

Endüstriyel uygulamalarda güvenli seçim...

Endüstriyel Gaz Algılama ve Alarm Sistemleri

Yüksek tehlike barındıran mahallere özel, üstün ve kararlı bir çalışma performansına sahip, hassas nitelikli gaz algılama ve alarm santralleri ve dedektörlerinden oluşmaktadır. Otomasyon uygulamalarında kullanıma uygun birçok özelliğini üstün çalışma performansı ile sunmaktadır.

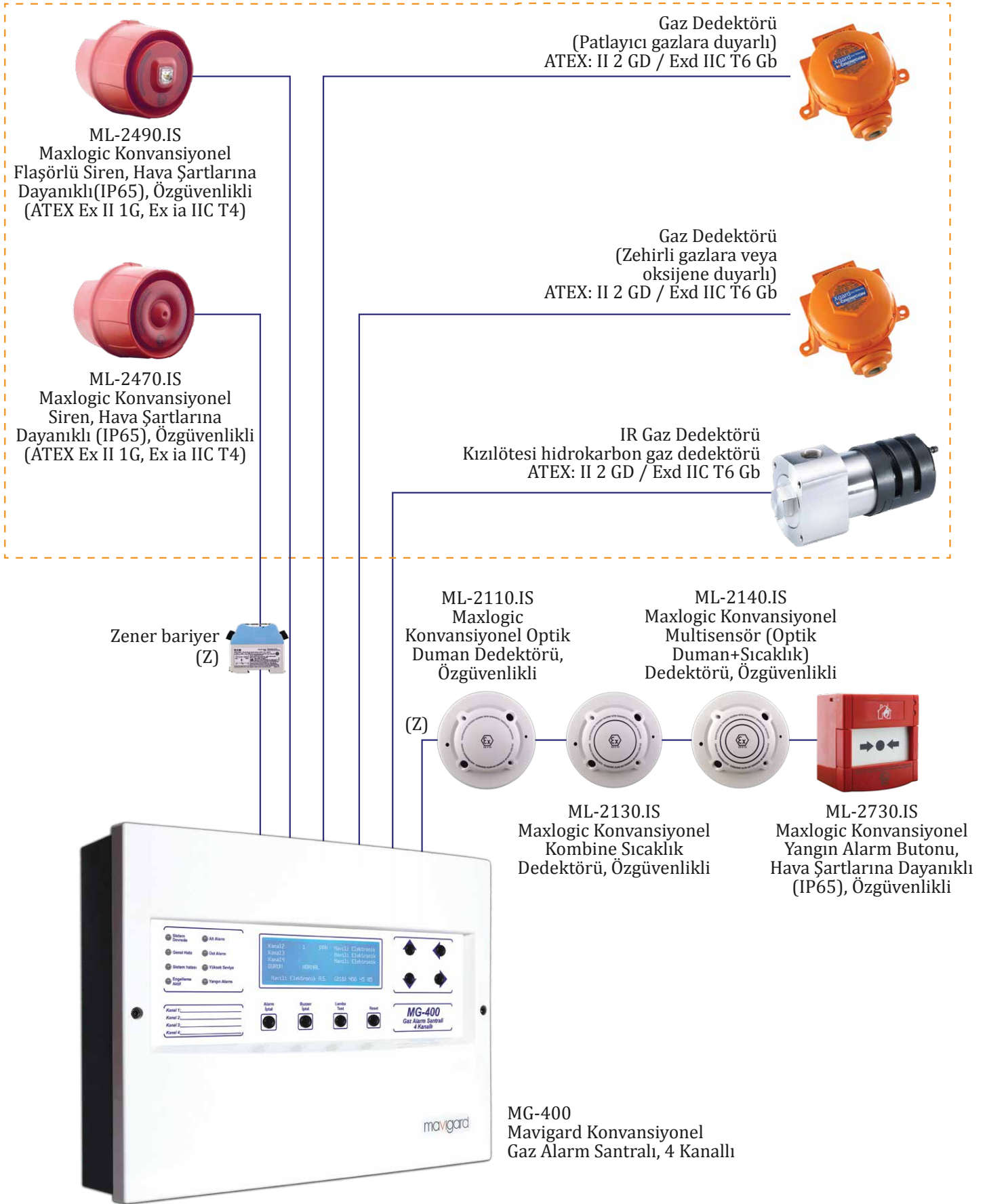


- 4 kanal girişi
 - Her bir kanaldaki gaz seviyesi, alarm ve hata durumlarının, 240x64, ışık şiddeti ayarlanabilir grafik LCD ekran ve LED göstergeler üzerinden izlenebilmesi
 - Üst ve alt alarm eşik seviyelerinin belirlenebilmesi
 - Üst ve alt alarm röleleri, yüksek seviye hata rölesi ve genel hata rölesi çıkışları ile farklı sistemlere sinyal gönderimi
 - Her bir kanal çıkışına bir adet endüstriyel gaz dedektörü veya 20 adede kadar konvansiyonel dedektör bağlayabilme
 - Uzaktan kontrol imkanı özelliği
 - Santral ve dedektörlere mahal ismi tanımlanabilmesi
 - Siren çıkışlarının kilitlemeli ve kilitlemesiz çalışabilmesi
 - İki ve üç kablolu dedektörler ile çalışabilme
 - Kanalların sink veya source olarak çalışmasının ayarlanabilmesi
- Endüstriyel gaz ve ATEX sertifikalı yangın dedektörleriyle kullanıma ve 4-20mA çevirici kart bağlantısına uygun
 - İstenilen kanalların engellenebilmesi, siren çıkışları ve rölelerin test edilebilmesi, gaz dedektörlerinin sıfırlama işlemi ve kalibrasyonunun panel üzerinden yapılabilmesi
 - Yetkisiz kişilerin program ayar menülerine ulaşmasını engellemek için erişim şifresi ve uzaktan kontrol imkanı

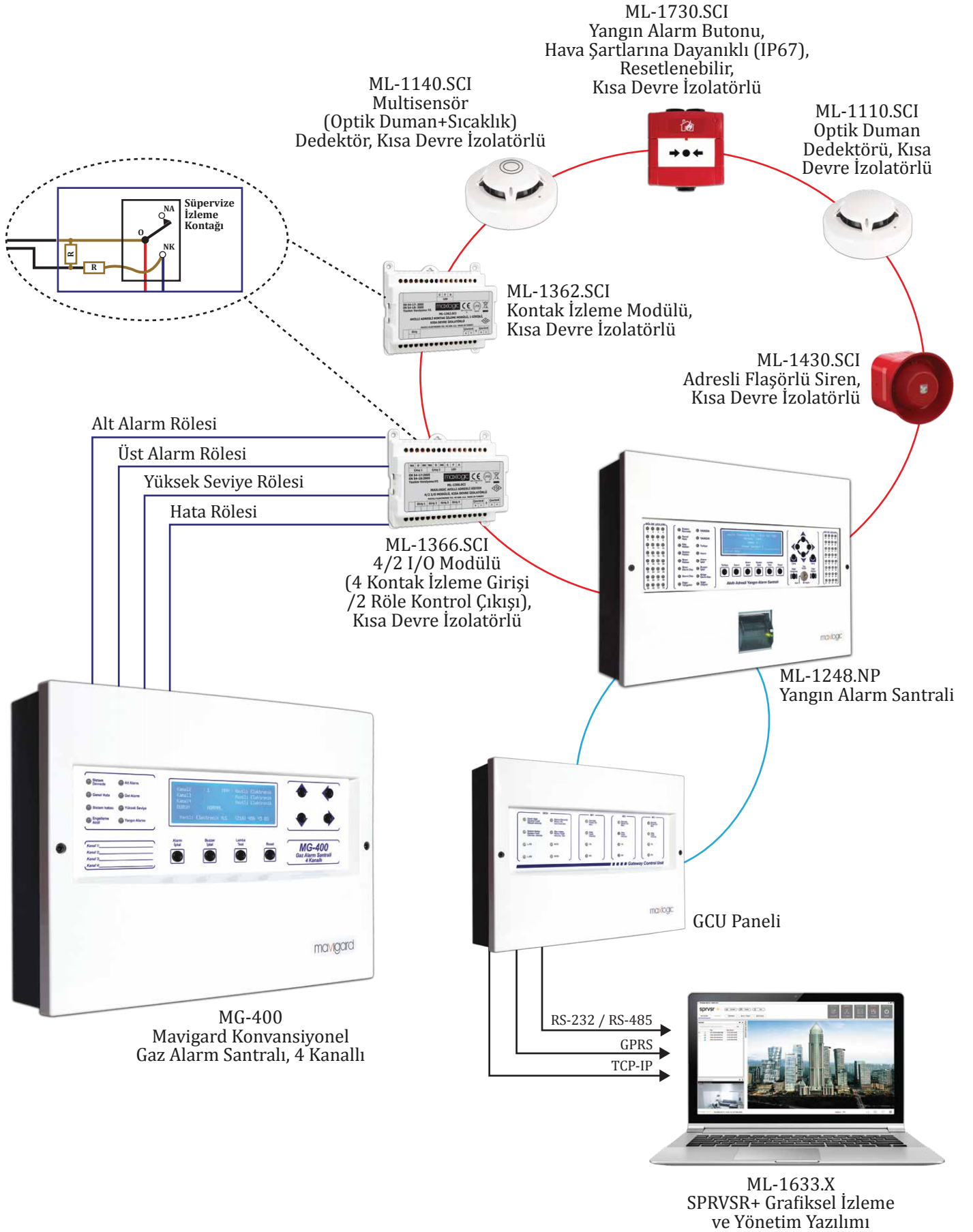
maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri

Endüstriyel Gaz Algılama Sistem Şeması

TEHLİKELİ BÖLGE



Adresli Sistem Üzerinden İzleme



Özgüvenlikli Konvansiyonel Yangın Dedektörleri

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



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

ML-2140.IS
Maxlogic Konvansiyonel
Multisensör (Optik Duman+Sıcaklık)
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
- ▶ 2 adet kırmızı LED (Alarm durumunda sürekli yanar) normal çalışma durumunda 8 sn'de 1 defa (1ms süre ile), hata durumunda (kirlilik veya ölçüm hatası) ise 2 kez flaş eder.
- ▶ 360° görüş açısı sağlayan çift LED, paralel ihbar lambası çıkışı
- ▶ 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

PANEL MODELİ

Ürün kodu	Açıklama
MG-400	Mavigard Konvansiyonel Gaz Alarm Santrali, 4 Kanallı

ÖZGÜVENLİKLİ DEDEKTÖR MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
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

ÖZGÜVENLİKLİ SİREN MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
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

ÖZGÜVENLİKLİ BUTON MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
ML-2710.IS	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Özgüvenlikli
ML-2730.IS	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Özgüvenlikli

