

DCN-CCU2 Merkezi Kontrol Ünitesi

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ DCN Yeni Nesil veya DCN kablosuz sistemleri ya da her iki sistemin bir arada kullanılması için
- ▶ Tek-CCU'da; maksimum 245 kablolu katılım ünitesinin yanı sıra 245 kablosuz delege ünitesi
- ▶ Birden fazla-CCU sistemleri için, 30 adete kadar CCU ve toplam 4000 katılım ünitesi
- ▶ Kablolu ve kablosuz sistemler için ses aktivasyonlu mikrofon modu
- ▶ Bilgisayarların konfigüre edilmesi ve kontrolü için Ethernet bağlantısı

Merkezi Kontrol Ünitesi (CCU), operatör gereksinimi olmadan kablolu ve kablosuz 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

- DCN Yeni Nesil veya DCN kablosuz sistemleri ya da her iki sistemin kombinasyonu için (Sistem başına maksimum bir DCN-WAP)
- 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. Conventus 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 kablosuz tartışma ünitelerine 10 adede kadar dil kanalının yanı sıra salon kanalı dağıtımı
- Integrus alıcılara, DCN kablolu kanal seçicilere 31 adede kadar dil kanalının yanı sıra salon kanalı dağıtımı
- İntercom 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 ölçek 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
- Optik bağlantılar için iki 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
- Integrus, çeşitli ses genişleticiler, CobraNet arabirimleri ve Kablosuz Erişim Noktası gibi bileşenlerin bağlanması için iki optik ağ bağlantısı
- Galvanik ayrımlı iki adet üç kutuplu XLR dengeli ses hattı girişi
- İki adet stereo Cinch dengesiz ses hattı girişi
- Galvanik ayrımlı iki adet üç kutuplu XLR dengeli ses hattı çıkışı
- İki adet stereo Cinch dengesiz ses hattı çıkışı
- Kontrol bilgisayarı, Açık Arabirim veya bağımlı CCU için bir adet Ethernet bağlantısı
- Kameraları kontrol etmek için bir adet RS-232 seri veri konektörü
- Bir hata anahtarı, CCU tarafından hata algılandığında harici ekipmanın tetiklenmesi için galvanik ayrımlı, çapraz geçişli anahtar

Sertifikalar ve Onaylar

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CE

İçerdiği parçalar

Adet	Parça
1	DCN-CCU2 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	360 W
DCN sistem beslemesi	40 Vdc, DCN soketi başına maks. 85 W
Optik ağ beslemesi	40 Vdc, maks. 65 W
Toplam güç kaynağı	320 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

XLR nominal giriş	-12 dBV (+/- 6 dB)
XLR maksimum giriş	+12 dBV
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, braketterle	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-CCU2 Merkezi Kontrol Ünitesi

Delege mikrofonlarını kontrol eder, simültane tercüme dağıtır ve oylama seansları gerçekleştirir.

Sipariş numarası **DCN-CCU2**

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