

Kapalı Otoparklarda Gaz Algılama Sistemleri...

MaviGard Akıllı Adresli Gaz Algılama Sistemleri

Toksik ve yanıcı nitelikte gazlar barındıran mahallerde tercih edilen MaviGard gaz algılama sistemleri yüzey montaj teknolojisi ile üretilmiştir. Ürünlerin her birinin tasarımı kullanıcı odaklı titiz bir çalışma sonucu oluşturulmuştur. Karbonmonoksit ve patlayıcı gaz kaçaqlarına karşı korunmak için üretilen bu sistemlerde, yüksek teknoloji ürünü olan elektrokimyasal ve katalitik sensörler kullanılmaktadır.



- Sistemdeki tüm cihazlar yüzey montaj teknolojisi (SMT) ile üretilmektedir.
- Dedektörler ve alarm cihazları IP65 koruma sınıfına sahiptir.
- Maxlogic SPRVSR+ yazılımı ile uzaktan izleme ve kontrol gerçekleştirilmektedir.
- Sistem çalışma durumu LED'ler üzerinden gösterilmektedir.
- 4-20mA modülü sayesinde endüstriyel gaz dedektörleriyle kullanıma uygundur.
- Santralde test ve devre dışı fonksiyonları yer almaktadır.
- Santraller ayrı seviyeler için (Alarm1, Alarm2, Alarm3) kuru kontak ve genel hata röle çıkışı vardır. Yine alarm seviyeleri dahil toplam 4 adet enerjili siren çıkışı bulunmaktadır.

maxlogic & mavigard
yangın ve gaz algılama sistemleri

ML-1490
Akıllı Adresli Sistem
Flaşörlü Siren, Hava
Şartlarına Dayanıklı (IP65)



8

ML-2490
Konvansiyonel Flaşörlü Siren,
Hava Şartlarına Dayanıklı (IP65)

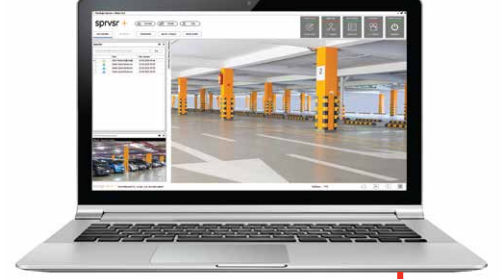


127 → 24V DC

MG-1822.SCI
Mavigard Akıllı Adresli
Gaz Dedektörü LPG,
Kısa Devre İzolatörlü



SPRVSR+ Grafiksel İzleme
ve Yönetim Yazılımı



ML-1361.SCI
Maxlogic Akıllı Adresli
Röle Kontrol Modülü,
1 Çıkış,
Kısa Devre İzolatörlü



1



MG-4228
Mavigard Akıllı Adresli
Gaz Kontrol Santrali, 8 Çevrim

1

64



MG-4220.N
Mavigard Akıllı Adresli
Gaz Kontrol Santrali, Çevrimsiz, Network

2



GCU Paneli

- ▶ Network yapıya entegre edilen GCU paneli veya SGC modülü ile **TCP/IP, GPRS, RS-232/RS-485** üzerinden haberleşme sağlanabilmektedir.
- ▶ **MODBUS** çıkışlarındaki bilgilerin yazılımsal olarak paylaşılmasıyla **BMS**'ye entegrasyon gerçekleştirilebilmektedir.
- ▶ Her bir santralin hafızasında **1000 adet** alarm ve **1000 adet** hata vb. diğer olay kaydı saklanabilmektedir.
- ▶ **40 adet** sanal bölge oluşturularak, **120 adet** röle kontrol modülü aktif edilebilmektedir.
- ▶ Her bir santral için **1000 adet** senaryo (Cause / Effect) yapılabilmektedir.
- ▶ Santrallerin konfigürasyon ve senaryo işlemlerinin yapılabilmesi için **RS-232** bilgisayar bağlantı port girişi vardır.
- ▶ Santral ön panelindeki **LCD** ekranı ile çevrim, adres, bölge, birim, ölçülen gaz konsantrasyonunun anlık ve ortalama durum bilgileri izlenebilmektedir.
- ▶ Alarm seviyelerinin (**Alarm 1, 2 ve 3**) ve dedektörlerin çalışma durumunun izlenebilmesi için **sarı, kırmızı ve yeşil** renkte **LED** göstergeleri vardır.

Maxlogic SPRVSR+ Grafiksel İzleme ve Yönetim Yazılımı



- ▶ Maxlogic **SPRVSR+** Grafiksel İzleme ve Yönetim Yazılımı, MaviGard gaz algılama sistemlerinin noktasal bazlı, uzaktan izleme, kontrol ve olay verilerinin depolanması işlemlerini gerçekleştirmeye olanak tanımaktadır.
- ▶ Olay anında; olayın türünü, tarihini, saatini vb. bilgileri içeren anlık veya günlük raporlama ile **SMS** veya **e-mail** gönderilebilmektedir.
- ▶ Gaz alarmı anında olay mahalli **IP kamera** sistemi üzerinden izlenebilmektedir.
- ▶ Müdahale gerektiren durumlarda Alarm İptal, Alarm vb. komutlar **SPRVSR+** üzerinden de gönderilebilmektedir.
- ▶ Simülasyon seçeneği kullanılarak, gerçek olmayan bir gaz alarmı ile haritaların, cihazların ve sistem çalışmasının kontrolü sağlanabilmektedir.

PANEL MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
MG-4220.N	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, Çevrimsiz, Network
MG-4221	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, 1 Çevrim
MG-4222	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, 2 Çevrim
MG-4223	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, 3 Çevrim
MG-4224	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, 4 Çevrim
MG-4225	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, 5 Çevrim
MG-4226	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, 6 Çevrim
MG-4227	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, 7 Çevrim
MG-4228	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali, 8 Çevrim
MG-12015	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Kontrol Santrali Network Modülü

YAZILIM MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
MG-1620	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Çevrim Yöneticisi

DEDEKTÖR ve MODÜL MODELLERİ

Ürün kodu	Açıklama
MG-1821	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Dedektörü Karbonmonoksit
MG-1821.SCI	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Dedektörü Karbonmonoksit, Kısa Devre İzolatörlü
MG-1822	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Dedektörü LPG
MG-1822.SCI	Mavigard Akıllı Adresli Gaz Dedektörü LPG, Kısa Devre İzolatörlü
MG-1368	Mavigard Akıllı Adresli 4-20 mA Giriş Modülü, Sekizli
MG-1368.SCI	Mavigard Akıllı Adresli 4-20 mA Giriş Modülü, Sekizli, Kısa Devre İzolatörlü
MG-6800	Mavigard Akıllı Adresli Röle Kontrol Modülü, 3 Çıkışlı, 250V, 8A
MG-6800.SCI	Mavigard Akıllı Adresli Röle Kontrol Modülü, 3 Çıkışlı, 250V, 8A, Kısa Devre İzolatörlü
ML-1361.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Röle Kontrol Modülü, 1 Çıkış, Kısa Devre İzolatörlü
ML-1362.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Kontak İzleme Modülü, 1 Giriş, Kısa Devre İzolatörlü

Bizi Takip Edin...



www.mavili.com.tr

