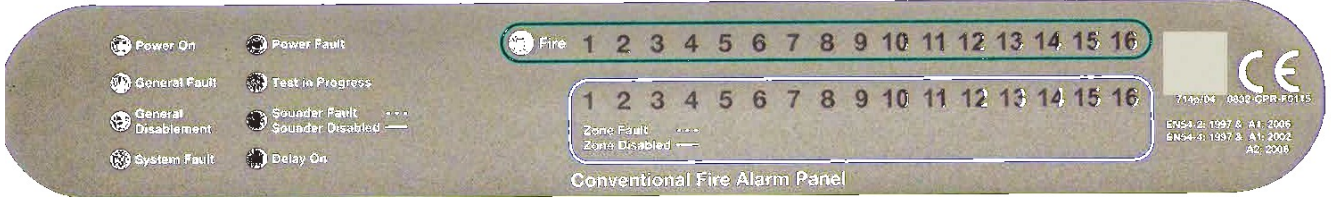


Cooper CF50016

16 Zonlu Konvansiyonel Yangın Alarm Kontrol Paneli



Şekil 1 — CF50016 ön panel gösterge ve kontrol arayüzü (16 zon)

CF50016, orta ve büyük ölçekli konvansiyonel yangın algılama sistemleri için tasarlanmış, 16 zonlu kompakt bir yangın alarm kontrol panelidir. Her zona en fazla 30 dedektör bağlanabilir; dedektör devreleri açık devre, kısa devre ve dedektör çıkarılmasına karşı sürekli izlenir. Standart olarak gelen zon rölesi kartı, çıkışların zon bazında anahtarlanmasına imkân tanır. Panel; tek kişi test özelliği, 4 haneli PIN korumalı yönetici modu ve class change (ders değişimi) girişi gibi kullanıcı dostu özelliklerle donatılmıştır. Standart gelen bataryalarla 24 saat bekleme süresi sağlar ve hem siva üstü hem gömme montaja uygundur.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 16 zon, zon başına 30 dedektör
- Standart zon rölesi kartı
- 4 ayrı alarm (siren) devresi
- Tek kişi test (one-man test)
- Non-latching zon (DIP ile programlanabilir)
- Class change (ders değişimi) girişi
- Yangın ve arıza röleleri
- 24 saat batarya yedekleme (dahil)
- 4 haneli PIN korumalı yönetici modu
- Siva üstü veya gömme montaj

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	CF50016
Açıklama	16 zon konvansiyonel kontrol paneli
Standartlar	EN54-2 (1998/A1:2006) / EN54-4 (1998/A1:2002+A2:2006)
Zon sayısı	16
Zon başına dedektör	30
Alarm devresi sayısı	4
Alarm devresi yükü	Devre başına 400 mA • toplam 1,6 A
Hat sonu cihazı	Dedektör: EOLM-1 izleme ünitesi • Alarm: 6,8 KΩ direnç
Yardımcı yangın/arıza çıkışı	1 A 24 V DC tek kutuplu değiştirmeli kontak
Yardımcı DC çıkış	50 mA
Şebeke giriş gerilimi	230 V AC (-%15 / +%10)
Sistem çalışma gerilimi	24 V DC
Bekleme süresi	24 saat
Batarya	2 x 4 Ah mühürlü kurşun asit
Şarj süresi	24 saat

Özellik	CF50016
Çalışma sıcaklığı	-5 °C / +40 °C
Nem (yoğuşmasız)	%0 - %75 RH
Gövde	Polikarbonat kasa + metal arka kutu
Boyutlar (Y×G×D)	Sıva üstü: 276 × 375 × 136 mm · Gömme: 232 × 335 × 96 mm
Ağırlık	6,8 kg
Koruma sınıfı	IP30

SİPARİŞ KODLARI

Açıklama	Kod
16 zon konvansiyonel kontrol paneli	CF50016
1 x 12V 4Ah SLA batarya (MF200/400)	MB412

SİSTEM İŞLEVLERİ

- Normal ve yönetici modu (4 haneli PIN korumalı).
- Haftalık tek seferlik test; test sonrası otomatik sıfırlama.
- Devreye alma walk-test özelliği.
- Zonları tek tek ve alarm devrelerini devre dışı bırakma.
- Non-latching zon (DIP anahtarla programlanabilir).

ALGILAMA & ALARM

- Zon başına 30 dedektör; hat sonu izleme standart.
- Dedektör devreleri: açık/kısa devre ve dedektör çıkarma izleme.
- 4 ayrı alarm hattı, hat başına 400 mA.
- Alarm hatları açık/kısa devreye karşı izlenir.
- Class change girişi ve uzaktan sinyalleme röleleri.

Cooper Yangın Algılama Sistemleri — Türkiye yetkili çözüm ortağı: **Remelsan** · Çayırova Mah. 5213 Sk. No:43/B, Çayırova / Kocaeli · +90 262 606 19 82 · cooperyangin.com.tr

Bu doküman, Eaton CF50016 teknik verilerine dayanılarak Türkçe hazırlanmıştır. Tüm bilgiler hazırlanış tarihinde doğrudur; üretici önceden bildirmeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. EATON ve COOPER ilgili sahiplerinin tescilli markalarıdır.