



BİNA KONTROL SİSTEMLERİ
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

GLOBAL FIRE
EQUIPMENT



G-ONE

1 Loop

Yangın Alarm Kontrol Paneli



Yeni tasarlanıp ve geliştirilen G-ONE yüzeye veya gömme montajı yapılabilen, çok yönlü, kompakt tasarıma sahip, 1 Loop Adreslenebilir bir Yangın Alarm Kontrol Panelidir. Gelişmiş sistem tanılama performansı ile birlikte güçlü sebep ve sonuç programlama yetenekleri bu kontrol panelini küçükten büyüğe binalarda veya karmaşık çok alanlı uygulama alanlarına kadar çok çeşitli senaryolar için uygun hale getirmektedir.

G-ONE Paneli Chameleon Network Protokolü ile gelişmiş peer-to-peer ağ ortamında diğer Chameleon serisi paneller ile 32 adet panel limitine göre çalışmaktadır. Her kontrol panelinin dağıtılmış yangın algılama ve alarm sistemleri için gereken yüksek düzeyde ağ güvenliği ve esnekliğini sağlayan yedeklenmiş tüm ağ yapılandırmasıyla birlikte kendi dahili yapılandırması vardır.

G-ONE Yangın Alarmı Kontrol Paneli, ağ için RS 422 veya Fiber Optik iletişim kullanır, bu genellikle hataya karşı bir çevrim yapılandırmasına göre kablolanır ve yüksek hızlı izleme ile veri iletişimi için çok yollu sistem bütünlüğü sağlar. Ek ethernet arayüzleri, sistemin diğer altyapılar üzerinden iletişim kurmasına izin veren daha fazla ağ oluşturma seçeneği sunar. Kontrol paneli ayrıca CHAMELEON Network protokolünün iletişim kartlarından herhangi birini kullanarak CHAMELEON tekrarlayıcı panellerine bağlanma imkanına sahiptir.

Yüksek çözünürlüklü, yüksek kontrastlı arkadan aydınlatmalı mavi grafik LCD ekran, her türlü özel karakter veya grafik sembolü barındırabilen net ve etkili bir kullanıcı arayüzü sağlar ve birden fazla dil desteğinin yanı sıra resimli ve özelleştirilebilir öğelere izin verir.

G-ONE, lisanslı ODYSSEY Grafik Yazılımı ile uyumludur ve yeni seri iletişim kartları ile güvenli bir şekilde erişilebilir. Bina Yönetim Sistemleri (BMS) ile entegrasyon, özel bir Modbus çıkışı aracılığıyla sağlanır.

Panelin sistem yapılandırması ve programlanması kullanıcı dostu PC CHAMELEON CONNECTOR yazılımı ile yapılmaktadır ve USB bağlantısıyla aktarılmaktadır.

GFE Bina Kontrol Sistemleri Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

İçerenköy Mah. Prof. Dr. Necmettin Erbakan Cad. No: 4 Ataşehir, İstanbul
Tel. : (0216) 575 9696 Fax : (0216) 575 9097 satis@gfe.com.tr



BİNA KONTROL SİSTEMLERİ
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

GLOBAL FIRE
EQUIPMENT



G-ONE

1 Loop

Yangın Alarm Kontrol Paneli



EN54-2 ve EN54-4
1328-CPR-0811
ONAYLI

GENEL ÖZELLİKLER

- 900mA Peak Alarm Akımı (Dijital İletişim)
- 32 Adet GEKKO, OCTO+ ve NODE+ Paneller ile aynı ağ ortamında çalışma.
- Tekrarlama panelleri ile RS422, Fiber Optik veya TCP/IP Bağlantı imkanı
- 125 Adres (+ 125 gölge mod veya yardımcı siren bağlayabilme)
- Otomatik soft adresleme desteği
- 2 adet Yangın kuru kontak rölesi ve 1 adet hata rölesi (NC)
- 2 adet Konvansiyonel Siren Çıkışı
- Yüksek bütünlüklü çevrim iletişimi ve cihaz izleme özelliği
- 384 tam programlanabilir bölgeler
- 512 tam programlanabilir siren grupları
- 512 I/O gruplama
- Vaka kaydı (10.000 kayıt)
- Uyumlu dijital protokoller: ZEOS, GFE ve Apollo™
- GFE 'nin tüm adresli cihaz ve modülleri ile uyumlu
- Yüksek çözünürlüklü, yüksek kontrastlı arkadan aydınlatmalı mavi grafik LCD ekran (240x64 pixel)
- Panel üzerindeki tuş takımı veya PC yazılımı ile programlama ve yapılandırma.
- Menü için çoklu dil seçeneği
- Dahili 16 programlanabilir bölge bildirim LED 'leri
- Kullanıcı dostu menü
- CPR Sertifikalı EN54-2 ve EN54-4



G-ONE

1 Loop

Yangın Alarm Kontrol Paneli



TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|--------------------------------|---|
| ŞEBEKE VOLTAJI | 230 V AC |
| GÜÇ KAYNAĞI | 28.5V DC @ 2.4 A (Max) |
| BESLEME ÇIKIŞI | 21.6 Min. - 27.2V DC (Max) – Akü Şarj: 27.5V DC |
| AKÜ KAPASİTESİ | 2 x 12V / 9 Amper Kuru tip akü |
| SÜKUNET AKIMI (CİHAZ YOK İKEN) | 55 mA |
| YARDIMCI GÜÇ ÇIKIŞI | 2 x 24V DC 300mA |
| LOOP SAYISI VE ÇIKIŞ AKIMI | 1 LOOP – 900 mA Alarm Peak Akımı / Sükunette 165 mA |
| LOOP TOPOLOJİSİ | Class A (Çevrim) veya Class B (Radyal) |
| LOOP KABLOSU | Fire resistant 2 x 1.5mm (max 1200m) or 2 x 2.5mm (max 2000m) |
| KONVANSİYONEL SİREN ÇIKIŞI | 2 x 500 mA Max akım her iki çıkışı için – Tam izlenebilir |
| RÖLE ÇIKIŞI – YANGIN | 2 çıkış 2 Amper / 30V DC Dirençli / 0.5A @ 120V AC / 0.25A @ 240V AC Dirençli |
| RÖLE ÇIKIŞI – HATA | 1 çıkış 2 Amper / 30V DC Dirençli / 0.5A @ 120V AC / 0.25A @ 240V AC Dirençli |
| GRAFİKSEL LCD EKLAN | Yüksek çözünürlük, yüksek kontrast, mavi arka aydınlatmalı 240x64 pixel |
| İLETİŞİM KANALLARI | 2 x yapılandırılabilir iletişim portları |
| BMS / MODBUS ÇIKIŞI | ODYSSEY (Grafiksel Yazılım), TCP IP-WEB (Web tabanlı uzaktan yönetim ve izleme), MODBUS RTU, ESPA 4.4.4 |
| YAZILIM BAĞLANTI ŞEKLİ | USB type B |
| VAKA KAYIT | 10.000 kayıt |
| ÇALIŞMA / DEPOLAMA ORTAM ISISI | -10 °C ile 50 °C arası |
| NEM | Max. %85 RH Yoğuşmasız |
| KORUMA SINIFI | Yüzey montaj ile IP30 - Gömme Montaj ile IP65 |
| EBATLAR | 273 mm (G) x 404 mm (Y) x 107 mm (D) |
| AĞIRLIK | 1.6 Kg (Aküsüz) |
| GÖVDE MALZEME VE RENK | Beyaz (RAL 9003) ABS |

SİPARİŞ KODU ve TANIMI

| | | |
|-------|---------------|---|
| G-ONE | 1328-CPR-0811 | 1 LOOP ADRESLENEBİLİR YANGIN ALARM KONTROL PANELİ |
|-------|---------------|---|