

DCN-CCU2 Central Control Unit

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



Central Control Unit (CCU) mencakup fitur untuk mengontrol mikrofon delegasi berkabel dan nirkabel, mendistribusikan alih bahasa secara simultan dan melaksanakan sesi voting, semuanya tanpa operator. Bersama dengan PC, unit kontrol ini membawa kecanggihan yang lebih besar terhadap kontrol konferensi. Pengguna bisa mengakses berbagai modul perangkat lunak, masing-masing dengan fungsi tertentu dalam mengontrol dan memantau konferensi. Modul ini sangat memperbesar kapasitas untuk mengelola konferensi. Jika terjadi kerusakan PC, unit kontrol ini akan kembali ke mode operasi standalone, sehingga konferensi dapat dilanjutkan.

Fungsi

- Untuk DCN Next Generation atau sistem DCN nirkabel, atau kombinasi keduanya (Maksimal satu DCN-WAP per sistem)
- Fasilitas manajemen mikrofon dasar
- Empat mode mikrofon operasional:
 - Buka: kontrol tombol mikrofon dengan permintaan-untuk-berbicara (Otomatis)
 - Timpa: tombol mikrofon dengan menimpa mikrofon yang diaktifkan (FIFO)
 - Suara: mikrofon yang diaktifkan dengan suara
 - Push-to-talk (menekan dan menahan tombol untuk berbicara)

- ▶ Untuk DCN Next Generation atau sistem DCN nirkabel, atau kombinasi keduanya
- ▶ Dalam satu CCU, maksimal 245 unit kontribusi berkabel, ditambah 245 unit delegasi nirkabel
- ▶ Untuk sistem multi CCU, sampai dengan 30 CCU dan total 4000 unit kontribusi
- ▶ Mode mikrofon yang diaktifkan suara untuk sistem berkabel dan nirkabel
- ▶ Koneksi Ethernet untuk konfigurasi dan komputer kontrol

- Jumlah mikrofon terbuka antara 1 dan 4
- Konfigurasi CCU dan sistem melalui tampilan dan satu tombol tekan rotari
- Kontrol voting dasar untuk prosedur voting parlementer. Delegasi bisa mendaftarkan 'Hadir', 'Ya', 'Tidak' dan 'Abstain'. Unit Pimpinan Concentus bisa memulai, menghentikan dan menanggihkan voting. Hasil total bisa ditampilkan di tampilan ruangan dan pada layar LCD unit
- Fungsi halaman yang mengaktifkan nada suara. Dengan nada ini pimpinan bisa menunjukkan bahwa putaran voting akan dimulai
- Fungsi alih bahasa simultan dengan 31 saluran bahasa ditambah satu saluran bahasa resmi
- Distribusi hingga 10 saluran bahasa ditambah bahasa resmi ke unit diskusi DCN nirkabel
- Distribusi hingga 31 saluran bahasa ditambah bahasa resmi ke penerima Integrus, pemilih saluran DCN berkabel
- Fungsi interkom dasar dengan fungsi untuk menetapkan operator interkom dan pimpinan interkom (keduanya bisa dihubungi dari meja juru bahasa)
- Kontrol kamera otomatis standalone
- Fasilitas konferensi diperluas ketika menggunakan kontrol perangkat lunak PC atau pengontrol jarak jauh
- Sensitivitas input audio yang bisa disesuaikan
- Level output audio yang bisa disesuaikan

- Fasilitas penyisipan audio untuk menyambungkan perangkat pengolahan audio eksternal atau coupler telepon
- CCU bisa diberi nama yang unik oleh pemasang guna memudahkan identifikasi
- Pembacaan meter VU untuk memantau input dan output audio. Audio dapat dipantau menggunakan headphone
- Wadah 19" (2U) untuk pemasangan di meja atau rak
- Pegangan tangan untuk memudahkan transportasi

Kontrol dan Indikator

Depan

- Sakelar daya on/off
- Tampilan LCD 2 x 16 Karakter untuk informasi status dan konfigurasi
- Kontrol rotari untuk menavigasi menu LCD

Belakang

- Tiga indikator kelebihan beban LED merah untuk output jaringan DCN
- Dua indikator kelebihan beban LED merah untuk koneksi optik
- LED hijau dan kuning menunjukkan aktivitas Ethernet

Interkoneksi

Depan

- Satu output stereo headphone 3,5 mm (0,14 in)

Belakang

- Soket daya Euro dengan sekering bawaan
- Tiga soket stopkontak DCN termasuk fasilitas penguncian untuk koneksi unit
- Dua koneksi jaringan optik untuk koneksi Integrus, beragam ekspander, antarmuka CobraNet dan Wireless Access Point
- Dua line-in audio tiga kutub XLR balanced dengan pemisah galvanis
- Dua line-in audio Cinch stereo unbalanced
- Dua line-out audio tiga kutub XLR balanced dengan pemisah galvanis
- Dua line-out audio Cinch stereo unbalanced
- Satu koneksi Ethernet untuk Control PC, Open Interface atau CCU slave
- Satu konektor data serial RS-232 untuk mengontrol kamera
- Satu sakelar kesalahan, sakelar cross-over dengan pemisah galvanis untuk memicu peralatan eksternal jika kesalahan terdeteksi oleh CCU

Sertifikasi dan Persetujuan

Wilayah	Sertifikasi
Eropa	CE

Suku Cadang yang Disertakan

Jumlah	Komponen
1	DCN-CCU2 Central Control Unit
1	Seperangkat braket pemasangan untuk rak 19"
1	Seperangkat kaki
1	Instalasi sistem dan instruksi pengguna pada DVD

1	Kabel daya US
1	Kabel daya Euro

Spesifikasi Teknis

Kelistrikan

Tegangan suplai	100-240 Vac 50-60 Hz
Konsumsi daya	360 W
Pasokan sistem DCN	40 VDC, maks 85 W per soket DCN
Pasokan jaringan optik	40 VDC, maks 65 W
Pasokan daya total	320 W
Koneksi RS-232	1 x soket female Sub-D sembilan kutub
Respons frekuensi	30 Hz - 20 kHz (-3 dB di tingkat nominal)
THD di tingkat nominal	< 0,5 %
Peredaman cross talk	> 85 dB pada 1 kHz
Rentang dinamis	> 90 dB
Nilai SNR	> 87 dBA

Input audio

Input nominal XLR	-12 dBV (+/- 6 dB)
Input maksimal XLR	+12 DBV
Input nominal Cinch	-24 dBV (+/- 6 dB)
Input maksimal Cinch	+0 DBV

Output audio

Output nominal XLR	-12 dBV (+6 / -24 dB)
Output maksimal XLR	+12 DBV
Output nominal Cinch	-24 dBV (+6 / -24 dB)
Output maksimal Cinch	+0 dBV

Mekanis

Pemasangan	Di meja atau dipasang pada rak 19"
Dimensi (T x L x P)	
untuk digunakan di atas meja, dengan kaki	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 in)
untuk penggunaan di rak 19", dengan braket	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 in)
di depan braket	40 mm (1,6 in)
di belakang braket	360 mm (14,2 in)
Bobot	7,9 kg (17,5 lbs)
Warna	Charcoal (PH 10736) dengan warna silver

informasi Pemesanan

DCN-CCU2 Central Control Unit

Unit kontrol pusat DCN Next Generation untuk mengendalikan mikrofon delegasi, menyalurkan terjemahan simultan, dan untuk pelaksanaan voting.
Nomor Pesanan **DCN-CCU2**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2014 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
1777110283 | id, VB, 26. Mei 2014