

# CCSD-DL2 Keskustelulaite pitkällä mikrofonilla

## CCS 1000D



Keskustelulaitteet liitetään ketjukokoonpanossa ohjauksyksikköön (CCSD-CU tai CCSD-CURD) digitaalisessa CCS 1000 D -keskustelujärjestelmässä. Liitä ja käytä -ominaisuuden ansiosta laitteet voidaan liittää järjestelmään ja poistaa järjestelmästä helposti tarpeen mukaan. Järjestelmää ei tarvitse sammuttaa tai käynnistää uudelleen, mikä varmistaa nopean asennuksen ja uudelleenmäärityksen.

Keskusteluun voidaan osallistua sisäänrakennetun mikrofonin avulla, ja keskustelua voi kuunnella sisäänrakennetun kaiuttimen tai kuulokkeiden avulla (lisävaruste).

### Toiminnot

#### **Puheenvuoron ilmainen**

Mikrofonipainikkeen yläpuolella oleva valkoinen puheenvuoron ilmainen näyttää, milloin mikrofoni voidaan aktivoida.

#### **Puheenvuoropyynnön ilmainen**

Jos mikrofonipainikkeen yläpuolella ja mikrofonissa oleva vihreä valo syttyvät, puheenvuoropyyntösi on otettu vastaan ja olet odotuslistalla. Merkkivalot vilkkuvat vihreinä, kun olet ensimmäisenä pyyntöluettelossa.

#### **Mikrofoni, jossa on joustava varsi**

Kiinteä mikrofoni on taipuisan varren päässä, ja sitä on helppo säätää käyttäjän mieltymysten mukaisesti.

#### **Sisäänrakennettu kaiutin, jossa äänenvoimakkuuden säätö**

Optimaalisen ymmärrettävyyden varmistamiseksi kaikkien keskustelulaitteiden kaiuttimien äänenvoimakkuutta ohjataan keskitetysti ohjauksyksiköstä.

- ▶ Ainutlaatuinen, patentoitu puheenvuoron ilmainen
- ▶ Plug and Play -ominaisuus varmistaa nopean asennuksen ja määrityksen
- ▶ Pieni koko ja tyylikäs, ergonominen muotoilu
- ▶ Laite voidaan määrittää osallistujan tai puheenjohtajan käytettäväksi
- ▶ Suojattu matkapuhelinten aiheuttamilta häiriöiltä

#### **Kasvokkain tapahtuvan tapaamisen jäljittely**

Kasvokkain tapahtuvan tapaamisen vaikutelma saavutetaan sillä, että kaiutin ja mikrofoni voivat olla päällä samanaikaisesti.

#### **Kuulokeliitäntä**

Sisäänrakennettu 3,5 mm:n stereokuulokeliitäntä mahdollistaa puhujan äänen kuuluvuuden selvästi myös taustamelun yli.

#### **Sisäänrakennettu äänenvoimakkuuden säätö kuulokkeille**

Kuulokkeiden äänenvoimakkuutta voi säätää mieleisekseen keskustelulaitteen sivussa olevan peukalolla pyöritettävän säätörullan avulla. Kuulokkeiden ja mikrofonin välisen akustisen kierron estämiseksi selainkäyttöliittymän sovelluksessa voidaan valita käyttöön asetus, joka vähentää automaattisesti kuulokkeiden äänenvoimakkuutta, kun mikrofoni aktivoidaan.

#### **GSM-immuniteetti**

Suojaus matkapuhelinhäiriöiltä varmistaa selkeät ja katkeamattomat keskustelut.

#### **Laite voidaan määrittää osallistujan tai puheenjohtajan käytettäväksi**

Keskustelulaite voidaan määrittää puheenjohtajan laitteeksi, minkä ansiosta käyttäjä voi toimia kokouksen puheenjohtajana. Järjestelmää ei tarvitse käynnistää uudelleen. Keskustelun aikana puheenjohtaja voi ohittaa kaikkien osallistujien mikrofonit painamalla prioriteettipainiketta. Merkkiäänä kuuluu osoitukseksi siitä, että puheenjohtaja on aikeissa puhua.

### Painikkeet ja merkkivalot

- Mikrofonipainike
- Mikrofonipainikkeen yläpuolella oleva värillinen LED-merkkivalo näyttää seuraavat tilat: mikrofoni päällä, puheenvuoropyyntö ja puheenvuoro.
- Merkkivalo mikrofoniosassa.
- Laitteen sivussa oleva säätöpyörä, jolla voidaan säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
- Piilotettu alustuspainike laitteen pohjassa verkko-osoitteen uudelleenmäärittystä varten.
- Piilotettu liukukytkin laitteen pohjassa laitteen määrittämiseksi joko osallistujan laitteeksi tai puheenjohtajan laitteeksi.
- Vain puheenjohtajan käytössä – erillinen mikrofonipainike ja prioriteettipainike.

### Yhteydet

- 1 x 6-nastainen pyöreä lukolla varustettu naarasliitin, jolla voidaan tehdä silmukakytkenä keskustelulaitteisiin
- 1 x 3,5 mm:n stereokuulokeliitäntä laitteen sivussa
- 1 x 2 m:n kaapeli, jonka toisessa päässä kuusinastainen pyöreä urosliitin ja johtolukko

### Huomautuksia asennuksesta ja kokoonpanosta

Kaikkien keskustelulaitteiden mukana toimitetaan osallistujan mikrofonipainike, joka voidaan helposti vaihtaa puheenjohtajan painikesarjaan. Puheenjohtajan painikkeet ja niiden irrottamiseen tarkoitettu erikoistyökalu ovat saatavilla erikseen. Keskustelulaitteen määrittysten suorittamiseksi laitteen pohjassa oleva piilotettu liukusäädin on muutettava osallistuja-tilasta puheenjohtaja-tilaan.

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

### Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	CCSD-DL2 Keskustelulaite, jossa on pitkä mikrofoni

### Tekniset tiedot

#### Sähköominaisuudet

Virrankulutus (W)	1.3 W
Taajuusvaste (Hz)	30 Hz – 20,000 Hz (sähköjärjestelmä)
Harmoninen kokonaissärö + kohina (%)	< 0.5%
Signaali-kohina-suhde (> ilmoitettu arvo) (dBA)	93 dBA
Näytteenottotaajuus (kHz)	44.1 kHz

Kuormitusimpedanssi (ohmia) (kuulokkeet)	32 – 1 000 ohmia
Suurin huippulähtöteho (W) (kaiutin)	4 W

#### Akustinen

Nimellinen akustinen lähtötaso (dB SPL) (kaiutin)	72 dB SPL
Taajuusvaste (Hz) (osallistujan kaiutin)	200 – 16 000 Hz (akustinen)
Suuntakuvio (mikrofoni)	Kardioidi
Taajuusvaste (Hz) (osallistujan mikrofoni)	125 – 15 000 Hz
Nimellinen akustinen tulotaso (dB SPL) (mikrofoni)	85 dB SPL

#### Tekniset tiedot

Mitat (K x L x S) (mm) (ilman mikrofontia)	50 mm x 150 mm x 132 mm
Mitat (K x L x S) (in) (ilman mikrofontia)	2 in x 5.9 in x 5.2 in
Korkeus (mm) (kun mikrofoni on vaakasuorassa asennossa)	120 mm
Korkeus (tuumaa) (kun mikrofoni on vaakasuorassa asennossa)	4,7 tuumaa
Mikrofonin varren pituus (mm)	460 mm
Mikrofonin varren pituus (tuumaa)	18.9 in
Paino (kg)	Noin 1 kg
Paino (lb)	Noin 2.2 lb
Asennustyyppi	Pöytä (siirrettävä tai kiinteä)
Materiaali (yläosa)	Muovi (ABS) + tietokone
Materiaali (runko)	Metalli ZnAl4
Väri (RAL) (yläosa)	RAL 9017 liikenteenmusta
Väri (RAL) (runko)	RAL 9017 (musta)

#### Ympäristötiedot

Käyttölämpötila (°C)	0 °C – 35 °C
Käyttölämpötila (°F)	32 °F – 95 °F
Säilytyslämpötila (°C)	-40 °C – 70 °C
Säilytyslämpötila (°F)	-40 °F – 158 °F
Kuljetuslämpötila (°C)	-40 °C – 70 °C
Kuljetuslämpötila (°F)	-40 °F – 158 °F

Käytönaikainen suhteellinen kosteus, tiivistymätön (%)	5% – 98%
Ilmanpaine (hPa)	600 hPa – 1,100 hPa

### Tilaustiedot

#### CCSD-DL2 Keskustelulaite pitkällä mikrofonilla

Keskustelulaite digitaaliseen CCS 1000 D - keskustelujärjestelmään. Toimitus sisältää pitkävartisen kiinteän mikrofonin. Voidaan määrittää osallistujan tai puheenjohtajan laitteeksi.

Tilausnumero **CCSD-DL2 | Z.01X.002.507**

### Lisävarusteet

#### CCSD-DCBCM Puh.joht. painikkeet CCSD-DCx/Dx2

Puheenjohtajatilaa prioriteetti- ja mikrofonivaihtopainikkeet, sopivat CCSD-DCx- ja CCSD-Dx2-keskustelulaitteisiin. 10 parin sarja.

Tilausnumero **CCSD-DCBCM | F.01U.420.799**

#### DCN-DISCLM-kaapeliliitin (25 kpl)

Kaapelikiinnike (25 kpl) keskustelulaitteen kiinnittämiseen viereiseen keskustelulaitteeseen ketjun muodostamiseksi.

Tilausnumero **DCN-DISCLM | F.01U.011.610**



<https://www.keenfinity-group.com>