



EN54-2 ve EN54-4
ONAYLI
1328-CPR-0179



► JUNIOR V4

Tek Çevrimli Analog Adreslenebilir
2 çevrime genişletilebilir Kontrol paneli

2 renk seçeneği

Global Fire JUNIOR V4, iki çevrime genişletilebilen tek çevrimli Analog adreslenebilen bir kontrol panelidir. Ufak ve orta ölçekli iş yerleri için uygun maliyetli çözümler sunmaktadır. JUNIOR V4, bilinen analog adresli haberleşme protokolleriyle uyumlu 125'e kadar adreslenebilir cihazı destekleyebilmektedir.

Global Fire'in ileri haberleşme mekanizması kullanılarak **bağımsız olarak adreslenebilen** en fazla **32 adet çevrim beslemeli siren** JUNIOR V4 algılama çevrimlerinin her birine bağlanabilmektedir. JUNIOR V4 ayrıca tüm diğer GFE Ara yüz cihazları ile birlikte GFE'nin yeni VULCAN 2 adreslenebilir Flaşörlü-Siren-İzolatörü ile birlikte Gölge (adreslenmeyen) ve Yardımcı Sirenleri/Flaşörleri de desteklemektedir.

Panel, son kullanıcıya Yangın/Hata oluşumlarının anlaşılır yazılı bildirimlerini her biri 40 karakterlik 4 satır halinde arka aydınlatmalı toplam 160 karakter bir LCD ekran ile donatılmıştır. Ayrıca 16 Bölge için Yangın LED göstergesi de mevcuttur.

Junior Tekrarlayıcıları ve Mini-Tekrarlayıcıları, sistemin uzaktan görüntülenmesi ve kontrol edilmesini kolaylaştırmak için RS422/RS485, Fiber Optik veya TCP/IP ara yüz üzerinden bağlanabilmektedir.

Sistemin etkileşimli bir grafik sunumu ODYSSEY'in (tercihli) grafik yazılımı aracılığı ile kullanıcıların bilgisayarında görüntülenebilmektedir. Sistemde bulunan tüm cihazlar, kendi konumlarını gerçek zamanlı olarak gösteren bir bina resmi üzerinde görüntülenebilmektedir. Yangın veya hata durumunda müşteri, bir kaç fare tıklamasıyla sistemi kontrol edebilmekte ve tüm gerekli bilgiye erişebilmektedir.

Başlangıçtaki **otomatik cihaz algılama**, çalıştırma aşamasında geçen zamanı kısaltmaktadır. Üzerindeki mevcut program, güç uygulandığı andan itibaren Yangın/Hata alarmlarını algılamaya hazırdır.

JUNIOR, montaj modunda tamamen aktif olan sistem üzerinde adresli ve bağlı cihazları algılamakta, adres vermekte ve cihazları tam çalışır bir durumda iki dakikadan daha kısa bir sürede sisteme bağlayabilmektedir. Üzerinde yüklü olan program, cihaz çalıştırıldığı andan itibaren sistemin Yangın/Hata alarmlarını algılamaya hazırdır. Sistemi müşteri ihtiyacına göre düzenlemek için hazırlanan varsayılan program, Global Fire web sitesinden ücretsiz edinilen üzerinde GFE Connector yazılımının çalıştığı bir diz üstü bilgisayarı ile uygulanabilmektedir.

► **JUNIOR V4** Tek Çevrimli Analog Adreslenebilir Kontrol Paneli, 2 Çevrime Genişletilebilmektedir.

Temel Özellikler

- Tek çevrimli panel, **JNR-V4-Card** kullanılarak ikili çevrime genişletilebilir
- RS422/485, Fiber Optik veya TCP/IP ara yüzleri aracılığıyla Mini-tekrarlayıcılara bağlanmayı desteklemektedir
- Her çevrim için 125 Cihaz adresi
- Her çevrim için 32 bağımsız programlanabilen siren adresleri mevcuttur
- Her çevrim için 96 VULCAN 2 (adreslenebilir) ultra düşük akımlı siren veya flaşörler. Birleştirilmiş flaşörlü sirenlerin kullanılması durumunda bu ünitelerden sadece 64 tanesi her çevrim için monte edilmelidir. Bu sayı bu ünitelerin adreslenebilir, shadow (adres bilgisi gerektirmeyen), yardımcı ve dedektör-siren/flaşör modelleri içermektedir.
- 2 Yangın çıkış (değiştirme) rölesi ve 1 Hata çıkış rölesi (NC = Normalde Kapalı)
- 384 adet tam programlanabilir bölge
- 512 adet tam programlanabilir siren ve I/O grupları
- 2000 adet olay kayıt kapasiteli silinemeyen hafıza
- GFE'nin Analog Adreslenebilir Cihaz türleri ile uyumlu
- Her satırında 40 karakter olan 4 satırlı arka aydınlatmalı LCD ekranda toplam 160 karakter
- GFE Connector Yazılımı ile senaryo proje dosyalarını panele yükleme/indirme imkanı
- Alarm yönetimi ve raporlaması için ODYSSEY PC grafik yazılımı
- Çoklu dil desteği (menüden seçimli)
- Entegre 16 bölge için LED yangın bölgesi göstergesi

TEKNİK ÖZELLİKLER	JUNIOR V4
BİRİNCİ GÜÇ VOLTAJİ - GİRİŞ	230 +%10 -%15 V AC
BİRİNCİ GÜÇ VOLTAJİ - ÇIKIŞ	28.5 V DC nominal
BİRİNCİ GÜÇ AKIMI - ÇIKIŞ	2.4 A @ 28.5 V DC nominal (max.)
İKİNCİ GÜÇ VOLTAJİ - ÇIKIŞ	21.0 Min. - 27.2 Max.V DC -BAT ŞARŞÖRÜ o/p 28 V DC
İKİNCİ GÜÇ AKIMI ÇIKIŞ	1.6 Amp Maximum @ 20°C
DAHİLİ AKÜ KAPASİTESİ – MAX.	2 x 12 V 7Ah Sızdırmaz VRLA Kurşun Asit Bataryaları
ÇEVİRİM AKIMI	275 mA/Çevrim
YARDIMCI RÖLE ÇIKIŞLARI	2 Yangın (COM-NC-NO) - 1 Hata (COM-NC) denetimsiz
KONVANSİYONEL SİREN ÇIKIŞLARI	4 - 400 mA her devre için max. akım – Tam izlemeli
MAX. NEM	% 95 RH Yoğuşmasız
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C ile +50°C
AĞIRLIK	2.0 Kg - 7 Kg (2 x 7 AH 12 V akü dahil)
ÖLÇÜLER	272 (G) x 404 (Y) x 107 (D) mm
SİPARİŞ KODU	AÇIKLAMA
JNR-V4-1	Junior V4, 1 Çevrimli 2 Çevrime Genişletilebilir, PSU 2.4 A
JNR-V4-2	Junior V4, 2 Çevrimli, PSU 2.4 A
JNR-V4-CARD	Junior V4 Çevrim Kartı