

DCNM-WD Dispositivo de debate inalámbrico

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Paquete de baterías desmontable, fácil de cambiar y cargar
- ▶ Configurable como participante, uso dual o presidente Unidad inalámbrica mediante la navegador web
- ▶ La funcionalidad se puede ampliar mediante módulos de software sin necesidad de modificar el hardware

El Unidad inalámbrica (DCNM-WD) del Sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS permite a los participantes hablar, registrar una petición de palabra y escuchar al orador durante una reunión.

El dispositivo se puede configurar fácilmente como de uso individual, uso dual o presidente Unidad inalámbrica mediante la navegador web del Punto de acceso inalámbrico (DCNM-WAP).

Funciones

General

- Los Dispositivos inalámbricos se conectan al DCNM-WAP.
- El uso único, uso dual o presidente se pueden configurar mediante la navegador web.
- Botón para silenciar el audio.
- Funciona en las siguientes bandas (sin licencia):
 - 2,4 GHz.
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 ampliado y UNII-3).
- Funcionalidad de uso dual mediante módulo de software.

Inteligibilidad de la palabra

- Se garantiza en todo momento la máxima inteligibilidad de la palabra.

- Los Dispositivos inalámbricos se conectan al DCNM-WAP.
- Generan un sonido totalmente nítido gracias a una relación señal/ruido muy elevada y una selección inteligente de frecuencias.
- El altavoz y el micrófono pueden estar activos a la vez da una experiencia de debate como cara a cara. Hay un supresor de retroalimentación integrado para evitar el acoplamiento acústico.

Sin interferencias

- Basado en Wi-Fi estándar.
- Cambio automático perfecto de canal de frecuencia.
- Prueba de alcance del área de cobertura Wi-Fi.
- Ocultación de pérdida de paquetes.

Seguridad

- El Sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS y los Dispositivos inalámbricos disponen de conectividad segura mediante WPA2 para evitar las escuchas y el acceso no autorizados.
- La codificación garantiza la confidencialidad de la información del sistema.

Micrófonos

- Se incorpora un conector para conectar el micrófono (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS o DCNM-MICL).

Auriculares y altavoces

- Los Dispositivos inalámbricos admiten dos conexiones de auriculares y controles (en los lados derecho e izquierdo) para que el orador se pueda oír con claridad incluso con mucho ruido de fondo.

Mantenimiento de las baterías

- Paquete de baterías recargable (DCNM-WLIIION).
- El Paquete de baterías de ion-litio se puede quitar y sustituir en cuestión de segundos y proporciona la máxima flexibilidad al programar las recargas.
- Gestión y control de batería inteligente a través de la navegador web (estado de batería y tiempo de uso).

Controles e indicadores

- En el lado superior:
 - Micrófono con un indicador rojo o verde:
 - Rojo** indica que el micrófono está activo.
 - Verde** indica que se ha aceptado la petición de palabra.
 - Indicadores LED en el dispositivo que muestran lo siguiente:
 - Micrófono encendido: **Rojo**.
 - Posibilidad de hablar: **Blanco**.
 - Prioridad: **Blanco** (solo presidente).
 - Solicitud para hablar: **Verde**.
- En los lados izquierdo y derecho
 - Controles giratorios del volumen de los auriculares.
- En el lado posterior:
 - Indicador LED amarillo de fuera de cobertura del Punto de acceso inalámbrico.
 - Indicador LED rojo de batería baja.
- Debajo de la base:
 - Empotrado, interruptor de inicialización ("De-init") para desconectar el Unidad inalámbrica conectado con el Punto de acceso inalámbrico (DCNM-WAP).

Interconexiones

- Toma para micrófono conectable.
- Dos enchufes de 3,5 mm para auriculares de tipo jack estéreo.

Certificaciones y aprobaciones

UE	CE
EE.UU.	FCC
CA	ISED
RCM, MEPS, (NZ: GURL)	KC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
JP	MIC
CN	Directiva RoHS de China, CMIIT
SA	SASO, CITC
BR	ANATEL

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	DECL EC DCNM-WD
Turquía	TSE	DCNM-WDE-WD-WAP

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	DCNM-WD Unidad inalámbrica

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión de alimentación (paquete de baterías)	7,5 VCC
Consumo de energía	4,5 W
Tiempo de funcionamiento DCNM-WD	> 24 horas (20 % de habla, 80 % de escucha)
Respuesta en frecuencia	De 100 Hz a 20 kHz (-3 dB en el nivel nominal)
Distorsión armónica total a nivel nominal	< 0,1 %
Rango dinámico	> 90 dB
Relación señal/ruido	> 90 dB
Impedancia de carga de los auriculares	> 32 ohmios < 1 kohm
Alimentación de salida de los auriculares	15 mW

Radio

WiFi estándar	IEEE 802.11n
Rango de frecuencia	2,4 GHz y 5 GHz (ISM sin licencia)

Entradas de audio

Entrada nominal del micrófono	SPL de 80 dB
Entrada máxima del micrófono	SPL de 110 dB

Salidas de audio

Salida nominal del altavoz	SPL de 72 dB a 0,5 m
Salida máxima del altavoz	SPL de 80 dB
Salida nominal de los auriculares	0 dBV
Salida máxima de los auriculares	3 dBV

Especificaciones mecánicas

Montaje	Sobremesa
Dimensiones (al x an x pr) sin micrófono	72 x 259 x 139 mm (2,8 x 10,2 x 5,5 pulg.)
Peso: DCNM-WD DCNM-WD + Paquete de baterías	590 g (1,30 libras) 1051 g (2,32 libras)
Color (parte superior y base)	Negro tráfico (RAL 9017)

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a +45 °C (de 41 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a +70 °C (de -4 °F a +158 °F)
Humedad relativa	< 95 %, > 5 %

Información para pedidos**DCNM-WD Dispositivo de debate inalámbrico**

Dispositivo inalámbrico DICENTIS. El micrófono conectable y el paquete de baterías se deben pedir por separado.

Número de pedido **DCNM-WD**

Accesorios**DCNM-HDMIC Micrófono altamente directivo**

Micrófono de alta direccionalidad DICENTIS para el sistema de conferencias DICENTIS o el sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-HDMIC**

DCNM-MICS Micrófono de varilla corta

Micrófono de varilla corta DICENTIS para el sistema de conferencias DICENTIS o el sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-MICS**

DCNM-MICL Micrófono de varilla larga

Micrófono de varilla larga DICENTIS para el sistema de conferencias DICENTIS o el sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-MICL**

DCNM-WLIION Paquete de baterías para DCNM-WD

Paquete de baterías para dispositivos inalámbricos (DCNM-WD y DCNM-WDE), ion-litio, 7,5 Vcc, 12800 mAh, color: gris oscuro.

Número de pedido **DCNM-WLIION**

DCNM-WCH05 Cargador para 5 paquetes de baterías

Cargador para cargar hasta 5 paquetes de baterías (DCNM-WLIION). Negro tráfico: RAL 9017.

Número de pedido **DCNM-WCH05**

DCNM-WTCD Maleta transp. sist. inalámbr. 10xDCNM-WD

Maleta para almacenar y transportar diez unidades de debate inalámbricas DICENTIS, diez micrófonos de alta directividad, diez micrófonos de varilla corta o larga, un punto de acceso inalámbrico, una fuente de alimentación y dos cargadores.

Número de pedido **DCNM-WTCD**

Opciones de software**DCNM-LSDU Licencia 2 asientos por unidad**

Licencia de software de DICENTIS para la activación del uso dual por asiento en la unidad de debate DICENTIS, la unidad de debate con selector de idioma DICENTIS, la unidad de debate con pantalla táctil DICENTIS y las unidades inalámbricas DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-LSDU**

Representado por:

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