

## DCNM-MMD2 Dispositivo multimediale DICENTIS



Il dispositivo multimediale DICENTIS è ideale per consigli comunali e regionali, nonché per mostrare contenuti multimediali. Può essere facilmente collegato al cablaggio di rete del sistema per conferenze DICENTIS ed altrettanto facilmente rimosso. I connettori si trovano nella parte inferiore del dispositivo, garantendo un'installazione ordinata e pulita del sistema. I dispositivi possono essere appoggiati su un tavolo oppure fissati al tavolo con apposite viti.

Per combinare sicurezza e facilità d'uso, il dispositivo supporta l'identificazione mediante l'utilizzo di un lettore NFC.

Il dispositivo multimediale DICENTIS può essere configurato in remoto come postazione presidente o partecipante ed è dotato di una funzione di spegnimento a distanza per risparmiare sui consumi. Questi dispositivi sono caratterizzati da un'eccellente qualità audio e da un microfono collegabile (da ordinare separatamente).

È possibile collegare tali dispositivi con una semplice configurazione in serie ("daisy-chain") o, in alternativa, con una configurazione a stella, nella quale ciascun dispositivo viene collegato ad uno switch PoE mediante un unico cavo standard CAT-5e (o superiore).

### Funzioni

#### Generale

- Funzionalità aggiuntive solo attraverso l'utilizzo delle licenze Premium o Ultimate.
  - Funzionalità di identificazione.
  - Votazione.

- ▶ Touch screen capacitivo da 7" per video, contenuto della riunione e accesso a Internet
- ▶ Lettore tag NFC (Near Field Communication) integrato
- ▶ Microfono discreto ad inserimento
- ▶ Altoparlante a 2 vie integrato
- ▶ Funzionalità aggiuntive tramite le licenze software e applicazioni di terze parti/personalizzate

- Selezione della lingua.

#### Controlli e indicatori

- Display grafico con touchscreen capacitivo a colori da 7", che include:
  - Navigazione tra i dati relativi all'agenda ed alle riunioni.
  - Navigazione su Internet.
  - Logo del cliente da visualizzare su schermata di accesso e schermata iniziale.
  - Video live (ad esempio, visualizzazione della persona che sta parlando).
  - Gestione delle riunioni per il presidente.
  - Controllo del volume cuffie.
  - Possibilità di aggiunta di un'applicazione Android di terze parti.
  - Possibilità di miglioramento delle funzionalità grazie all'aggiunta di software.
- Recupero di documenti:
  - MSWord (.doc, .docx).
  - Excel (.xls, .xlsx).
  - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
  - Portable Document Format (.pdf).
  - Rich Text Format (.rtf).
  - Testo normale (.txt).
- Codec immagini:
  - .jpg.
  - .gif.
  - .png.

- .bmp.
- .webp.
- Codec audio:
  - AAC (.3gp, .mp4, .m4a).
  - Flac (.flac).
  - Mp3 (.mp3).
  - Vorbis (.ogg).
  - PCM (.wav).
- Codec video:
  - H263 (.3gp, .mp4).
  - H264 (.3gp, .mp4).
  - MPEG4 (.3gp).
  - vp8 (.webm).
- Microfono ad inserimento.
- Altoparlante a 2 vie integrato.
- Pulsante "ON/OFF" del microfono o pulsante di richiesta intervento.
- Pulsante di disattivazione microfono o priorità presidente.
- Indicatori: stato del microfono, richiesta di intervento e possibilità di intervento.
- Altoparlante a due vie.
- Lettore tag contactless NFC (Near Field Communication) integrato.

#### Interconnessioni

- Presa per microfono a inserimento.
- 2 connettori RJ45 per le comunicazioni e l'alimentazione del sistema.
- Jack stereo da 3,5 mm per cuffie, microfono esterno o auricolare con microfono.
- Hot plug-and-play.
- Predisposizione per applicare un porta cartellino magnetico con il nome.

#### Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Dispositivo multimediale DICENTIS DCNM-MMD2

#### Specifiche tecniche

##### Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione (VDC)	48 VDC
Ingresso PoE	PoE+ IEEE 802.3at Type 2, Class 4
Consumo energetico (W)	12 W
Risposta in frequenza (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Distorsione armonica totale + rumore (%)	0.05%

Gamma dinamica (dB)	96 dB
Rapporto segnale/rumore ( > valore dichiarato) (dB)	66 dB

#### Generale

Dimensioni schermo	7", 1024 x 600 pixel
Tipo di schermo	Multi-touch capacitivo
Sistema operativo	Android 4.03
Tag NFC contactless supportato	In conformità a: ISO/IEC14443 tipo A (da 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

#### Ingressi audio

Ingresso nominale microfono	80 dB SPL in conformità a ISO22259 (IEC60914)
Ingresso massimo microfono	110 dB SPL in conformità a ISO22259 (IEC60914)
Ingresso nominale microfono esterno	-38 dBV
Ingresso massimo microfono esterno	-25 dBV

#### Uscite audio

Uscita nominale altoparlante	72 dB SPL a 0,5 m
Uscita massima altoparlante	90 dB SPL
Uscita nominale cuffie	-9 dBV
Uscita massima cuffie	-6 dBV

#### Specifiche meccaniche

Montaggio	Su tavolo
Dimensioni (A x L x P)	75 mm x 312 mm x 175 mm
Peso	1,85 Kg
Colore	Nero RAL 9017 Grigio perla chiaro RAL 9022

#### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +35 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	Da -20 °C a +60 °C

Umidità relativa

&lt; 90%, &gt; 5%

**Informazioni per l'ordinazione****DCNM-MMD2 Dispositivo multimediale**

Dispositivo per conferenze multimediali con touch screen capacitivo e lettore tag contactless NFC integrato. Microfono e cavo da ordinare separatamente. Numero ordine **DCNM-MMD2 | F.01U.414.514**

**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.374.038**  
**F.01U.269.132**

**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.374.039**  
**F.01U.288.448**

**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-NCH Porta cartellino magnetico per DCNM-MMD**

Porta cartellino con nome da applicare sul lato posteriore del dispositivo multimediale DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-NCH | F.01U.274.859**

**DCNM-MMDSP Pellicola antiriflesso per DCNM-MMD**

Pellicola antiriflesso DICENTIS per prevenire riflessi indesiderati generati dalle luci nel soffitto e proteggere lo schermo LCD del dispositivo multimediale DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-MMDSP | F.01U.283.299**

**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**

**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**

**LBB3443/00 Cuffie leggere**

Cuffie leggere per riproduzione audio di alta qualità, cuscinetti di ricambio e cavo normale.

Numero ordine **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

**LBB3443/10 Cuffie leggere, cavo intrecciato**

Cuffie leggere per riproduzione audio di alta qualità, cuscinetti di ricambio e cavo a lunga durata.

Numero ordine **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

**HDP-LWN Cuffie neckband leggere**

Cuffie con fascia leggere per riproduzione audio di alta qualità, cuscinetti di ricambio.

Numero ordine **HDP-LWN | F.01U.132.714**

**HDP-ILN Fascia a loop induttiva**

Fascia a loop induttiva, leggera.

Numero ordine **HDP-ILN | F.01U.012.808**

**Servizi****EWE-DCNMD-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Multimedia Dev**

Estensione della garanzia di 12 mesi

Numero ordine **EWE-DCNMD-IW | F.01U.348.756**

**Rappresentato da:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com