



EN54-2 ve EN54-4  
ONAYLI  
1328-CPR-0224



## ► ORION

Konvansiyonel Yangın Algılama Paneli

2 renk seçeneği

ORION konvansiyonel kontrol panel ürün aralığı, kullanım kolaylığı gerektiren ufak ölçekli düşük maliyetli projeler için yaratıcı şekilde tasarlanmış ve görsel estetiğe sahip bir çözümsunmaktadır. 2, 4 ve 8 bölgeli olarak sunulmaktadır ve 2 farklı tip tekrarlayıcı modele sahiptir.

Bu panel sınıfında yer alan **seçkin programlanabilir özellikler**, bu tip panellerdeki mevcut olan olanaklarla aykırı düşmektedir ve bölgeye göre zaman geciktirme, Gündüz/Gece modu, seçilebilir kilitlemesiz bölgeler ve çakışma tespit gibi özelliklere sahiptir.

Sistemin kolay ve etkin şekilde test edilmesini sağlayan tek-kişilik test modunda olduğu gibi basitleştirilmiş kontrol ve tek-butonla engelleme imkanları sunan **çalışması olağan üstü sezgisel bir panel**dir.

**Gelişmiş konfigürasyon** çözümleri şunları içermektedir: 4 uzaktan kontrollü tekrarlayıcı panelebağlanma imkanı sağlayan tahsis edilmiş bir RS232 haberleşme arabirimi, sektörde bu seviyede sistem entegrasyonu ve uyumluluğu olabilecek en üst seviyelerden birini veren adreslenebilir çevrim ara yüzü modülleri ve çoğaltılmış bölge çıkış röleleri.

► **ORION** Konvansiyonel Yangın Algılama Paneli

**Temel Özellikler**

- 2, 4 ve 8 bölge genişletilemeyen kontrol panelleri
- Her Bölge için 32'ye kadar konvansiyonel duman ve/veya ısı dedektörleri
- Aktif hat sonlandırma denetimi
- Programlanabilir kilitlemesiz Bölgeler (non-latching zones)
- Her Bölge için programlanabilir aç/kapa gecikme zamanlayıcısı
- Bitişik Bölgeler için programlanabilir bölge çıkışı
- Tek kişilik test
- Denetimli yardımcı 24 volt çıkışı
- 2 denetimli / izlenebilir siren çıkışları
- Sınıf Değişimi, Gündüz/Gece modu ve Reset aktivasyonu için kullanılan 3 uzaktan kumanda girişi
- 2 röle çıkışı yangın ve hata
- EN54-2 ve EN54-4 standardına tam uyumlu
- Tekrarlama paneli çıkışı
- Her bölge için LED'ler ve ilave röle çıkışları için çoğullaştırılmış çıkış (GFE-MPX-REL)
- Adreslenebilir Çevrim Ara yüzü kartı (GFE-ADLI)

TEKNİK ÖZELLİKLER	ORION
<b>KAYNAK ÖZELLİKLERİ</b>	
BİRİNCİ GÜÇ VOLTAJI - GİRİŞ	230 +%10 -%15 V AC
BİRİNCİ GÜÇ VOLTAJI - ÇIKIŞ	28.5 V DC nominal
BİRİNCİ GÜÇ AKIMI - ÇIKIŞ	1.7 A @ 28.5 V DC nominal (max.)
İKİNCİ GÜÇ VOLTAJI - ÇIKIŞ	21.0 min. - 27.2 max. V DC - BAT şarjörü o/p 28 V DC
İKİNCİ GÜÇ AKIMI ÇIKIŞ	1.1 Amp Maximum @ 20°C
DAHİLİ AKÜ KAPASİTESİ – MAX.	2 x 12V x 7Ah Sızdırmaz tip Akü
ANA SİGORTA	4 A -250 V Yavaş Atımlı - 20 mm
AKÜ SİGORTASI	1.6 Amp – resetlenebilir
<b>ALGILAMA DEVRESİ ÖZELLİKLERİ</b>	
DEVRE SAYISI	2,4 veya 8
BÖLGE AKIMI – SÜKUNET / ALARM	4 mA / 60 mA – Max.
MAX. KABLO DİRENCİ / KAPASİTANS	40 Ohm / 0.470 uF
HAT SONU DENETİMİ	Aktif EOL – Kapasitör
Bs5839 DEDEKTÖR SÖKME UYUMLULUĞU	EVET, diyotların dedektör soketine takılması şartıyla
HER BÖLGE İÇİN CİHAZ SAYISI	32 Max. - EN54-2
ALARM DİRENÇ DEĞERİ	270 - 1000 Ohms
<b>SİREN DEVRESİ ÖZELLİKLERİ</b>	
ALARM VOLTAJI / HAT SONU DİRENCİ	2 - 500mA max her devre için çekilen akım – tam izlenebilir 27.5 V DC Nominal / 10 K Ohms - 1/4 Watt
<b>YARDIMCI ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ</b>	
YARDIMCI RÖLE ÇIKIŞI	1 Yangın (COM-NC-NO) - 1 Hata (COM-NC) denetimsiz
RÖLE KONTAKT DEĞERİ	50 V DC - 1 Amp direnç yükü
<b>UZAKTAN KONTROL GİRİŞ ÖZELLİKLERİ</b>	
TAHLİYE – GÜNDÜZ / GECE MODU	Kilitlemesiz – Kuru kontak
RESET	Kilitlemesiz – Kuru kontak
<b>MEKANİK VE ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ</b>	
MAX. NEM	% 95 RH Yoğuşmasız
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C ile 50°C
AĞIRLIK	1.7 Kg - 7 Kg ( 2 x 7 AH 12 V akü dahil)
ÖLÇÜLER	272 (G) x 404 (Y) x 107 (D) mm
<b>SİPARİŞ KODU</b>	
<b>ORION 2</b>	2 Bölge Konvansiyonel Yangın Algılama Paneli
<b>ORION 4</b>	4 Bölge Konvansiyonel Yangın Algılama Paneli
<b>ORION 8</b>	8 Bölge Konvansiyonel Yangın Algılama Paneli