

GAZ ALGILAMA SİSTEMİ



Gaz sızıntılarını erken tespit ederek güvenlik risklerini minimize eder ve hızlı müdahale imkanı sağlar.

Sistem endüstriyel ve ticari alanlarda gaz sızıntılarını tespit etmek için kullanılan gelişmiş bir güvenlik çözümüdür.

Her dedektöre adres atayarak, olası gaz sızıntılarının tam konumunu hızlı ve doğru bir şekilde belirler. Gerçek zamanlı izleme sağlayan 2x16 LCD ekranı, kullanıcıya sistemin durumunu sürekli olarak izleme imkânı tanırken, LED göstergeler ve sesli-görsel uyarılar kritik durumlar hakkında anında bilgi verir. 32 dedektöre kadar bağlantı imkânı sunar. Her bölge için 1 adet röle bağlantısı yapılabilir. Cihaz üzerinde 3 adet alarm, 1 adet hata rölesi vardır. Yedek batarya sayesinde kesintisiz çalışabilme özelliği sunar. RS485 iletişim arayüzü ile çalışır.

KULLANIM ALANLARI



Konut



Otopark



Tünel

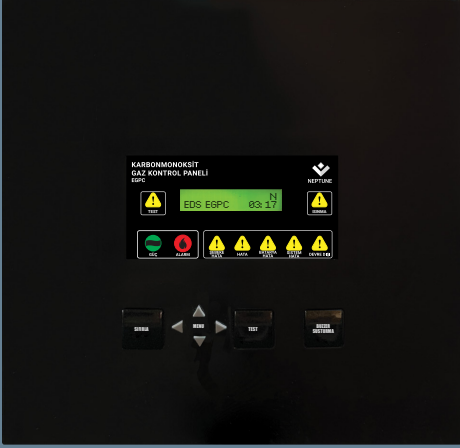


Mutfak



Otel

KONTROL PANELİ EGPC



Gaz kontrol paneline 32 karbonmonoksit dedektör bağlantısı yapılabilir. Gaz kontrol panelinde 2x16 ekran mevcuttur. Panel üzerinde 9 adet LED gösterge mevcuttur. Alarm 1, Alarm 2 ve Alarm 3 seviyeleri bulunmaktadır. Alarm seviyeleri için süre seçimi bulunmaktadır. 2x7Ah 12V batarya ile yedeklenir. 4 adet bölge mevcuttur. 4 bölge üzerine kurulu cihazda her bir bölge için bir adet röle modülü bağlantısı yapılabilir. 3 adet alarm ve 1 adet hata rölesi ile toplam 4 çıkış bulunmaktadır.

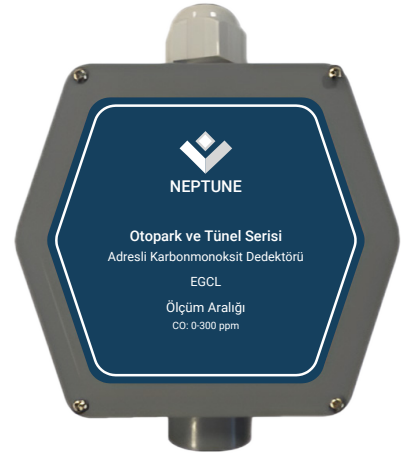
Panel sürekli olarak alarm, hata durumlarını gözlemler.

Gaz algılanması ve hata olması durumunda sesli uyarı ve göstergeler ile durumu görüntüleyebilirsiniz.

Ana kullanım alanı otopark ve tünel olan sistem standartlara uygun olarak tasarlanmıştır.

GAZ DEDEKTÖRÜ EGCL

Elektrokimyasal CO sensörü
0-300 ppm aralığında karbonmonoksit algılama
Mikroişlemci kontrollü
Kolay kurulum için değiştirilebilir sensör
RS485 haberleşme hattı
Mekanik Dayanım Sertifikası
Sensör test fonksiyonu



RÖLE MODÜLÜ EGRL



3 adet röle
Mikroişlemci kontrollü
3 alarm seviyesi
RS485 haberleşme hattı
Cihaz panelin 4 bölgesinden biri için kullanılmak üzere adreslenir ve Alarm 1, Alarm 2 ve Alarm 3 durumlarında röle çıkışı ilgili alarm durumu için panel tarafından aktif hale getirilir ve çalıştırılır.

