

DCN-CCUB2-keskusohjausyksikkö, perusmalli

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life



- ▶ Kustannustehokas ratkaisu perustason DCN Next Generation -järjestelmiin
- ▶ Enintään 245 kiinteää keskustelulaitetta
- ▶ Ethernet-yhteys määrittämis- ja ohjaustietokoneisiin

Keskusohjausyksikössä on toiminnot osallistujien kiinteiden mikrofoniin ohjaamiseen, simultaanitulkkauksen lähettämiseen ja äänestysten järjestämiseen – ilman käyttäjää. Tietokoneen ja ohjausyksikön yhdistelmä parantaa konferenssinhallinnan monipuolisuutta. Käyttäjillä on käytettävissään kattava valikoima ohjelmistomoduuleja konferenssin ohjauksen ja seurannan toimintoja varten. Nämä moduulit laajentavat huomattavasti konferenssinhallinnan kapasiteettia. Jos tietokoneessa on häiriö, ohjausyksikkö palaa erilliseen toimintatilaan, jotta konferenssi voi jatkua.

Perustoiminnot

- Kiinteisiin DCN Next Generation -järjestelmiin
- Mikrofoniin perushallinnan toiminnot
- Neljä mikrofoniin:
 - Avoin: mikrofoniin painikeohjaus ja puhumispyyntö (automaattinen)
 - Ohitus: mikrofoniin painike, jossa käytössä olevien mikrofoniin ohitus (FIFO)
 - Ääni: ääniohjattavat mikrofoniin
 - Puhe (paina ja pidä painiketta puhumista varten)
- Avointen mikrofoniin määrä 1 - 4
- Keskusohjausyksikön ja järjestelmän määrittäminen näytön ja yhden valintasäätimen avulla
- Äänestysten perusohjaus parlamentaariseen äänestystavalle. Osallistujat voivat rekisteröityä valinnoilla Läsnä, Kyllä, Ei ja Tyhjä. Äänestysten voi käynnistää, lopettaa ja keskeyttää puheenjohtajan Centus-yksiköllä. Lopulliset tulokset voidaan näyttää yleisönäytöissä ja yksiköiden LCD-näytöissä.
- Hakutoiminto, joka aktivoi äänestysten merkkiään. Tällä äänimerkillä puheenjohtaja voi osoittaa, että äänestys on alkamassa.
- Simultaanitulkkaustoiminto, jossa 31 kielikanavaa ja yksi puhujan kanava
- Enintään 31 kielikanavan ja puhujan äänen lähetyksen kiinteisiin DCN-kanavanvalitsimiin
- Sisäpuhelintoiminto, jossa toiminto sisäpuhelimen käyttäjän ja sisäpuhelimen puheenjohtajan määrittämiseen (kummallekin voi ilmoittaa tulkkauspyydän avulla)
- Itsenäisen automaattinen kamerahallinta
- Laajennetut konferenssitoiminnot, kun käytetään tietokoneohjelmistoa tai etäohjausyksiköitä
- Äänitulojen säädettävä herkkyys
- Äänilähtöjen säädettävä taso
- Äänen syöttötoiminto ulkoisten äänenkäsittelylaitteiden tai puhelinliitännöiden yhdistämiseen
- Asentaja voi määrittää keskusohjausyksikölle yksilöllisen nimen tunnistamisen helpottamiseksi

- Signaalitasomittarit valvovat äänituloja ja äänilähtöjä
- Ääntä voi valvoa käyttämällä kuulokkeita
- 19-tuumainen (2 U) kotelo pöytäkäyttöä tai telinekiinnitystä varten
- Siirtämistä helpottavat kädensijat

Näppäimet ja merkkivalot

Edessä

- Virtakytkin
- 2 x 16 merkin LCD-näyttö tilatietoja ja määrittystä varten
- Kiertosäädin LCD-valikoissa siirtymiseen

Takaisin

- Kolme punaista ylikuumenemisen merkkivaloa DCN-verkon lähdöille
- Vihreä ja keltainen merkkivalo ilmaisevat Ethernet-toimintaa

Liitännät

Edessä

- Yksi stereokuulokelähtö, 3,5 mm

Takaisin

- Eurooppalainen virtapistoke, jossa sisäinen sulake
- Kolme DCN-liitäntää, joissa lukitus yksiköiden liittämistä varten
- Kaksi RCA-stereoliittimen balansoimatonta äänituloliitäntää
- Yksi kolminastainen XLR-balansoitu äänilähtöliitäntä
- Kaksi RCA-stereoliittimen balansoimatonta äänilähtöliitäntää
- Yksi Ethernet-liitäntä ohjaustietokonetta varten tai avoin liittymä
- Yksi sarjamuotoinen RS-232-dataliitäntä kameroiden ohjausta varten

Hyväksynyt

Alue	Sertifiointi
Eurooppa	CE

Sisältää osat

Määrä	Osat
1	DCN-CCUB2-keskusohjauksikkö, perusmalli
1	Sarja 19 tuuman kiinnityspidikkeitä
1	Jalkasarja
1	Järjestelmän asennus- ja käyttöohjeet DVD-levyllä
1	Virtajohto (USA)
1	Virtajohto (Eurooppa)

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet

Käyttöjännite	100–240 VAC, 50–60 Hz
Virrankulutus	295 W

DCN-järjestelmän jännite	40 VDC, enintään 85 W DCN-liitäntää kohti
Kokonaistehonsyöttö	255 W
RS-232-liitäntä	1 x yhdeksännastainen Sub-D-naarasliitäntä
Taajuusvaste	30 Hz - 20 kHz (-3 dB nimellistasolla)
Harmoninen kokonaissärö nimellistasolla	<0,5 %
Ylikuulumisen vaimennus	>85 dB, 1 kHz
Dynaaminen alue	>90 dB
Signaali-kohinasuhde	>87 dBA

Äänitulot

RCA, nimellinen tulo	-24 dBV (+/- 6 dB)
RCA, enimmäistulo	+0 dBV

Äänilähdöt

XLR, nimellinen lähtö	-12 dBV (+6/-24 dB)
XLR, enimmäislähtö	+12 dBV
RCA, nimellinen lähtö	-24 dBV (+6/-24 dB)
RCA, enimmäislähtö	+0 dBV

Mekaaniset tiedot

Kiinnitys	Pöytäkäyttö tai kiinnitys 19 tuuman telineeseen
Mitat (K x L x S)	
pöytäkäyttöön, jalat	92 x 440 x 400 mm
19 tuuman telinekäyttöön, kiinnikkeet	88 x 483 x 400 mm
kiinnikkeiden edestä	40 mm
kiinnikkeiden takaa	360 mm
Paino	7,9 kg
Väri	Harmaa (PH 10736) ja hopea

Tilustiedot

DCN-CCUB2-keskusohjauksikkö, perusmalli

DCN Next Generation -peruskeskusohjauksikkö osallistujien mikrofonien hallintaan, simultaanitulkkauksen lähettämiseen ja äänestysten järjestämiseen.

Tilausnumero **DCN-CCUB2**

Edustaja:

Finland:
Robert Bosch Oy
Security Systems Division
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Phone: +358 9 43599
Fax: +358 9 435 99333
fi.securitysystems@fi.bosch.com
www.boschsecurity.fi