

DCNM-D DICENTIS



DICENTIS perustuu useisiin standardoituihin tekniikoihin, jotka on yhdistetty avoimeksi ympäristöksi. Valmiita järjestelmäratkaisuja voidaan luoda yksinkertaisesti liittämällä järjestelmään yhteensopivia laitteita. Tästä syystä DICENTIS-järjestelmää on myös helppo skaalata, eli sitä voidaan laajentaa kokous- ja konferenssitulojen tarpeiden kasvaessa. DICENTIS-konferenssijärjestelmän ytimessä on ainutlaatuinen Boschin kehittämä IP-pohjainen OMNEO-mediaverkkoarkkitehtuuri.

Tyylikkäiden DICENTIS Discussion -laitteiden avulla kokouksen osanottajat voivat puhua, rekisteröidä puheenvuoropyyntöjä ja kuunnella keskustelua.

DICENTIS Discussion -laite on PC-konfigurointisovelluksella helppo konfiguroida yhden käyttäjän tai puheenjohtajan laitteeksi. Kustannustehokkuuden ja joustavuuden lisäämiseksi ohjelmistolisenssi voidaan aktivoida sallimaan kaksoiskäyttö.

Toiminnot

Yleistä

- Laite on PC-konfigurointisovelluksella helppo konfiguroida yhden käyttäjän tai puheenjohtajan laitteeksi.
- Lisätoiminnot vain ohjelmistolisenssellä käyttämällä:
 - Kaksoiskäyttö.
- Mykistyspainike.
- Tukee tähti- ja silmukkaliitäntää.

- ▶ Palkittu muotoilu
- ▶ Laite voidaan määrittää yhden osallistujan, kahden osallistujan tai puheenjohtajan käytettäväksi
- ▶ Toimintoja voi laajentaa ohjelmistomoduuleilla

Puheen selkeys

- Kristallinkirkas ääni erittäin hyvän signaali-kohinasuhteen ansiosta.
- Erinomainen puheen selkeys on taattu.
- Kaiutin ja mikrofoni voivat olla päällä samanaikaisesti, mikä antaa kasvokkain tapahtuvan tapaamisen vaikutelman. Sisäinen takaisinkytkentävaimennus estää akustisen kierron.

Turvallisuus

- Salauksella varmistetaan, että järjestelmän tiedot säilyvät aina luottamuksellisina.

Mikrofonit

- Laitteessa on vastake liitettäville mikrofoneille DCNM-HDMIC, DCNM-MICS tai DCNM-MICL (tilattava erikseen).

Kuulokkeet ja kaiuttimet

Laite sisältää kuulokeliitännän ja itsenäisen äänenvoimakkuuden säädön (laitteen molemmilla puolilla), joten puhe kuuluu selvästi myös taustamelun yli.

Painikkeet ja merkkivalot

Laitteen yläosassa:

- Mikrofoni, punainen tai vihreä merkkivalo:
 - Punainen merkkivalo ilmaisee mikrofonin aktiivisuuden.
 - Vihreä ilmaisee, että puheenvuoropyyntö on hyväksytty.
- Laitteen merkkivalot ilmaisevat:

- Mikrofoni käytössä - punainen.
- Puheenvuoron ilmaisin - valkoinen.
- Prioriteetti - valkoinen (vain puheenjohtaja).
- Puheenvuoropyyntö - vihreä.

Laitteen vasen ja oikea puoli:

- Kiertosäätimet itsenäiseen kuulokemikrofonin äänenvoimakkuuden säätöön.

Yhteydet

- Mikrofonivastake
- Kaksi 3,5 mm:n stereovastaketta kuulokkeille.
- 2 RJ45-yhteensopivaa liitäntää järjestelmän tietoliikennettä ja virransyöttöä varten
- Plug-and-play-liitäntä käytönaikaiseen kytkentään

Sertifikaatit ja hyväksynyt

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit	
Eurooppa	CE	DECL EC DCNM-D

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	DCNM-D DICENTIS Discussion -laite

Tekniset tiedot

Sähköominaisuuksia koskevat tiedot

Käyttöjännite	48 VDC
Virrankulutus	3,1 W
Taajuusvaste	100 Hz - 20 kHz (-3 dB nimellistasolla)
Harmoninen kokonaissärö nimellistasolla	<0,1 %
Dynaaminen alue	> 90 dB
Signaali-kohinasuhde	> 90 dB

Äänitulot

Mikrofonin nimellistulo	80 dB SPL, EN-ISO 22259 -standardin mukaisesti
Mikrofonin enimmäistulo	110 dB SPL, EN-ISO 22259 -standardin mukaisesti

Äänilähdöt

Kaiuttimen nimellislähtö	72 dB SPL 0,5 metrissä
Kaiuttimen enimmäislähtö	87 dB SPL
Kuulokkeiden nimellislähtö	0 dBV
Kaiuttimen enimmäislähtö	3 dBV
Kuulokkeiden kuormitusimpedanssi	> 32 ohm, < 1 kohm
Kuulokelähtö, teho	65 mW

Mekaniikka

Kiinnitys	Pöytä
Laitteen mitat ilman mikrofonia (K x L x S)	72 x 259 x 139 mm
Väri (yläosa ja alusta)	Musta (RAL 9017)
Paino	Noin 955 g

Käyttöympäristön tiedot

Käyttölämpötila	5 – +45 °C
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30–+70 °C
Suhteellinen kosteus	< 90 %, > 5 %

Tilautustiedot

DCNM-D Discussion -laite

DICENTIS Discussion -laite, jossa on keskustelutoiminto. Kaksoiskäyttötoiminto ohjelmistolisenssiä käyttämällä. Liitettävä mikrofoni on tilattava erikseen. Tilausnumero **DCNM-D | F.01U.313.726**

Lisävarusteet

DCNM-HDMIC, suuntaustekninen mikrofoni

DICENTIS Suuntaustekninen mikrofoni DICENTIS-konferenssijärjestelmään tai langattomaan DICENTIS-konferenssijärjestelmään. Tilausnumero **DCNM-HDMIC | F.01U.374.038 F.01U.269.132**

DCNM-MICS, lyhytvartinen mikrofoni

Lyhytvartinen DICENTIS-mikrofoni DICENTIS-konferenssijärjestelmään tai langattomaan DICENTIS-konferenssijärjestelmään.

Tilausnumero **DCNM-MICS | F.01U.288.448**
F.01U.374.039

DCNM-MICL, pitkävartinen mikrofoni

Pitkävartinen DICENTIS-mikrofoni DICENTIS-konferenssijärjestelmään tai langattomaan DICENTIS-konferenssijärjestelmään.

Tilausnumero **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-TCD-kuljetuslaukku kymmenelle DCNM-xD-laitteelle

Kuljetuslaukussa voidaan säilyttää ja kuljettaa kymmentä DICENTIS-keskustelulaitetta, kymmentä suuntamikrofonia, kymmentä lyhyt- tai pitkäkaulaista mikrofonia ja johtoja.

Tilausnumero **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

DCNM-CB02-I-järjestelmäkaapeli, 2 m

2 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICENTIS-laitteiden liittämistä varten.

Tilausnumero **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

DCNM-CB05-I-järjestelmäkaapeli, 5 m

5 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICENTIS-laitteiden liittämistä varten.

Tilausnumero **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

DCNM-CB10-I-järjestelmäkaapeli, 10 m

10 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICENTIS-laitteiden liittämistä varten.

Tilausnumero **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

DCNM-CB25-I-järjestelmäkaapeli, 25 m

25 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICENTIS-laitteiden liittämistä varten.

Tilausnumero **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

Kaulassa pidettävä HDP-ILN-induktiosilmukka

Kaulassa pidettävä induktiosilmukka, kevyt.

Tilausnumero **HDP-ILN | F.01U.012.808**

Ohjelmistovaihtoehdot**DCNM-LSDU, laitekohtainen äänestyslisenssi kahdelle paikalle**

DICENTIS-ohjelmistolisenssi, joka mahdollistaa kaksoiskäytön istuinpaikalta DICENTIS Discussion -laitteessa, kielivalinnalla varustetussa DICENTIS Discussion -laitteessa, kosketusnäytöllä varustetussa DICENTIS Discussion -laitteessa ja langattomissa DICENTIS-laitteissa.

Tilausnumero **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

Edustaja:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com