



DICENTIS

Wireless Conference System



BOSCH

fi User manual

Sisällysluettelo

1	Turvallisuus	4
2	Tietoja tästä käyttöoppaasta	5
2.1	Kohdeyleisö	5
2.2	Tekijänoikeus ja vastuuvapautuslauseke	5
2.3	Versiohistoria	5
3	Järjestelmän esittely	6
4	Langattoman laitteen toiminta	7
4.1	Virran kytkeminen	9
4.2	Yhden käyttäjän käyttö	10
4.3	Yhden käyttäjän ilmaiseminen	12
4.4	Puheenjohtajakäyttö	13
4.5	Puheenjohtajan ilmaiseminen	14
4.6	Kaksoiskäyttö	15
4.7	Kaksoiskäytön ilmaiseminen	16
5	Vianmääritys	17

1 Turvallisuus

Tarkista laitteisto säännöllisesti kulumisen ja vaurioiden varalta. Kiinnitä huomiota erityisesti seuraaviin osiin:

- **LCD-näyttö:** tarkista halkeamien varalta.
- **Kaapelit:** jos kaapelin kuori on vaurioitunut, kaapeli täytyy vaihtaa.
- **Liittimet:** tarkista venymisen ja vaurioiden varalta.

Jos laitteisto on vaurioitunut ja saattaa olla vaaraksi, merkitse laite ja aseta se sivuun, jottei kukaan muu käytä sitä epähuomiossa. Ota sitten yhteys tekniseen tukeen.

2 Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tässä oppaassa on tietoja Langattomat laitteet (DCNM-WD ja DCNM-WDE) käyttämisestä osana DICENTIS Langaton konferenssijärjestelmä.

Tämä käyttöopas on saatavana myös digitaalisena asiakirjana Adobe PDF -muodossa. Katso tuotteisiin liittyvät tiedot osoitteesta www.boschsecurity.com.

2.1 Kohdeyleisö

Tämä laitteiston asennusopas on tarkoitettu DICENTIS-laitteen (Langaton laite) käyttäjille.

2.2 Tekijänoikeus ja vastuuvapautuslauseke

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida tai siirtää missään muodossa sähköisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, nauhoittamalla tai millään muulla tavalla ilman julkaisijan etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Jos haluat lisätietoja oppaan tai otteiden uudelleenjulkaisusta, ota yhteys Bosch Security Systems B.V..

Oppaan sisältö ja kuvat voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

2.3 Versiohistoria

Julkaisupäivä	Oppaan versio	Versiomuutoksen syy
2015.02	V1.0	1. painos
2015.06	V1.1	Pieniä muutoksia asiakirjan teksteihin.
2016.07	V1.2	Päivitetyt osat: 2.3, 4, 4.1, 4.2, 4.4, 4.6, 4.7.
2017.08	V1.3	Päivitetyt osiot: 4.2, 4.4, 4.6.

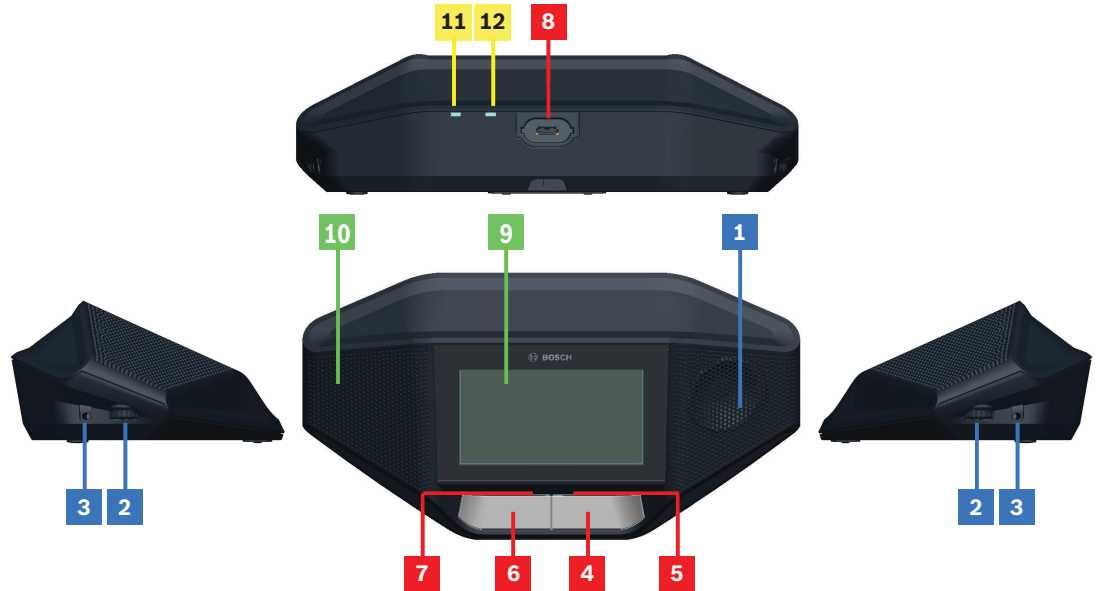
3 **Järjestelmän esittely**

DICENTIS Langaton konferenssijärjestelmä on itsenäinen IP-pohjainen järjestelmä. Se käyttää Wi-Fi IEEE 802.11n -tiedonsiirtoa ääni- ja datasiinaalien kiinteään ja langattomaan jakeluun ja käsittelyyn.

4 Langattoman laitteen toiminta

Langattomat laitteet (DCNM-WD ja DCNM-WDE) on suunniteltu mahdollistamaan kokoukseen osallistuminen.

DCNM-WDE-laitteen (Langaton laite) laajennetussa versiossa on NFC-tunnisteiden lukija ja 4,3 tuuman kapasitiivinen kosketusnäyttö.



Kuunteleminen



- 1 Kaiutin.
- 2 Kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätö.
- 3 3,5 mm:n kuulokeliitäntä.

Puhuminen



- 4 Mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike, jossa on valkoinen puheenvuoron ilmais - kuvake.
- 5 Merkkivalot mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike.
- 6 Mikrofonin mykistyspainike, prioriteettipainike tai mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike, jossa on kaksi valkoista LED-kuvaketta.
- 7 Merkkivalot mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike.
- 8 Mikrofonivastake mikrofonin liittämistä varten.

Kosketusnäyttö



Kosketusnäytön käyttö

- 9** 4,3 tuuman kapasitiivinen kosketusnäyttö (vain DCNM-WDE).

Tunnistaminen



- 10** Alue, jolla NFC (Near Field Communication) -tunniste havaitaan ja luetaan (vain DCNM-WDE).

Langattoman signaalin (Wi-Fi) ja akun merkkivalot



- 11** Punainen akun matalan varaustason merkkivalo: kun merkkivalo palaa punaisena, käyttöaika on jäljellä alle tunti. Lataa tai vaihda Akku.
- 12** Keltainen merkkivalo, joka ilmaisee laitteen olevan toiminta-alueen ulkopuolella: kun merkkivalo palaa keltaisena, Langaton laite ei ole yhteydessä DCNM-WAP-laitteeseen (Langaton tukiasema). Sijoita Langaton laite tukiaseman (Langaton tukiasema) toiminta-alueelle.

4.1 Virran kytkeminen

Edellytykset

- Akku on ladattu riittävälle tasolle.
 - Akku on asennettu oikein laitteen (Langaton laite) alustaan.
1. Paina jompaakumpaa Langaton laite -laitteen etuosassa olevaa mikrofonipyyntöpainiketta:
 - Mikrofonipyyntöpainikkeiden yläpuolella oleva Merkkivalot palaa ensin vihreänä.
 - Sen jälkeen punainen mikrofonin merkkivalo syttyy.
 2. Odota, kunnes nämä merkkivalot sammuvat. Langaton laite on nyt käyttövalmis.

4.2 Yhden käyttäjän käyttö

Mikrofonin kytkeminen päälle:

Ota mikrofoni käyttöön painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.

- Jos valkoinen mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike kuvake palaa, painikkeen (mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike) yläpuolella oleva Merkkivalot muuttuu automaattisesti punaiseksi ja voit puhua.
- Jos mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot on vihreä, puhumispyyntösi on hyväksytty. Et voi puhua, ennen kuin mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva punainen Merkkivalot syttyy.
- Kun mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot vilkkuu vihreänä, olet ensimmäisenä odotusluettelossa. mikrofonisi on kohta käytettävissä.

Puheenvuoropyynnön peruminen:

Kun mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot palaa tai vilkkuu vihreänä, voit peruuttaa puhumispyyntösi painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta. Sihteeri tai operaattori voi tarvittaessa poistaa puhumispyyntöperuutuksen käytöstä.

Mikrofonin kytkeminen pois päältä:

Kun mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot on punainen, voit poistaa mikrofonin käytöstä painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta. Laitteen mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot sammuu. Sihteeri tai operaattori voi tarvittaessa poistaa mikrofonin käytöstäpoistomahdollisuuden käytöstä.

Mikrofonin mykistäminen:

mikrofoni pysyy mykistettynä niin kauan kuin mikrofonin mykistyspainiketta (vasemmanpuoleinen mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike) painetaan.

Paina ja puhu -tila:

Kun laite on Paina ja puhu (PTT) -tilassa, mikrofoni on käytettävissä niin kauan kuin painat mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.

Äänitila:

Kun Langaton laite on äänitilassa, mikrofoni on aina käytössä. Voit mykistää mikrofonin tilapäisesti pitämällä mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta tai mykistyspainiketta painettuna.

Kun laite on äänitilassa, et voi esittää puhumispyyntöä.

Huomautus: Jos Langaton laite on puheenjohtajatilassa, laitteessa ei ole mykistyspainiketta, sillä vasen painike toimii prioriteettipainikkeena.

Oman paikan löytäminen:

Nimesi näkyy Langaton laite -kosketusnäytön ylimmällä rivillä.

Tunnistautuminen:

- Kosketusnäytössä on tunnistautumisohjeet.
- Pidä NFC-tunnistettasi laitteen vasemman reunan lähellä (Langaton laite) kosketusnäytössä ilmaistulla tavalla.
- Seuraa näyttöön tulevia ohjeita.

Äänestäminen:

- Sihteeri tai operaattori avaa äänestysistunnon. Kun istunto on avattu, kosketusnäytössä näkyy sininen läsnäolopainike.
- Vahvista läsnäolosi painamalla läsnäolopainiketta. Äänestyspainikkeet tulevat näkyviin.

- Anna äänesi. Voit muuttaa valintaasi siihen asti, kunnes sihteeri tai operaattori on sulkenut äänestysistunnon.
Sihteeri tai operaattori voi keskeyttää äänestysistunnon tilapäisesti. Kun äänestysistunto on keskeytetty, et voi äänestää etkä muuttaa äänestysvalintaasi.

4.3 Yhden käyttäjän ilmaiseminen

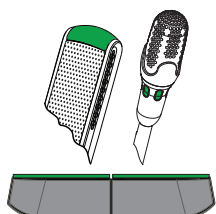
Valkoinen puheenvuoron ilmaisain -kuvake palaa:

- Voit puhua heti painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.



Merkkivalot ja mikrofonin merkkivalo palavat tai vilkkuvat vihreinä:

- Sinun täytyy odottaa vuoroasi.
- Kun mikrofoni vilkkuu vihreänä, olet ensimmäisenä odotusluettelossa.
- Voit peruuttaa puheenvuoropyyntösi painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.



Merkkivalot ja mikrofonin merkkivalo palavat punaisina:

- Mikrofoni on aktiivinen ja voit puhua.
- Voit mykistää mikrofonin tilapäisesti painamalla vasemmanpuoleista mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.
- Voit sammuttaa mikrofonin painamalla oikeanpuoleista mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.



4.4 Puheenjohtajakäyttö

Mikrofonin kytkeminen päälle:

Kun mikrofonipainikkeen valkoinen kuvake palaa, ota mikrofoni käyttöön painamalla mikrofonipainiketta.

- Kun mikrofonipainikkeen yläpuolella oleva punainen merkkivalo syttyy, voit puhua.

Mikrofonin kytkeminen pois päältä:

Kun mikrofonipainikkeen yläpuolella oleva Merkkivalot palaa punaisena, poista mikrofoni käytöstä painamalla mikrofonipainiketta. Mikrofonipainikkeen yläpuolella oleva punainen Merkkivalot sammuu.

Prioriteettiasetus:

Voit poistaa kaikkien osallistujien mikrofonit tilapäisesti käytöstä painamalla prioriteettipainiketta. Samaan aikaan prioriteettipainike kytkee oman mikrofonisi käyttöön.

Järjestelmä voi

- antaa merkkiäänän, kun prioriteettipainiketta painetaan
- tyhjentää sekä odottavien luettelon että puhujaluettelon, kun prioriteettipainiketta painetaan.

Kun vapautat prioriteettipainikkeen, järjestelmä poistaa mikrofonisi käytöstä.

Jos puhujaluetteloa ei tyhjennetä, järjestelmä palauttaa puhujien mikrofonit käyttöön.

Äänitila:

Kun Langaton laite on äänitilassa, mikrofoni on aina käytössä. Voit mykistää mikrofonin tilapäisesti pitämällä mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta painettuna.

Oman paikan löytäminen:

Nimesi näkyy Langaton laite -kosketusnäytön ylimmällä rivillä.

Tunnistautuminen:

- Kosketusnäytössä on tunnistautumisohjeet.
- Pidä NFC-tunnistettasi laitteen vasemman reunan lähellä (Langaton laite) kosketusnäytössä ilmaistulla tavalla.
- Seuraa näyttöön tulevia ohjeita.

Äänestäminen:

- Sihteeri tai operaattori avaa äänestysistunnon. Kun istunto on avattu, kosketusnäytössä näkyy sininen läsnäolopainike.
- Vahvista läsnäolosi painamalla läsnäolopainiketta. Äänestyspainikkeet tulevat näkyviin.
- Anna äänesi. Voit muuttaa valintaasi siihen asti, kunnes sihteeri tai operaattori on sulkenut äänestysistunnon.

Sihteeri tai operaattori voi keskeyttää äänestysistunnon tilapäisesti. Kun äänestysistunto on keskeytetty, et voi äänestää etkä muuttaa äänestysvalintaasi.

4.5 Puheenjohtajan ilmaiseminen

Valkoinen prioriteettikuvake ja puheenvuoron ilmaisemis -kuvake palavat:

- Voit puhua heti painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.
- Voit poistaa kaikkien osallistujien mikrofonit tilapäisesti käytöstä ja puhua painamalla prioriteettipainiketta.



Prioriteettikuvake palaa. Oikeanpuoleinen Merkkivalot ja mikrofonin merkkivalo palavat punaisina:

- mikrofonisi on aktiivinen ja voit puhua.
- Voit jatkaa puhumista ja poistaa jokaisen osallistujan mikrofonin tilapäisesti käytöstä pitämällä prioriteettipainiketta painettuna.
- Voit sammuttaa mikrofonin painamalla oikeanpuoleista mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.



Prioriteettikuvake palaa. Merkkivalot ja mikrofonin merkkivalo palavat punaisina:

- mikrofonisi on aktiivinen ja voit puhua.
- Jokaisen osallistujan mikrofonit ovat tilapäisesti poissa käytöstä, kunnes vapautat prioriteettipainikkeen.



4.6

Kaksoiskäyttö

Mikrofonin kytkeminen päälle:

Ota mikrofoni käyttöön painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.

- Jos valkoinen mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike kuvake palaa, painikkeen (mikrofonin puheenvuoropyyntöpainike) yläpuolella oleva Merkkivalot muuttuu automaattisesti punaiseksi ja voit puhua.
- Jos mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot on vihreä, puhumispyyntösi on hyväksytty. Et voi puhua, ennen kuin mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva punainen Merkkivalot syttyy.
- Kun mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot vilkkuu vihreänä, olet ensimmäisenä odotusluettelossa. mikrofonisi on kohta käytettävissä.

Puheenvuoropyynnön peruminen:

Kun mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot palaa tai vilkkuu vihreänä, voit peruuttaa puhumispyyntösi painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta. Sihteeri tai operaattori voi tarvittaessa poistaa puhumispyyntöperuutuksen käytöstä.

Mikrofonin kytkeminen pois päältä:

Kun mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot on punainen, voit poistaa mikrofonin käytöstä painamalla mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta. Laitteen mikrofonin puheenvuoropyyntöpainikerivin yläpuolella oleva Merkkivalot sammuu. Sihteeri tai operaattori voi tarvittaessa poistaa mikrofonin käytöstäpoistomahdollisuuden käytöstä.

Paina ja puhu -tila:

Kun laite on Paina ja puhu (PTT) -tilassa, mikrofoni on käytettävissä niin kauan kuin painat mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta.

Äänitila:

Kun Langaton laite on äänitilassa, mikrofoni on aina käytössä. Voit mykistää mikrofonin tilapäisesti pitämällä mikrofonin puheenvuoropyyntöpainiketta painettuna.

Kun laite on äänitilassa, et voi esittää puhumispyyntöä.

Oman paikan löytäminen:

Nimesi näkyy Langaton laite -kosketusnäytön ylimmällä rivillä.

Tunnistautuminen:

- Kosketusnäytössä on tunnistautumisohjeet.
- Pidä NFC-tunnistettasi laitteen vasemman reunan lähellä (Langaton laite) kosketusnäytössä ilmaistulla tavalla.
- Seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
- Valitse Langaton laite -laitteen puoli, jota haluat käyttää.

Äänestäminen:

- Sihteeri tai operaattori avaa äänestysistunnon. Kun istunto on avattu, kosketusnäytössä näkyy sininen läsnäolopainike.
- Vahvasta läsnäolosi painamalla läsnäolopainiketta. Äänestyspainikkeet tulevat näkyviin.
- Anna äänesi. Voit muuttaa valintaasi siihen asti, kunnes sihteeri tai operaattori on sulkenut äänestysistunnon.
Sihteeri tai operaattori voi keskeyttää äänestysistunnon tilapäisesti. Kun äänestysistunto on keskeytetty, et voi äänestää etkä muuttaa äänestysvalintaasi.

4.7 Kaksoiskäytön ilmaiseminen

Kumpikin puhevuoron ilmaisain -kuvake palaa:

- Kukin osallistuja voi puhua välittömästi painamalla omaa mikrofonin puhevuoropyyntöpainikettaan.



Vasemmanpuoleinen puhevuoron ilmaisain -kuvake palaa. Oikeanpuoleinen Merkkivalot ja mikrofonin merkkivalo palavat tai vilkkuvat vihreinä:

- Vasemmanpuoleinen osallistuja voi puhua heti painamalla omaa mikrofonin puhevuoropyyntöpainikettaan.
- Oikealla oleva osallistuja on odottavien luettelossa, ja hänen täytyy odottaa puhevuoroaan.
- Oikeanpuoleinen osallistuja voi peruuttaa puhevuoropyynnön painamalla mikrofonin puhevuoropyyntöpainiketta.



Vasemmanpuoleinen puhevuoron ilmaisain -kuvake palaa. Oikeanpuoleinen Merkkivalot ja mikrofonin merkkivalo palavat punaisina:

- Vasemmanpuoleinen osallistuja voi puhua heti painamalla omaa mikrofonin puhevuoropyyntöpainikettaan.
- Oikeanpuoleinen osallistuja voi puhua.
- Oikeanpuoleinen osallistuja voi sammuttaa mikrofonin painamalla oikeanpuoleista mikrofonin puhevuoropyyntöpainiketta.



5 Vianmääritys

**Huomautus!**

Jos tarvitset apua vianmäärityksessä, ota yhteys paikalliseen tekniseen tukeen.

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2017