



BİNA KONTROL SİSTEMLERİ
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.



OCTO+ LARGE

4 – 12 LOOP YANGIN ALARM KONTROL PANEL BÜYÜK KABIN

OCTO PLUS Serisi geni leyebilir Adresli Yangın Alarm Kontrol Paneli, dünya çapında bilinen JUNO NET panel mimarisi üzerinde geli tirilmi ve üretilmi tir. Bir uçtan di er uca (peer-to-peer) tam network özelli i ile büyük ve da ınık yerle imli projelerde esnek çözümler sunmaktadır.

Kurulu sistemde yer alan da ıtım noktalarında (node) komple sistemin mahal ve senaryo bilgileri yer almaktadır. Bu sayede, ileti im kaybı olması durumunda bile, her da ıtım noktalarında performans azalması olmamaktadır. Chameleon a protokolü, RS422 veya Fiber optik arayüzü ile tamamen yedekli fiziksel katmanları kullanmaktadır. Aynı zamanda ethernet arayüzü ile mevcut a alt yapısını da kullanmaktadır.

OCTO+ Serisi 32 adet panel ile geni leyelebilmektedir ve her bir Octo+ Large Paneli 4 ile 12 adresli çevrimi desteklemektedir, bu sayede tek sistem ile toplam 128 çevrim sunmaktadır. Do al olarak, tescilli ODYSSEY Grafik Arayüzümüzle uzaktan eri imi ve ayrıca bir Modbus çıkı ı aracılı ıyla üçüncü taraf Bina Yönetim Sistemleri ile entegrasyonu destekler.

ODYSSEY XL+ Grafik Alarm zleme ve kontrol yazılımı ile paneller tam olarak izlenmekte ve yönetilmektedir ve aynı zamanda ModBus data çıkı ı ile tüm entegrasyonları desteklemektedir.

Grafik aydınlatmalı LCD Ekran tüm özel karakterleri ve sembolleri desteklemektedir, çok dil deste i ve aynı zamanda grafik ve özelle tirilebilir elementleri de sa lamaktadır.

Büyük bir alüminyum kabin içerisinde güç kayna ı, kullanıcı arayüzü, NODE+ anakartları, çevrim kartları, kontrol/uyarı ekipmanları ve ayrıca iste e ba lı olarak ileti im arayüzleri bulunmaktadır.

Büyük kabin toplam 4 x 12VDC 12 Ah bakım gerektirmeyen kuru tip akü için yeterli alana sahiptir; bu son derece dü ük akım tüketimine sahip NODE+ ve ZEOS ile ili kili cihazlara 72 Saate kadar güç beslemesi sa lamak için fazlasıyla yeterlidir.

Sebeplere ve Sonuç programlaması ve aynı zamanda tüm iste e ba lı özel yapılandırmalar "Chameleon Connector" yazılım ile yüklenmektedir ve böylece Chameleon a ndaki tüm da ıtım noktalarına (Octo+, Gekko, G-ONE, Node+ veya Chameleon Rep) belleklerine a üzerinden transfer edilmektedir.



ANA ÖZELLİKLER

- 4 ile 12 çevrim arasında geni letilebilir
- RS422, Fiber-Optik veya TCP/IP Chameleon iletim kartları ile tekrarlayıcı panellere bağlantı
- Çevrimdeki max cihaz sayısı 125
- Her çevrim için ayrı ayrı programlanabilen adresli 32 siren
- Otomatik Adresli Cihaz desteği
- Max 6 Yangın çıkışı rölesi (kuru kontak) ve 3 Arıza rölesi (NC)
- Max 6 konvansiyonel Siren çıkışı (ayrı ayrı programlanabilir)
- Açık ve kısa devre için tamamen izlenen çevrimler
- Tüm çevrimlerde tamamen programlanabilir 384 bölge
- Tüm çevrimlerde tamamen programlanabilir 512 siren grubu
- Tüm çevrimlerde 512 I/O grubu
- Dahili Yazıcı desteği (opsiyonel)
- Tüm yardımcı modüllerle uyumlu
- PC yazılımı ile programlama ve yapılandırma (WIN & MAC uyumlu)
- Çoklu dil desteği (menü seçilebilir)
- Entegre 128 LED Zon göstergeleri (Opsiyonel- 64 LED blok)

TEKNİK ÖZELLİKLER	
GÜÇ BESLEME ÖZELLİKLERİ	
EBEKE VOLTAJİ – GERİLİM	90V ile 220 V AC arası
ANA GÜÇ KAYNAĞI – ÇIKI	28.5 V DC @ 7,5 Amper / 28.5 V DC @ 10,0 Amper
YEDEK GÜÇ KAYNAĞI – GERİLİM	min. 21,6 - max. 27.2 V DC - Akü arızası çıkışı 27,5V DC
YEDEK GÜÇ KAYNAĞI AKIM ÇIKIŞI	24V DC toplam 900 mA (her NODE 300 mA)
DAHİL AKÜ KAPASİTESİ	4 x 12 V / 12 Ah (max.) VRLA Kuru Tip Akü
ALGILAMA DEVRESİ ÖZELLİKLERİ	
ÇEVİRİM SAYISI (LOOP)	4 ile 12 Çevrim
SÜKUNET AKIM TÜKETİMİ (CIHAZ YOK)	75 mA / 125 mA / 175 mA (4, 8 ve 12 Çevrim)
KONVANSİYONEL SİREN ÇIKIŞI DEĞERİ	Max. 6 x 500 mA - Tamamen izlenebilir
RÖLE ÇIKIŞI I - YANGIN	Max. 6 çıkış 2 Amper / 30V DC Dirençli / 0.5A @ 120V AC / 0.25A @ 240V AC Dirençli
RÖLE ÇIKIŞI I - HATA	Max. 3 çıkış 2 Amper / 30V DC Dirençli / 0.5A @ 120V AC / 0.25A @ 240V AC Dirençli
GRAFİKSEL LCD EKİRAN	240x64 Piksel Mavi arka aydınlatmalı
ZONE GÖSTERGELERİ	Max. 128 Zon LED / 64 LED bloklar halinde
LETİM KANALLARI	Her NODE üzerinde 3 kanal yönetilebilir.
BMS / ÇATI YAZILIM BAĞLANTISI	ODYSSEY Protokol (Grafik yazılımı), MODBUS RTU, ESPA 4.4.4
PANEL YAPILANDIRMA PORTU	USB Type B
VAKA KAYIT LİMİTİ	10.000 Kayıt
YAPISAL ÖZELLİKLERİ	
LETİM SICAKLIĞI	-10°C ile 50°C arası
NEM	Max %85 RH Yoğuşmasız
KORUMA SINIFI	Yüzey montaj ile IP30
EBATLAR	610 (G) x 420 x 179 (D) mm
AĞIRLIK	6,1 Kg (Aküsüz) – 9,5 Kg (Aküler dahil 2 x 12V / 12 Amp)
RENK	Beyaz (RAL 9003) – ABS Plastik Kapak – Alüminyum Gövde
ÜRÜN MODEL NO	ÜRÜN TANIMI
OCTO+ 4 LB	OCTO+ 4 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 7,5 A PSU
OCTO+ 5 LB	OCTO+ 5 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 7,5 A PSU
OCTO+ 6 LB	OCTO+ 6 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 7,5 A PSU
OCTO+ 7 LB	OCTO+ 7 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 7,5 A PSU
OCTO+ 8 LB	OCTO+ 8 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 7,5 A PSU
OCTO+ 9 LB	OCTO+ 9 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 10,0 A PSU
OCTO+ 10 LB	OCTO+ 10 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 10,0 A PSU
OCTO+ 11 LB	OCTO+ 11 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 10,0 A PSU
OCTO+ 12 LB	OCTO+ 12 Loop Adresli Yangın Kontrol Paneli-Büyük Kabin – 10,0 A PSU