

AF-204P

4 Bölge Konvansiyonel Yangın Alarm Paneli Plastik Kasa

AverFire



GENEL ÖZELLİKLER

- EN 54-2 ve EN 54-4 ile uyumlu
- Tam izlenebilir 4 bölge kapasitesi
- Her bölgeye en fazla 32 adete kadar AverFire Konvansiyonel yangın dedektörleri ile yangın alarm butonu bağlanabilir
- Kullanıcı dostu, kolay yönetilebilir gösterge paneli
- Her bölge için ayrı yangın ve hata LED'leri
- Akü ömrünü uzatan akıllı şarj sistemi
- Güvenlik nedeniyle cihazın aküden direkt başlatılmasını engelleyen akıllı koruma sistemi
- Tek kişi ile yapılabilen yürüme testi fonksiyonu
- Her bölgeyi ayrı ayrı devre dışı bırakabilme
- Yanlış bağlantılara karşı siren çıkışları ve bölge girişleri hat sonu dirençleri ile denetleme özelliği
- 2 adet 500mA siren çıkışı
- 24 VDC 500mA otomatik sigortalı harici besleme çıkışı(AUX)
- 1 adet NC/NO alarm rölesi (Buton alarmı, dedektör alarmı vs.)
- 1 adet NC/NO hata rölesi (Enerji hatası, bölge hatası, akü hatası vs.)
- Müdahale yetki seviyesini belirleyen operasyon kodlu sistem
- Kolay montaj imkânı sağlayan açılır kapak tasarımı
- Anahtarlama (SMPS) güç kaynağı (24VDC SMPS 1.5Ah Otomatik Sigortalı)

Mekanik

Ağırlık	2,4 Kg (Aküsüz)
Boyutlar	340 mm x 360 mm x 108 mm
Gövde Malzemesi	Plastik, ABS

Çevresel Koşullar

Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 55°C
Nem	95% RH (En Fazla)
Koruma Sınıfı	IP 30

Bölge

Standart	EN 54-2/4
Bölge Sayısı	4
Dedektör Sayısı	32 (Bölge Başına Max.)
Çıkış	DC 24V / 450mA
Çıkış Sigortası	1 Adet 500mA (F4)
Kablo Direnci	40 Ohm (En Fazla)
Kablo Uzunluğu	1.5 Km 1.5mm ² kesit (En Fazla)
Bölge Hat Sonu Direnci	4K7 Ohm, %1, 1/4W
Bölge İçin Kablo Tipi	2 x 0,8mm ² J-Y(St)Y...Lg, 2 x 1,0mm ² J-Y(St)Y...Lg 2 x 1,5mm ² J-Y(St)Y...Lg (Tavsiye edilen), 2 x 2,5mm ² J-Y(St)Y...Lg

Çıkışlar

İzlenebilir Siren Çıkışları	2 adet DC24V (Dikkat panelin toplam çıkış akımı 1,4A'i geçmemelidir!)
Siren Sigortası	2 Adet 500 mA (F5-F6)
Siren Hat Sonu Direnci	4K7 Ohm, %1, 1/4W
Genel Hata Rölesi	1 Adet NC / NO kuru kontak, 30V, 2A
Alarm Rölesi	1 Adet NC / NO kuru kontak, 30V, 2A
Yardımcı Çıkış (AUX)	1 adet DC24V/450mA (Dikkat panelin toplam çıkış akımı 1,4A'i geçmemelidir!)
Yardımcı Çıkış Sigortası	1 Adet 500 mA (F3)
Çıkışlar İçin Kablo Tipi	2 x 0,8mm ² J-Y(St)Y...Lg 2 x 1,5mm ² J-Y(St)Y...Lg (Tavsiye edilen)

Besleme

Gerilim	AC 230V/115V (+%10/-%15)
Frekans	50/60Hz (±%5)
Şebeke Giriş Sigortası	2A
Çıkış Gerilimi	DC 24V ± %2
Çıkış Sigortası	4A (F1)
Kablo Tipi	3 x 1,5mm ² (Faz, Nötr, Toprak)
Akü	2x12V, 7Ah - 2x12V, 7.2Ah
Akü Kesme Gerilimi	20,5 V
Akü İç Direnç Hatası	Direnç > 1,5 ohm
Aküden Maks. Akım	2A (Ana güç kaynağı bağlı değil iken)
Akü Sigortası	1.8A (F2)
Şarj Gerilimi	DC 27,6 V @20°C, sıcaklık kompanzasyonlu
Şarj Akımı	500mA (Direnç Limitli)
Imin	75 mA
ImaxA	500 mA
ImaxB	1,5 A