

## DCNM-DE Keskustelulaite kosketusnäytöllä 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.

Kosketusnäytöllä varustetussa DICENTIS Discussion -laitteessa on 4,3 tuuman kosketusnäyttö ja se on täysin ohjelmistolla päivitettävissä. Sen moniin toimintoihin kuuluvat esimerkiksi kielivalinnan ja äänestämisen itsenäinen kaksoiskäyttö. Kaksi osallistujaa voi yksinkertaisella ohjelmistoasetuksella jakaa laitteen ja kuunnella kahta eri kieltä. Jaetulla laitteella voi myös antaa erilliset äänet äänestyksessä.

4,3 tuuman kapasitiivinen kosketusnäyttö välittää osallistujille tietoja ja lisää kokouksen tehokkuutta näyttämällä nykyisen puhujan ja pyyntöluettelossa olevat osallistujat. Näytössä voi olla tietoja myös esimerkiksi saatavilla olevista tulkauksista ja äänestyksestä.

- ▶ 4,3 tuuman kapasitiivinen kosketusnäyttö ja sisäinen NFC-lukija osallistujien nopeaan tunnistukseen
- ▶ Laite voidaan määrittää yhden osallistujan, kahden osallistujan tai puheenjohtajan käytettäväksi
- ▶ Toimintoja voi laajentaa ohjelmistomoduuleilla

### Toiminnot

#### Yleistä

- Laite on PC-konfigurointisovelluksella helppo konfiguroida yhden käyttäjän, kahden käyttäjän tai puheenjohtajan laitteeksi.
- 4,3 tuuman kapasitiivinen monikosketusnäyttö:
  - useita käyttöliittymäkieliä alkuperäisillä kirjaimilla.
  - puhujaluettelo ja pyyntöluettelo
  - Puheen lähtölaskentalaskuri.
  - mukautettu logo.
- Sisäinen, ilman kosketusta toimiva NFC-tunnisteiden lukija.
- Lisätoiminnot vain Premium- tai Ultimate-lisenssien avulla.
  - tunnistustoiminto.
  - äänestys.
  - Valitse kieli.
- Mykistyspainike.
- Tukee tähti- ja silmukkakytkentää.
- Erilaisia äänestysvaihtoehtoja:
  - Läsne-painike
  - Puolesta / A
  - Vastan / B
  - Poissa / C
  - Tyhjä / D

### 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:

- 4,3" kapasitiivinen kosketusnäyttö.
- 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

### Huomautuksia asennuksesta ja kokoonpanosta

Tämä on ammattikäyttöön tarkoitettu tuote, jonka asennus, käyttö ja huolto on annettava koulutettujen ammattilaisten tehtäväksi.

### Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	DCNM-DE DICENTIS Discussion -laite kosketusnäytöllä

### Tekniset tiedot

#### Yleiset

Näytön koko (cm)	10.92 cm
Näytön koko (in)	4.30 in
Kosketusnäyttö	Kapasitiivinen monikosketus
Ilman kosketusta toimivien NFC-tunnisteiden tuki	ISO/IEC14443 Type A (106–848 kb/s. MIFARE 106 kb/s)

#### Sähköominaisuudet

Tulojännite (VDC)	48 VDC
Virrankulutus (W)	5 W
Taajuusvaste (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Harmoninen kokonaissärö + kohina (%)	0.10%
Dynaaminen alue vähintään (dB)	90 dB
Signaali-kohina-suhde (> ilmoitettu arvo) (dB)	90 dB

#### Äänitulot

Nimellinen akustinen tulotaso (dBSPL)	80 dB SPL ISO22259 (IEC60914) -standardin mukainen
Suurin akustinen tulotaso (dBSPL)	110 dB SPL ISO22259 (IEC60914) -standardin mukainen

#### Äänilähdöt

Nimellinen akustinen lähtötaso (dBSPL) (0,5 m:n päässä)	72 dB SPL
Suurin akustinen lähtötaso (dBSPL)	87 dB SPL
Nimellislähtötaso (dBV)	0 dBV
Suurin lähtötaso (dBV)	3 dBV
Kuulokkeiden kuormitusimpedanssi (ohmia)	32–1 000 ohmia
Suurin lähtöteho (l)	65 mW

### Tekniset tiedot

Asennustyyppi	Pöytä
Mitat (K x L x S) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Mitat (K x L x S) (in)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in

Väri (RAL)	RAL 9017 liikenteenmusta
Paino (g)	1,035 g
Paino (lb)	2.30 lb

#### Ympäristötiedot

Käyttölämpötila (°C)	5 °C – 45 °C
Käyttölämpötila (°F)	41 °F – 113 °F
Säilytyslämpötila (°C)	-30 °C – 70 °C
Säilytyslämpötila (°F)	-22 °F – 158 °F
Käytönaikainen suhteellinen kosteus, tiivistymätön (%)	5% – 90%

#### Tilastiedot

**DCNM-DE Keskustelulaite kosketusnäytöllä**  
 DICENTIS Discussion -laite, jossa on 4,3 tuuman kosketusnäyttö ja NFC-tunnisteiden lukija. Liitettävä mikrofoni on tilattava erikseen.  
 Tilausnumero **DCNM-DE | F.01U.313.729**  
**F.01U.400.587 F.01U.429.665**

#### Lisävarusteet

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

**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 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**  
**F.01U.416.429**

**DCNM-CB05-I Järjestelmäkaapeli, 5 m**  
 5 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICENTIS-laitteiden liittämistä varten.  
 Tilausnumero **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**  
**F.01U.416.428**

**DCNM-CB10-I Järjestelmäkaapeli, 10 m**  
 10 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICENTIS-laitteiden liittämistä varten.  
 Tilausnumero **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**  
**F.01U.416.427**

**DCNM-CB25-I Järjestelmäkaapeli, 25 m**  
 25 metrin järjestelmäverkkokaapeli kaikkien DICENTIS-laitteiden liittämistä varten.  
 Tilausnumero **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**  
**F.01U.416.426**

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

**LBB3443/10 Kevyet kuulokkeet, punottu 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-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 kilotavua tallennustilaa ja kaksi sovellusaluetta (joista toisen voi mukauttaa). Pakkauksen tiedot: 50 korttia/yksikkö  
 Tilausnumero **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

#### Palvelut

**EWE-DCNDTS-IW 12 mths wrty ext disc unit touscreen**  
 12 months warranty extension  
 Tilausnumero **EWE-DCNDTS-IW**



<https://www.boschsecurity.com>