

ML-1207.B

MAXLOGIC AKILLI ADRESLİ SİSTEM GCU BACNET MODÜLÜ

Üstün ve kararlı çalışma performansına sahip adresli sistem **BACNET** GCU (Gateway Control Unit) panelleri, Maxlogic yangın alarm sisteminin **bina yönetim sistemleri (BMS) ile entegrasyonunu** sağlamak için tasarlanmıştır. Yangın algılama sistemindeki bilgilerin (**Yangın, Hata, Normal Durum ve Devre Dışı bilgilerinin**) BACNET Server'a iletilmesini ve BACNET Server ile santrale uzaktan **Alarm İptal, Reset, Buzzer İptal, Alarm** komutlarının verilebilmesini sağlar.



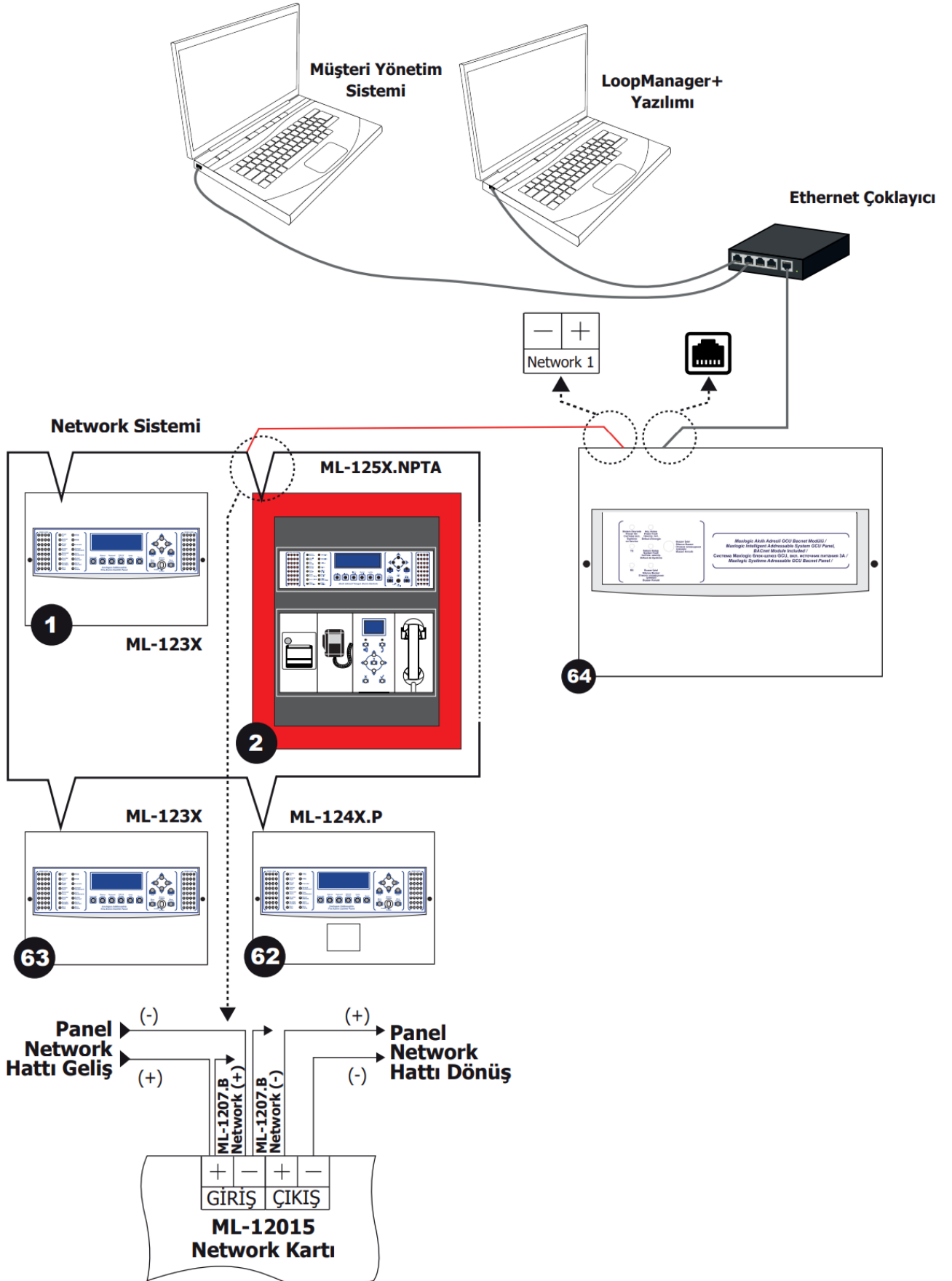
GENEL ÖZELLİKLER

- **EN 54-4** ve **EN 54-18** standardına uygun
- Her bir GCU modülü en fazla **1 – 63 adet yangın alarm santrali ile aynı networkte çalışabilme**
- Networkteki her biri **16 çevrime** kadar olan ve her çevrime **127 adet cihazın** bağlanabildiği panellerden oluşan geniş bir yangın alarm sistemini izleyebilme. (**64x16x127 = 130.048** adet nesne destekleme)
- Scada sistemi ile modülün **BACnet/IP protokolü** üzerinden CAT6 kablo ve Ethernet Switch ile haberleşebilmesi
- Yangın alarm sisteminde meydana gelen **Yangın, Alarm, Hata ve Devre Dışı** durum bilgilerinin **Adres, Bölge, Çevrim ve Panel bazında** izlenebilmesi
- Bina yönetim sistemlerinden yangın alarm sistemine; **Alarm İptal, Reset, Buzzer İptal, Alarm** komutlarının gönderilebilmesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

	ML-1207.B
Bağıl Nem	%95 (+40°'de yoğunlaşmamış)
Çalışma Sıcaklığı	(-10°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
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
Koruma Derecesi	IP30

BAĞLANTI ŞEMASI



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

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.MX	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem GCU Paneli, Modbus Modülü Dahil
ML-1207.B	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem GCU Paneli, BACNET Modülü Dahil

OPSİYONEL ÜRÜNLER

Ürün Kodu	Açıklama
MLY-1217.MX	Modbus Genişleme Kartı (8 Panel,16 çevrim)
MLY-1219.MX	Modbus Genişleme Kartı (63 Panel,16 çevrim)

BAĞLANTI ŞEMASI

