

DCNM-DSL 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 konferenssitalojen 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.

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

Toiminnot

Yleistä

- Laite on PC-konfigurointisovelluksella helppo konfiguroida yhden käyttäjän tai puheenjohtajan laitteeksi.
- 1,44 tuuman kosketusnäyttö
 - Kielten valinta kielen omalla merkistöllä.
 - Kielen valinta ISO-lyhenteellä.
 - Kielten numerot.
- sisäinen, ilman kosketusta toimiva NFC-tunnisteiden lukija
- Lisätoiminnot vain ohjelmistolisenssejä käyttämällä:
 - tunnistustoiminto
 - Valitse kieli (lisenssi toimitetaan).
 - Kaksoiskäyttö.
- Mykistuspainike.
- Tukee tähti- ja silmukkaliitettä.

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

Laitte 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 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 hyväksynät

Alue	Sääntöstenmukaisuus/laatumerkit
Eurooppa	CE DECL EC DCNM-DSL

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, 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

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 %

Tilaustiedot

DCNM-DSL Discussion -laite, jossa on kielivalitsin
Kielivalinnalla varustettu DICIENTIS 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
DICIENTIS Suuntaustekninen mikrofoni DICIENTIS-konferenssijärjestelmään tai langattomaan DICIENTIS-konferenssijärjestelmään.
Tilausnumero **DCNM-HDMIC | F.01U.374.038 F.01U.269.132**

DCNM-MICS, lyhytvartinen mikrofoni
Lyhytvartinen DICIENTIS-mikrofoni DICIENTIS-konferenssijärjestelmään tai langattomaan DICIENTIS-konferenssijärjestelmään.
Tilausnumero **DCNM-MICS | F.01U.288.448 F.01U.374.039**

DCNM-MICL, pitkävartinen mikrofoni
Pitkävartinen DICIENTIS-mikrofoni DICIENTIS-konferenssijärjestelmään tai langattomaan DICIENTIS-konferenssijärjestelmään.
Tilausnumero **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-TCD-kuljetuslaukku kymmenelle DCNM-xD-laitteelle

Kuljetuslaukussa voidaan säilyttää ja kuljettaa kymmentä DICIENTIS-keskustelulaitetta, kymmentä suuntamikrofonia, kymmentä lyhyt- tai pitkäkaulaista mikrofonia ja johtoja.
Tilausnumero **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

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 kilotavua tallennustilaa ja kaksi sovellusaluetta (joista toisen voi mukauttaa). Pakkauksen tiedot: 50 korttia/yksikkö
Tilausnumero **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

DCNM-CB02-I-järjestelmäkaapeli, 2 m
2 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICIENTIS-laitteiden liittämistä varten.
Tilausnumero **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

DCNM-CB05-I-järjestelmäkaapeli, 5 m
5 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICIENTIS-laitteiden liittämistä varten.
Tilausnumero **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

DCNM-CB10-I-järjestelmäkaapeli, 10 m
10 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICIENTIS-laitteiden liittämistä varten.
Tilausnumero **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

DCNM-CB25-I-järjestelmäkaapeli, 25 m
25 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICIENTIS-laitteiden liittämistä varten.
Tilausnumero **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

LBB 3443/00, kevyet kuulokkeet
Kevyet kuulokkeet laadukkaaseen äänentoistoon, vaihdettavat korvatyyny, normaali kaapeli.
Tilausnumero **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

LBB 3443/10, kevyet kuulokkeet, joissa erityiskestävä kaapeli
Kevyet kuulokkeet laadukkaaseen äänentoistoon, vaihdettavat korvatyyny, erityiskestävä kaapeli.
Tilausnumero **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

HDP-LWN, kevyet kaulassa pidettävät kuulokkeet
Kevyet kaulassa pidettävät kuulokkeet laadukkaaseen äänentoistoon, vaihdettavat korvatyyny.
Tilausnumero **HDP-LWN | F.01U.132.714**

HDP-LWNEP, korvatyyny HDP-LWN-laitteeseen, vaahtomuovia
Kaulassa pidettävien kuulokkeiden vaihtokorvatyyny, 50 paria.
Tilausnumero **HDP-LWNEP | F.01U.134.847**

Kaulassa pidettävä HDP-ILN-induktiosilmukka
Kaulassa pidettävä induktiosilmukka, kevyt.
Tilausnumero **HDP-ILN | F.01U.012.808**

Ohjelmistovaihtoehdot

DCNM-LSID, tunnistautumislisenssi yhdelle paikalle
DICIENTIS-ohjelmistolisenssi, joka mahdollistaa tunnistautumisen istuinpaikalta äänestystoiminnolla varustetuissa DICIENTIS Discussion -laitteissa, kielivalinnalla varustetuissa DICIENTIS Discussion -laitteissa, kosketusnäytöllä varustetuissa DICIENTIS Discussion -laitteissa, DICIENTIS Multimedia -laitteissa ja laajennetuissa langattomissa DICIENTIS-laitteissa.
Tilausnumero **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

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