

DCNM-WDE Dibattito wireless con touchscreen DICENTIS



Il Dispositivo senza fili esteso (DCNM-WDE) dal design elegante e pluripremiato del DICENTIS Sistema per conferenze wireless consente ai partecipanti di parlare, registrare una richiesta di intervento e ascoltare un oratore durante una riunione.

Il Dispositivo senza fili esteso (DCNM-WDE) migliora l'efficienza delle riunioni grazie al touchscreen capacitivo da 4,3" e al lettore NFC (Near Field Communication) per l'identificazione degli utenti. Il dispositivo può essere facilmente configurato come uso singolo, uso doppio o presidente Dispositivo senza fili esteso attraverso l'interfaccia web browser del Punto di accesso senza fili (DCNM-WAP).

Funzioni

Generale

- I Dispositivi senza fili si collegano al DCNM-WAP.
- Uso singolo, uso doppio o presidente configurabili attraverso l'interfaccia web browser.
- Pulsante per disattivare l'audio.
- Funziona nelle bande (senza licenza):
 - 2,4 GHz.
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 esteso e UNII-3).
- Touchscreen capacitivo da 4,3" per la visualizzazione di:
 - Logo personalizzato.

- ▶ Touchscreen capacitivo da 4,3" e lettore NFC integrato per il riconoscimento rapido dei partecipanti
- ▶ Possibilità di visualizzare un logo personalizzato sul touchscreen
- ▶ Batteria rimovibile, facile da sostituire e ricaricare
- ▶ Configurabile come Dispositivo senza fili esteso partecipante, uso doppio o presidente attraverso una interfaccia web browser
- ▶ I moduli software consentono di espandere le funzionalità senza necessità di modifica hardware

- Lingue multiple per l'interfaccia utente nei rispettivi caratteri originali.
- Elenco degli oratori.
- Elenco delle richieste.
- Lettore tag contactless NFC (Near Field Communication) integrato.
- È possibile aggiungere funzionalità attraverso moduli software:
 - Funzionalità di identificazione.
 - Votazione.
 - Uso doppio.

Intelligibilità del parlato

- Per tutta la durata della conferenza è garantita la massima intelligibilità del parlato.
- Il Dispositivo senza fili esteso si collega al DCNM-WAP.
- Il Dispositivo senza fili esteso produce un audio nitido grazie a un altissimo rapporto segnale/ rumore e alla selezione intelligente delle frequenze.
- Per una sensazione di incontro faccia a faccia è possibile attivare contemporaneamente altoparlante e microfono. Per prevenire il feedback acustico, è integrato un soppressore di feedback.

Zero interferenze

- Basato su WiFi standard.

- Perfetta commutazione del canale di frequenza automatica.
- Test dell'area di copertura WiFi.
- Occultamento della perdita del pacchetto.

Sicurezza

- DICENTIS Sistema per conferenze wireless e Dispositivo senza fili esteso sono dotati di connettività protetta attraverso WPA2 per impedire intercettazioni e accessi non autorizzati.
- La crittografia garantisce che le informazioni restino riservate all'interno del sistema.

Microfoni

- Una presa consente di collegare un microfono a inserimento (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS or DCNM-MICL).

Cuffie e altoparlanti

- Il Dispositivo senza fili esteso prevede due connettori e controlli per le cuffie (sul lato sinistro e destro), in modo che l'oratore possa essere ascoltato chiaramente anche in ambienti con molto rumore di sottofondo.

Manutenzione della batteria

- Batteria ricaricabile (DCNM-WLIION).
- La Batteria agli ioni di litio può essere rimossa e sostituita in pochi secondi e fornendo la massima flessibilità nella programmazione della ricarica.
- Gestione intelligente della batteria attraverso interfaccia web browser (stato della batteria e tempo di utilizzo).

Controlli e indicatori

- Sul lato superiore:
 - Display capacitivo da 4,3" con touchscreen.
 - Microfono con indicatore rosso o verde:
 - **Rosso** indica che il microfono è attivo.
 - **Verde** indica che la richiesta di intervento è stata accettata.
 - Indicatori LED sul dispositivo che indicano:
 - Stato del microfono - **Rosso**.
 - Possible-to-speak - **Bianco**.
 - Priorità - **Bianco** (solo presidente).
 - Richiesta di intervento - **Verde**.
- Sul lato sinistro e destro
 - Manopola per il controllo del volume della cuffia.
- Sul lato posteriore:
 - Indicatore LED giallo di fuori campo del Punto di accesso senza fili.
 - Indicatore LED rosso di livello basso della batteria.
- Sotto la base:
 - Interruttore di deinizializzazione a incasso per scollegare il Dispositivo senza fili collegato con il Punto di accesso senza fili (DCNM-WAP).

Interconnessioni

- Presa per microfono a inserimento.
- Due prese per cuffia con jack stereo da 3,5 mm.

Note di installazione/configurazione

È un prodotto professionale le cui attività di installazione, utilizzo e manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da professionisti qualificati.

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	DCNM-WDE Dispositivo senza fili

Specifiche tecniche

Generale

Dimensioni display (in)	4.30 in
Touchscreen	Multitouch capacitivo
Tag NFC contactless supportato	In conformità a: ISO/IEC14443 tipo A (da 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps)

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione (VDC) (pacco batteria)	7.50 VDC
Consumo energetico (W)	4.50 W
Tempo di esercizio (h)	> 20 h (20% parlato, 80% ascolto)
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
Impedenza di carico cuffia (ohm)	32 ohm - 1.000 ohm
Potenza in uscita massima ()	15 mW

Radio

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11n
Banda di frequenza	2,4 GHz e 5 GHz (senza licenza ISM)

Ingressi audio

Livello di ingresso acustico nominale (dBSPL)	80 dB SPL conforme a IEC60914
---	-------------------------------

Livello di ingresso acustico massimo (dBSPL)	110 dB SPL conforme a IEC60914
--	--------------------------------

Uscite audio

Livello di uscita acustica nominale (dBSPL) (a 0,5 m)	72 dB SPL
Livello di uscita acustica massimo (dBSPL)	80 dB SPL
Uscita nominale cuffie (dBV)	0 dBV
Livello massimo uscita (dBV)	3 dBV

Caratteristiche meccaniche

Tipo di montaggio	Da tavolo
Dimensioni (A x L x P) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Dimensioni (A x L x P) (in)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Peso (g) (senza pacco batteria)	670 g
Peso (lb) (senza pacco batteria)	1.47 lb
Peso (g) (con pacco batteria)	1131 g
Peso (lb) (con pacco batteria)	2,49 libbre
Colore (RAL)	RAL 9017 Nero traffico

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	5 °C – 45 °C
Temperatura di esercizio (°F)	41 °F – 113 °F
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-4 °F – 158 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	5% – 95%

Informazioni per l'ordinazione

DCNM-WDE Dibattito wireless con touchscreen
Dispositivo wireless esteso DICENTIS con touchscreen da 4,3", lettore NFC per l'identificazione. Microfono collegabile e batteria da ordinare separatamente.
Numero ordine **DCNM-WDE | F.01U.298.744**
F.01U.429.669 F.01U.431.820

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-WLIION Batterie per DCNM-WD

Batteria per dispositivo wireless (DCNM-WD e DCNM-WDE), ioni di litio, 7.20 - 7.50 VDC, 12,800 mAh, color antracite.

Numero ordine **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**
F.01U.410.599

DCNM-WCH05 Caricabatterie per 5x pacchi batteria

Caricabatterie per la ricarica di un massimo di 5 batterie (DCNM-WLIION). Colore nero: RAL 9017.

Numero ordine **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809**
F.01U.400.589 F.01U.429.667

DCNM-WTCD Cust. trasp. sist. wireless 10x DCNM-WD

Custodia da trasporto per riporre e trasportare dispositivi per dibattiti wireless DICENTIS, dieci microfoni a elevata direzionalità, dieci microfoni con asta corta o lunga, WAP, PSU e due caricabatterie.

Numero ordine **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

ACD-MFC-ISO Scheda MIFARE classic, 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-LSDU Licenza per 2 posti per dispositivo

Licenza software DICENTIS per l'attivazione dell'uso doppio delegato nel dispositivo per dibattiti DICENTIS, nel dispositivo per dibattiti DICENTIS con selezione lingua, nel dispositivo per dibattiti DICENTIS con touchscreen e nei dispositivi wireless DICENTIS.

Numero ordine **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

DCNM-LSVT Licenza per votazione 1 posto

Licenza software DICENTIS per l'attivazione della votazione per postazione nel dispositivo multimediale DICENTIS, nel dispositivo per dibattiti DICENTIS con touchscreen e nel dispositivo wireless DICENTIS Esteso. Il dispositivo per dibattiti DICENTIS con votazione integra questa funzionalità.

Numero ordine **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

DCNM-LSID Licenza per identificazione 1 posto

Licenza software DICENTIS per l'attivazione dell'identificazione per postazione nel dispositivo per dibattiti DICENTIS con votazione, nel dispositivo per dibattiti DICENTIS con selezione lingua, nel dispositivo per dibattiti DICENTIS con touchscreen, nel dispositivo multimediale DICENTIS e nel dispositivo wireless DICENTIS Esteso.

Numero ordine **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

Servizi**EWE-DCNWD-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Wireless Dev**

Estensione della garanzia di 12 mesi

Numero ordine **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>