Dayanıklı (IP33)

## Konvansiyonel Siren

Kapalı alanlarda kullanıma uygun, üstün çalışma performansı sunan sesli uyarı cihazlarıdır.

- ▶ EN 54-3 standardına uygun
- ▶ Sıva altı ve sıva üstü montajına uygun
- ▶ Kullanıcı tarafından ayarlanabilir 32 ses tonu
- ▶ Düşük veya yüksek ses gücü kontrolü
- ▶ Mikroişlemci kontrollü

## Konvansiyonel Flaşör / Flaşörlü Siren

Kapalı alanlarda kullanıma uygun, üstün çalışma performansı sunan hem sesli hem de görsel uyarı cihazlarıdır.

- ▶ EN 54-3 ve EN 54-23 standartlarına uygun
- ▶ Kullanıcı tarafından ayarlanabilir 32 ses tonu
- ▶ Ayarlanabilir flaş frekansı ve kapsama alanı
- ▶ Beyaz güçlü LED flaşör

## Konvansiyonel Hava Şartlarına Dayanıklı Siren / Flaşör / Flaşörlü Siren

Harici ortamlarda kullanıma uygun, hava şartlarına dayanıklı sesli uyarı cihazlarıdır.

- ▶ EN 54-3 ve EN 54-23 standartlarına uygun
- ▶ Kullanıcı tarafından ayarlanabilir 32 ses tonu
- ▶ IP33 / IP65 yüksek koruma sınıfı seçenekleri
- ▶ Ayarlanabilir flaş frekansı ve kapsama alanı
- ▶ Beyaz güçlü LED flaşör

## Siren Genişleme Paneli

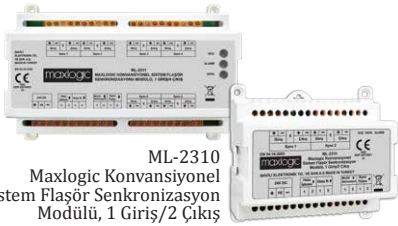


ML-0314  
Maxlogic Konvansiyonel Siren  
Genişleme Paneli, 4 Çıkışlı

- ▶ EN 54-18 ve EN 54-4 standartlarına uygun
- ▶ Her biri 24V DC 1A olan 4 adet süpervize siren çıkışı
- ▶ Siren hatlarında oluşabilecek kısa devre ve hat kopuk durumlarının izlenebilmesi
- ▶ Adresli veya konvansiyonel sistemlere direk olarak bağlanabilme
- ▶ Güç kaynağında oluşabilecek hatalara karşı sürekli kontrol
- ▶ Elektrik kesintisi gibi durumlarda, güç kaynağına bağlı olan sızdırmaz tip aküler tarafından beslenme
- ▶ Ortam ısısına göre akü şarj voltajını ayarlayabilme

## Flaşör Senkronizasyon Modülleri

ML-2311  
Maxlogic Konvansiyonel Sistem Flaşör  
Senkronizasyon Modülü, 1 Giriş/6 Çıkış



ML-2310  
Maxlogic Konvansiyonel  
Sistem Flaşör Senkronizasyon  
Modülü, 1 Giriş/2 Çıkış

- ▶ EN 54-18 standardına uygun
- ▶ Maxlogic & Navigard Konvansiyonel Santral, Adresli Santral ve Gaz Santralleri ile birlikte çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- ▶ Güç (Yeşil), Alarm (Kırmızı) ve Hata (Sarı) durumları için LED göstergeleri
- ▶ ML-2310 modeli, 1 adet modül aktivasyon girişi ve 2 adet senkronizasyon çıkışına sahiptir.
- ▶ ML-2311 modeli, 1 adet modül aktivasyon girişi ve 6 adet senkronizasyon çıkışına sahiptir.

## SMPS Güç Kaynakları



ML-05110  
Maxlogic SMPS Anahtarlama  
Güç Kaynağı, 10A

- ▶ EN 54-4 standartlarına uygun
- ▶ Elektrik kesintisi gibi durumlarda, güç kaynağına bağlı olan sızdırmaz tip aküler tarafından beslenme
- ▶ Otomatik akü şarj devresi
- ▶ Termistör ile akü sıcaklığı ölçümü ve akü şarj voltajını otomatik olarak ayarlayabilme
- ▶ Toprak hatası, akü hatası (şarj hatası, akü düşük voltaj, akü bağlantısı yok), sigorta hatası ve ana besleme hatasının algılanıp güç kaynağı üzerinden izlenebilmesi
- ▶ Hata durumunu bildiren kuru kontak röle çıkışı
- ▶ Kısa devre ve şehir şebekesinde oluşabilecek hatalara karşı koruma özelliği

## Duman Dedektör Test Spreyi



SMOKE SABRE 01-001  
Duman Dedektör Test Spreyi

- ▶ UL standardına uygun
- ▶ Alev almaz
- ▶ Zehirli madde içermez
- ▶ Silikon yapı içermez ve ozon dostudur
- ▶ Dedektöre zarar vermez
- ▶ Yüksek hızlı çekim hızına sahip
- ▶ Kullanımı kolay
- ▶ Tatbik edilen yüzeyi aşındırmaz

# Gaz Alarm Santrali 4 Kanallı



MG-400  
Mavigard Konvansiyonel  
Gaz Alarm Santrali, 4 Kanallı

4 kanal kapasiteli, üstün ve kararlı bir çalışma performansına sahip, modern dış görünümlü gaz alarm santralleridir. Otomasyon uygulamalarında kullanıma uygun birçok özelliğini üstün çalışma performansı ile sunmaktadır.

- ▶ 4 kanal girişi
- ▶ Her bir kanaldaki gaz seviyesi, alarm ve hata durumlarının, 240x64, ışık şiddeti ayarlanabilir grafik LCD ekran ve LED göstergeler üzerinden izlenebilmesi
- ▶ Üst ve alt alarm eşik seviyelerinin belirlenebilmesi
- ▶ Üst ve alt alarm röleleri, yüksek seviye hata rölesi ve genel hata rölesi çıkışları ile farklı sistemlere sinyal gönderimi

# Özgüvenlikli Konvansiyonel Yangın Dedektörleri

ML-2110.IS  
Maxlogic Konvansiyonel  
Optik Duman Dedektörü,  
Özgüvenlikli

ML-2140.IS  
Maxlogic Konvansiyonel  
Multisensör (Optik  
Duman+Şıcaklık)  
Dedektörü, Özgüvenlikli



ML-2130.IS  
Maxlogic Konvansiyonel  
Kombine Şıcaklık  
Dedektörü, Özgüvenlikli

- ▶ Tehlikeli ortamlarda kullanım için özgüvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına uygun
- ▶ EN 54-5 ve EN 54-7 standartlarına uygun
- ▶ IP 20 koruma derecesi
- ▶ Paralel ihbar lambası çıkışı
- ▶ 2 adet kırmızı LED (Alarm durumunda sürekli yanar) normal çalışma durumunda 8 sn'de 1 defa (1ms süre ile), hata durumunda (kirli veya ölçüm hatası) ise 2 kez flaş eder.
- ▶ 360° görüş açısı sağlayan çift LED
- ▶ Mikroişlemci kontrollü tasarım
- ▶ ML-0140.IS serisi dedektör soketleri ile uyumlu

# Özgüvenlikli Konvansiyonel Butonlar



ML-2710.IS  
Maxlogic Konvansiyonel  
Yangın Alarm Butonu,  
Resetlenebilir, Özgüvenlikli

ML-2730.IS  
Maxlogic Konvansiyonel Yangın  
Alarm Butonu, Resetlenebilir,  
Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65),  
Özgüvenlikli



- ▶ ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına uygun
- ▶ EN 54-11 standardına uygun tasarım
- ▶ ML-2710.IS; ATEX Ex II 1G EX ia IIC T4 Ga -10°C≤Ta≤55°C sınıflandırmasına göre dizayn edilmiştir.
- ▶ ML-2730.IS; ATEX Ex II 1G EX ia IIC T4 Ga -25°C≤Ta≤70°C sınıflandırmasına göre dizayn edilmiştir.
- ▶ ML-2710.IS; 55°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında ve iç ortamlarda kullanıma uygun tasarım
- ▶ ML-2730.IS; 70°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında ve dış ortamlarda kullanıma uygun tasarım
- ▶ IP65 koruma derecesi
- ▶ Resetlenerek tekrar başlangıç konumunu getirilme kolaylığı

# Özgüvenlikli, Hava Şartlarına Dayanıklı Konvansiyonel Siren / Flaşör / Flaşörlü Siren



ML-2470.IS  
Maxlogic Konvansiyonel Siren,  
Hava Şartlarına Dayanıklı  
(IP65), Özgüvenlikli

ML-2490.IS  
Maxlogic Konvansiyonel  
Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına  
Dayanıklı (IP65), Özgüvenlikli



- ▶ ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına uygun
- ▶ EN 54-3 ve EN 54-23 standartlarına uygun
- ▶ ATEX Ex II 1G EX ia IIC T4 Ga -25°C≤Ta≤70°C sınıflandırmasına göre dizayn edilmiştir.
- ▶ Sıcaklığı 70°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir.
- ▶ IP65 koruma derecesi
- ▶ 32 ayrı ses tonu bulunmaktadır. Ses tonları ve tonların yüksek/düşük olarak ses ayarları dip switch ile ayarlanabilir.
- ▶ Santrallerden gelen yangın alarmının sesli, ışıklı, sesli/ışıklı bildirim

# Konvansiyonel Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri Ürün Modelleri

## Maxlogic Serisi Konvansiyonel Yangın Alarm Santralleri



■ ML-221XX

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-22102	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 2 Bölge
ML-22104	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 4 Bölge
ML-22108	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 8 Bölge
ML-22116	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 16 Bölge

## Maxlogic ML-221XX Serisi Konvansiyonel Yangın Alarm Santralleri Modül ve Aksesuarları



■ MLY-2210



■ MLY-2212

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2611	Maxlogic ML-221XXX Konfigürasyon Yazılımı Kullanım Bedeli Çevirici/Kablo Dahil
MLY-2210	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 8'li Röle Modülü
MLY-2211	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 8'li Siren Modülü
MLY-2212	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali için Network Modül
MLY-2213	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali için Hafıza Modülü
MLY-2214	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali için Hafıza & Network Modülü
MLY-2215	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 4 Bölge Röle Modülü
MLY-2216	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 4 Bölge Siren Modülü
MLY-2217	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 2 Bölge Röle Modülü
MLY-2218	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 2 Bölge Siren Modülü

## Maxlogic Serisi Konvansiyonel Yangın Alarm Santralleri



■ ML-2228

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2222	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 2 Bölge
ML-2224	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 4 Bölge
ML-2228	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 8 Bölge

## Tekrarlayıcı Panel ve Aksesuarlar



■ MGRP-64

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
MGRP-64	Mavigard Konvansiyonel Tekrarlayıcı Panel
ML-0314	Maxlogic Konvansiyonel Siren Genişleme Paneli, 4 Çıkışlı
MG-2610.1	Mavigard MGRP-64 Konfigürasyon Yükleme Yazılımı Kullanım Bedeli Çevirici/Kablo Dahil

## Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu



■ ML-2710



■ ML-2730

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2710	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir
ML-2711	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Led Göstergeli
ML-2720	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, NC/NO Kontak
ML-2730	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-0710	Maxlogic Buton Koruyucu Kapağı

## Maxlogic Konvansiyonel Yangın Algılama Dedektörleri



■ ML-2110 ■ ML-2130



■ ML-2140



■ MGR-2100 ■ MGR-2500

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2110	Maxlogic Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
ML-2120	Maxlogic Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü
ML-2130	Maxlogic Konvansiyonel Sıcaklık Dedektörü
ML-2140	Maxlogic Konvansiyonel MultiSensör (Optik Duman + Sıcaklık) Dedektör
ML-2130BS	Maxlogic Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü, BS Sınıfı, 80°C
MGR-2100	MaviGard Konvansiyonel optik duman dedektörü, röle çıkışlı
MGR-2300	Mavigard Konvansiyonel Kombine Sıcaklık Dedektörü, Röle Çıkışlı
MGR-2400	Mavigard Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü, Röle Çıkışlı
MGR-2400CS	Mavigard Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü, Röleli, 90°C
MGR-2500	Mavigard Konvansiyonel Multisensör Dedektör (Optik Duman + Sıcaklık), Röle Çıkışlı

## Maxlogic Konvansiyonel Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörleri



■ ML-2170



■ ML-2173 ■ ML-0174

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2170	Maxlogic Konvansiyonel Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü, Alıcı Verici Dahil
ML-2173	Maxlogic Konvansiyonel Reflektörlü Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü
ML-0171	Maxlogic Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Reflektörü, 1'li
ML-0174	Maxlogic Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Reflektörü, 4'lü

## Maxlogic Aktif Hava Örneklemeli Hassas Duman Dedektörü



■ ML-2180

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2180	Maxlogic Konvansiyonel Aktif Hava Örneklemeli Hassas Duman Dedektörü



## Maxlogic / Mavigard Konvansiyonel Gaz Alarm Santralleri



Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-4218	Maxlogic Konvansiyonel Gaz Alarm Santrali, 8 Bölge, 16 Röle Çıkışı
MG-400	Mavigard Konvansiyonel Gaz Alarm Santrali, 4 Kanallı

## Maxlogic Özgüvenlikli Dedektör Modelleri



Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2110.IS	Maxlogic Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü, Özgüvenlikli
ML-2120.IS	Maxlogic konvansiyonel sabit sıcaklık dedektörü, Özgüvenlikli
ML-2130.IS	Maxlogic Konvansiyonel Kombine Sıcaklık Dedektörü, Özgüvenlikli
ML-2140.IS	Maxlogic Konvansiyonel Multisensör (Optik Duman+Sıcaklık) Dedektörü, Özgüvenlikli
ML-0140.IS	Maxlogic Dedektör Soketi, Özgüvenlikli

## Maxlogic Özgüvenlikli Buton Modelleri



Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2710.IS	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Özgüvenlikli
ML-2730.IS	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Özgüvenlikli

## Maxlogic Özgüvenlikli Siren Modelleri



Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2470.IS	Maxlogic Konvansiyonel Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Özgüvenlikli
ML-2480.IS	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Özgüvenlikli
ML-2490.IS	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Özgüvenlikli

## Maxlogic Elektronik Siren, Flaşör, Flaşörlü Siren



Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-2410	Maxlogic Konvansiyonel Siren
ML-2420	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör
ML-2421	Maxlogic Konvansiyonel Tavan Tipi (C Sınıfı) Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-2422	Maxlogic Konvansiyonel Tavan Tipi (C Sınıfı) Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-2423	Maxlogic Konvansiyonel Duvar Tipi (W Sınıfı) Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-2424	Maxlogic Konvansiyonel Duvar Tipi (W Sınıfı) Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-2430	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren
ML-2440	Maxlogic Konvansiyonel Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-2450	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-2460	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33)
ML-2470	Maxlogic Konvansiyonel Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-2480	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-2490	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)
ML-2310	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör Senkronizasyon Modülü, 1 Giriş/2 Çıkış
ML-2311	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör Senkronizasyon Modülü, 1 Giriş/6 Çıkış

## Maxlogic Anahtarlama (SMPS) Güç Kaynağı Üniteleri



Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-0515	Maxlogic SMPS Anahtarlama Güç Kaynağı, 5A
ML-05110	Maxlogic SMPS Anahtarlama Güç Kaynağı, 10A

## Mavigard GDR / GD2R / TGDR Serisi Konvansiyonel Gaz Dedektörleri



Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
GDR-1224L	Mavigard Konvansiyonel LPG (Bütan+Propan) Gaz Dedektörü, Röle Çıkışlı, 12/24V DC
GDR-1224M	Mavigard Konvansiyonel Doğalgaz (Metan) Gaz Dedektörü, Röle Çıkışlı, 12/24V DC
GDR-220L	Mavigard Konvansiyonel LPG (Bütan+Propan) Gaz Dedektörü, Röle Çıkışlı, 220V AC
GDR-220M	Mavigard Konvansiyonel Doğalgaz (Metan) Gaz Dedektörü, Röle Çıkışlı, 220V AC
GD2R-12EC	Mavigard Konvansiyonel Karbonmonoksit Gaz Dedektörü, İki Alarm Seviye Röle Çıkışlı, 12V DC
TGDR-1224M	Mavigard Konvansiyonel Doğalgaz (Metan) Gaz Dedektörü Tavan Tipi, Röle Çıkışlı, 12/24V DC
ML-0120	Maxlogic Sıva Üstü Montaj Kutusu, Gaz Dedektörü İçin

## Maxlogic / Mavigard Konvansiyonel Sistemler İçin Aksesuarlar



Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
ML-0140	Maxlogic Dedektör Soketi, ML Serisi Dedektörler İçin
ML-0141	Maxlogic Buzzerlı Soket, ML Serisi Dedektörler İçin
ML-0143	Maxlogic Dedektör Soketi, UL (6 inç) ML Serisi Dedektörler İçin
ML-0144	Maxlogic Dedektör Soketi, B Sınıfı ML Serisi Dedektörler İçin
MG-3500	Mavigard Dedektör Soketi, MG Serisi Dedektörler İçin
MG-3600	Mavigard Asma Tavan Ünitesi, MG Serisi Dedektörler İçin
MG-3700	Mavigard Sıva Üstü Montaj Kutusu, MG Serisi Dedektörler İçin
MG-3530	Mavigard Soket Altı Buzzer Soket Dahil, MG Serisi Dedektörler İçin
MG-3550	Mavigard Dedektör Soketi, MGR Serisi için
MG-3550CS	Mavigard Dedektör Soketi, C Sınıfı MGR Serisi için
ML-0150	Maxlogic Asma Tavan Ünitesi, ML Serisi Dedektörler İçin
ML-0121	Maxlogic Sıva Üstü Montaj Kutusu, ML Serisi Dedektörler İçin
MG-4000	Mavigard Paralel İhbar Lambası MG-4100 Montaj Kasası Dahil, Konvansiyonel Sistem İçin

Bizi Takip Edin...



www.mavili.com.tr