

ML-1207.XXX

MAXLOGIC AKILLI ADRESLİ SİSTEM GCU PANELİ

Üstün ve kararlı çalışma performansına sahip GCU (Gateway Control Unit) modülleri, tek başına veya birbirine network bağlı birden fazla yangın alarm santralini Supervisor grafiksel izleme ve yönetim yazılımı ile haberleşmesini sağlar.

Bu haberleşme GCU içerisinde opsiyonel olarak kullanılabilen haberleşme modülleri ile sağlanır. Bu haberleşme 4 farklı şekilde yapılandırılabilir:



Haberleşme Tipi	Bilgisayar ile GCU arasındaki mesafe	Açıklama
RS-232	En fazla 15m	ML-0921 RS-232 haberleşme kablosu üzerinden iletişim sağlanır.
RS-485	En fazla 1200m	Cat6 FTP network kablosu üzerinden iletişim sağlanır.
TCP/IP	Mesafe kısıtlaması yoktur	LAN ve/veya WAN üzerinden iletişim sağlanır.
GPRS	Mesafe kısıtlaması yoktur	GSM servis sağlayıcı ile internet üzerinden iletişim sağlanır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN 54-4 ve EN 54-18 standartlarına uygun
- Yakın mesafelerde RS-232 veya RS-485 modülü üzerinden kablolu olarak, uzak mesafelerde ise mesafe kısıtlaması olmaksızın GPRS veya TCP/IP modülü üzerinden kablosuz olarak Supervisor yazılımı ile haberleşebilme imkânı
- Gelişmiş modüler yapısı sayesinde 16 adede kadar haberleşme modülü bağlayabilme imkânı
- Tek GCU üzerinden bir veya birbirine network olarak bağlı 63 adede kadar yangın alarm santralini Supervisor yazılımı ile haberleştirebilme
- Yedekli çalışma yapısı sayesinde ileri düzeyde güvenilirlik ve kesintisiz iletişim

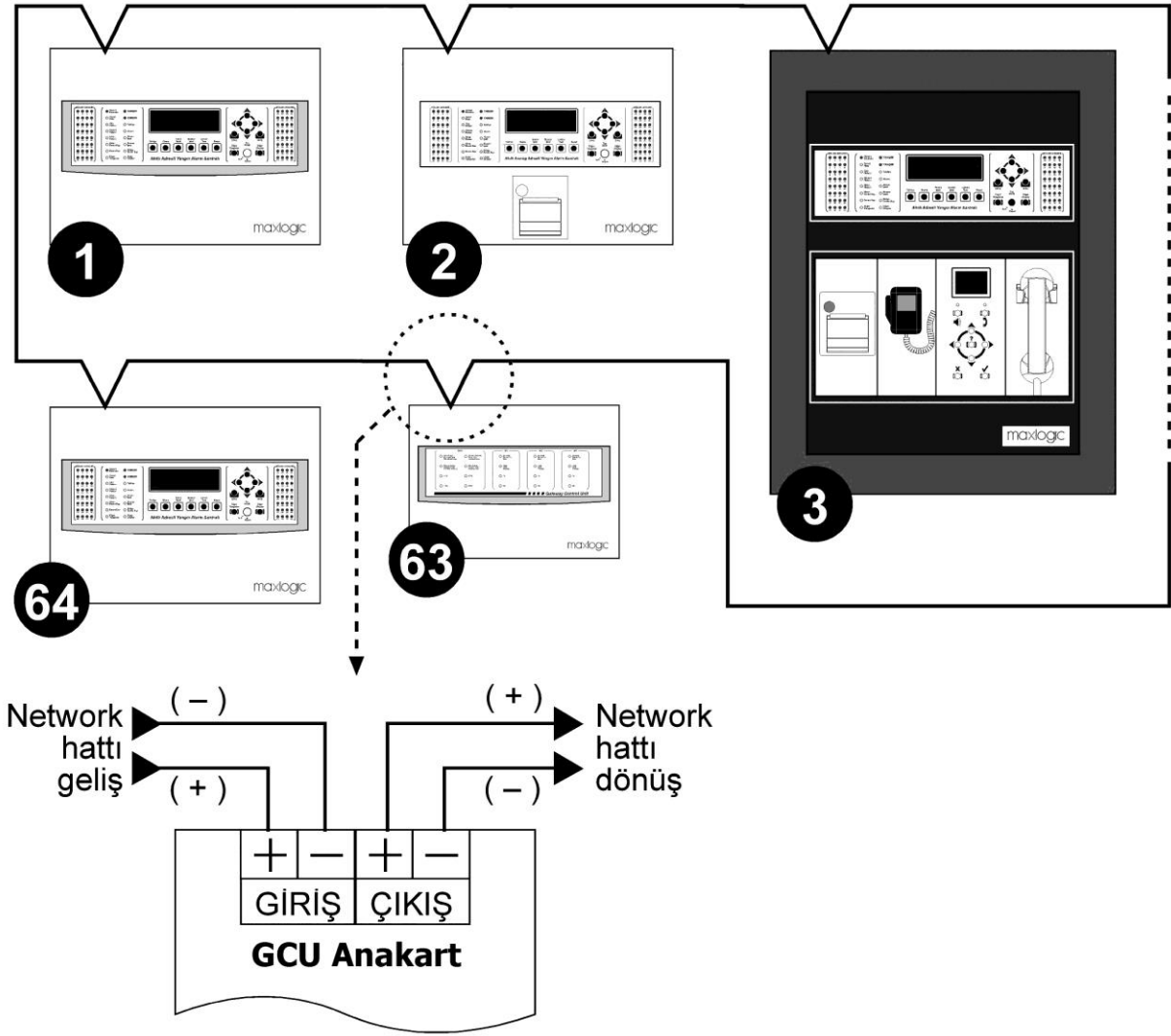
TEKNİK ÖZELLİKLER

Haberleşme Modülü kapasitesi :	16 adet haberleşme modülü
Bağıl nem :	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)
Çalışma sıcaklığı :	(-5°C) - (+50°C)
Depolama sıcaklığı :	(-30°C) - (+60°C)
Ana besleme :	230V AC 50 Hz (5A cam sigorta)
Çalışma gerilimi :	24V DC
Akü :	2 x (12V 7 Ah)
Gövde malzemesi :	1 mm DKP sac
Yüzey :	Epoksi Boya
Montaj şekli :	Yüzey, sıva altı
Standart renk :	Gri metal kutu, beyaz santral ön yüzü
Ebatlar :	400 x 300 x 100 mm
Ağırlık :	max.6,200 kg

MODELLER

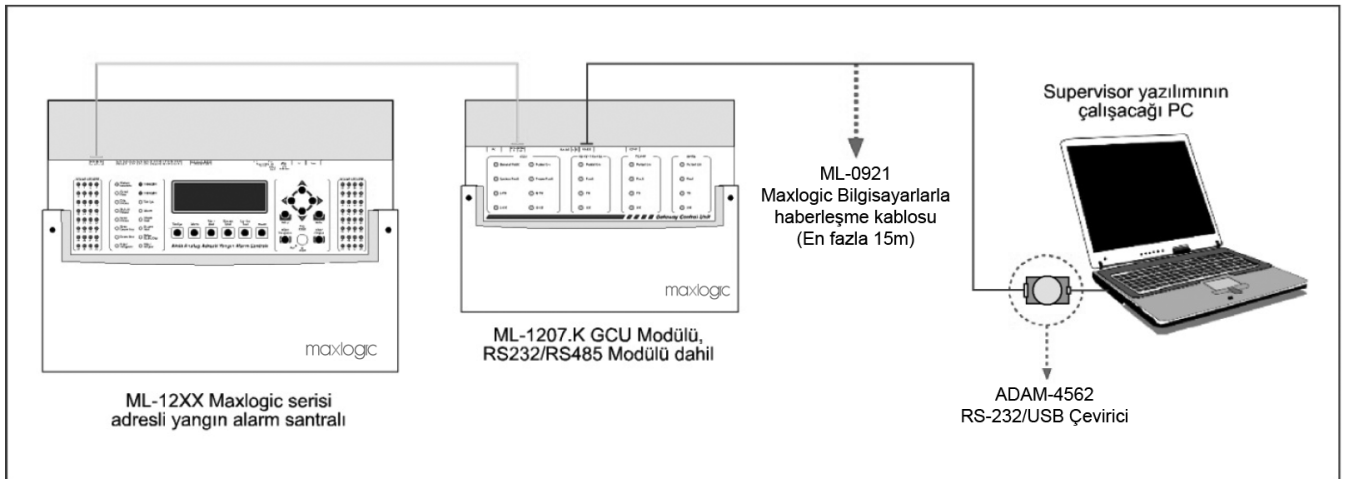
Ürün Kodu	Açıklama
ML-1207.C	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem GCU Paneli, TCP/IP Modülü Dahil
ML-1207.G	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem GCU Paneli, GPRS Modülü Dahil
ML-1207.K	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem GCU Paneli, RS232/RS485 Modülü Dahil
ML-1207.CGK	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem GCU Paneli, TCP/IP, GPRS, RS232/RS485 Modülü Dahil

SANTRALLER İLE NETWORK BAĞLANTI ŞEMASI

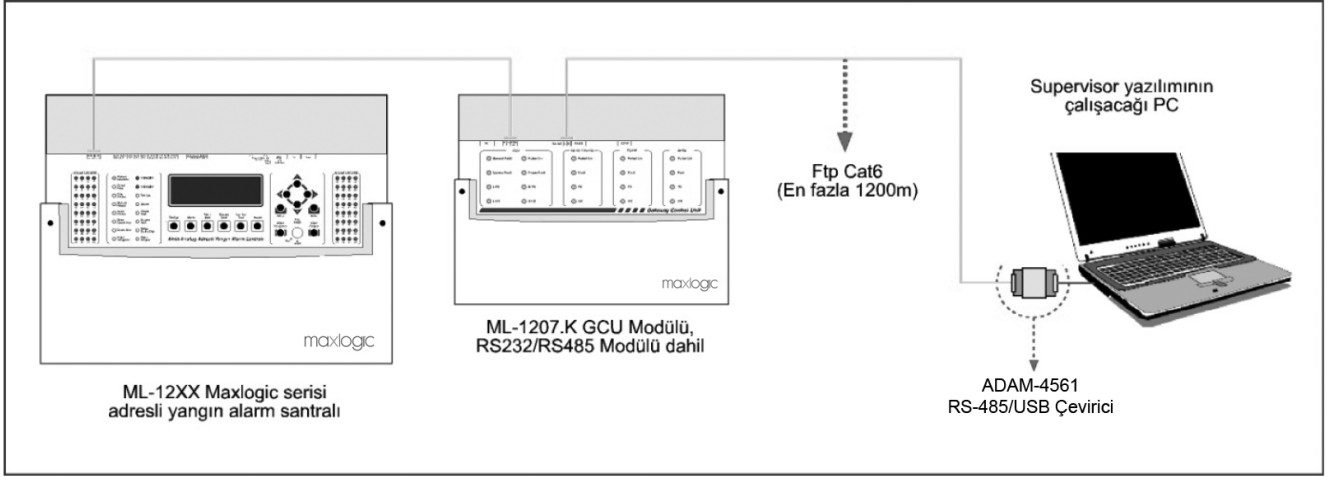


SUPERVISOR İLE BAĞLANTI ŞEMASI

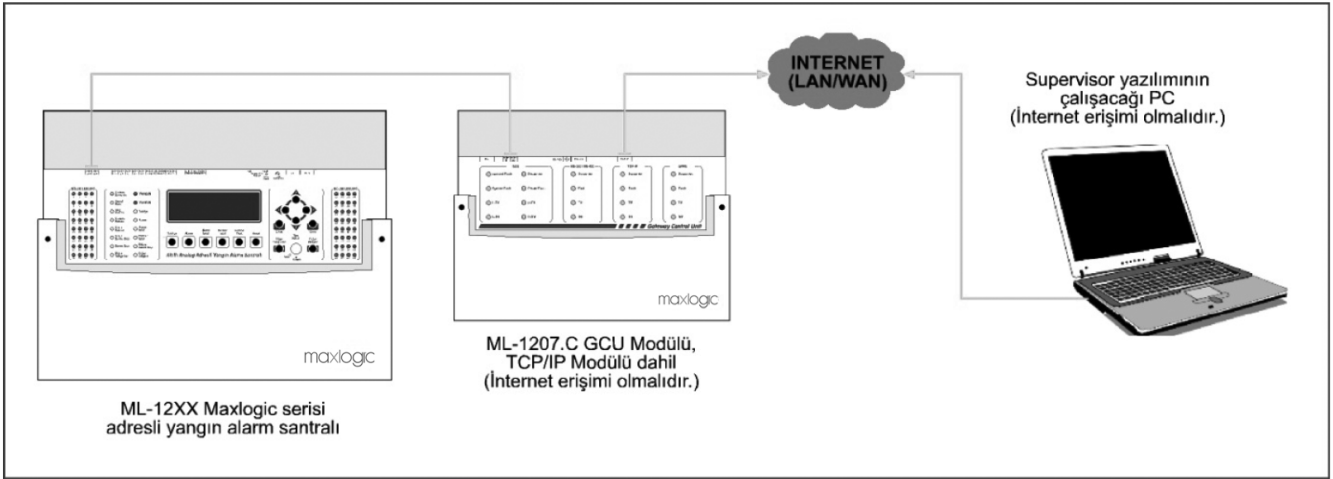
RS-232 BAĞLANTISI



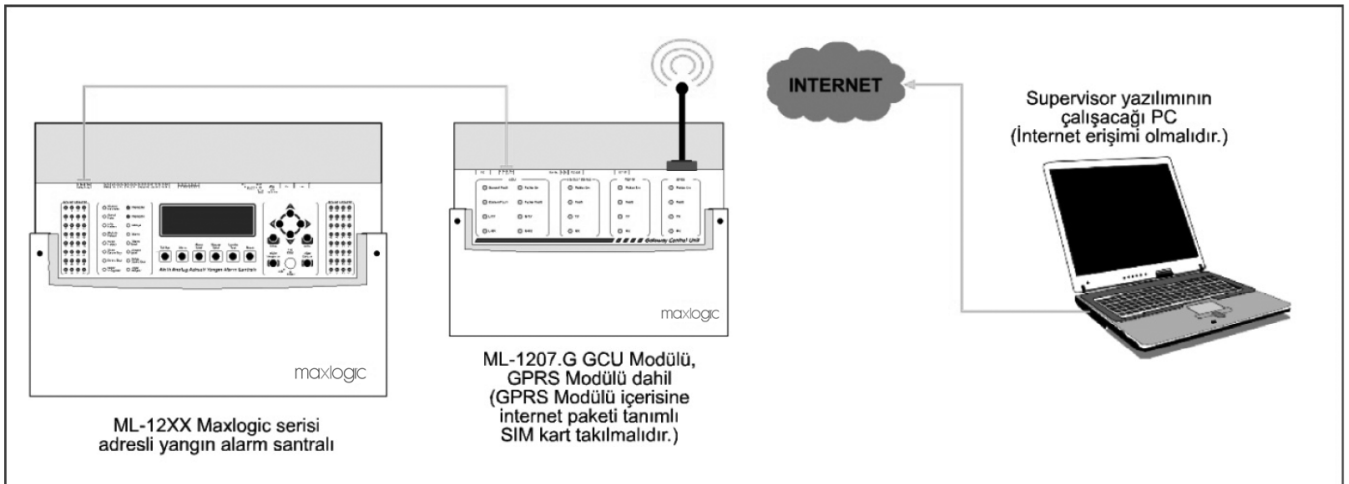
RS-485 BAĞLANTISI



TCP/IP BAĞLANTISI



GPRS BAĞLANTISI



ML-1207.MX MAXLOGIC ADRESLİ SİSTEM GCU PANELİ, MODBUS MODÜLÜ DAHİL
ML-1207.B MAXLOGIC ADRESLİ SİSTEM GCU PANELİ, BACNET MODÜLÜ DAHİL

Üstün ve kararlı çalışma performansına sahip adresli sistem MODBUS ve BACNET GCU (Gateway Control Unit) panelleri, Maxlogic yangın alarm sisteminin bina yönetim sistemleri (BMS) ile entegrasyonunu sağlar. Yangın algılama sistemindeki bilgilerin MODBUS/BACNET Server'a iletilmesini ve MODBUS/BACNET Server ile santrale uzaktan alarm iptal, reset, buzzer iptal, alarm komutlarının verilebilmesini sağlar.

**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

- EN 54-4 ve EN 54-18 standardına uygun
- Her bir GCU modülü en fazla 8 adet yangın alarm santrali ile aynı networkte çalışabilir.
- GCU paneline MLY-1217.MX modülü eklenerek her biri 16 çevrimden oluşan 8 panel modbus ile haberleştirilebilir.
- GCU paneline MLY-1219.MX modülü eklenerek her biri 16 çevrimden oluşan 63 panel modbus ile haberleştirilebilir.
- ML-1207.MX MODBUS GCU modülü RS-232(max 15m) üzerinden, ML-1207.B BACNET GCU modülü ise RS-485(max 1200m) üzerinden haberleşir.
- Santrallerin bağlı bulunduğu networke 2. bir GCU modülü eklenerek yedekli çalışma yapısı sağlanabilir.
- Yangın alarm sisteminde meydana gelen ön alarm, alarm ve hata olaylarının adres, bölge, çevrim ve panel bazında iletilmesini sağlar.
- Bina yönetim sistemlerinden yangın alarm sistemine; reset, alarm, alarm iptal, buzzer iptal komutlarının gönderilebilmesini sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağıl nem :	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)
Çalışma sıcaklığı :	(-5°C) - (+50°C)
Depolama sıcaklığı :	(-30°C) - (+60°C)
Ana besleme :	230V AC 50 Hz (5A cam sigorta)
Akü :	2 x (12V 7 Ah)
Gövde malzemesi :	1 mm DKP sac

