

DCN-CCUB2 unità di controllo centrale, versione base

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Soluzione economica per la versione di base dei sistemi DCN Next Generation
- ▶ Massimo 245 unità di contribuzione cablate
- ▶ Connessione Ethernet per la configurazione ed il controllo dei computer

L'unità di controllo centrale (CCU) include le funzioni di controllo dei microfoni delle unità delegato cablate, di distribuzione della traduzione simultanea e di conduzione delle sessioni di voto, senza la presenza di un operatore.

In combinazione con un PC, questa unità di controllo è in grado di fornire un servizio particolarmente sofisticato per la gestione delle conferenze. È disponibile un'ampia gamma di moduli software, ciascuno dei quali con una specifica funzione per la gestione e il monitoraggio delle conferenze. Questi moduli espandono la capacità di gestione delle conferenze. In caso di malfunzionamento del PC, l'unità di controllo ritorna in modalità operativa standalone per consentire la prosecuzione della conferenza.

Funzioni di base

- Per sistemi cablati DCN Next Generation
- Funzioni di base per la gestione dei microfoni
- Quattro modalità di funzionamento del microfono:
 - Aperto: gestione del microfono tramite pulsante per richiesta di intervento (Auto)
 - Controllo prioritario: pulsante microfono per controllo prioritario dei microfoni attivi (FIFO, First-In-First-Out)

- Voce: microfoni con attivazione vocale
- PTT (Push to talk): è possibile parlare tenendo premuto il pulsante
- Numero di microfoni aperti compreso tra 1 e 4
- Configurazione della CCU (unità di controllo centrale) e del sistema mediante il display ed una manopola
- Controllo delle funzioni base di votazione per la procedura di votazione parlamentare. I delegati possono registrare "Presente", "Sì", "No" ed "Astenuto". L'unità presidente Concentus può avviare, interrompere e sospendere le operazioni di votazione. I risultati totali possono essere visualizzati sui display di sala e sugli schermi LCD delle singole unità
- Funzione di avviso che attiva un segnale acustico per la votazione. Con questo segnale il presidente può indicare che sta per iniziare una sessione di votazione
- Funzione di traduzione simultanea con 31 canali di lingue, oltre al canale della lingua di base
- Distribuzione di 31 canali di lingue, oltre al canale della lingua di base, ai selettori di canali cablati DCN
- Funzione intercom di base con assegnazione di un operatore ed un presidente intercom (entrambi possono essere richiamati dalla postazione per interprete)
- Controllo automatico standalone delle telecamere
- Funzioni estese per conferenze mediante l'uso di un software PC o controller remoti

- Sensibilità regolabile per gli ingressi audio
- Livello regolabile delle uscite audio
- Ingresso audio per collegare dispositivi di elaborazione audio esterni o accoppiatori telefonici
- Per una più facile identificazione, l'installatore può assegnare a ciascuna CCU un nome univoco
- Letture del VU meter per il controllo degli ingressi e le uscite audio. È possibile controllare l'audio utilizzando una cuffia
- Alloggiamento da 19" (2U) per fissaggio su tavolo o per montaggio in rack
- Maniglie per un facile trasporto

Controlli ed indicatori

Parte anteriore

- Interruttore di accensione/spegnimento alimentazione
- Display LCD 16 x 2 caratteri per informazioni sullo stato e la configurazione
- Controllo a manopola per navigare nei menu LCD

Parte posteriore

- Tre indicatori di sovraccarico a LED rosso per le uscite di rete DCN
- Indicatore a LED giallo e verde per l'attività Ethernet

Interconnessioni

Parte anteriore

- Un'uscita stereo per cuffia da 3,5 mm

Parte posteriore

- Presa Euro con fusibile integrato
- Tre uscite DCN inclusa la funzione di blocco per la connessione delle unità
- Due ingressi audio stereo non bilanciati di tipo Cinch
- Un'uscita audio bilanciata XLR a tre poli
- Due uscite audio stereo non bilanciate di tipo Cinch
- Una connessione Ethernet per il PC di controllo o l'interfaccia aperta
- Un connettore di dati seriali RS-232 per il controllo delle telecamere

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	DCN-CCUB2 unità di controllo centrale, versione base
1	Set di staffe per montaggio in rack da 19"
1	Set di piedini
1	Manuale d'installazione ed uso del sistema su DVD
1	Cavo di alimentazione per Stati Uniti
1	Cavo di alimentazione per Europa

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione alimentazione	100-240 VAC, 50-60 Hz
Consumo energetico	295 W
Alimentazione sistema DCN	40 VDC, max 85 W per presa DCN
Alimentazione complessiva	255 W
Connessione RS-232	1 presa femmina Sub-D a nove poli
Risposta in frequenza	30 Hz - 20 kHz (-3 dB a livello nominale)
THD a livello nominale	< 0,5%
Attenuazione diafonia	> 85 dB a 1 kHz
Gamma dinamica	> 90 dB
Rapporto segnale/rumore	> 87 dBA

Ingressi audio

Ingresso nominale Cinch	-24 dBV (+/-6 dB)
Ingresso massimo Cinch	+0 dBV

Uscite audio

Uscita nominale XLR	-12 dBV (+6/-24 dB)
Uscita massima XLR	+12 dBV
Uscita nominale Cinch	-24 dBV (+6/-24 dB)
Uscita massima Cinch	+0 dBV

Specifiche meccaniche

Montaggio	Su tavolo o in rack da 19"
Dimensioni (A x L x P)	
Per configurazione da tavolo, con piedini	92 mm x 440 mm x 400 mm
Per rack da 19", con staffe	88 mm x 483 mm x 400 mm
Davanti alle staffe	40 mm
Dietro alle staffe	360 mm
Peso	7,9 Kg
Colore	Antracite (PH 10736) ed argento

Informazioni per l'ordinazione

DCN-CCUB2 unità di controllo centrale, versione base

Unità di controllo centrale di base DCN Next Generation per il controllo dei microfoni dei delegati, la distribuzione della traduzione simultanea e la conduzione delle sessioni di votazione.
Numero ordine **DCN-CCUB2**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it