



**Denizci tipi
sistemlerimiz
uluslararası sularda...**

Denizci Tipi Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri

Denizcilikte yangından kaçış olanaklarının sınırlılığı, itfaiyenin yangına erişiminin zorluğu, personel/yolcu açısından insan gücünün kısıtlı olması nedeniyle yangın algılama sistemleri hayati önem taşımaktadır. Bu nedenle deniz aracının tipi ve kullanım amacı ne olursa olsun yapımında kullanılan malzemelerin mümkün mertebe yangıncı olmayan nitelikte olmasını sağlamak ve olası yangın ihtimaline karşı riskleri değerlendirmek gerekmektedir.

Yangından olabilecek en hızlı şekilde haberdar olmak, müdahale açısından en önemli kriterdir. Bu durum denizcilikte kullanıma uygun olarak üretilen, güvenilir nitelikte yangın ve gaz algılama sisteminin tesis edilmesi ihtiyacını doğurmaktadır.

Denizci Tipi Yangın Algılama ve Alarm Sistemlerimiz; **SOLAS 74** ve **FSS** (Fire Safety System) normlarına göre test edilerek, **Türk Loydu** ve **MED (Marine Equipment Directive)** uygunluğu sayesinde onay sertifikalarına sahiptir.

Akıllı Adresli Sistem Özellikleri

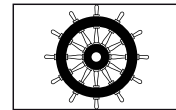
- ▶ 1 çevrimden, 8 çevrime kadar genişleyebilen modüler yapı
- ▶ Termal yazıclı model seçeneği
- ▶ 1000 olay kaydı hafızası
- ▶ Her panel için 1000 adede kadar sebep-sonuç senaryosu oluşturabilme

Konvansiyonel Sistem Özellikleri

- ▶ 2, 4, 8 ve 16 bölge seçeneği
- ▶ Mikroişlemci kontrollü tasarım
- ▶ Kararlı hassasiyet
- ▶ Neme ve korozyona karşı açık hava ile teması önlenmiş PCB koruması

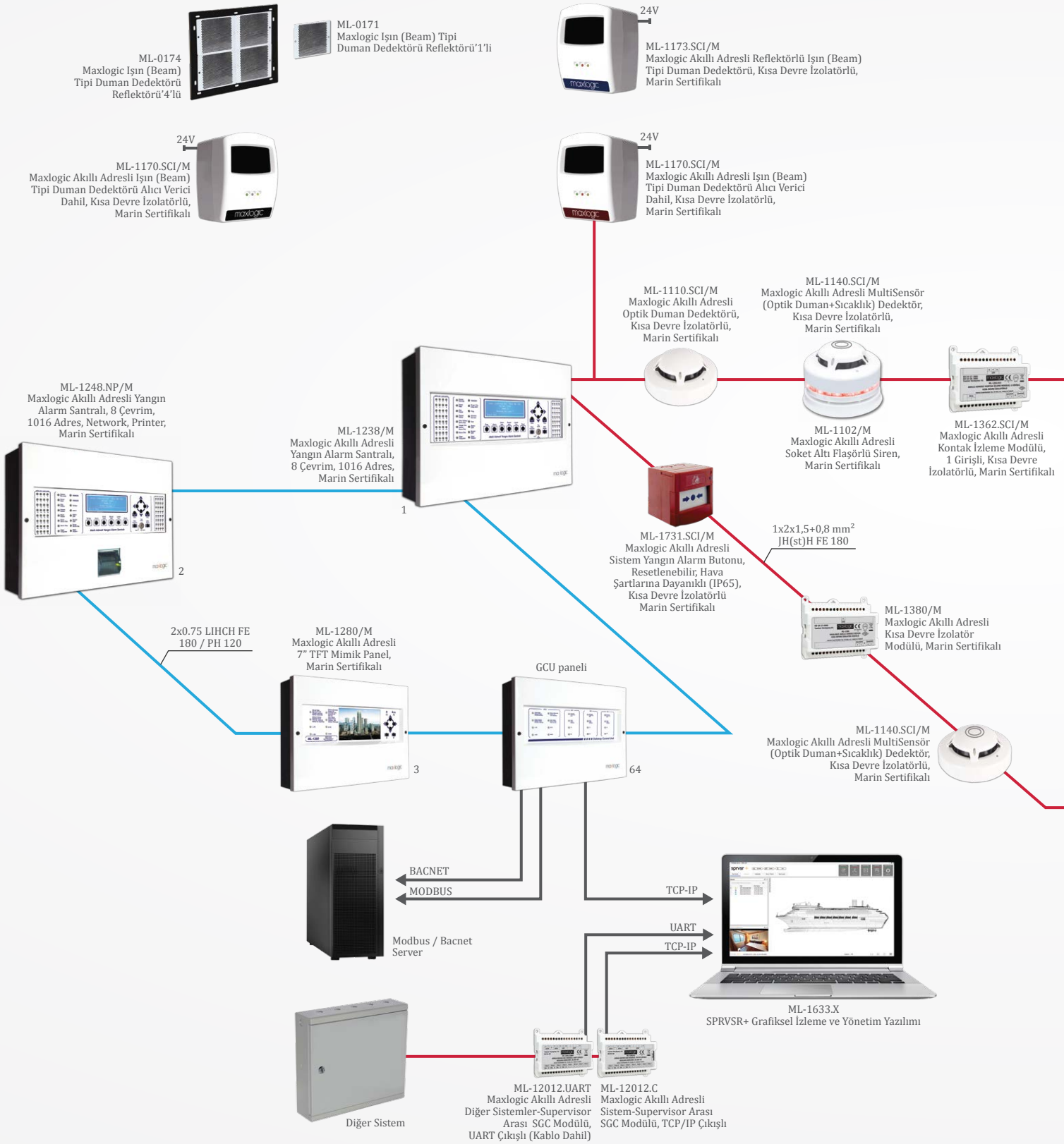
Yangın Söndürme Sistemi Özellikleri

- ▶ 4 algılama bölgesi, 1 söndürme çıkışı
- ▶ LCD ekran ve LED göstergeler ile sistem bilgisinin tek bakışta izlenmesi
- ▶ Ayarlanabilir gecikme ve söndürme süreleri
- ▶ Söndürme çıkışına solenoid valf veya aktivatör bağlantısı yapabileme imkanı



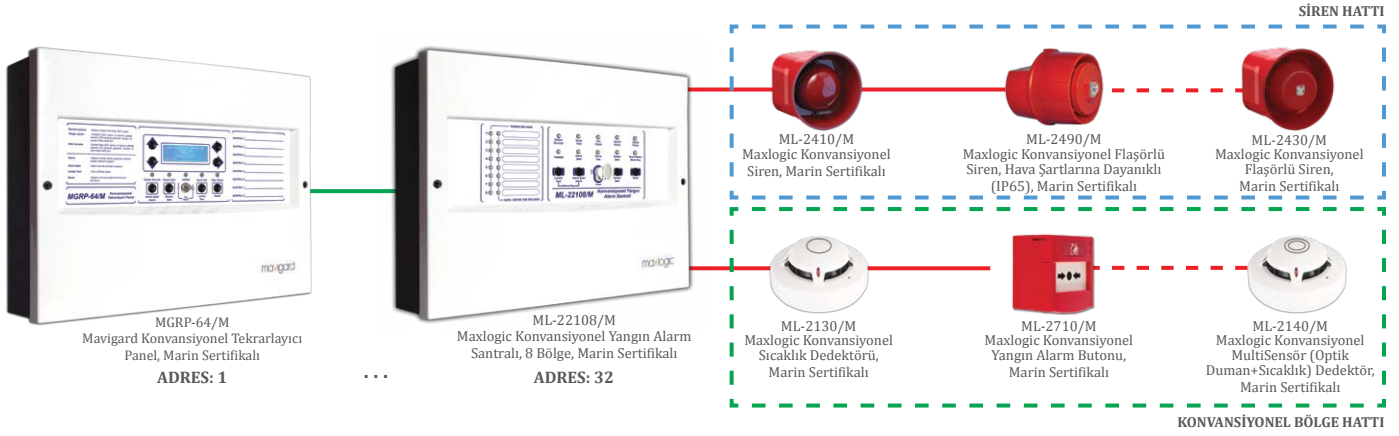
maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri

Akıllı Adresli Yangın Alarm Sistem Şeması



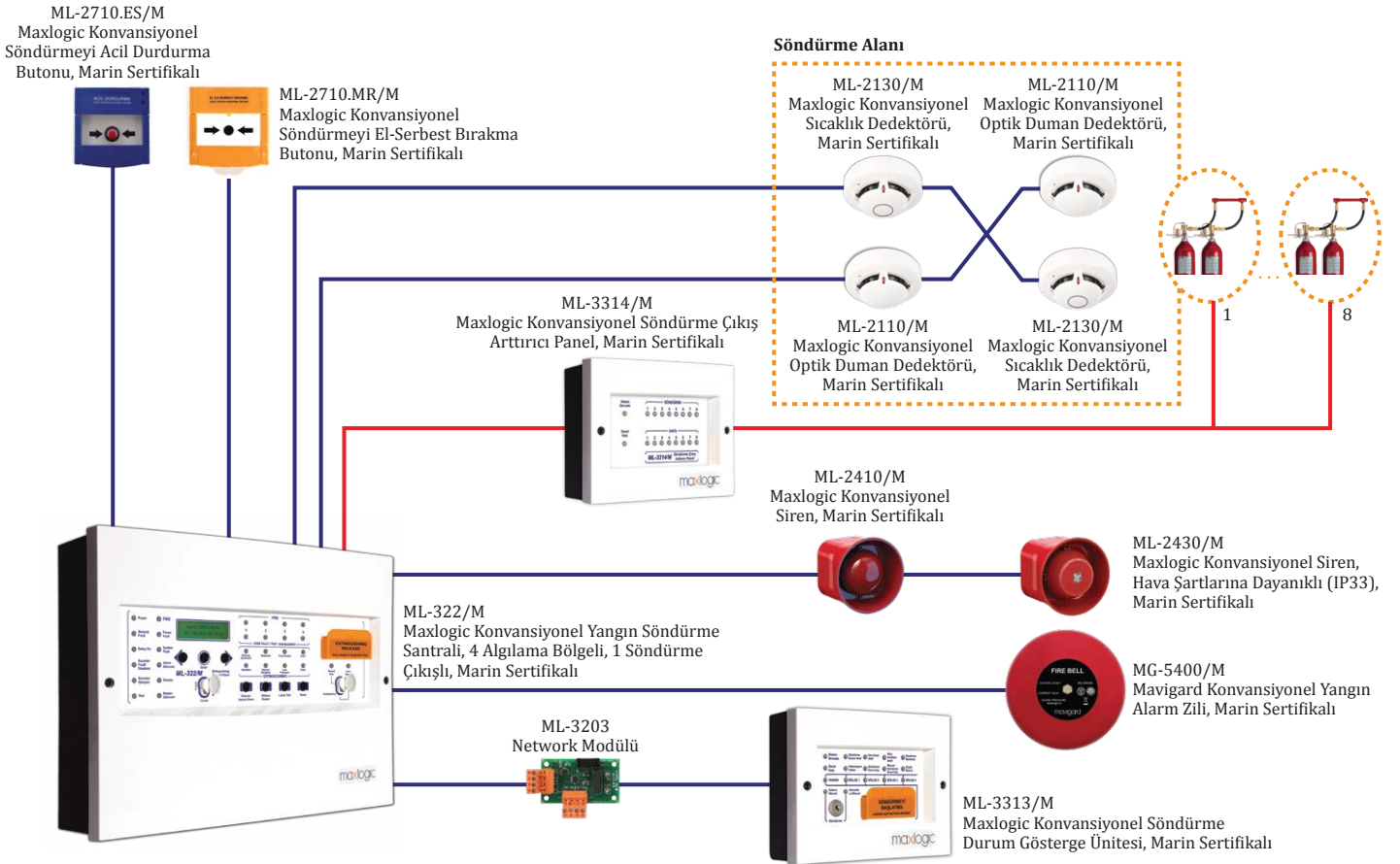
- ▶ Maxlogic Adresli Yangın Algılama Sistemi 64 panele kadar network çalışabilmektedir.
- ▶ Kompleks yaşam merkezlerinden havalimanlarına, hastane ve endüstriyel tesisler gibi farklı mahallere rahatlıkla uygulanabilmektedir.
- ▶ Maxlogic Adresli Yangın Algılama Sisteminin 130.048 cihaz kapasitesi bulunmaktadır.

Konvansiyonel Yangın Alarm Sistem Şeması



- ▶ Bölge yangın LED'leri, bölge hata LED'leri ve piezoelektrik buzzer sayesinde bölgelerdeki yangın ve hata durumlarının izlenmesi
- ▶ Bölge test özelliği ile tek kişiyle bölgelerin test edilebilmesi
- ▶ Üstün ve kararlı çalışma performansı
- ▶ Siren, hata ve yangın rölesi çıkışları
- ▶ Bölge devre dışı ve siren devre dışı özelliği ile istenilen bölgelerin ve / veya siren çıkışının devre dışı bırakılabilmesi
- ▶ Elektromanyetik girişimlere karşı koruma

Konvansiyonel Söndürme Sistem Şeması



- ▶ Ayarlanabilir birinci seviye siren, bölge gecikme süreleri
- ▶ Her bir algılama bölgesi için yangın ve hata LED'leri
- ▶ 1000 olaya kadar olay kayıtlarının hafızada tutulması
- ▶ Süpervize algılama bölge girişleri, söndürmeyi bekletme girişi, söndürmeyi iptal etme girişi, söndürmeyi başlatma girişi, düşük basınç girişi
- ▶ Santrale ait giriş ve çıkışların, genişleme modülüne ait giriş ve çıkışların özel bir bilgisayar programı ile programlanabilmesi. Çıkışlar için gaz aktif, girişler için uzak alarm, uzak reset gibi birçok özelliğin atanabilmesi
- ▶ Süpervize söndürme çıkışı, ikinci seviye sireni, birinci seviye sirenleri, gaz aktif çıkışı
- ▶ Söndürme modunun söndürme durum anahtarı girişiyle uzaktan değiştirilebilmesi

Marin Serisi Ürünlerimizin Sertifika Durumları

Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Yangın Alarm Santralleri, 8 Çevrime Kadar



■ ML-123X/M

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
ML-1230.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Tekrarlayıcı Panel, Çevrimsiz, Network, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1231/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 1 Çevrim, 127 Adres, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1232/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 2 Çevrim, 254 Adres, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1233/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 3 Çevrim, 381 Adres, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1234/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 4 Çevrim, 508 Adres, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1235/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 5 Çevrim, 635 Adres, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1236/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 6 Çevrim, 762 Adres, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1237/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 7 Çevrim, 889 Adres, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1238/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 8 Çevrim, 1016 Adres, Marin Sertifikalı	Var	Var

Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Yangın Alarm Santralleri, 8 Çevrime Kadar, Network



■ ML-123X.N/M

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
ML-1231.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 1 Çevrim, 127 Adres Network, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1232.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 2 Çevrim, 254 Adres Network, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1233.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 3 Çevrim, 381 Adres Network, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1234.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 4 Çevrim, 508 Adres Network, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1235.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 5 Çevrim, 635 Adres Network, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1236.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 6 Çevrim, 762 Adres Network, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1237.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 7 Çevrim, 889 Adres Network, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1238.N/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 8 Çevrim, 1016 Adres Network, Marin Sertifikalı	Yok	Var

Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Yangın Alarm Santralleri, 8 Çevrime Kadar, Printer



■ ML-124X.P/M

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
ML-1241.P/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 1 Çevrim, 127 Adres, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1242.P/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 2 Çevrim, 254 Adres, Printer, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1243.P/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 3 Çevrim, 381 Adres, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1244.P/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 4 Çevrim, 508 Adres, Printer, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1245.P/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 5 Çevrim, 635 Adres, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1246.P/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 6 Çevrim, 762 Adres, Printer, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1247.P/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 7 Çevrim, 889 Adres, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1248.P/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 8 Çevrim, 1016 Adres, Printer, Marin Sertifikalı	Var	Var

Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Yangın Alarm Santralleri, 8 Çevrime Kadar, Network, Printer



■ ML-124X.NP/M

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
ML-1240.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Tekrarlayıcı Panel, Çevrimsiz Network, Printer, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1241.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 1 Çevrim, 127 Adres Network, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1242.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 2 Çevrim, 254 Adres Network, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1243.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 3 Çevrim, 381 Adres Network, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1244.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 4 Çevrim, 508 Adres Network, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1245.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 5 Çevrim, 635 Adres Network, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1246.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 6 Çevrim, 762 Adres Network, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1247.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 7 Çevrim, 889 Adres Network, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1248.NP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 8 Çevrim, 1016 Adres Network, Printer, Marin Sertifikalı	Yok	Var

Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Yangın Alarm Santralleri, 2 Çevrime Kadar



■ ML-122X/M

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
ML-1221/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 1 Çevrim, 127 Adres, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1222/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Santrali, 2 Çevrim, 254 Adres, Marin Sertifikalı	Yok	Var

Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Sistem GCU (Gateway Control Unit) Paneli



■ ML-1207.X/M

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
ML-1207.C/M	Maxlogic Akıllı Adresli GCU Modülü 3A Güç Kaynağı Dahil, TCP/IP Çıkışlı Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1207.G/M	Maxlogic Akıllı Adresli GCU Modülü 3A Güç Kaynağı Dahil, GPRS Çıkışlı Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1207.K/M	Maxlogic Akıllı Adresli GCU Modülü 3A Güç Kaynağı Dahil, RS232/RS485 Çıkışlı Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1207.CGK/M	Maxlogic Akıllı Adresli GCU Modülü 3A Güç Kaynağı Dahil, TCP/IP, GPRS, RS232/RS485 Modülleri Dahil, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1207.B/M	Maxlogic Akıllı Adresli GCU Bacnet Modülü 3A Güç Kaynağı Dahil, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1207.MX/M	Maxlogic Akıllı Adresli GCU Modbus Modülü 3A Güç Kaynağı Dahil, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1207.NTP/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem-NTP Server Modülü, Marin Sertifikalı	Yok	Var

Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Duman Damperi Kontrol Panelleri





■ ML-1355/M

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
ML-1353/M	Maxlogic Akıllı Adresli 16 lı (I/O) Modülü, Programlanabilir 8 Giriş, 8 Çıkış, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1354/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duman Damperi Kontrol Paneli, Programlanabilir 8 Giriş, 8 Çıkış, Marin Sertifikalı	Var	Var
ML-1355/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duman Damperi Kontrol Paneli, Toggle Switch Kartlı Programlanabilir 8 Giriş, 8 Çıkış, Marin Sertifikalı	Var	Var



Maxlogic / Mavigard Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Sistem Yangın Alarm Butonu

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
	ML-1710/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Butonu, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1731/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1710.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Yangın Alarm Butonu, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1720/M	Maxlogic Akıllı Adresli İpli Acil Uyarı Butonu, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1720.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli İpli Acil Uyarı Butonu, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1731.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-0710/M	Maxlogic Buton Koruyucu Kapağı, Marin Sertifikalı	Yok	Var



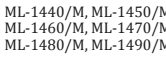

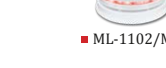


Maxlogic / Mavigard Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Yangın Algılama Dedektörleri

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
	ML-1110/M	Maxlogic Akıllı Adresli Optik Duman Dedektörü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1140/M	Maxlogic Akıllı Adresli MultiSensör (Optik Duman+Sıcaklık) Dedektör, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1110.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Optik Duman Dedektörü, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1120.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sabit Sıcaklık Dedektörü A1S Sınıfı, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1130.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sıcaklık Dedektörü, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1140.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sabit Sıcaklık Dedektörü A1S Sınıfı, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1130BS/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sabit Sıcaklık Dedektörü BS Sınıfı 80°C, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-9100/M	Mavigard Akıllı Adresli Optik Duman Dedektörü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-9300/M	Mavigard Akıllı Adresli Sıcaklık Dedektörü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-9400/M	Mavigard Akıllı Adresli MultiSensör (Optik Duman+Sıcaklık) Dedektör, Marin Sertifikalı	Var	Var


Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
	ML-1170/M	Maxlogic Akıllı Adresli Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Alıcı Verici Dahil, Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-1173/M	Maxlogic Akıllı Adresli Reflektörlü Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü, Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-1170.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Alıcı Verici Dahil, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1173.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Reflektörlü Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0171	Maxlogic Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Reflektörü, 1'li	-	-
	ML-0174	Maxlogic Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Reflektörü, 4'li	-	-




Maxlogic Marin Sertifikalı Adresli Siren ve Flaşörler

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
	ML-1410/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren, Çevrimden Beslemeli Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1430/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşörlü Siren, Çevrimden Beslemeli Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1440/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1450/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşör, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-1470/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1480/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşör, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-1490/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşörlü Siren, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1410.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren, Çevrimden Beslemeli Kısa Devre İzolatörlü Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1420/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşör, Çevrimden Beslemeli Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-1420.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşör, Çevrimden Beslemeli Kısa Devre İzolatörlü Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1422.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Tavan Tipi (C Sınıfı) Flaşör, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1424.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duvar Tipi (W Sınıfı) Flaşör, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1430.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşörlü Siren, Çevrimden Beslemeli Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1440.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1450.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşör, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1460.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşörlü Siren, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33) Kısa Devre İzolatörlü Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1470.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1480.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşör, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1490.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Flaşörlü Siren, Çevrimden Beslemeli Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65) Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1101/M	Maxlogic Akıllı Adresli Soket Altı Siren, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1102/M	Maxlogic Akıllı Adresli Soket Altı Flaşörlü Siren, Marin Sertifikalı	Var	Var


Maxlogic Marin Sertifikalı Anahtarlama (SMPS) Güç Kaynağı Üniteleri

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
	ML-05110/M	Maxlogic SMPS Anahtarlama Güç Kaynağı 10A, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0515/M	Maxlogic SMPS Anahtarlama Güç Kaynağı 5A, Marin Sertifikalı	Var	Var


Maxlogic / Mavigard Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Giriş/Çıkış ve Röle Kontrol Modülleri

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu MED	
 ■ ML-1363.SCI/M  ■ ML-1366.SCI/M  ■ ML-1373.SCI/M	ML-1361/M	Maxlogic Akıllı Adresli Röle Kontrol Modülü, 1 Çıkışlı, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1361.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Röle Kontrol Modülü, 1 Çıkışlı Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1362/M	Maxlogic Akıllı Adresli Kontak İzleme Modülü, 1 Girişli, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1362.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Kontak İzleme Modülü, 1 Girişli Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1363/M	Maxlogic Akıllı Adresli 2/1 Giriş/Çıkış (I/O) Modülü, 2 Kontak İzleme, 1 Röle Çıkışı, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1363.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli 2/1 Giriş/Çıkış (I/O) Modülü, 2 Kontak İzleme, 1 Röle Çıkışı, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1366/M	Maxlogic Akıllı Adresli 4/2 Giriş/Çıkış (I/O) Modülü, 4 Kontak İzleme, 2 Röle Çıkışı, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1366.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli 4/2 Giriş/Çıkış (I/O) Modülü, 4 Kontak İzleme, 2 Röle Çıkışı, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1371/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren Kontrol Modülü, 1 Çıkışlı, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1371.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren Kontrol Modülü, 1 Çıkışlı, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1372/M	Maxlogic Akıllı Adresli Bölge Denetim Modülü, 1 Girişli, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1372.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Bölge Denetim Modülü, 1 Girişli, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1373/M	Maxlogic Akıllı Adresli 2/1 Giriş/Çıkış (I/O) Modülü, 2 Bölge İzleme, 1 Siren Çıkışı, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1373.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli 2/1 Giriş/Çıkış (I/O) Modülü, 2 Bölge İzleme, 1 Siren Çıkışı, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1380/M	Maxlogic Akıllı Adresli Kısa Devre İzolatör Modülü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-1390/M	Maxlogic Akıllı Adresli Kısa Devre İzolatör Modülü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0320/M	Maxlogic Modül Koruma Kutusu, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1318/M	Maxlogic Akıllı Adresli Röle Kontrol Modülü, 8 Çıkışlı, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1318.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Röle Kontrol Modülü, 8 Çıkışlı, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1328/M	Maxlogic Akıllı Adresli Kontak İzleme Modülü, 8 Girişli, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1328.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Kontak İzleme Modülü, 8 Girişli, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1338/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren Kontrol Modülü, 8 Çıkışlı, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1338.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Siren Kontrol Modülü, 8 Çıkışlı, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1348/M	Maxlogic Akıllı Adresli Bölge Denetim Modülü, 8 Girişli, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1348.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Bölge Denetim Modülü, 8 Girişli, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1351/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem 4 Kontak İzleme, 4 Röle Kontrol Modülü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1351.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem 4 Kontak İzleme, 4 Röle Kontrol Modülü, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1352/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem 4 Bölge İzleme, 4 Siren Kontrol Modülü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
ML-1352.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Sistem 4 Bölge İzleme, 4 Siren Kontrol Modülü, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var	
MG-6700/M	Mavigard Akıllı Adresli Röle Kontrol Modülü, 1 Çıkışlı Marin Sertifikalı	Var	Yok	


Maxlogic Marin Sertifikalı Anons/Alarm Matrix Paneli ve 7" TFT Mimik Panel

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 ■ ML-5020/M	ML-5020/M	Maxlogic Akıllı Adresli Anons/Alarm Matrix Paneli, Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-1280/M	Maxlogic Akıllı Adresli 7" TFT Mimik Panel, Marin Sertifikalı	Var	Var


Maxlogic Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Duman Damperi Modülleri

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 ■ ML-1358.SCI/M	ML-1356/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duman Damper Modülü, 1 Çıkışlı, 24V DC, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1357/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duman Damper Modülü, 1 Çıkışlı, 24V AC, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1358/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duman Damper Modülü, 1 Çıkışlı, 220V AC, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1356.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duman Damper Modülü, 1 Çıkışlı, 24V DC, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1357.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duman Damper Modülü, 1 Çıkışlı, 24V AC, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-1358.SCI/M	Maxlogic Akıllı Adresli Duman Damper Modülü, 1 Çıkışlı, 220V AC, Kısa Devre İzolatörlü, Marin Sertifikalı	Yok	Var


Maxlogic / Mavigard Marin Sertifikalı Akıllı Adresli Yangın Algılama Dedektörleri İçin Aksesuarlar

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 ■ ML-0140/M	ML-0140/M	Maxlogic Dedektör Soketi, ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0141/M	Maxlogic Buzzerlı Soket, ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-0144/M	Maxlogic Dedektör Soketi, B Sınıfı ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-3510/M	Mavigard Dedektör Soketi, MG Serisi Adresli Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-3530/M	Mavigard Soket Altı Buzzer Soket Dahil, MG Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-3600/M	Mavigard Asma Tavan Ünitesi, MG Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-3700/M	Mavigard Sıva Üstü Montaj Kutusu, MG Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0121/M	Maxlogic Sıva Üstü Montaj Kutusu, ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0120/M	Maxlogic Sıva Üstü Montaj Kutusu, Gaz Dedektörü İçin Marin Sertifikalı	Yok	Var
	MG-4000.A/M	Mavigard Paralel İhbar Lambası MG-4100 Montaj Kasası Dahil, Akıllı Adresli Sistem İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0150/M	Maxlogic Asma Tavan Ünitesi, ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var



Maxlogic / Mavigard Marin Sertifikalı Konvansiyonel Yangın Alarm Santralleri

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 ■ ML-22116/M	ML-22102/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 2 Bölge, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-22104/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 4 Bölge, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-22108/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 8 Bölge, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-22116/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 16 Bölge, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MGRP-64/M	Mavigard Konvansiyonel Tekrarlayıcı Panel, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2222/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 2 Bölge, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-2224/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 4 Bölge, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-2228/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Santrali, 8 Bölge, Marin Sertifikalı	Yok	Var


Maxlogic Marin Sertifikalı Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 <p>■ ML-2710/M</p>	ML-2710/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2720/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, NC/NO Kontak, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-2730/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-2731/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Alarm Butonu, Resetlenebilir, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), NC/NO Kontak, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-0710/M	Maxlogic Buton Koruyucu Kapağı, Marin Sertifikalı	Yok	Var



Maxlogic / Mavigard Marin Sertifikalı Konvansiyonel Yangın Algılama Dedektörleri

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 <p>■ ML-2110/M</p>  <p>■ ML-2140/M</p>	ML-2110/M	Maxlogic Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2120/M	Maxlogic Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2130/M	Maxlogic Konvansiyonel Sıcaklık Dedektörü, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2140/M	Maxlogic Konvansiyonel MultiSensör (Optik Duman+Sıcaklık) Dedektör, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2130BS/M	Maxlogic Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü BS Sınıfı 80°C, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MGR-2100/M	Mavigard Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü, Röle Çıkışlı, 12V DC, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MGR-2300/M	Mavigard Konvansiyonel Kombine Sıcaklık Dedektörü, Röle Çıkışlı, 12V DC, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MGR-2400/M	Mavigard Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü, Röle Çıkışlı, 12V DC, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MGR-2500/M	Mavigard Konvansiyonel MultiSensör (Optik Duman+Sıcaklık) Dedektör, Röle Çıkışlı, 12V DC, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MGR-2400CS/M	Mavigard Konvansiyonel Sabit Sıcaklık Dedektörü 90°C, Röle Çıkışlı, Marin Sertifikalı	Yok	Var



Maxlogic Marin Sertifikalı Konvansiyonel Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörleri

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 <p>■ ML-2173/M</p>	ML-2170/M	Maxlogic Konvansiyonel Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Alıcı Verici Dahil, Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-2173/M	Maxlogic Konvansiyonel Reflektörlü Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü, Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-0171	Maxlogic Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Reflektörü 1'li	-	-
	ML-0174	Maxlogic Işın (Beam) Tipi Duman Dedektörü Reflektörü 4'lü	-	-


Maxlogic Marin Sertifikalı Konvansiyonel Siren ve Flaşörler

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 <p>■ ML-2410/M ■ ML-2430/M</p>  <p>■ ML-2440/M, ML-2450/M ML-2460/M, ML-2470/M ML-2480/M, ML-2490/M</p>	ML-2410/M	Maxlogic Konvansiyonel Siren, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2420/M	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör, Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-2430/M	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2440/M	Maxlogic Konvansiyonel Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2450/M	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-2460/M	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP33), Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2470/M	Maxlogic Konvansiyonel Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2480/M	Maxlogic Konvansiyonel Flaşör, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Var	Yok
	ML-2490/M	Maxlogic Konvansiyonel Flaşörlü Siren, Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65), Marin Sertifikalı	Var	Var

Maxlogic / Mavigard Marin Sertifikalı Konvansiyonel Yangın Algılama Dedektörleri İçin Aksesuarlar

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 <p>■ ML-0140/M</p>  <p>■ MG-3700/M</p>	ML-0140/M	Maxlogic Dedektör Soketi, ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0141/M	Maxlogic Buzzerlı Soket, ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-0144/M	Maxlogic Dedektör Soketi, B Sınıfı ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-3700/M	Mavigard Sıva Üstü Montaj Kutusu, MG Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0121/M	Maxlogic Sıva Üstü Montaj Kutusu, ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-3500/M	Mavigard Dedektör Soketi, MG Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Yok	Var
	MG-3600/M	Mavigard Asma Tavan Ünitesi, MG Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-3550/M	Mavigard Dedektör Soketi, MGR Serisi için Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-3550CS/M	Mavigard Dedektör Soketi, C Sınıfı MGR Serisi için Marin Sertifikalı	Yok	Var
	MG-4000/M	Mavigard Paralel İhbar Lambası MG-4100 Montaj Kasası Dahil, Konvansiyonel Sistem İçin Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-0150/M	Maxlogic Asma Tavan Ünitesi, ML Serisi Dedektörler İçin Marin Sertifikalı	Var	Var

Mavigard / Maxlogic Marin Sertifikalı Konvansiyonel Yangın Söndürme Santralleri ve Aksesuarlar

	Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması	Türk Loydu	MED
 <p>■ ML-322/M</p>	ML-322/M	Maxlogic Konvansiyonel Yangın Söndürme Santrali, 4 Algılama Bölgesi, 1 Söndürme Çıkışlı, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-3313/M	Maxlogic Konvansiyonel Söndürme Durum Gösterge Ünitesi, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-3314/M	Maxlogic Konvansiyonel Söndürme Çıkış Arttırıcı Panel, Marin Sertifikalı	Yok	Var
	ML-2710.MR/M	Maxlogic Konvansiyonel Söndürmeyi El-Serbest Bırakma Butonu, Marin Sertifikalı	Var	Var
	ML-2710.ES/M	Maxlogic Konvansiyonel Söndürmeyi Acil Durdurma Butonu, Marin Sertifikalı	Var	Var
	MG-5400/M	Mavigard Konvansiyonel Yangın Alarm Zili, Marin Sertifikalı	Var	Var

