

Kusursuz söndürme otomasyonu...

Konvansiyonel Yangın Söndürme Santrali

Cross-zone algılama prensibine göre çalışan Konvansiyonel yangın söndürme santrali, 4 algılama bölgesine ve bölgenin ihtiyacına göre programlanabilir bir söndürme başlatma çıkışına sahiptir. Konvansiyonel söndürme santrali mikroişlemci kontrolü ile yüksek performans ve diğer tüm söndürme projeleriyle kolaylıkla entegre edilebilir.

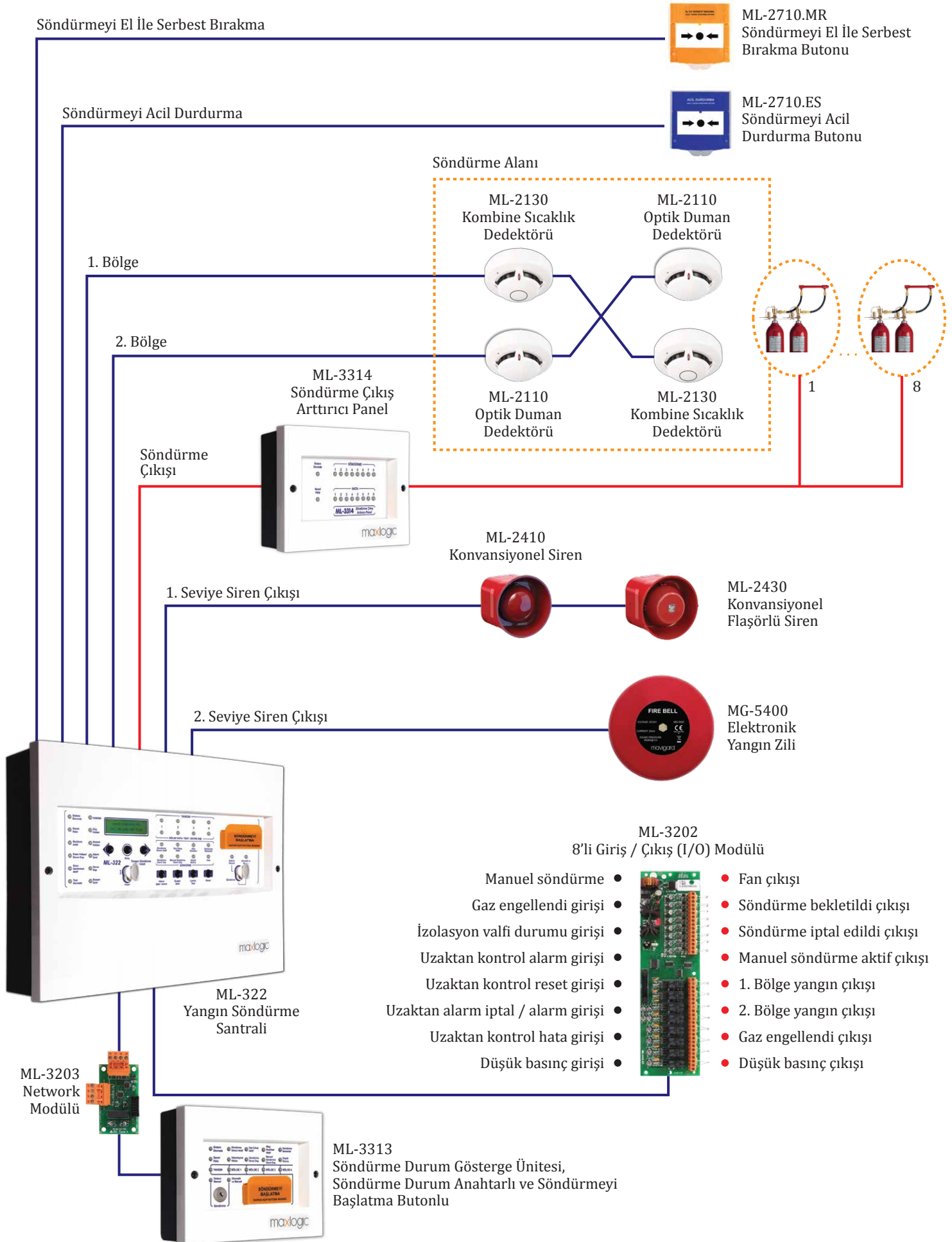


ML-322
Yangın söndürme santrali

ML-3313
Söndürme durum gösterge ünitesi,
söndürme durum anahtarlı ve
söndürmeyi başlatma butonlu

- ▶ EN 12094-1, EN 54-2 ve EN 54-4 standartlarına uygun
- ▶ 4 algılama bölgesi, 1 söndürme çıkışı
- ▶ Santral ön yüzünde bulunan LCD ekran ve LED göstergeler ile santral çalışma durumu detaylı bir şekilde izlenebilmesi
- ▶ Algılama bölgelerinde iki cihazın ikaz vermesi durumunun algılanabilmesi ve bölge yangın LED'i ile gösterilmesi
- ▶ Bir adet yangın söndürme santraline 8 adede kadar söndürme durum gösterge ünitesinin bağlanabilmesi

Konvansiyonel Yangın Söndürme Sistem Şeması



Konvansiyonel Söndürme Sistemi Aksesuarları



ML-2410 Konvansiyonel Siren

Maxlogic serisi konvansiyonel sirenler, üstün çalışma performansı sunan kapalı alanlarda kullanıma uygun, sesli uyarı cihazıdır.

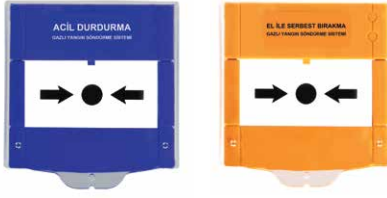
- ▶ EN 54-3 standardına uygun
- ▶ Sıva altı ve sıva üstü montajına uygun
- ▶ Kullanıcı tarafından ayarlanabilir 32 ses tonu
- ▶ Düşük veya yüksek ses gücü kontrolü
- ▶ Mikroişlemci kontrollü



ML-2420 / ML-2430 Konvansiyonel Flaşör / Flaşörlü Siren

Maxlogic serisi konvansiyonel flaşör / flaşörlü siren ise bu özelliklere ek olarak hem sesli hem de görsel uyarı cihazıdır.

- ▶ 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



ML-2710.ES Söndürmeyi Acil Durdurma Butonu ML-2710.MR Söndürmeyi El İle Serbest Bırakma Butonu

Kullanımı kolay ve EN 12094-3 standardına göre dizayn edilmiş yenilikçi test anahtarı, ileri teknoloji resetleme yapısı ve kullanışlı aksesuarlara sahip olan söndürmeyi acil durdurma butonu özellikleri aşağıdadır.

- ▶ EN 12094-3 standardına uygun
- ▶ Sıva altı ve sıva üstü montajına uygun
- ▶ Kolay kurulum ve kullanımın yanı sıra kolay resetleme
- ▶ IP22D koruma sınıfı



ML-2110 / ML-2120 / ML-2130 / ML-2140 Konvansiyonel Optik Duman / Sabit Sıcaklık / Kombine Sıcaklık / Multisensör Dedektörleri

Hassas ve kararlı algılama performansı sunan, kurulum ve kullanımı kolay, ergonomik yapıya sahip ML-21XX serisi yangın dedektörleri maksimum koruma için tasarlanmıştır.

- ▶ EN 54-5 ve EN 54-7 standartlarına uygun
- ▶ 360° görüş açısı sağlayan çift LED
- ▶ Mikro işlemci kontrollü tasarım
- ▶ Paralel ihbar lambası çıkışı
- ▶ 2 adet kırmızı LED



ML-3314 Söndürme Çıkış Arttırıcı Panel

Söndürme çıkış arttırıcı panel ML-322 serisi yangın söndürme santrallerinin söndürme çıkışına bağlanarak söndürme çıkışı sayısını arttırmak için kullanılır.

- ▶ Yazılımla belirlenen bekleme ve söndürme sürelerine göre çıkışların sırayla aktif olması
- ▶ 8 adet süpervize söndürme çıkışı
- ▶ Panellerin birbirine seri olarak bağlanmasıyla istenilen sayıda söndürme çıkışı elde edebilme



MG-5400 Yangın Alarm Zili

Maxlogic ve Mavigard marka akıllı adresli ve konvansiyonel yangın alarm sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

- ▶ EN 54-3 standardına uygun
- ▶ Yangın alarm panellerinde uyarı sinyali oluştuğunda sesli çıkış verme
- ▶ İç ortamlarda kullanıma uygun



- ▶ Ayarlanabilir birinci seviye siren gecikmeleri
- ▶ Algılama bölgelerine gecikme atanabilmesi
- ▶ Ayarlanabilir gecikme ve söndürme süreleri
- ▶ Kilitlemesiz bölge seçeneği
- ▶ Söndürmenin başlamasına kadar geri sayım saati
- ▶ Her bir algılama bölgesi için yangın ve hata LED'leri
- ▶ Süpervize algılama bölge girişleri, söndürmeyi bekletme girişi, söndürmeyi iptal etme girişi, söndürmeyi başlatma girişi, düşük basınç girişi
- ▶ Gerçek zaman saati
- ▶ Süpervize söndürme çıkışı, ikinci seviye sireni, birinci seviye sirenlere, gaz boşaltıldı çıkışı
- ▶ Söndürme modunun söndürme durum anahtarı girişiyle uzaktan değiştirilebilmesi
- ▶ Yangın ve hata rölesi
- ▶ Yangın ve hata için kuru kontak sinyal çıkışı
- ▶ Çıkışlar için enerjili/kuru kontak çalışma seçeneği
- ▶ Mekanik sistemlerle entegrasyon için elverişli yapı
- ▶ Bilgisayar yazılımı ile Cross-zone çalışmayı aktif/pasif seçebilme özelliği
- ▶ 1000 olaya kadar olay kayıtlarının hafızada tutulması
- ▶ Olay kayıtlarının bilgisayar yazılımı ile görüntülenebilir olması
- ▶ Hafızada tutulan olay kayıtlarının RS-232 portu üzerinden çıktı olarak (bilgisayar, printer ile) alınması
- ▶ Söndürmenin otomatik ve manuel veya sadece manuel olarak iki tip çalışma yapısı
- ▶ Algılama bölgelerinin devre dışı bırakılabilmesi, test edilebilmesi, 1. ve 2. seviye röle çıkışı, söndürme çıkışı ve söndürmeyi iptal etme butonunun devre dışı bırakılabilmesi
- ▶ Santrale ait giriş ve çıkışların, genişleme modülüne ait giriş ve çıkışların özel bir bilgisayar programı ile programlanabilmesi.
- ▶ Girişler için gaz aktif, uzak alarm, uzak reset gibi birçok özelliğin atanabilmesi

SANTRAL MODELLERİ

Ürün kodu	Algılama bölgesi	Söndürme bölgesi
ML-322	4	1

AKSESUARLAR

Ürün kodu	Açıklama
ML-3313	Söndürme durum göstergesi ünitesi, sda & sbb
ML-3314	Söndürme çıkışı arttırıcı panel
ML-3610	ML-322 için Ex Manager yazılımı
ML-2110	Konvansiyonel optik duman dedektörü
ML-2120	Konvansiyonel sabit sıcaklık dedektörü
ML-2130	Konvansiyonel kombine sıcaklık dedektörü
ML-2140	Konvansiyonel multisensör dedektörü
MG-5400	Yangın alarm zili
ML-2410	Konvansiyonel siren
ML-2420	Konvansiyonel flaşör
ML-2430	Konvansiyonel flaşörlü siren
ML-2710.MR	Söndürmeyi el ile serbest bırakma butonu
ML-2710.ES	Söndürmeyi acil durdurma butonu
ML-3202	8'li giriş/çıkış (I/O) modülü
ML-3203	Network modülü
ML-0710	Buton koruyucu kapağı
MLY-0237	Plastik mühür 1'li
MLY-0238	Plastik mühür 5'li paket