

DCNM-WDE Dibattito wireless con touchscreen

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ 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

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.
 - 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.

Certificazioni ed autorizzazioni

UE	CE
USA	FCC
CA	ISED
KR	KC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
JP	MIC
CN	China RoHS, CMIIT
SA	SASO, CITC
BR	ANATEL

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	DECL EC DCNM-WDE
Turchia	TSE	DCNM-WDE-WD-WAP

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	DCNM-WDE Dispositivo senza fili

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione (batteria)	7,5 Vcc
Consumo energetico	4,5 W
Tempo di funzionamento DCNM-WDE	> 20 ore (20% parlato, 80% ascolto)
Risposta in frequenza	100 Hz - 20 kHz) (-3 dB a livello nominale)
THD a livello nominale	< 0,1 %
Gamma dinamica	> 90 dB
Rapporto segnale/rumore	> 90 dB
Impedenza di carico cuffia	> 32 ohm < 1000 ohm
Alimentazione uscita cuffie	15 mW

Radio

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

Ingressi audio

Ingresso nominale microfono	80 dB SPL in conformità a IEC60914
Ingresso massimo microfono	110 dB SPL in conformità a IEC60914

Uscite audio

Uscita nominale altoparlante	72 dB SPL a 0,5 m
Uscita massima altoparlante	80 dB SPL
Uscita nominale cuffie	0 dBV
Uscita massima cuffie	3 dBV

Generale

Dimensioni schermo (solo DCNM-WDE)	4,3"
Tipo di schermo (solo DCNM-WDE)	Multi-touch capacitivo
Tag NFC contactless supportata (solo DCNM-WDE)	In conformità a: ISO/IEC14443 tipo A (da 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

Specifiche meccaniche

Montaggio	Su tavolo
Dimensioni (A x L x P) senza microfono	72 x 259 x 139 mm
Peso: DCNM-WDE DCNM-WDE + Batteria	670 g (1,47 Lb) 1131 g (2,49 lb)
Colore (parte superiore e base)	Nero (RAL 9017)

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da 5 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	Da -20 °C a +70 °C
Umidità relativa	< 95 %, > 5%

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**

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**

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**

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**

DCNM-WLIION Batterie per DCNM-WD

Batteria per il dispositivo wireless (DCNM-WD e DCNM-WDE), agli ioni di litio, 7,5 Vcc, 12800 mAh, colore: antracite.

Numero ordine **DCNM-WLIION**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

DCNM-LSID Licenza per identificazione 1 posto

Licenza software DICIENTIS per l'attivazione dell'identificazione per postazione nel dispositivo per dibattiti DICIENTIS con votazione, nel dispositivo per dibattiti DICIENTIS con selezione lingua, nel dispositivo

per dibattiti DICIENTIS con touchscreen, nel dispositivo multimediale DICIENTIS e nel dispositivo wireless DICIENTIS Esteso.

Numero ordine **DCNM-LSID**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com