

DCNM-MMD

DICENTIS



DICENTIS Multimedia -laite on välttämätön apuväline paikallishallinnon tarpeisiin ja ihanteellinen ratkaisu multimediiasisällön 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.

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:
 - esityslista- ja kokoustietojen selaus
 - Internetin käyttö
 - Asiakkaan logo voi näkyä kirjautumis- ja aloitusnäytössä.

- ▶ Kapasitiivinen 7 tuuman kosketusnäyttö
- ▶ Huomaamaton liitettävä mikrofoni
- ▶ Sisäänrakennettu kaksisuuntainen kaiutin
- ▶ Video, kokouksen sisältö ja Internet-yhteys
- ▶ Toimintoja voi laajentaa lisäohjelmilla ja muiden valmistajien sovelluksilla tai mukautetuilla sovelluksilla

- 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, puheenvuoropyyntö ja puheenvuoron anto
- Kaksisuuntainen kaiutinjärjestelmä.

Yhteydet

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

Sertifikaatit ja hyväksynät

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit	
Eurooppa	CE	DECL EC DCNM-MMD

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	DCNM-MMD DICENTIS Multimedia -laite

Tekniset tiedot

Yleistä

Näytön koko	7 tuumaa, 1 024 x 600 pikseliä
Näytön tyyppi	Kapasitiivinen monikosketusnäyttö
Käyttöjärjestelmä	Android 4.03

Sähköominaisuudet

Käyttöjännite	48 VDC, IEEE 802.3 tyyppi 2
Virrankulutus	11,3 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 ylioheutusvaraan 30 dB

Äänitilat

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...+70 °C
Suhteellinen kosteus	<95 %, >5 %

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**

Tilastiedot**DCNM-MMD Multimedia -laite**

Multimediakonferenssilaitte, jossa on kapasitiivinen kosketusnäyttö. Mikrofoni ja kaapeli on tilattava erikseen.

Tilausnumero **DCNM-MMD | F.01U.269.131**

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**

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**

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