



ML-125XX.D Akıllı adresli yangın alarm santrali

VIP haberleşme protokolü ile üstün çalışma performansı sunan Maxlogic serisi yangın alarm santralları, 16 çevrime kadar genişleyebilen modüler yapısı ile 2032 adres kapasitesi sunar.



Maxlogic serisi akıllı adresli yangın alarm santralları, yüksek seviyede güvenilirlik için gelişmiş microişlemci teknolojisi 240*64, ışık şiddeti ayarlanabilir grafik LCD ile yangın alarmı ve hata bilgisini detaylı olarak gösterir. Santral menüsü, serigrafisi ve Çevrim yöneticisi yazılımı için 3 ayrı dil (Türkçe, İngilizce, Rusça) seçeneği vardır. 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.



Özellikler

- 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
- 16 çevrime kadar genişleyebilen modüler yapı, max. 2032 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
- Programlanabilir uzaktan kumanda girişleri
- Elektromanyetik girişimlerden etkilenmez
- Modbus çıkışı ile bina yönetim sistemlerine yazılımsal entegrasyon
- Gelişmiş bilgisayarla 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

Herşey bir arada...



Mükemmel yönetim

Yangın alarm sisteminizi dokunmatik lcd ekranı ile görüntüleyebilir, yangın durumunda 1,5 sn içinde yangının hangi alanda olduğu hangi cihazın algılama gerçekleştirdiğini öğrenebilir, entegre edilen kamera sistemi ile istediğiniz zaman olay yerini görüntüleyebilir ve softphone özelliği ile saha telefonlarına ulaşabilirsiniz.

Kesintisiz iletişim özelliği

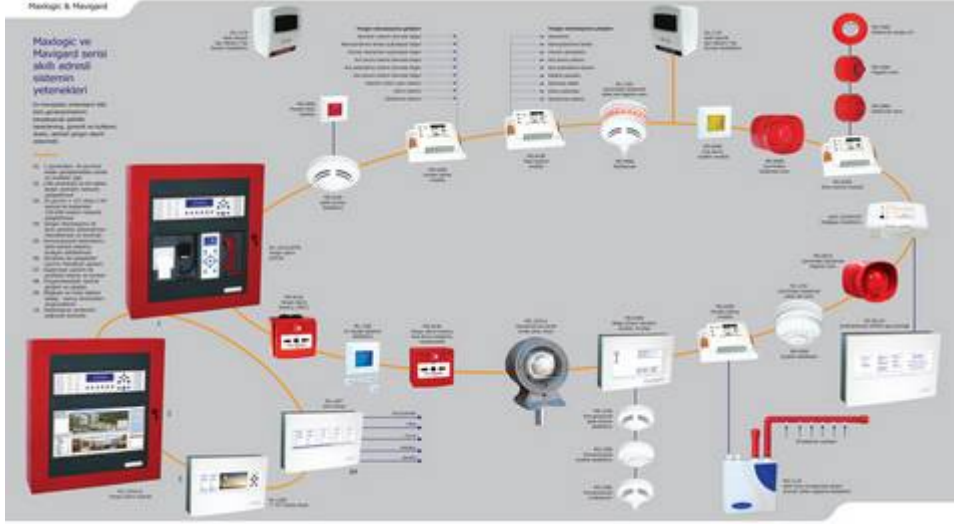
Santralinizi isterseniz tcp-ip , Rs232 ve Gprs bağlantıları ile izleyebilir, isterseniz tüm bağlantıları yapılandırıp herhangi bir arıza durumunda diğer hattan izlemeye devam edebilirsiniz.



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.

Sistem Şeması



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 urumunda otomatik veya el ile mesaj gönderebilmek mümkündür.

Network altında çalışan tüm yangın alarm santrallerine; tahliye, reset, alarm iptal vs. komutları gönderilerek sisteme uzaktan kumanda etmek mümkündür. Binanın kat planları supervisor yazılımına harita olarak tanımlanır ve haritalar üzerine yangın alarm sistemine ait tüm saha cihazları işlenir. Herhangi bir olay anında, olayın gerçekleştiği harita ekranda gösterilir ve detaylı alarm bilgisi ile kullanıcının nokta tespiti yapması sağlanır. Sistemde oluşan her türlü yangın, hata, bilgilendirme ve program açılışı, kullanıcı girişi gibi olaylar olay kaydına kaydedilir. Renklendirilerek listelenen olay kayıtları program içerisinde yedeklenebilir, olaya ve tarihe göre filtrelenebilir ve printer çıkışı alınabilir. CCTV sisteminin entegrasyonu ile kamera görüntülerinin izlenmesi ve kameralara uzaktan kumanda edilmesi mümkündür.

Entegre edilen soft phone uygulaması ile saha telefonları ve diğer yangın alarm santrallerindeki telefon modülleri ile iletişim sağlanır ve iletişim ağındaki tüm telefonlar ile konferans görüşme yapılabilir.

