

DCNM-WD

DICENTIS



Langaton laite (DCNM-WD), jotka ovat osa DICENTIS Langaton konferenssijärjestelmä, mahdollistavat osallistujien puhumisen, puhumispyyntö rekisteröinnin ja puhujan kuuntelemisen kokouksen aikana.

Laitteen voi helposti määrittää yhden käyttäjäniseksi, kaksoiskäyttöiseksi tai puheenjohtajan Langaton laite -ratkaisuksi käyttämällä Langaton tukiasema (DCNM-WAP) -selainkäyttöliittymää.

Toiminnot

Yleistä

- Langattomat laitteet muodostaa yhteyden DCNM-WAP-tukiasemaan.
- Yksikäyttöisyys, kaksoiskäyttöisyys tai puheenjohtajakäyttö voidaan määrittää selainkäyttöliittymän avulla.
- Mykistyspainike.
- Toimii (lisenssivapailla) taajuusalueilla:
 - 2,4 GHz.
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 extended ja UNII-3).
- Kaksoiskäyttötoiminto ohjelmistomoduulia käyttämällä.

Puheen selkeys

- Erinomainen puheen selkeys on taattu koko ajan.
- Langattomat laitteet muodostaa yhteyden DCNM-WAP-tukiasemaan.
- Erittäin hyvän signaali-kohinasuhteen ja älykkään taajuusvalinnan ansiosta laite tuottaa kristallinkirkkaan äänen.

- ▶ Helposti vaihdettava ja ladattava irrotettava Akku.
- ▶ Voidaan määrittää osallistujaiseksi, kaksoiskäyttöiseksi tai puheenjohtajan laitteeksi (Langaton laite) selainkäyttöliittymän avulla.
- ▶ Toiminnallisuutta voidaan laajentaa ohjelmistomoduuleilla ilman laitteistomuokkauksia.

- Kaiutin ja mikrofoni voivat olla päällä samanaikaisesti, mikä antaa kasvokkain tapahtuvan tapaamisen vaikutelman. Sisäinen takaisinkytkentävaimennus estää akustisen kierron.

Ei häiriöitä

- Perustuu vakio-Wi-Fi-yhteyteen.
- Saumaton automaattinen taajuuskanavan vaihto.
- Wi-Fi-toiminta-alueen testi.
- PLC (Packet Loss Concealment) -tekniikka.

Turvallisuus

- DICENTIS Langaton konferenssijärjestelmä ja Langattomat laitteet käyttävät yhteyksissään WPA2-suojausta, joka estää salakuuntelun ja valtuuttamattoman käytön.
- Salauksella varmistetaan, että järjestelmän tiedot säilyvät aina luottamuksellisina.

Mikrofonit

- Laitteessa on vastake liitettävälle mikrofoneille (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS tai DCNM-MICL).

Kuulokkeet ja kaiuttimet

- Langattomat laitteet sisältää kaksi kuulokeliitäntää ja -ohjainta (vasemmalla ja oikealla puolella), joten puhe kuuluu selvästi myös voimakkaan taustamelun yli.

Akkujen ylläpito

- Ladattava Akku (DCNM-WLIION).
- LitiumioniAkku voidaan vaihtaa muutamassa sekunnissa, joten laitteen käyttö on joustavaa myös akkujen käyttöiän vähentyessä.
- Älykäs akunhallinta selainkäyttöliittymäohjauksen kautta (akun tila ja käyttöaikalaskuri).

Painikkeet ja merkkivalot

- Yläpuolella:
 - Mikrofoni, jossa on punainen tai vihreä merkkivalo:
 - **Punainen** ilmaisee, että mikrofoni on käytössä.
 - **Vihreä** ilmaisee, että puhumispyyntö on hyväksytty.
 - Laitteen merkkivalot ilmaisevat seuraavat tiedot:
 - Mikrofoni päällä/pois – **punainen**.
 - Mahdollisuus puhua – **valkoinen**.
 - Prioriteetti – **valkoinen** (vain puheenjohtaja).
 - Puheenvuoropyyntö – **vihreä**.
- Vasemmalla ja oikealla puolella
 - Kuulokkeiden äänenvoimakkuuden kiertosäätimet.
- Takana:
 - Keltainen merkkivalo, joka ilmaisee laitteen olevan Langaton tukiasema -toiminta-alueen ulkopuolella.
 - Punainen akun vähäisen varauksen ilmaiseva merkkivalo.
- Alustan alapuolella:
 - Upotettu nollauskytkin, jolla liitetty Langaton laite voidaan irrottaa järjestelmästä (Langaton tukiasema DCNM-WAP).

Yhteydet

- Mikrofonivastake.
- Kaksi 3,5 mm:n stereovastaketta kuulokkeille.

Huomautuksia asennuksesta ja kokoonpanosta

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

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	DCNM-WD Langaton laite

Tekniset tiedot**Sähköominaisuudet**

Tulojännite (VDC)	7.50 VDC
Virrankulutus (W)	4.50 W
Toiminta-aika (h)	> 24 h (20 prosenttia puhetta, 80 prosenttia kuuntelua)
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
Kuulokkeiden kuormitusimpedanssi (ohmia)	32–1 000 ohmia
Suurin lähtöteho (l)	15 mW

Radio

Wi-Fi-standardi	IEEE 802.11n
Taajuusalue	2,4 GHz ja 5 GHz (ilmainen ISM-lisenssi)

Äänitulot

Nimellinen akustinen tulotaso (dB SPL)	80 dB SPL
Suurin akustinen tulotaso (dB SPL)	110 dB SPL

Äänilähdöt

Nimellinen akustinen lähtötaso (dB SPL)	72 dB SPL
Suurin akustinen lähtötaso (dB SPL)	80 dB SPL
Nimellislähtötaso (dBV)	0 dBV
Suurin lähtötaso (dBV)	3 dBV

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
Paino (g) ilman akkua	590 g
Paino (lb) ilman akkua	1.30 lb
Paino (g) (akkuineen)	1051 g
Paino (paunaa) (akkuineen)	2,32 paunaa
Väri (RAL)	RAL 9017 liikenteenmusta

Ympäristötiedot

Käyttölämpötila (°C)	5 °C – 45 °C
Käyttölämpötila (°F)	41 °F – 113 °F
Säilytyslämpötila (°C)	-20 °C – 70 °C

Säilytyslämpötila (°F)	-4 °F – 158 °F
Käytönaikainen suhteellinen kosteus, tiivistymätön (%)	5% – 95%

Tilaustiedot

DCNM-WD, langaton keskustelulaite

Langaton DICIENTIS-laite. Liitettävä mikrofoni ja akku tilattava erikseen.

Tilausnumero **DCNM-WD | F.01U.298.719**

F.01U.374.037 F.01U.400.631 F.01U.429.668

Lisävarusteet

DCNM-HDMIC, suuntaustekninen mikrofoni

DICIENTIS Suuntaustekninen mikrofoni DICIENTIS-konferenssijärjestelmään tai langattomaan DICIENTIS-konferenssijärjestelmään.

Tilausnumero **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**

F.01U.374.038

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-WLIION Akkupakkaus DCNM-WD:lle

Akku langattomalle laitteelle (DCNM-WD ja DCNM-WDE), litiumioni, 7.20-7.50 VDC, 12,800 mAh, harmaa.

Tilausnumero **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**

F.01U.410.599

DICIENTIS-laturi viidelle akulle

Laturi enintään viiden akun samanaikaiseen lataamiseen (DCNM-WLIION). Väri: musta (RAL 9017).

Tilausnumero **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809**

F.01U.400.589 F.01U.429.667

DCNM-WTCD-kuljetuslaukku langattomalle järjestelmälle, kymmenen DCNM-WD-laitetta

Kuljetuslaukussa voidaan säilyttää ja kuljettaa kymmentä langatonta DICIENTIS-keskustelulaitetta, kymmentä suuntamikrofonia, kymmentä lyhyt- tai pitkäkaulaista mikrofonia, yhtä langatonta tukiasemaa, yhtä virtalähdettä ja kahta laturia.

Tilausnumero **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

Ohjelmistovaihtoehdot

DCNM-LSDU Laitekohtainen lisenssi, 2 käyttäjää

DICIENTIS-ohjelmistolisenssi, joka mahdollistaa kaksoiskäytön istuinpaikalta DICIENTIS Discussion -laitteessa, kielivalinnalla varustetussa DICIENTIS Discussion -laitteessa, kosketusnäytöllä varustetussa DICIENTIS Discussion -laitteessa ja langattomissa DICIENTIS-laitteissa.

Tilausnumero **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

Palvelut

EWE-DCNMD-IW 12 mths wrty ext DICIENTIS – langaton laite

12 months warranty extension

Tilausnumero **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>