

## ► ORION EX Konvansiyonel Yangın Algılama ve Söndürme Paneli

### Temel Özellikler

- 3 Yangın Algılama Bölgesi
- Her Bölge için en fazla 32 konvansiyonel duman ve/veya ısı dedektörü
- Aktif hat sonu izleme
- Programlanabilir Ön-Başlatma ve yangın söndürme süreleri
- Uzaktan el ile aktivasyon ve uzaktan iptal etme
- Elektro vana ve Basınç Anahtarı Durum Göstergesi
- Tek kişi ile test
- Denetlenebilir yardımcı 24 V besleme çıkışı
- 2 Denetlenebilir/izlenebilir siren çıkışı
- Tahliye ve Reset aktivasyonu için kullanılan 2 uzaktan giriş
- Durum göstergeli yangın ve hata için 2 röle çıkışı
- EN54-2, EN54-4 ve EN 12094-1 ile tam uyumluluk

TEKNİK ÖZELLİKLER	ORION EX
<b>GÜÇ BESLEME ÖZELLİKLERİ</b>	
BİRİNCİ GÜÇ VOLTAJ - GİRİŞ	230 +%10 -%15 V AC
BİRİNCİ GÜÇ VOLTAJ - ÇIKIŞ	28.5 V DC nominal
BİRİNCİ GÜÇ AKIMI - ÇIKIŞ	1.7 A @ 28.5 V DC nominal (max.)
İKİNCİ GÜÇ VOLTAJ - ÇIKIŞ	21.0 min. - 27.2 max. V DC – akü şarj çıkışı 28 V DC
İKİNCİ GÜÇ AKIMI ÇIKIŞ	1.85 Amp Maximum @ 20°C
DAHİLİ AKÜ KAPASİTESİ – MAX.	2 x 12V x 7Ah Sızdırmaz Akü
ANA SİGORTA	4 A -250 V Yavaş Atımlı - 20 mm
AKÜ SİGORTASI	1.85 Amp - Resetlenebilir
<b>ALGILAMA DEVRESİ ÖZELLİKLERİ</b>	
BÖLGE SAYISI	3
BÖLGE AKIMI – SÜKUNET / ALARM	4 mA / 60 mA - Maximum
MAX. KABLO REZİSTANSI / KAPASİTANS	40 Ohms / 0.470 uF
HAT SONU DENETİMİ	Aktif EOL - Kapasitör
BS5839 DEDEKTÖR ÇIKARMA UYUMLULUĞU	EVET, diyotların algılayıcı tabanına takılması şartıyla
HER BÖLGE İÇİN CİHAZ	32 Max. - EN54-2
ALARM DİRENÇ DEĞERİ	270 - 1000 Ohms
<b>SİREN DEVRESİ ÖZELLİKLERİ</b>	
AKIM ÇIKIŞI	2 - 300mA max. her devre için çekilen akım – tam izlenebilir
VOLTAJ ÇIKIŞI	27.5 V DC Nominal
HAT SONU DİRENCİ	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 KONTAK DEĞERİ	50 V DC - 1 Amp direnç yükü
<b>UZAKTAN KONTROL GİRİŞ ÖZELLİKLERİ</b>	
TAM İZLEMELİ GİRİŞLER	Uzaktan Aktivasyon, Uzaktan İptal, Elektro vana durumu, Akış Anahtarı Durumu
TAHLİYE VE RESET	Kilitlemesiz – Kuru kontak
<b>MEKANİK VE ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ</b>	
MAX. NEM	%95 RH Yoğuşmasız
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C -- +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>AÇIKLAMA</b>
ORION EX	Konvansiyonel Yangın Algılama ve Söndürme Paneli