

# DCNM-DVT Dispositivo per dibattiti con votazione

## DICENTIS



DICENTIS integra diverse tecnologie standard combinate in modo da creare una piattaforma aperta. Per creare soluzioni complete, è sufficiente integrare prodotti compatibili. Ciò rende il sistema DICENTIS estremamente scalabile e adattabile in base alle esigenze delle strutture per riunioni e conferenze. Il cuore del sistema per conferenze DICENTIS è l'architettura di media networking basata su IP OMNEO, sviluppata da Bosch.

I dispositivi per dibattiti DICENTIS dal design elegante consentono ai partecipanti di parlare, registrare una richiesta di intervento ed ascoltare il dibattito.

Il dispositivo per dibattiti DICENTIS con votazione integra funzioni di voto parlamentari standard. Per abilitare il partecipante a concentrarsi completamente sul dibattito, i pulsanti touch di votazione si accendono solo quando la votazione è disponibile. Il dispositivo per dibattiti DICENTIS con votazione supporta inoltre il riconoscimento rapido dei partecipanti tramite l'identificazione con tag NFC.

### Funzioni

#### Generale

- L'uso singolo e il presidente possono essere configurati tramite l'applicazione del software di configurazione del PC.
- Cinque pulsanti touch con codici colore distinguono le opzioni di votazione:
  - **Blu:** pulsante Presenza
  - **Verde:** Favorevole/A
  - **Rosso:** Contrario/B
  - **Giallo:** Astenuto/C

- ▶ Configurabile come dispositivo per l'utilizzo da parte di un singolo partecipante o del presidente
- ▶ Pulsanti per la votazione colorati
- ▶ Lettore NFC integrato per il riconoscimento rapido dei partecipanti
- ▶ Possibilità di fornire feedback ai partecipanti ipovedenti

- **Arancione:** Non voto/D
- Lettore tag contactless NFC (Near Field Communication) integrato.
- Funzionalità aggiuntive solo attraverso l'utilizzo delle licenze Premium o Ultimate:
  - Funzionalità di identificazione
  - Funzionalità di votazione.
- Pulsante di disattivazione microfono.
- Supporta il collegamento a stella e in cascata.

#### Intelligibilità del parlato

- Audio cristallino grazie all'elevato rapporto segnale/rumore.
- È garantita la massima intelligibilità del parlato.
- Per semplificare l'incontro faccia a faccia è possibile attivare contemporaneamente altoparlante e microfono. Per prevenire il feedback acustico, è integrato un soppressore di feedback.

#### Sicurezza

- La crittografia garantisce che le informazioni restino riservate all'interno del sistema.

#### Microfoni

- È prevista la presenza di un attacco per il collegamento dei microfoni (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS o DCNM-MICL, da ordinare separatamente).

#### Cuffie e altoparlanti

Il dispositivo prevede un connettore per le cuffie e un controllo indipendente del volume (su entrambi i lati del dispositivo), in modo da ascoltare chiaramente l'oratore anche in ambienti con molto rumore di sottofondo.

**Controlli e indicatori**

Lato superiore del dispositivo:

- Cinque pulsanti touch
- Lettore NFC per l'identificazione
- Microfono con indicatore rosso o verde:
  - Il rosso indica che il microfono è attivo.
  - Il verde indica l'accettazione della richiesta di intervento.
- Indicatori LED sul dispositivo che indicano:
  - Stato del microfono - Rosso.
  - Possible to speak - Bianco.
  - Priorità - Bianco (solo presidente).
  - Richiesta di intervento - Verde.

Lato sinistro e destro del dispositivo:

- Comandi rotanti per il controllo del volume delle cuffie indipendente.

**Feedback ai partecipanti ipovedenti**

- Feedback acustico per facilitare la votazione: quando il partecipante ha votato, riceve un segnale acustico in cuffia per confermare l'operazione. Questo supporto acustico può essere assegnato ai partecipanti mediante estensione del sistema con DCNM-LPD.
- Schema Braille a 6 punti chiaramente percepibile per distinguere tra i diversi pulsanti di votazione mediante CSP-D00104.

**Interconnessioni**

- Presa per microfono a inserimento.
- Due prese per cuffia con jack stereo da 3,5 mm (0,14").
- 2 connettori RJ45 per le comunicazioni e l'alimentazione del sistema.
- Hot plug-and-play.

**Componenti inclusi**

Quantità	Componente
1	Dispositivo per dibattiti DCNM-DVT DICENTIS con votazione

**Specifiche tecniche****Generale**

Pulsanti touch	Pulsanti touch capacitivi
Tag NFC contactless supportato	In conformità a: ISO/IEC14443 tipo A (da 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

**Specifiche elettriche**

Tensione nominale (VDC)	48 VDC
Consumo energetico (W)	3.70 W

Risposta in frequenza (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Distorsione armonica totale + rumore (%)	0.10%
Gamma dinamica minima (dB)	90 dB
Rapporto segnale/rumore (> valore dichiarato) (dB)	90 dB

**Ingressi audio**

Livello di ingresso acustico nominale (dBSPL)	80 dB SPL
Livello di ingresso acustico massimo (dBSPL)	110 dB SPL

**Uscite audio**

Livello di uscita acustica nominale (dBSPL) (a 0,5 m)	72 dB SPL
Livello di uscita acustica massimo (dBSPL)	87 dB SPL
Livello uscita nominale (dBV)	0 dBV
Livello massimo uscita (dBV)	3 dBV
Impedenza di carico cuffia	> 32 ohm < 1000 ohm
Potenza in uscita massima ( )	65 mW

**Caratteristiche meccaniche**

Tipo di montaggio	Da tavolo
Dimensioni (A x L x P) (mm) (senza microfono)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Dimensioni (A x L x P) (in) (senza microfono)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (parte superiore e base)	RAL 9017 Nero traffico
Peso (g)	955 g
Peso (lb)	2.10 lb

**Caratteristiche ambientali**

Temperatura di esercizio (°C)	5 °C – 45 °C
Temperatura di esercizio (°F)	41 °F – 113 °F
Temperatura di stoccaggio (°C)	-30 °C – 70 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-22 °F – 158 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	5% – 90%

## Informazioni per l'ordinazione

### DCNM-DVT Dispositivo per dibattiti con votazione

Dispositivo per dibattiti DICENTIS con votazione, cinque pulsanti di votazione touch a colori e lettore NFC per l'identificazione. Microfono collegabile da ordinare separatamente.

Numero ordine **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

### Accessori

#### DCNM-HDMIC Microfono ad elevata direzionalità

Microfono ad elevata direzionalità DICENTIS per il sistema per conferenze o il sistema per conferenze wireless DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**  
**F.01U.374.038**

#### DCNM-MICS Microfono a stelo corto

Microfono a stelo corto DICENTIS per il sistema per conferenze o il sistema per conferenze wireless DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-MICS | F.01U.288.448**  
**F.01U.374.039**

#### DCNM-MICL Microfono a stelo lungo

Microfono a stelo lungo DICENTIS per il sistema per conferenze o il sistema per conferenze wireless DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

#### DCNM-DICH Porta scheda ID per DCNM-D

Porta scheda ID che consente al partecipante di accedere automaticamente quando la scheda viene inserita e di disconnettersi quando viene rimossa, 25 pezzi per scatola.

Numero ordine **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

#### CSP-D00104 Foglio orientativo per DCNM-DVT

Foglio orientativo con schema Braille a 6 punti per ipovedenti.

Numero ordine **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

#### DCNM-TCD Custodia trasporto per 10x DCNM-xD

Custodia da trasporto per riporre e trasportare dieci dispositivi per dibattiti DICENTIS, dieci microfoni a elevata direzionalità, dieci microfoni con asta corta o lunga e cavi.

Numero ordine **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

#### DCNM-CB02-I Gruppo cavi di sistema, 2m

Cavo di rete da 2 m per collegare tutti i dispositivi del sistema DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**  
**F.01U.416.429**

#### DCNM-CB05-I Gruppo cavi di sistema, 5m

Cavo di rete da 5 m per collegare tutti i dispositivi del sistema DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**  
**F.01U.416.428**

#### DCNM-CB10-I Gruppo cavi di sistema, 10m

Cavo di rete da 10 m per collegare tutti i dispositivi del sistema DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**  
**F.01U.416.427**

#### DCNM-CB25-I Gruppo cavi di sistema, 25m

Cavo di rete da 25 m per collegare tutti i dispositivi del sistema DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**  
**F.01U.416.426**

#### ACD-MFC-ISO Scheda MIFAREclassic, 1kB, 50pz

Scheda ID MIFARE classic con 1 kb di memoria dati, 2 aree di applicazione, una delle quali personalizzabile. Informazioni di imballaggio: 50 schede per ciascuna unità

Numero ordine **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

#### ACD-EV1-ISO Scheda, MIFARE EV1, 8kB, 50pz

Scheda ID MIFARE Desfire EV1 con 8 kb di memoria dati, 2 aree di applicazione, una delle quali personalizzabile. Informazioni di imballaggio: 50 schede per ciascuna unità

Numero ordine **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

### Opzioni software

#### DCNM-LPD Licenza database partecipanti

Il database partecipanti DICENTIS consente di definire i nomi dei partecipanti ed assegnare le postazioni.

Numero ordine **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

### Servizi

#### EWE-DCNDIS-IW 12 mths wrty ext DCN discussion unit

Estensione della garanzia di 12 mesi

Numero ordine **EWE-DCNDIS-IW**

#### Rappresentato da:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)