



## **ML-121X Akıllı adresli yangın alarm santrali**

VIP haberleşme protokolü ile üstün çalışma performansı sunan Maxlogic serisi yangın alarm santralleri, 16 çevrime kadar genişleyebilen modüler yapısı ile 1016 adres kapasitesi sunar



- Maxlogic serisi akıllı adresli yangın alarm santralleri, yüksek seviyede güvenilirlik için gelişmiş mikroişlemci teknolojisi kullanmaktadır.
- Akıllı adresli dedektörler, adresli butonlar, çevrimden beslemeli adreslenebilir sirenler, saha kontrol modülleri ve adresli gaz dedektörleri; sebep sonuç senaryosunda çalışacak şekilde programlanabilir ve yangın otomasyonu yapılabilir.
- Santral menülerine giriş için gereken anahtar kontrol yapısı sayesinde, sisteme yetkisiz kişilerin müdahalesi engellenmiştir.
- Tüm çıkışlarda susturulabilir / susturulamaz ve kilitlemeli / kilitlemesiz seçenekleri vardır.
- Tüm giriş ve çıkış cihazları için olay tipi seçme imkanı vardır. Ayrıca kullanıcı tanımlı olay tipi oluşturma imkanı vardır.



## **Supervisor; Grafiksel izleme ve yönetim yazılımı**

Supervisor; Yangın alarm sistemindeki yangın ve hata olaylarını, grafiksel izleme ve yangın alarm sistemi kontrol edebilme imkanı sunan Windows işletim sistemi altında çalışabilen özel olarak geliştirilmiş bir bilgisayar yazılımıdır.

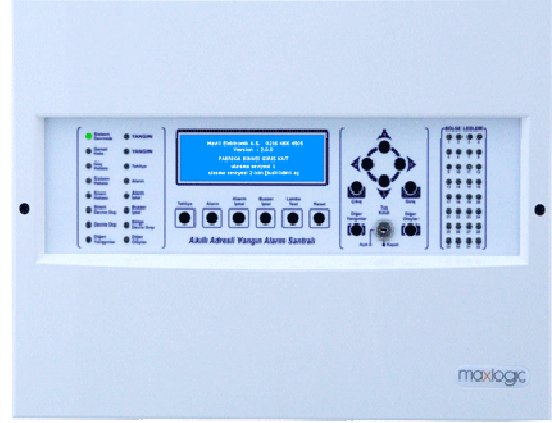
Bilgisayar ile yangın alarm santrali arasındaki haberleşme kısa mesafeler için RS-232 veya RS-485, uzun mesafeler için GPRS veya TCP-IP portları ile yapılabilir.

Supervisor yazılımında, internet, LAN veya WAN aracılığıyla farklı bilgisayarlara, supervisor programının eklentisi kurularak, yangın ve hata durumunda otomatik veya el ile mesaj gönderebilmek mümkündür.



## Yangın alarm santralı özellikleri

- EN 54-2 ve EN 54-4 standartlarına uygun
- Mavigard Harezmic serisi adresli cihazlar ile uyumlu
- 64 adete kadar santral ve / veya tekrarlayıcı panel ile network çalışabilme
- 8 çevrime kadar genişleyebilen modüler yapı, max. 1016 adres kapasitesi
- Programlanabilir bölge ve Olay kaydı hafızası
- Yangın alarmının öncelikli görüntülenmesi, yangın ve diğer tip olaylar için ayrı sorgulama butonları, olaylara göre kategorik sınıflandırma
- Gerçek zaman saati
- Yangın alarmının 1,5 sn içinde algılanmasını sağlayan çevrim sorgulamasını kesme (interrupt) özelliği
- Çevrimin 7,5 sn içinde sorgulanması
- 4 adet programlanabilir uzaktan kumanda girişleri
- Elektromanyetik girişimlerden etkilenmez
- Modbus çıkışı ile bina yönetim sistemlerine yazılımsal entegrasyon
- Gelişmiş bilgisayarlarla haberleşme imkanları (RS232 / RS485 yakın erişimde, GPRS / TCP-IP daha uzak erişimlerde)
- Süpervize edilmiş çevre elemanları, genişleme kartları (güç kaynağı, çevrim genişleme, printer...)
- Gece / gündüz çalışma modu, ön alarm, kirlilik uyarısı
- Sanal panel, Supervisor uygulamaları
- Direkt santrale bağlanabilen giriş / çıkış modülleri
- Gelişmiş kumanda / görüntüleme özellikleri
- Boot Loader yazılımıyla sahada yazılım güncelleme imkanı.
- Giriş / çıkış cihazları için olay seçimi ve gelişmiş parametrik düzenleme seçenekleri
- Kullanıcı tanımlı olay tipi yaratabilme



## Kolay anlaşılabilir menu ve butonlar

Santral üzerinde bulunan 240\*64, ışık şiddeti ayarlanabilir grafik LCD ile yangın alarmı ve hata bilgisini detaylı olarak görebilirsiniz. Kolay anlaşılabilir menü yapısı ve ayrıntılı led gösterimine sahiptir.

## Kesintisiz iletişim özelliği

Santralinizi isterseniz tcp-ip, Rs232 ve Gprs bağlantıları ile izleyebilir, isterseniz tüm bağlantıları yapılandırıp herhangi bir arıza durumunda diğer hattan izlemeye devam edebilirsiniz



ML-121X serisi akıllı adresli yangın alarm santrallarının 0, 1 ve 2 çevrimli modelleri mevcuttur.

ML-121X serisi santrallar sahip olduğu modüler yapı sayesinde aynı kasayı kullanarak 2 çevrime kadar genişleyebilir.

ML-121X serisi akıllı adresli yangın alarm santrallarının çevrim kapasitesi haricindeki tüm teknik özellikleri ML-123X serisi ile aynıdır.