

# DCNM-FSL

## DICENTIS



- ▶ Kielen nimi kielen omalla merkistöllä
- ▶ Intuiitiivinen käyttö
- ▶ Tukee jopa 100 kieltä
- ▶ Yhdistetään nykyiseen IT-infrastruktuuriin tavallisilla PoE- ja verkkokaapeleilla

DICENTIS perustuu useisiin standardoituihin tekniikoihin, jotka on yhdistetty avoimeksi ympäristöksi. Valmiita järjestelmäratkaisuja voidaan luoda yksinkertaisesti liittämällä järjestelmään yhteensopivia laitteita. Tästä syystä DICENTIS-järjestelmää on myös helppo skaalata, eli sitä voidaan laajentaa kokous- ja konferenssitilojen tarpeiden kasvaessa. DICENTIS-konferenssijärjestelmän ytimessä on ainutlaatuinen Boschin kehittämä IP-pohjainen OMNEO-mediaverkkoarkkitehtuuri.

Tyylikkäästi muotoiltua puoliuppoasennettua DICENTIS-kielivalitsinta käyttämällä osallistujat voivat vaivatta kuunnella puhujaa valitsemallaan kielellä. Kielivalinta tapahtuu suoraviivaisesti ja se aktivoituu automaattisesti, kun kuulokkeet yhdistetään laitteeseen. Sen jälkeen osallistuja voi selata käytettävissä olevia kieliä painamalla valaistuja kosketuspainikkeita.

Käytettävissä olevat kielet näkyvät kielen omalla merkistöllä luettavuuden lisäämiseksi. Kielivalitsin valitsee määritetyn kielen automaattisesti, jos osallistujan ensisijainen kieli on määritetty järjestelmässä.

Äänenvoimakkuutta voi säätää myös valaistuilla kosketuspainikkeilla.



### Huomautus

Tuotekuvassa on DCNM-FSL, johon on liitetty tulpat. Tulpat on tilattava erikseen.

## Toiminnot

### Yleistä

- Määritettävissä tietokoneen määrittämissä sovelluksella.

- 1,44 tuuman näyttö, jossa näkyy seuraavat tiedot:
  - Kielten valinta kielen omalla merkistöllä.
  - Kielen valinta ISO-lyhenteellä.
  - Kielten numerot.
- Tähtikokoonpano, jossa jokainen laite on liitetty PoE (Power over Ethernet) -yhteensopivaan kytkimeen erillisellä CAT-5e-vakiokaapelilla (tai paremmalla).
- Näyttö ei ole päällä, kun kuulokkeet eivät ole liitettyinä.
- Näyttö sammuu automaattisesti, jos mitään painiketta ei paineta noin kahdeksaan sekuntiin, jotta se ei häiritse kokouksen seuraamista.

### Turvallisuus

Kansainvälisesti hyväksytyt salausstandardit varmistavat, että järjestelmän tiedot säilyvät aina luottamuksellisina.

### Kuulokkeet

Laite sisältää kuulokeliitännän ja äänenvoimakkuuden säädön, joten tulkkauksen tai puhujan ääni kuuluu selvästi myös taustamelun yli.

### Painikkeet ja merkkivalot

Yläpuolella:

- 1,44 tuuman näyttö, neljä kosketuspainiketta.
- Laitteen merkkivalot ilmaisevat seuraavat tiedot:

- Kuulokkeiden äänenvoimakkuus – vasen puoli
- Kielivalitsin – oikea puoli

### Liitännät

- Yksi 3,5 mm:n stereoliitäntä kuulokkeille.
- Yksi RJ45-yhteensopiva liitäntä järjestelmän tietoliikennettä ja PoE-virransyöttöä varten.
- Yksi ulkoisten kuulokkeiden liitäntä.

### Sertifikaatit ja hyväksynät

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit	
Eurooppa	CE	DECL_EC_DCNM-FSL

### Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	DCNM-FSL, puoliuppoasennettu kielivalitsin

### Tekniset tiedot

#### Sähköominaisuudet

Virtalähde	PoE (44–57 VDC)
Virrankulutus	2,6 W
Taajuusvaste	100 Hz – 20 kHz (-3 dB nimellistasolla)
Harmoninen kokonaissärö nimellistasolla	< 0,1 %
Dynaaminen alue	>90 dB
Signaali-kohinasuhde	>90 dB

#### Äänilähdöt

Kuulokkeiden nimellislähtö	0 dBV
Kaiuttimen enimmäislähtö	3 dBV
Kuulokkeiden kuormitusimpedanssi	> 32 ohm < 1k ohm
Kuulokelähtö, teho	65 mW

#### Yleistä

Näytön koko	36,58 mm (1,44 tuumaa)
Näytön tyyppi	LCD

### Mekaniikka

Kiinnitys	Puoliuppoasennettu
Mitat (K x L x S)	56 x 100 x 80 mm
Väri (yläosa ja alusta)	Traffic black -musta (RAL 9017)
Paino	Noin 95 g

### Käyttöympäristö

Käyttölämpötila	5...45 °C
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-30...+70 °C (-22 °F...+158 °F)
Suhteellinen kosteus	< 90 %, > 5 %

### Tilaustiedot

#### DCNM-FSL, puoliuppoasennettu kielivalitsin

Puoliuppoasennettu kielivalitsin DICENTIS-konferenssijärjestelmään

Tilausnumero **DCNM-FSL | F.01U.364.203**

#### Lisävarusteet

#### DCNM-FEC, puoliuppoasennettu tulppa

Puoliuppoasennettu DICENTIS-tulppa (50 kpl)

Tilausnumero **DCNM-FEC | F.01U.365.155**

#### DCNM-FET, puoliuppoasennuksen poistotyökalut

DICENTIS-puoliuppoasennuksen poistotyökalut

Tilausnumero **DCNM-FET | F.01U.376.649**

#### DCN-FCOUP, uppoasennettu liitin (50 kpl)

DCN Next Generation -uppoasennusliittimet

uppoasennetuille yksiköille (50 kpl).

Tilausnumero **DCN-FCOUP | F.01U.510.216**

#### DCN-FPT, uppoasennuksen kohdistustyökalut (2 sarjaa)

Uppoasennuksen DCN Next Generation -kohdistustyökalut uppoasennuksiin (2 sarjaa).

Tilausnumero **DCN-FPT | F.01U.008.856**

#### 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**

**Kaulassa pidettävä HDP-ILN-induktiosilmukka**

Kaulassa pidettävä induktiosilmukka, kevyt.

Tilausnumero **HDP-ILN | F.01U.012.808**

---

**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