

DCNM-MMD2

DICENTIS



DICENTIS Multimedia -laite on välttämätön apuväline paikallishallinnon tarpeisiin ja ihanteellinen ratkaisu multimediasisällön käyttöön. Laite voidaan helposti liittää DICENTIS-konferenssijärjestelmään verkkokaapelilla. Myös irrottaminen järjestelmästä sujuu helposti. Koska liitännät sijaitsevat laitteen alaosassa, järjestelmän kokoonpanosta saadaan siisti ja vain vähän tilaa vievä. Laitteita voi käyttää itsenäisinä irrallisina yksikköinä tai ne voi kiinnittää pöytään ruuveilla.

Turvallisen ja helppokäyttöisen toiminnan varmistamiseksi laite tukee käyttäjien tunnistusta NFC-tekniikalla.

DICENTIS Multimedia -laitteen voi määrittää etäyhteyden kautta puheenjohtajan tai osallistujan paikan laitteeksi. Laitteen voi myös sammuttaa etäyhteyden kautta energian säästämiseksi. Äänen laatu on erinomainen ja mikrofoni (tilattava erikseen) on helppo liittää järjestelmään.

Multimedialaitteen voi asentaa yksinkertaiseen ketjukokoonpanoon tai vaihtoehtoisesti tähtikokoonpanoon, jossa jokainen laite on liitetty PoE (Power over Ethernet) -yhteensopivaan kytkimeen erillisellä CAT-5e-vakiokaapelilla (tai paremmalla).

Toiminnot

Painikkeet ja merkkivalot

- Täysin värillinen kapasitiivinen 7 tuuman kosketusnäyttö, jossa on esimerkiksi seuraavat ominaisuudet:

- ▶ 7 tuuman kapasitiivinen kosketusnäyttö videokuvan, kokouksen sisällön ja Internet-yhteyden hallintaa varten
- ▶ Sisäinen, ilman kosketusta toimiva NFC-tunnisteiden lukija
- ▶ Huomaamaton liitettävä mikrofoni
- ▶ Sisäänrakennettu kaksisuuntainen kaiutin
- ▶ Toimintoja voi laajentaa lisäohjelmilla ja muiden valmistajien sovelluksilla tai mukautetuilla sovelluksilla

- esityslista- ja kokoustietojen selaus
- Internetin käyttö
- Asiakkaan logo voi näkyä kirjautumis- ja aloitusnäytössä.
- reaaliaikainen videokuva (esim. puhujasta)
- kokouksen hallinta puheenjohtajan käyttöön
- kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätö
- mahdollisuus lisätä muiden valmistajien Android-sovelluksia
- toimintoja voi laajentaa lisäämällä ohjelmistoja.

- Asiakirjojen haku:
 - .doc, .docx (Word)
 - .xls, .xlsx (Excel)
 - .ppt, .pptx, .pps, .ppsx (PowerPoint)
 - .pdf (Portable Document Format)
 - .rtf (Rich Text Format)
 - .txt (vain teksti).
- Kuvakoodekit:
 - .jpg
 - .gif
 - .png
 - .bmp
 - .webp.
- Äänikoodekit:
 - .3gp, .mp4, .m4a (AAC)

- .flac (Flac)
- .mp3 (Mp3)
- .ogg (Vorbis)
- .wav (PCM).
- Videokoodekit:
 - .3gp, .mp4 (H263)
 - .3gp, .mp4 (H264)
 - .3gp (MPEG4)
 - .webm (vp8).
- Liitettävä mikrofoni
- Sisäänrakennettu 3 megapikselin kamera tulevaa käyttöä varten
- Sisäänrakennettu kaksisuuntainen kaiutin
- Mikrofonin käyttöpainike tai puhevuoronpyyntöpainike
- Mikrofonin mykistyspainike tai puheenjohtajan prioriteettipainike
- Merkkivalot: mikrofoni päällä, puhevuoropyyntö ja puhevuoron anto
- Kaksisuuntainen kaiutinjärjestelmä.
- Sisäinen, ilman kosketusta toimiva NFC-tunnisteiden lukija

Yhteydet

- Mikrofonivastake
- 2 RJ45-yhteensopivaa liitäntää järjestelmän tietoliikennettä ja virransyöttöä varten
- 3,5 mm:n stereoliitin kuulokkeille, ulkoiselle mikrofoniin tai kuulokemikrofoniin
- Plug-and-play-liitäntä käytönaikaiseen kytkentään
- Mahdollisuus liittää magneettipidike nimikyltille.

Sertifikaatit ja hyväksynät

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit
Eurooppa	CE DCNM-MMD2

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Komponentti
1	DCNM-MMD2 DICENTIS Multimedia -laite

Tekniset tiedot

Yleistä

Näytön koko	7 tuumaa, 1 024 x 600 pikseliä
-------------	--------------------------------

Näytön tyyppi	Kapasitiivinen monikosketusnäyttö
Käyttöjärjestelmä	Android 4.03
Ilman kosketusta toimivien NFC-tunnisteiden tuki	ISO/IEC14443 Type A (106–848 kb/s). MIFARE 106 kb/s).

Sähköominaisuuksia koskevat tiedot

Käyttöjännite	48 VDC, IEEE 802.3 tyyppi 2
Virrankulutus	12 W
Taajuusvaste	100 Hz – 20 kHz (-3 dB nimellistasolla)
Harmoninen kokonaissärö nimellistasolla	< 0,05 %
Dynaaminen alue	96 dB (14–110 dB SPL)
Signaali-kohinasuhde	66 dB suhteessa nimellistason yliohejuusvaraan 30 dB

Äänitulot

Mikrofonin nimellistulo	80 dB SPL, EN-ISO 22259 -standardin mukaisesti
Mikrofonin enimmäistulo	110 dB SPL, EN-ISO 22259 -standardin mukaisesti
Ulkoisen mikrofonin nimellistulo	-38 dBV
Ulkoisen mikrofonin enimmäistulo	-25 dBV

Äänilähdöt

Kaiuttimen nimellislähtö	72 dB SPL / 0,5 m
Kaiuttimen enimmäislähtö	90 dB SPL
Kuulokkeiden nimellislähtö	-9 dBV
Kaiuttimen enimmäislähtö	-6 dBV

Mekaaniset tiedot

Kiinnitys	Pöytä
-----------	-------

Mitat (K x L x S)	75 x 312 x 175 mm
Paino	1,85 kg
Väri	Traffic black -musta, RAL 9017 Pearl light -harmaa, RAL 9022

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila	0...+35 °C
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-20 – +60 °C
Suhteellinen kosteus	< 90 %, > 5 %

Tilaustiedot

DCNM-MMD2 Multimedia -laite

Multimediakonferenssilaitte, jossa on kapasitiivinen kosketusnäyttö ja integroitu NFC-tunnisteiden lukija. Mikrofoni ja kaapeli on tilattava erikseen.

Tilausnumero **DCNM-MMD2 | F.01U.322.488**
F.01U.348.387

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-NCH, nimikylttipidike DCNM-MMD-laitteeseen

Nimikylttipidike, jonka voi kiinnittää DICENTIS multimedia -laitteen takaosaan.

Tilausnumero **DCNM-NCH | F.01U.274.859**

DCNM-MMDSP, heijastussuoja DCNM-MMD-laitteeseen

DICENTIS heijastussuoja estää ei-toivotut heijastukset kattovalaisimista ja suojaa DICENTIS Multimedia -laitteen näyttöä.

Tilausnumero **DCNM-MMDSP | F.01U.283.299**

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**

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**

LBB 3443/00, kevyet kuulokkeet

Kevyet kuulokkeet laadukkaaseen äänentoistoon, vaihdettavat korvatyynyt, normaali kaapeli.

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

LBB 3443/10, kevyet kuulokkeet, joissa erityiskestävä 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-LWNEP, korvatyyny HDP-LWN-laitteeseen, vaahтомуovia

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-LSSL, kielivalitsinlisenssi yhdelle paikalle

DICENTIS kielen valinta paikalla -lisenssi mahdollistaa DICENTIS Multimedia -laitteiden ja kosketusnäytöllä varustettujen DICENTIS Discussion -laitteiden kielen valitsemisen. DICENTIS Discussion -laite, jossa on sisäinen kielivalinnan toiminnallisuus.

Tilausnumero **DCNM-LSSL | F.01U.300.534**

DCNM-LSVT, äänestyslisenssi yhdelle paikalle

DICENTIS-ohjelmistolisenssi mahdollistaa istuinpaikalta tehtävän äänestyksen DICENTIS Multimedia -laitteissa, kosketusnäytöllä varustetuissa DICENTIS Discussion -laitteissa ja laajennetuissa langattomassa DICENTIS-laitteissa. DICENTIS Discussion -laite, jossa on sisäinen äänestyksen toiminnallisuus.

Tilausnumero **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

DCNM-LSID, tunnistautumislisenssi yhdelle paikalle

DICENTIS-ohjelmistolisenssi, joka mahdollistaa tunnistautumisen istuinpaikalta äänestystoiminnolla varustetuissa DICENTIS Discussion -laitteissa, kielivalinnalla varustetuissa DICENTIS Discussion -laitteissa, kosketusnäytöllä varustetuissa DICENTIS Discussion -laitteissa, DICENTIS Multimedia -laitteissa ja laajennetuissa langattomissa DICENTIS-laitteissa.

Tilausnumero **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

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