

DCNM-DSL Keskustelulaite jossa on kielivalitsin 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 konferenssitilojen 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. Kielivalinnalla varustettua DICENTIS Discussion -laitetta käyttämällä osallistujat voivat vaivatta kuunnella puhujaa valitsemallaan kielellä. Kielivalinta tapahtuu suoraviivaisesti ja se aktivoituu automaattisesti, kun kuulokkeet yhdistetään laitteeseen. Sen jälkeen osallistuja voi selata käytettävissä olevia kieliä painamalla valaistuja kosketuspainikkeita. Käytettävissä olevat kielet näkyvät kielen omalla merkistöllä luettavuuden lisäämiseksi.

Kaksoiskäytön ja osallistujan nopean tunnistuksen (NFC-tunnisteella) voi helposti ottaa käyttöön uusilla ohjelmistolisensseillä.

Toiminnot

Yleistä

- Laite on PC-konfigurointisovelluksella helppo konfiguroida yhden käyttäjän, kahden käyttäjän tai puheenjohtajan laitteeksi.
- 1,44 tuuman kosketusnäyttö seuraavan näyttämiseen:

- ▶ Laite voidaan määrittää yhden osallistujan, kahden osallistujan tai puheenjohtajan laitteeksi
- ▶ Kielen nimi kielen omalla merkistöllä
- ▶ Osallistujan nopea tunnistus sisäisellä NFC-toiminnolla

- Kielten valinta kielen omalla merkistöllä.
- Kielen valinta ISO-lyhenteellä.
- Kielten numerot.
- Sisäinen, ilman kosketusta toimiva NFC-tunnisteiden lukija.
- Lisätoiminnot vain Premium- tai Ultimate-lisenssien avulla:
 - tunnistustoiminto.
 - Valitse kieli.
- Mykistuspainike.
- Tukee tähti- ja silmukkakytkentää.

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

Yläpuolella:

- 1,44 tuuman näyttö, kaksi kosketuspainiketta.
- NFC-tunnistuksen merkkivalo.
- Mikrofoni, punainen tai vihreä merkkivalo:
 - Punainen merkkivalo ilmaisee mikrofonin aktiivisuuden.
 - Vihreä ilmaisee, että puheenvuoropyyntö on hyväksytty.
- Laitteen merkkivalot ilmaisevat:
 - Mikrofoni käytössä - punainen.
 - Puheenvuoron ilmaisim - 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

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	DCNM-DSL DICENTIS Discussion -laite, jossa on kielivalinta

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet

Käyttöjännite	48 VDC
Virrankulutus	3,6 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, ISO22259:n (IEC60914) mukaan
Mikrofonin enimmäistulo	110 dB SPL, ISO22259:n (IEC60914) mukaan

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

Yleistä

Näytön koko	36,58 mm
Näytön tyyppi	LCD
Ilman kosketusta toimivien NFC-tunnisteiden tuki	ISO/IEC14443 Type A (106–848 kb/s. MIFARE 106 kb/s).

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 %

Tilastiedot

DCNM-DSL Keskustelulaite jossa on kielivalitsin
Kielivalinnalla varustettu DICENTIS Discussion -laite, jossa on 1,44 tuuman kosketusnäyttö ja NFC-tunnisteiden lukija. Liitettävä mikrofoni on tilattava erikseen.

Tilausnumero **DCNM-DSL | F.01U.313.728**

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.374.039**
F.01U.288.448

DCNM-MICL, pitkävartinen mikrofoni

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

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

DCNM-TCD Kuljetuslaukku 10x 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-DICH-korttiteline DCNM-D-laitteelle

Henkilökorttipidike kirjaa osallistujan automaattisesti sisään ja ulos, kun kortti asetetaan pidikkeeseen ja poistetaan pidikkeestä. Pakkauksessa on 25 pidikettä.

Tilausnumero **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

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**

LBB3443/00 Kevyet kuulokkeet

Kevyet kuulokkeet laadukkaaseen äänentoistoon, vaihdettavat korvatyynyt, normaali kaapeli.

Tilausnumero **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

LBB3443/10 Kevyet kuulokkeet, punottu kaapeli

Kevyet kuulokkeet laadukkaaseen äänentoistoon, vaihdettavat korvatyynyt, erityiskestävä kaapeli.

Tilausnumero **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

HDP-LWN, kevyet kaulassa pidettävät kuulokkeet

Kevyet kaulassa pidettävät kuulokkeet laadukkaaseen äänentoistoon, vaihdettavat korvatyynyt.

Tilausnumero **HDP-LWN | F.01U.132.714**

HDP-ILN Kaulassa pidettävä induktiosilmukka

Kaulassa pidettävä induktiosilmukka, kevyt.

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

ACD-MFC-ISO-kortti, MIFAREclassic, 1 kt, 50 kpl

MIFARE Classic -henkilökortti, jossa on 1 kilotavu tallennustilaa ja kaksi sovellusaluetta (joista toisen voi mukauttaa). Pakkauksen tiedot: 50 korttia/yksikkö

Tilausnumero **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO-kortti, MIFARE EV1, 8 kt, 50 kpl

MIFARE DESFire EV1 -henkilökortti, jossa on 8 kilotavu tallennustilaa ja kaksi sovellusaluetta (joista toisen voi mukauttaa). Pakkauksen tiedot: 50 korttia/yksikkö

Tilausnumero **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

Palvelut**EWE-DCNDIS-IW – DCN-keskusteluyksikön 12 kk:n takuulaajennus**

12 months warranty extension

Tilausnumero **EWE-DCNDIS-IW | F.01U.348.731**

Edustaja:**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com