

# DCN-CCUB2 Temel Merkezi Kontrol Ünitesi

www.boschsecurity.com/tr



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- ▶ Temel DCN Yeni Nesil sistemleri için düşük maliyetli çözüm
- ▶ Maksimum 245 kablolu katılım ünitesi
- ▶ Bilgisayarların konfigüre edilmesi ve kontrolü için Ethernet bağlantısı

Merkezi Kontrol Ünitesi (CCU), operatör gereksinimi olmadan kablolu delege mikrofonlarının kontrol edilmesine, simültane tercümenin dağıtılmasına ve oylama seansları gerçekleştirilmesine yönelik özellikler içerir.

Bir bilgisayarla birlikte kullanıldığında, bu kontrol ünitesi konferans kontrolüne gelişmiş beceriler kazandırır. Kullanıcılar her biri konferansın kontrol edilmesine ve izlenmesine yönelik özel fonksiyonlara sahip kapsamlı bir yazılım modülü serisine erişebilir. Bu modüller konferansın yönetilebilmesi için kapasiteyi mükemmel şekilde genişletir. Bilgisayarda arıza oluşması durumunda, bu kontrol ünitesi konferansın devam edebilmesine olanak sağlayacak şekilde bağımsız çalışma moduna döner.

## Fonksiyonlar

- Kablolu DCN Yeni Nesil sistemleri için
- Temel mikrofon yönetim özellikleri
- Dört mikrofon çalışma modu:
  - Açık: konuşma talebi özellikli mikrofon kontrol düğmesi (Otomatik)
  - Geçersiz kılma: etkin mikrofonları geçersiz kılan mikrofon düğmesi (FIFO)
  - Ses: ses aktivasyonlu mikrofonlar
  - Bas Konuş (konuşmak için düğmeyi basılı tutun)
- Açık mikrofon sayısı 1 ile 4 arasında olabilir

- Bir ekran ve tek bir döner/basılabilir düğme ile CCU ve sistem yapılandırması
- Parlamento oylama prosedürü için temel oylama kontrolü. Delegeler 'Mevcut', 'Evet', 'Hayır' ve 'Çekimser' seçeneklerini kaydedebilir. Concentus Başkan ünitesi oylamayı başlatabilir, durdurabilir ve erteleyebilir. Toplam sonuçlar salon ekranlarında ve ünitelerin LCD ekranlarında görüntülenebilir
- Oylama tonunu etkinleştiren çağrı fonksiyonu. Bu ton ile başkan oylama oturumunun başlamak üzere olduğunu belirtebilir
- 31 dil kanalı ve bir salon kanalı bulunan simultane tercüme fonksiyonu
- DCN kablolu kanal seçicilere 31 adede kadar dil kanalının yanı sıra salon kanalı dağıtımı
- Intercom operatörü ve intercom başkanı atama fonksiyonu bulunan temel intercom fonksiyonu (her iki atama tercüman masasından gerçekleştirilebilir)
- Bağımsız otomatik kamera kontrolü
- Kontrol bilgisayarı yazılımını veya uzaktan kumandaları kullanırken genişletilmiş konferans olanakları
- Ses girişleri için ayarlanabilir hassasiyet
- Ses çıkışları için ayarlanabilir seviye
- Harici ses işleme cihazları veya telefon bağlaştırmalarını bağlamak için ses ekleme özelliği
- Kolayca tanımlanması için kurulumcu tarafından CCU'ya özgün bir ad verilebilir
- Ses giriş ve çıkışlarını izlemek için VU ölçer değerleri. Ses, bir kulaklık ile izlenebilir

- Masaüstüne veya raka montaj için 19 inç (2U) muhafaza
- Kolay taşıma için tutacaklar

### Kontroller ve Göstergeler

#### Ön

- Güç açma/kapatma anahtarı
- Durum bilgisi ve yapılandırma için 2 x 16 Karakterli LCD ekran
- LCD menüleri arasında gezinmek için döner kontrol düğmesi

#### Arka

- DCN ağ çıkışları için üç kırmızı LED aşırı yük göstergesi
- Ethernet etkinliğini gösteren yeşil ve sarı LED

### Ara bağlantılar

#### Ön

- Bir adet stereo kulaklık çıkışı 3,5 mm (0,14 inç)

#### Arka

- Dahili sigortası bulunan Avrupa tipi elektrik soketi
- Ünitelerin bağlanması için kilitleme olanağı sunan üç adet DCN çıkış soketi
- İki adet stereo Cinch dengesiz ses hattı girişi
- Bir adet üç kutuplu XLR dengeli ses hattı çıkışı
- İki adet stereo Cinch dengesiz ses hattı çıkışı
- Kontrol bilgisayarını veya Açık Arabirim için bir adet Ethernet bağlantısı
- Kameraları kontrol etmek için bir adet RS-232 seri veri konektörü

### Sertifikalar ve Onaylar

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CE

### İçerdiği parçalar

Adet	Parça
1	DCN-CCUB2 Temel Merkezi Kontrol Ünitesi
1	19 inç rak için montaj braketi seti
1	Ayak seti
1	DVD'de sistem kurulumu ve kullanım talimatları
1	ABD güç kablosu
1	Avrupa güç kablosu

### Teknik Spesifikasyonlar

#### Elektrik

Besleme voltajı	100-240 Vac 50-60 Hz
Güç tüketimi	295 W
DCN sistem beslemesi	40 Vdc, DCN soketi başına maks. 85 W
Toplam güç kaynağı	255 W

RS-232 bağlantısı	1 x dokuz kutuplu Sub-D dişi soket
Frekans yanıtı	30 Hz - 20 kHz (nominal seviyede -3 dB)
Nominal seviyede THD	< %0,5
Diyafoni zayıflaması	> 1 kHz değerinde 85 dB
Dinamik aralık	> 90 dB
Sinyal/gürültü oranı	> 87 dBA

### Ses girişleri

Cinch nominal giriş	-24 dBV (+/- 6 dB)
Cinch maksimum giriş	+0 dBV

### Ses çıkışları

XLR nominal çıkış	-12 dBV (+6 / -24 dB)
XLR maksimum çıkış	+12 dBV
Cinch nominal çıkış	-24 dBV (+6 / -24 dB)
Cinch maksimum çıkış	+0 dBV

### Mekanik

Montaj	Masaüstü veya 19 inç raka montaj
Boyutlar (Y x G x D)	
masaüstü kullanımı için, ayaklarla	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 inç)
19 inç rak kullanımı için, braketlerle	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 inç)
braketlerin önü	40 mm (1,6 inç)
braketlerin arkası	360 mm (14,2 inç)
Ağırlık	7,9 kg (17,5 lbs)
Renk	Kömür siyahı (PH 10736) ve gümüş

### Sipariş Bilgileri

#### DCN-CCUB2 Temel Merkezi Kontrol Ünitesi

Delege mikrofonlarını kontrol eder, simültane tercüme dağıtır ve oylama seansları gerçekleştirir. Sipariş numarası **DCN-CCUB2**

**Temsil eden:**

**Turkey:**

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.  
Güvenlik Sistemleri  
Ahi Evran Cad.  
Ata Center K:1 34398  
Maslak - İstanbul  
Phone: +90 212 335 06 60  
Fax: +90 212 286 00 89  
www.tr.boschsecurity.com