

### Yangın kontrol paneli



FC723



**Modüler, önceden monte edilmiş Yangın kontrol paneli, entegre ve kullanıcı dostu işletim ünitesine sahip ve Cerberus PRO'ya kademeli geçiş için tasarlanmıştır.**

- Maksimum 756 adres için Yangın kontrol paneli
- Bağımsız bir versiyon olarak kullanılabilir veya kontrol panelleri ve terminaller gibi 64 istasyona kadar ağ bağlantısı sağlanabilir
- EN 54'e göre Degrad mod çalışmaya sahip yedek ağ düğümü
- Siemens 'Binalar için Bulut'a bağlanma seçeneği
- Acil durum güç kaynağı için acil çalışma süresi 72 saate kadar
- Tüm C-NET cihazlarının otomatik yaAküandırma ile tanıma, otomatik okuma ve anında çalışma hazır olması
- Karmaşık uygulamalar ve kontrollerin esnek yaAküandırması
- YaAküandırma verileri uzaktan erişim yoluyla yüklenebilir/indirilebilir
- Ek modül veri yolu kartları (line ve I/O kartları) için kart kafesi
- Sıcak fiş sistemi: Modül veri yolu kartları çalışma sırasında değiştirilebilir
- Uzantılar: Yazıcı, anahtar anahtarlar, LED göstergeler



1	Cerberus-Remote ile uzaktan erişim
2	'Binalar için Bulut'
3	Müşteri ağı
4	Yönetim platformu
5	Yönetim platformuna uzaktan erişim
6	Aktüatörlü yangın damperi
	Arıza sinyalinin iletimi
	Alarm sinyalinin iletimi

Yukarıdaki diyagramın ayrıntılı etiketlenmiş versiyonunu ve ek bilgileri A6V10332842 planlama rehberinde bulabilirsiniz; bkz. 'Ürün dokümantasyonu' bölümü.

### Kart kafesi için isteğe bağlı modül bus kartları

Tip	Tanım	Özellikler
FCL2008-A1	Hat kartı (FDnet/C-NET, P)	1.5 A'dan oluşan 4x loop ve her loop başına maksimum 252 adres ve hat kartı başına maksimum 252 adres
FCL7201-Z3	Hat kartı (SynoLOOP)	Her biri en fazla 128 adrese sahip 4x loop, her hat kartı başına maksimum 512 adres
FCI2007-A1	G/Ç kartı (RT)	Alarm, arıza, yerel alarm çıkışları
FCI2008-A1	G/Ç kartı (programlanabilir)	Giriş/Çıkış kartları için 12x serbest programlanabilir giriş/çıkış
FCI2009-A1	G/Ç kartı (Siren/izlenen)	8x izlenen Siren çıkışı veya izlenen çıkış

### Yangın kontrol panellerinin ağ kurulması



Diyagramlar basitleştirilmiş olup, ek ağ donanımı veya güvenlik bileşenleri içermemektedir. İzin verilen uygulamalar A6V101039439 Ağ Güvenliği Kılavuzları belgesinde açıklanmıştır. Daha fazla bilgi için Siemens BT güvenlik uzmanınızla iletişime geçin.

32'ye kadar kontrol paneli ve terminal bağlanarak tek bir C-WEB ağı oluşturulabilir. C-WEB ağı BACnet üzerinden bir tehlike yönetim sistemine bağlanırsa, 16'ya kadar kontrol paneli ve terminal ağa bağlanabilir.

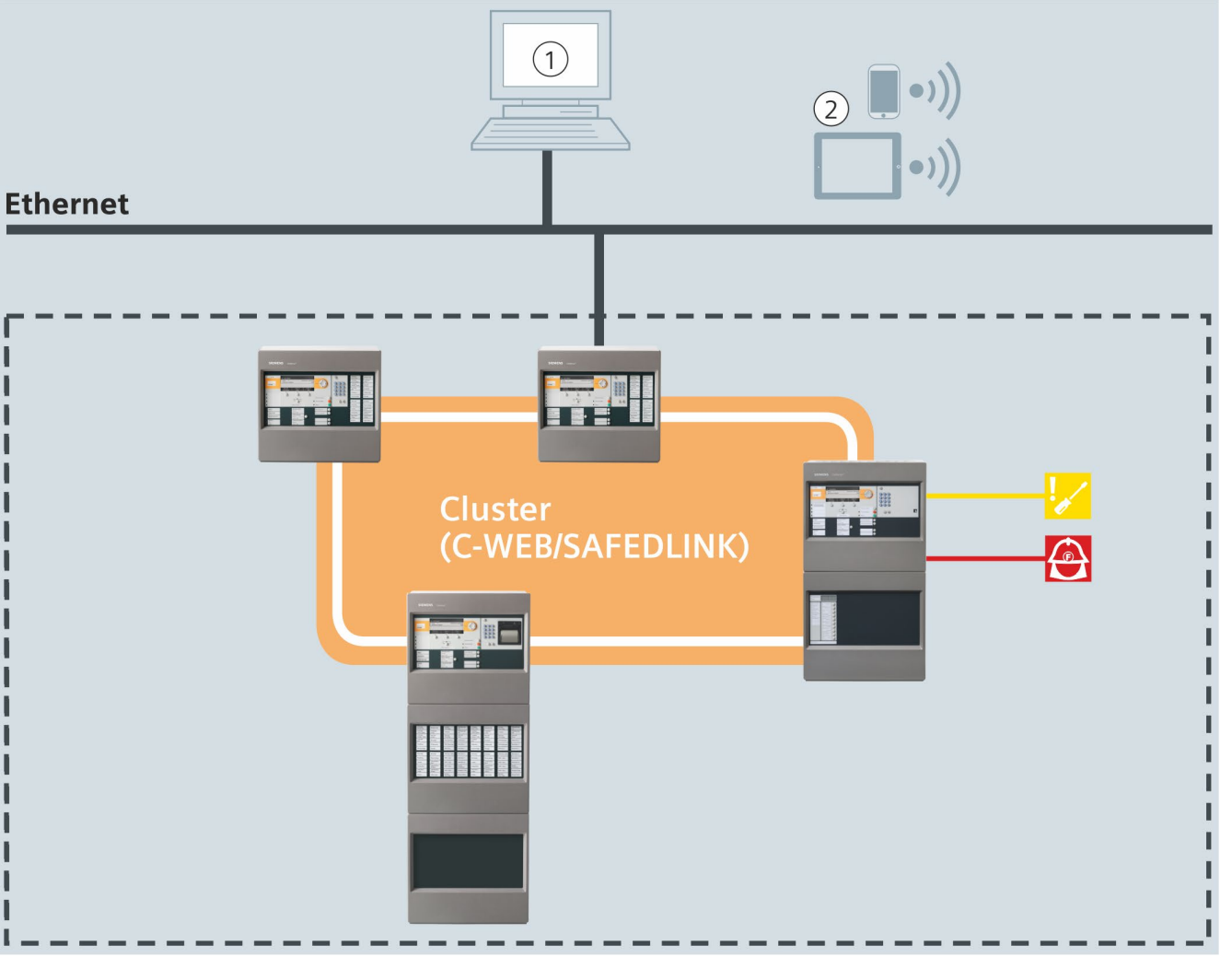




Fig.2: Alt ađ

1	Yönetim platformu
2	Yönetim platformuna uzaktan erişim
	Arıza sinyalinin iletimi
	Alarm sinyalinin iletimi

Optik C-WEB/LAN ağı (alt ağlar olmadan) tek bir ağda en fazla 64 istasyonun çalışmasına olarak tanır.

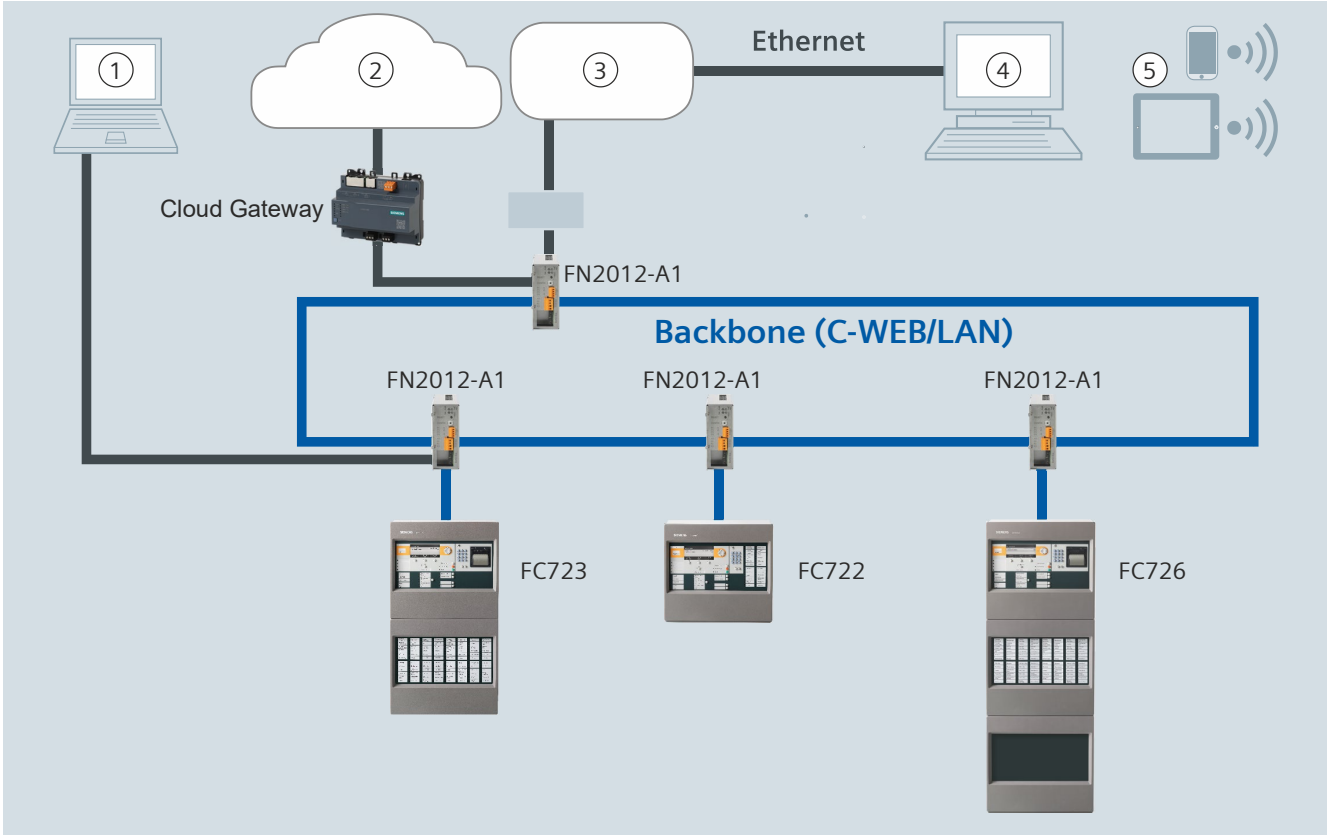


Fig.3: Ağ kurma yoluyla 'C-WEB/LAN' alt net' olmadan

1	Cerberus-Remote ile uzaktan erişim
2	'Binalar için Bulut'
3	Müşteri ağı
4	Yönetim platformu
5	Yönetim platformuna uzaktan erişim

Yukarıdaki diyagramın ayrıntılı etiketlenmiş versiyonunu ve ek bilgileri A6V10332842 planlama rehberinde bulabilirsiniz; bkz. 'Ürün dokümantasyonu' bölümü.

'C-WEB/LAN' üzerinden alt ağ olmadan genişletilmiş yedek ağ, 'SAFEDLINK alt ağı' olmayan cam fiber Ethernet ağıdır. Bu tür ağ oluşturma, 'Degraded modda' iletişim gereksinimlerini karşılar ve EN-54 uyumludur.

Aşağıdaki ön koşullar/kısıtlamalar geçerlidir:

- EN-54 uyumluluğunu sağlamak için, 'Cerberus-Engineering-Tool'da aşağıdaki ayar etkinleştirilmelidir: 'Degraded sinyal iletimi etkinleştirildi'.
- Ağ, her durumda bir bağlantı modülü (MoNet) FCA2031A1 ve her 'İstasyon' için bir Ethernet anahtarı (modüler) FN2012 ile uygulanmalıdır.
- 'C-WEB/LAN' üzerinden en fazla 64 'İstasyon' alt ağ olmadan bağlanabilir.

Optik C-WEB/LAN ağı, tek bir ağda 16'ya kadar istasyon olan 14 alt ağın işletilmesine olanak tanır. Toplamda en fazla 64 istasyon desteklenmektedir.

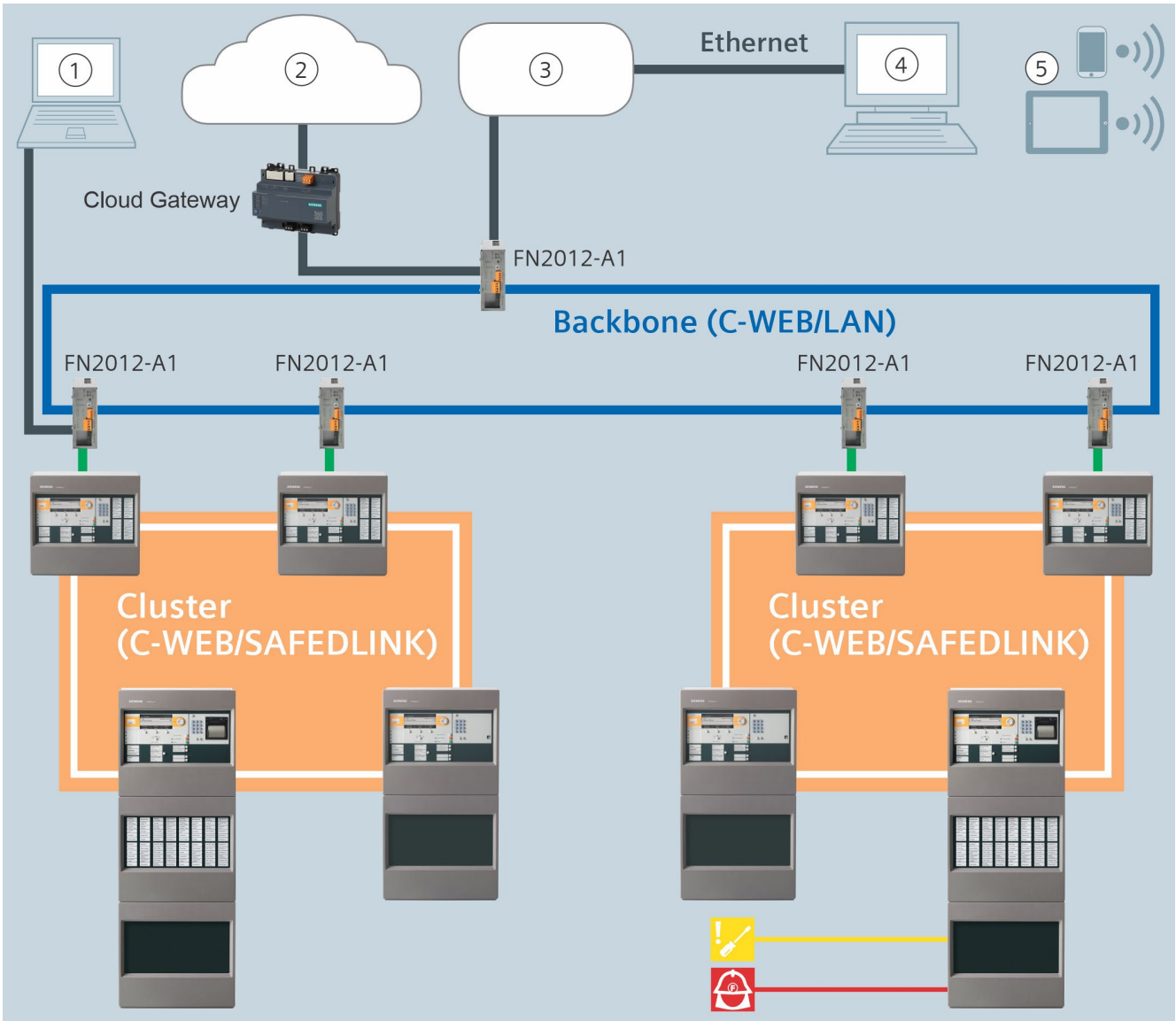




Fig.4: Backbone


1	Cerberus-Remote ile uzaktan erişim
2	'Binalar için Bulut'
3	Müşteri ağı
4	Yönetim platformu
5	Yönetim platformuna uzaktan erişim
	Arıza sinyalinin iletimi
	Alarm sinyalinin iletimi

Yukarıdaki diyagramın ayrıntılı etiketlenmiş versiyonunu ve ek bilgileri A6V10332842 planlama rehberinde bulabilirsiniz; bkz. 'Ürün dokümantasyonu' bölümü.

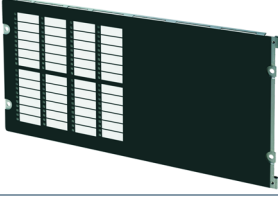
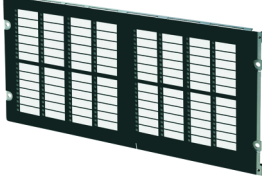


### Genel özellikler ve işlevler


- Heterojen bir ağ için hızlı Ethernet arayüzü
- FD720 ve Cerberus Nova dedektör serisinden gelen sinyalleri ile önceki dedektör serilerinden gelen sinyalleri işler
- Siemens tehlike yönetim sistemine arayüz
- RS232 ve RS485 seri arayüzleri için yuvalar
- C-NET dedektör hattındaki zemin tekrarlayıcı ekranları, terminaller ve alarm cihazları, C-NET üzerinden güç kaynağı ile
- Tüm dedektör hatları toprak arızaları açısından izlenir.
- Tüm modül veri yolu kartlarının (line ve I/O kartları) karma kullanımı mümkündür.
- Entegre Degradе mod fonksiyonu
- Özgürce yaAküandırılabilen, zamana bağlı kontroller ve isteğe bağlı haftalık, aylık ve yıllık anahtarlama programları
- Dedektör parametre setlerinin zaman ve duruma bağlı değişimi
- Ses tabanlarının/sounderlerinin (akustik, optik, dil) senkron aktivasyonu için kontroller
- Kontrol paneli ve yangın tespit sistemi, 'Cerberus-Engineering-Tool' yazılımı kullanılarak özel olarak yaAküandırılmıştır
- Tüm işlemci kontrollü kontrol paneli bileşenlerinin firmwaresi güncellenebilir
- Müşteri metinleri, doğrudan kontrol panelinin işletim ünitesinde veya 'Cerberus-Engineering-Tool' yazılımıyla uyarlanabilir
- Olay belleğinden 13000'e kadar etkinlik çağrılabilir ve çeşitli kriterlere göre filtrelenebilir
- Otomatik yaz/normal zaman değişimi

### Kontrol paneline özgü özellikler

FC723-ZA	Muhafaza (Konfor)
	<p>C-NET dedektör hattı:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 756 adresleri</li><li>• 2 Loop / 4 Yan Hat</li><li>• 2 modül veri yolu kartlarıyla genişletilebilir</li></ul> <p>Kurulabilir modül veri yolu kartları (seçenek):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hat kartı (FDnet/C-NET, P) FCL2008-A1</li><li>• Hat kartı (SynoLOOP) FCL7201-Z3</li><li>• G/Ç kartı (programlanabilir) FCI2008-A1</li><li>• G/Ç kartı (Siren/izli) FCI2009A1</li><li>• G/Ç kartı (uzaktan iletim) FCI2007-A1</li></ul> <p>Özellikler:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• İşletme birimi</li><li>• Çalışma eklentisi (boş)</li><li>• Kart kafesi (2 yuva)</li><li>• 250-W güç kaynağı</li><li>• Maksimum Akü kapasitesi 25 Ah</li></ul> <p>Çalışma ünitesi seçenekleri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etkinlik yazıcısı FTO2001-A1</li><li>• Anahtar anahtarı (Kaba) FTO2005-C1</li><li>• Anahtar anahtarı (kunudric) FTO2006-B1</li><li>• Çalışma eklentisi (2xLED gösterge) FCM7213-Y3</li><li>• Çalışma eklentisi (4xLED gösterge) FCM7214-Y3</li></ul>

## Ekleniler

<b>FCM7213-Y3</b>	<b>Çalışma eklentisi (2xLED gösterge)</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>48 gösterge grubu ve her biri iki LED ile isteğe bağlı çalışma eklentileri: 1x kırmızı/yeşil LED ve 1x sarı LED</li></ul>
<b>FCM7214-Y3</b>	<b>Çalışma eklentisi (4xLED gösterge)</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>96 gösterge grubu ve her biri iki LED ile isteğe bağlı çalışma eklentileri: 1x kırmızı/yeşil LED ve 1x sarı LED</li></ul>
<b>FH7203-Z3</b>	<b>Muhafaza (Konfor)</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>İstendildiği gibi kullanım için boş Muhafazalar</li><li>443 x 802 x 188 mm</li><li>Örneğin, ekstra Aküler, çalışma eklentileri veya etkinlik yazıcıları için</li><li>Aşağıdaki Akü konfigürasyonları için alan var:</li><li>2x FA2005-A1 (17 Ah) veya</li><li>2x BAT12-25 (25 Ah)</li><li>FHA2061-A1 Akülerinin montaj kiti ayrı olarak sipariş edilmelidir.</li></ul>
<b>FH7205-Z3</b>	<b>Muhafaza (Büyük)</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>İstendildiği gibi kullanım için boş Muhafazalar</li><li>443 x 802 x 288 mm</li><li>Örneğin, ekstra Aküler, çalışma eklentileri veya etkinlik yazıcıları için</li><li>Aşağıdaki Akü konfigürasyonları için alan var:</li><li>2x BAT12-25 (25 Ah) veya</li><li>2x FA2007-A1 (45 Ah) veya</li><li>2 adet FA2008-A1 (65 Ah)</li><li>FHA2061-A1 Akülerinin montaj kiti ayrı olarak sipariş edilmelidir.</li></ul>

FTO2001-A1	Etkinlik yazıcısı
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Çalışma ünitelerine veya işletim eklentilerine kurulum için termal yazıcı</li><li>• RS232 modülü FCA2001-A1 ile kontrol edilebilir (ayrı sipariş edilir)</li><li>• Alarmlar, arızalar, izolasyonlar ve test fonksiyonları gibi tüm önemli olayları kaydeder</li></ul>

## Kullanım

Orta ölçekli uygulamalar için, örneğin endüstriyel tesisler, bölgesel bankalar veya ofis kompleksleri için.

Modernizasyon sürecinin bir parçası olarak, eski sistemlerden Cerberus PRO'ya kademeli ve sorunsuz geçiş için.

## Tasarım

### Fonksiyon elemanları

#### İşletme birimi

Çalışma ünitesinde aşağıdaki unsurlar mevcuttur:

- CPU modülü ve elektronik
- Ethernet bağlantısı
- RS232 ve RS485 modülleri ile ağ modülleri için yuvalar (SAFEDLINK)
- 'Kaba' veya 'nordic' anahtar için alan
- Olay yazıcısı için alan (sürüme bağlı olarak)
- Opsiyonel LED modüller için çevresel veri yolu bağlantısı

#### Çevresel Kart

Çevresel kartta aşağıdaki unsurlar mevcuttur:

- Bağlantı terminalleri:
  - C-NET hatları
  - Uzaktan iletim (alarm, arıza)
  - Siren çıkışı
  - YaAküandırılabilir kontrol girişleri ve çıkışları
  - İzlenen alarm ve arıza çıkışı
  - Güç kaynağı ve acil durum kaynağı
- Loop genişmesi için 1x slot (C-NET)

#### Kart kafesi

Arka gövde paneline monte edilmiş bir kart kafesi bulunur; bu kart en fazla iki modül veri yolu kartı takılır.

#### Güç kaynağı 250 W, acil güç kaynağı

Güç kaynağı donanımı besler ve Aküleri şarj eder.

Elektrik kesintisi durumunda, Aküler acil akım sağlar.

#### Muhafaza

Arka gövde panelinde çevresel kartın üzerindeki aşağıdaki elemanlar için FHA2007-A1 döner montaj plakası takılabilir:

- 1x itfaiye çevre modülü (Almanya için)
- 1x ses modülü (U-ray TS35'e monte etmeye alternatif olarak)
- 1x Connect X200 Gateway

#### Yapılandırma

Aşağıdaki yazılım sistemin özelleştirilmesini sağlar:

- Cerberus-Mühendislik-Aracı

## Operasyon

Her kontrol ünitesinin entegre bir işletim ünitesi vardır. Kontrol paneli ayrıca ayrı bir yangın terminali FT724 ile de çalıştırılabilir.

Detayları ve daha fazla bilgiyi ürün veri sayfasında A6V10207898.

## Kurulum

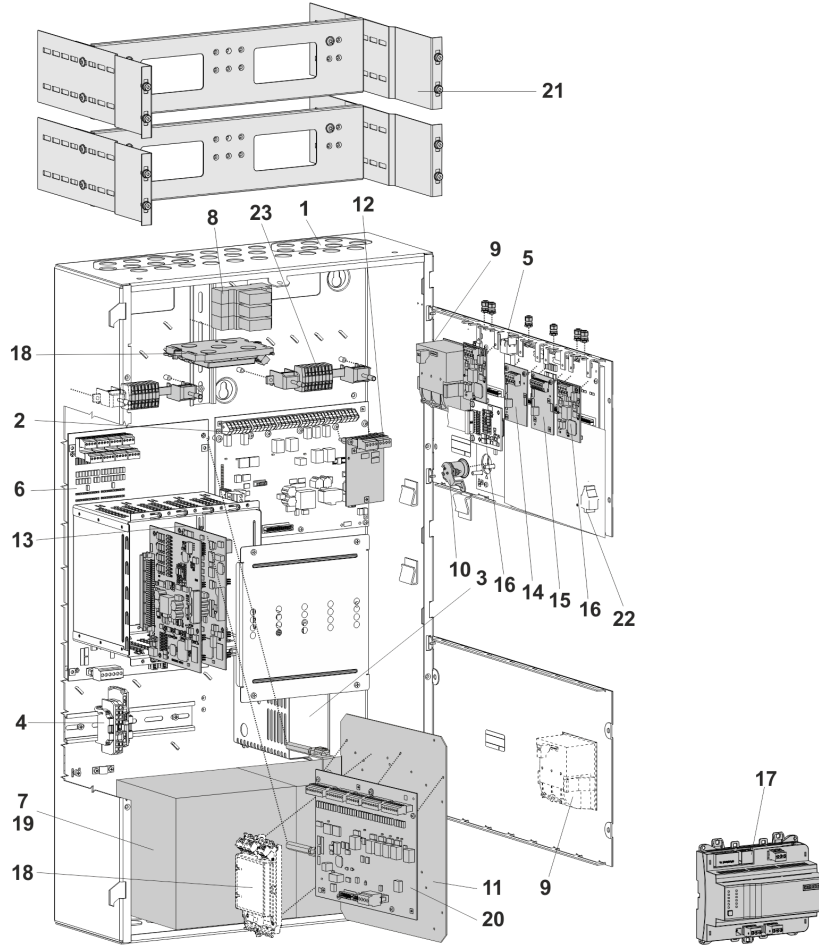



Fig.5: FC723'ün Düzeni

Pozisyon	Tanım	Tip	Not
<b>Temel ekipman</b>			
1	Muhafaza (Konfor)	FH7203-Z3	1-6. Maddeler: Temel ekipman.
2	Loop kartı (2 Loop, P)	FCI2023-A1	
3	Güç kaynağı (250 W)	FP2017-A1	
4	TS35 DIN rayında ana terminaller	-	Soket, röle modülleri vb. için yer var.
5	İşletme birimi	FCM72xx-xx	CPU ile işletim ünitesi
6	Kart kafesi (2 yuva)	FCA2008-A1	İki modül veri yolu kartı için
7	Akü için alan	-	2x 12 V, 17... 25 Ah
<b>Eklentiler</b>			
8	Röle modülü	Z3B171	Yangın kontrolü için röle

Pozisyon	Tanım	Tip	Not
9	Etkinlik yazıcısı	FTO2001-A1	Kayıt etkinlikleri için
10	Anahtar (Kaba)	FTO2005-C1	Çalışma erişim yetkilendirmesi için
	Anahtar (Nordik)	FTO2006-B1	
11	Montaj plakası	FHA2007-A1	Örneğin, itfaiye çevre modülü veya Connect X200 Gateway için
12	Loop Genişlemesi (FDnet/C-NET, P)	FCI2025-A1	Çevre kartının loop genişmesi için (2 loop, P) iki ila dört loop FCI2023A1. Adres sayısı aynı kalır
13	Modül veri yolu kartları:		
	Hat kartı (FDnet/C-NET, P)	FCL2008-A1	Her biri 1.5 A'lık dört ekstra CNET hattı için
	Hat kartı (SynoLOOP)	FCL7201-Z3	Dört adreslenebilir SynoLOOP hattı için
	G/Ç kartı (programlanabilir)	FCI2008-A1	On iki yapılandırılabilir giriş/çıkış için
	G/Ç kartı (Siren/izlenen)	FCI2009-A1	Sekiz izlenen Siren çıkışı için
	G/Ç kartı (RT)	FCI2007-A1	Ekstra alarm ve hata çıkışları için
14	RS485 modülü (izole)	FCA2002-A1	RS485 arayüzüne sahip çevresel cihazlar için
15	RS232 modülü (izole)	FCA2001-A1	RS232 arayüzüne sahip cihazlar için
16	Ağ modülü (SAFEDLINK)	FN2001-A1	Birden fazla istasyonu ağ kurmak için
17	X200 Gateway'yi Bağla	CXG3. X200	FS20 istasyonunu Cloud for Buildings'e bağlamak için Montaj plakası FHA2007A1 ve aksesuar seti + ACDC (X200) FCA2056-A1 veya montaj plakası (X200) FHA2063A1 ve aksesuar seti + ACDC (X200) FCA2056A1 ayrı sipariş edilmelidir.
18	Siren modülü	FCA2005-A1	Bir Konvasiyonel hattı dörde bölmek için
19	Akü (12 V, 17 Ah, VdS)	FA2005-A1	Acil güç kaynağı için
	Akü (12 V, 25 Ah, VdS)	BAT12-25	
20	İtfaiye çevre modülü	FCI2001-D1	Almanya için (FBF, FSD, ÜE, FSE, ÖA, KL)
21	19" montaj kiti	FHA2016-A1	19" üçüncü taraf Muhafazalara kurulum için
22	Lisans anahtarı Sx	FCA20xx	Özel fonksiyonlar için
23	Kablo kiti (iletişim)	FCA2014-A1	Çalışma ünitesindeki modüllere esnek bağlantılar için
	Tekrarlayıcı (SAFEDLINK)	FN2002-A1	Genel olarak değil, kurulum parçası olarak değil. CWEB sistem veri yolunun iki istasyon arasında 1000 m'den 2000 m'ye uzatılması için. İki istasyon arasında maksimum 1x tekrarlayıcı (SAFEDLINK).

	Muhafaza (Konfor)
	 <p>The image shows a Siemens Cerberus FC723-ZA fire alarm control panel. It features a large LCD screen at the top displaying 'SIEMENS Cerberus' and 'FC723-ZA'. Below the screen is a control panel with various buttons and indicators, including 'ALARM', 'EMERGENCY', 'STOP', 'START', 'SILENCE BUZZER', 'ACKNOWLEDGE', and 'RESET'. The panel is mounted on a wall and has a sleek, modern design.</p>
Tip	FC723-ZA
C-NET adres sayısı	756
Çevrim Hattı (Loop genişlemesiyle birlikte) veya	2 (4)
Yan Hat (Loop genişlemesi birlikte)	4 (8)
Güç kaynağı	250 W
Maksimum Akü kapasitesi	25 Ah
Kart kafesindeki maksimum modül veri yolu kart sayısı	2

## Kontrol paneli

Tip	Tanım	Ağırlık	Sipariş numarası
FC723-ZA	Yangın kontrol paneli (modüler, P)	16,804 kg	S54433-C114-A1

## Uzantılar

Tip	Tanım	Ağırlık	Sipariş numarası
FCA2001-A1	RS232 modülü (izole)	0,033 kg	A5Q00005327
FCA2002-A1	RS485 modülü (izole)	0,027 kg	A5Q00009923
FCA2005-A1	Seslendirici modülü	0,100 kg	A5Q00014866
FCA2014-A1	Kablo kiti (iletişim)	0,126 kg	A5Q00023027
FCI2025-A1	Loop genişlemesi (FDnet/C-NET, P)	0,030 kg	S54400-A185-A1
FCI2007-A1	G/Ç kartı (RT)	0,111 kg	S54400-A20-A1
FCI2008-A1	G/Ç kartı (programlanabilir)	0,097 kg	S54400-A6-A1
FCI2009-A1	Giriş/Çıkış kartı (Siren, izlenen)	0,109 kg	S54400-A21-A1
FCL2008-A1	Hat kartı (FDnet/C-NET, P)	0,119 kg	S54400-A182-A1
FCL7201-Z3	Hat kartı (SynoLOOP)	0,120 kg	S54400-A116-A1
FCM7213-Y3	Çalışma eklentisi (2xLED gösterge)	2,516 kg	S54400-B149-A1
FCM7214-Y3	Çalışma eklentisi (4xLED gösterge)	3,905 kg	S54400-B150-A1
FH7202-Z3	Muhafaza (Standart)	7,268 kg	S54400-B70-A1
FH7203-Z3	Muhafaza (Konfor)	12,874 kg	S54400-B71-A1
FH7204-Z3	Muhafaza (Büyük Genişlenme)	11,729 kg	S54400-B89-A1
FH7205-Z3	Muhafaza (Büyük)	16,079 kg	S54400-B86-A1
FHA2007-A1	Montaj plakası	0,800 kg	A5Q00010151
FHA2016-A1	19" montaj kiti	3,000 kg	A5Q00020179
FN2001-A1	Ağ modülü (SAFEDLINK)	0,022 kg	A5Q00012851
FN2002-A1	Tekrarlayıcı (SAFEDLINK)	0,105 kg	S24236-B2502-A1
FN2006-A1	Fiber ağ modülü (SM)	0,792 kg	S54400-A109-A1
FN2007-A1	Fiber ağ modülü (MM)	0,792 kg	S54400-A110-A1
FTO2001-A1	Etkinlik yazıcısı	0,141 kg	A5Q00010126
-	Yedek yazıcı makaraları (10 makara)	0,090 kg	A5Q00017619

Tip	Tanım	Ağırlık	Sipariş numarası
FTO2005-C1	Anahtar (Kaba)	0,083 kg	A5Q00010113
FTO2006-B1	Anahtar (Nordik)	0,046 kg	A5Q00010129
Z3B171	Röle modülü 250 V AC / 10 A (1 röle)	0,042 kg	4843830001

### Ağ (omurga)

Tip	Tanım	Ağırlık	Sipariş numarası
FCA2031-A1	Bağlantı modülü (MoNet)	0,081 kg kablo dahil	S54400-A153-A1
FHA2029-A1	Montaj kiti (anahtar)	1,261 kg	S54400-B79-A1
FN2012-A1	Ethernet anahtarı (modüler)	0,600 kg	S54400-B152-A1
VN2002-A1	Ethernet modülü (MM)	0,026 kg	S54400-A43-A1
VN2003-A1	Ethernet modülü (SM)	0,026 kg	S54400-A44-A1

### Cloud Gateway

Tip	Tanım	Ağırlık	Sipariş numarası
CXG3. X200	X200 Gateway'i Bağla	0,300 kg	S55842-Z131-A100
FCA2056-A1	Aksesuar kiti + ACDC (X200)	0,200 kg	S54400-S115-A1
FHA2063-A1	Montaj plakası (X200)	0,269 kg	S54400-B116-A1

### Aküler

Tip	Tanım	Ağırlık	Sipariş numarası
FA2005-A1	Akü (12 V, 17 Ah, VdS)	5,700 kg	A5Q00019677
BAT12-25	Akü (12 V, 25 Ah, VdS)	7,8 kg	S54302-Z102-A1
FA2007-A1	Akü (12 V, 45 Ah, VdS)	14,500 kg	A5Q00022897
FA2008-A1	Akü (12 V, 65 Ah, VdS)	21,300 kg	A5Q00019357
FHA2061-A1	Aküler için montaj kiti	–	S54400-B91-A1

### Lisans anahtarları

Tip	Tanım	Ağırlık	Sipariş numarası
FCA2033-A1	Lisans anahtarı (S1)	0,010 kg	S54400-P154-A1
FCA2034-A1	Lisans anahtarı (S2)	0,010 kg	S54400-P155-A1
FCA2035-A1	Lisans anahtarı (S3)	0,010 kg	S54400-P156-A1
FCA2036-A1	Lisans anahtarı (S4)	0,010 kg	S54400-P157-A1

Başlık	Belge Kimliği
<b>Sistem dokümantasyonu</b>	
Sistem tanımı	A6V10210355
Ürün verileri	A6V10210368
Planlama	A6V10210362
Montaj/Kurulum	A6V10210390
<b>Sistem veri sayfası</b>	
FS720 – Yangın tespit sistemi	A6V10227649
<b>Veri sayfaları</b>	
FC721 - Yangın kontrol paneli	A6V10203220
FC722 - Yangın kontrol paneli	A6V10206525
FC723 - modernizasyon için Yangın kontrol paneli	A6V10379246
FC724 - Yangın kontrol paneli	A6V10207176
FC726 - Yangın kontrol paneli (modüler)	A6V10263277
FT724 - yangın terminali	A6V10207898
Entegre tek sektörlü söndürme ile yangın tespit sistemi	A6V11480005
Ağ Güvenliği Yönergeleri	A6V101039439
Planlama genel görünümü	A6V10332842

Çevre beyanları, uyum beyanları gibi ilgili belgeler aşağıdaki internet adresinden indirilebilir:

[www.siemens.com/bt/download](http://www.siemens.com/bt/download)

**Garanti**

Belirli uygulamalara dair teknik veriler yalnızca "Ekipman kombinasyonları" bölümünde listelenen Siemens ürünleriyle birlikte geçerlidir. Siemens, üçüncü taraf ürünlerin kullanılması durumunda tüm garantileri reddeder.

Muhafaza içinde (modüler, P) FC723 (Konfor)		
Tedarik	Şebeke voltajı	AC 115 / 230 V +10/-15 %
	Güç kaynağı	250 W
	Çalışma voltajı	DC 21... 28.4 V
	Çalışma akımı	Maksimum. 5 A
	Akü kapasitesi	2x 12 V, maksimum 25 Ah
	Akü izleme	Evet
	Ağ izleme	Evet
Girişler / çıkışlar	Bağlanabilir dedektör serisi	Cerberus FD720, Cerberus Nova
	Bağlanabilen diğer adreslenebilir dedektörler	SynoLOOP
	Adres sayısı	Max. 756
	Entegre hat kartlarının sayısı	1
	Entegre hat sayısı:	
	• Loopler (loop genişlemesi birlikte) veya	2 (4)
	• Yan Hatlar	4 (8)
	Ek hat sayısı:	
	• C-NET (her hat kartı için 4 loop)	Maksimum 8 loop/yan hat
	• SynoLOOP (her satır kartı için 4 loop veya yan hat)	Maksimum 8 loop/yan hat
	Entegre giriş/çıkışlar:	
	• Alarm RT röle çıkışı	1
	• Arıza RT röle çıkışı	1
	• İzlenen alarm çıkışları	1
• İzlenen hata çıkışları	1	
• İzlenen Siren çıkışları	1	
• Serbest yaAküandırılabilir giriş/çıkışlar	8	
Ek G/Ç kartları:		
• Programlanabilir	12x yapılandırılabilir giriş/çıkış 2x besleme çıkışı 24 V	
• Siren/izlenen	8x siren çıkışı izleniyor	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>RT</li> </ul>	1x alarm röle çıkışı 1x arıza röle çıkışı 1x voltaj çıkışı 24 V 2x GPIO (Genel Amaçlı Giriş/Çıkış) 1x arıza çıkışı izleniyor 2x yapılandırılabilir çıkış izleniyor
<b>Arayüzler</b>	İşletme birimi	Entegre
	Seri arayüzler için yuvalar RS232, RS485	2
	Ağ modülleri için yuvalar	2
	Loop genişleme yuvası	1
	Modül veri yolu kartları için yuvalar (entegre kart kafesinde)	2
	Kablo kiti (iletişim) için montaj alanları	2
	Siren modülü	Maksimum. 1
	Ethernet portu RJ45	1
<b>Ortam koşulları</b>	Çalışma sıcaklığı	-8...+42 °C
	Depolama sıcaklığı	-20...+60 °C
	Hava nemi (yoğuşmaya izin verilmez)	≤95 %'nin akla.
	Deniz seviyesinden maksimum yükseklik	3700 m
<b>Mekanik veriler</b>	Boyutlar (B x H x D):	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kapaksız</li> </ul>	430 x 796 x 165 mm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kapaklı</li> </ul>	443 x 802 x 188 mm
	Koruma kategorisi (IEC 60529)	IP30
	Renk:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muhafaza</li> </ul>	~RAL 7035 açık gri
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kapak başlığı</li> </ul>	~RAL 000 50 00
<b>Onaylar</b>	VdS	G214021
	LPCB	126 bn/09

Siemens Switzerland Ltd tarafından verildi  
Smart Infrastructure  
Küresel Genel Merkez  
Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug  
+41 58 724 2424  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

© Siemens 2007  
Teknik teknik özellikler ve erişilebilirlik bildirim olmadan değişebilir.