

DCN-CCUB2 Centrale Besturingseenheid Basic

www.boschsecurity.nl



- ▶ Kosteneffectieve oplossing voor eenvoudige DCN Next Generation systemen
- ▶ Maximaal 245 bedrade deelnemersposten
- ▶ Ethernet-verbinding voor configuratie en besturing vanaf een computer

De centrale besturingseenheid (CCU) biedt functies waarmee zonder operator bedrade microfoons van conferentiedeelnemers kunnen worden bestuurd, simultaanvertalingen kunnen worden doorgegeven en stemprocedures kunnen worden uitgevoerd. In combinatie met een pc vormt de besturingseenheid een uiterst geavanceerd vergadersysteem. Gebruikers kunnen beschikken over een uitgebreide serie softwaremodules, elk met een specifieke functie voor het leiden en beheren van een conferentie. Deze modules vergroten de mogelijkheden voor het leiden van een conferentie aanzienlijk. Bij een pc-storing zal deze besturingseenheid terugkeren in de stand-alone-bedieningsmodus zodat de conferentie kan worden voortgezet.

Basisfuncties

- Voor bedrade DCN Next Generation systemen
- Basisvoorzieningen voor microfoonbeheer
- Vier bedieningsmodi voor de microfoon:
 - Open: bediening met de microfoonknop met spreekverzoek (auto)
 - Onderdrukt: geactiveerde microfoons onderdrukken met de microfoonknop (FIFO)
 - Spraak: spraakgeactiveerde microfoons
 - Push-to-talk (de microfoonknop ingedrukt houden om te spreken)
- Tussen 1 en 4 geopende microfoons
- Configuratie van WCCU en systeem via een display en een draai-/drukknop
- Basisbesturing voor parlementaire stemprocedures. Conferentiedeelnemers kunnen het volgende aangeven: Aanwezig, Ja, Nee en Onthouden. Met de Concentus voorzitterspost kunnen stemprocedures worden gestart, beëindigd of opgeschort. De eindresultaten kunnen op displays in gangen en op de LCD-schermen van de post worden weergegeven
- Een 'pieper'-functie, waarmee een geluidssignaal voor stemmen wordt geactiveerd. Met dit signaal kan de voorzitter aangeven dat een stemronde gaat beginnen
- Functie voor simultaanvertaling met 31 taalkanalen, plus een kanaal voor de oorspronkelijke taal
- Distributie van maximaal 31 taalkanalen plus oorspronkelijke taal naar bedrade DCN kanaalkeuzeknoppen
- Basisintercomfunctie met een voorziening voor het toewijzen van de taak van intercomoperator en intercomvoorzitter (beide kunnen vanaf de tolkenpost worden opgeroepen)
- Stand-alone automatische camerabesturing
- Uitgebreide conferentiemogelijkheden bij gebruik van pc-besturingssoftware of afstandsbediening

- Instelbare gevoeligheid van audio-ingangen.
- Instelbaar audio-uitgangsniveau
- Audio-aansluiting waarop externe audioverwerkingsapparatuur of telefooninterfaces kunnen worden aangesloten
- De installateur kan aan de CCU een unieke naam toewijzen waardoor een eenvoudige identificatie mogelijk is
- VU meterwaarden om de in- en uitgangen voor audio te controleren. De audio kan met behulp van een hoofdtelefoon worden beluisterd.
- 19-inch behuizing (2U) voor vrijstaand gebruik of rekmontage
- Handgrepen voor gemakkelijk vervoer

Bedieningselementen en indicatoren

Voorkant

- Aan/uit-schakelaar
- LCD-beeldscherm met 2 x 16 tekens voor statusinformatie en configuratie
- Draaischakelaar voor navigatie binnen de LCD-menu's

Terug

- Drie rode overbelastings-LED's voor de DCN netwerkuitgangen
- Groene en gele LED die de Ethernet-activiteit weergeven

Aansluitingen

Voorkant

- Eén stereo hoofdtelefoonuitgang 3,5 mm

Terug

- Euro-netaansluiting met ingebouwde zekering
- Drie DCN stekkerbussen, inclusief vergrendelmogelijkheid, voor het aansluiten van units
- Twee stereo cinch-aansluitingen voor asymmetrische audiolijningen
- Eén driepolige symmetrische XLR-audiolijnuitgang
- Twee stereo cinch-aansluitingen voor asymmetrische audiolijnuitgangen
- Eén Ethernet-verbinding voor besturings-pc of open interface
- Eén seriële RS-232-dataconnector voor de camerabesturing

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring
Europa	CE

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	DCN-CCUB2 Centrale basisbesturingseenheid
1	Set montagebeugels voor 19-inch rek
1	Set voetjes
1	Systeeminstallatie en gebruiksaanwijzing op DVD

1	Netsnoer voor de VS
1	Netsnoer voor Europa

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Voedingsspanning	100-240 Vac 50-60 Hz
Energieverbruik	295 W
DCN systeemvoeding	40 Vdc, max 85 W per DCN bus
Totale voeding	255 W
RS-232 aansluiting	1 x negenpolige Sub-D-bus (vrouwelijk)
Frequentiebereik	30 Hz - 20 kHz (-3 dB op nominaal niveau)
Totale harmonische vervorming (THD) op nominaal niveau	< 0,5 %
Overspraakdemping	> 85 dB bij 1 kHz
Dynamisch bereik	> 90 dB
Signaal-ruisverhouding	> 87 dBA

Audio-ingangen

Cinch-ingang nominaal	-24 dBV (+/- 6 dB)
Cinch-ingang maximaal	+0 dBV

Audio-uitgangen

XLR-uitgang nominaal	-12 dBV (+6 / -24 dB)
XLR-uitgang maximaal	+12 dBV
Cinch-uitgang nominaal	-24 dBV (+6 / -24 dB)
Cinch-uitgang maximaal	+0 dBV

Mechanische specificaties

Montage	Vrijstaand of gemonteerd in een 19-inch rek
Afmetingen (H x B x D)	
voor vrijstaande montage, met voetjes	92 x 440 x 400 mm
voor montage in een 19-inch rek, met beugels	88 x 483 x 400 mm
vóór de beugels	40 mm
achter de beugels	360 mm
Gewicht	7,9 kg
Kleur	Antraciet (PH 10736) met zilver

Bestelinformatie

DCN-CCUB2 Centrale Besturingseenheid Basic

DCN Next Generation centrale basisbesturingseenheid waarmee microfoons van deelnemers kunnen worden bestuurd, simultaanvertalingen kunnen worden doorgegeven en stemprocedures kunnen worden uitgevoerd.

Opdrachtnummer **DCN-CCUB2**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be