

DCNM-WAP Punto de acceso inalámbrico DICENTIS



El punto de acceso inalámbrico (DCNM-WAP) es la unidad central del sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS. Vincula las unidades inalámbricas (DCNM-WD y DCNM-WDE) mediante una comunicación inalámbrica WPA2. La DCNM-WAP compacta con interfaz de navegador web integrada es todo lo que necesita para montar, configurar y controlar el sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS.

El punto de acceso inalámbrico puede colocarse de forma discreta en un muro, el techo o un trípode para el suelo utilizando el soporte de montaje universal incluido.

Funciones

Fácil de usar

- Verdaderamente inalámbrico. No requiere router Wi-Fi inalámbrico adicional para control por tablet.
- Es un navegador web sencilla e intuitiva para montar, configurar, controlar y conseguir la licencia del sistema.
- Control de cámara integrado en el sistema.
- Función de prueba de alcance para garantizar que todos los Dispositivos inalámbricos estén al alcance independientemente de la frecuencia de Wi-Fi seleccionada.
- Interfaz remota mediante API para controlar micrófonos y sistemas de cámaras de terceros.

Sin interferencias

- Cambio automático perfecto de canal de frecuencia inalámbrica.
- Funciona en las siguientes bandas (sin licencia):
 - 2,4 GHz.

- ▶ Funcionamiento autónomo, sin necesidad de unidad de control central
- ▶ Basado en el estándar Wi-Fi conforme a IEEE 802.11n
- ▶ Codificación WPA2 para comunicación segura
- ▶ Cambio de frecuencias perfecto en la banda de 2,4 GHz y 5 GHz
- ▶ Controla hasta 120 unidades DICENTIS para participantes

- 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 ampliado y UNII-3).

- Ocultación de pérdida de paquetes para enmascarar los efectos de los paquetes perdidos o desechados.

Wi-Fi estándar

- Visibilidad en la infraestructura de TI.
- Coexistencia con otras redes Wi-Fi.

General

- Alimentación mediante: adaptador de alimentación, alimentación por Ethernet (PoE) o cable de sistema DICENTIS.
- Rango del área de cobertura inalámbrica 30 m x 30 m.
- La funcionalidad es modular y se puede ampliar mediante obtención de licencias.

Navegador web

- DCNM-WAP admite las funciones de software siguientes disponibles mediante la navegador web (algunas funciones no son compatibles si se utiliza un tablet).

Cámaras de sistema

- Para proporcionar una vista general visual clara de lo que sucede.
- Se pueden conectar al sistema un máximo de seis cámaras con conexión SDI.

Configuración estándar

- Administración de usuarios que permite crear varios usuarios con accesos específicos a funciones.

- Configuración de entrada/salida de línea y enrutamiento.
- Ecuador paramétrico de 5 bandas.
- Configuración de WPA2 y SSID de red inalámbrica.
- Configuración del nombre de host en red cableada (protocolo DHCP y sin configuración basado en Bonjour; se admiten IP fijas).
- Carga de logotipo personalizado, que se muestra en el DCNM-WDE Unidad inalámbrica ampliada.
- Configuración de idioma de la interfaz gráfica de usuario.
- Ajuste de fábrica.
- Suscripción de dispositivos mediante protocolo WPS estándar.
- Configuración de fecha y hora. Sincronización automática de fecha y hora mediante servidor NTP desde Internet o desde servidor local DHCP.
- Actualización del firmware de todas las unidades y el DCNM-WAP utilizando la red inalámbrica (no se admite cuando se utiliza la interfaz web en un tablet).
- Función de registro con exportación (la exportación no se admite cuando se utiliza la interfaz en un tablet).
- Modo de reposo proporcionado en la interfaz de navegador web. El modo de reposo se puede utilizar durante un descanso de la reunión. Cuando se selecciona, el WAP se configura en espera y todas las unidades de debate se desconecta.
- Configuración de un DCNM-WAP redundante mediante la configuración de un DCNM-WAP primario o secundario en la interfaz del navegador web.
- Activación de licencias (no se admite cuando se utiliza la interfaz en un tablet).

Configuración con licencias

- Control de cámara y configuración de conmutador HD-SDI.
 - Asignación de preposición de cámara a asientos (requiere un DCNM-LCC por DCNM-WAP).
- Configuración de uso dual (requiere DCNM-LSDU por DCNM-WD/DCNM-WDE).
- Identificación mediante etiqueta NFC (requiere DCNM-LSID por DCNM-WDE). Si Dispositivos inalámbricos están en uso dual, se requieren dos licencias por unidad.
- Configuración de prioridad y denominación de asientos para el presidente.
- Votación en asiento (requiere DCNM-LSVT por DCNM-WDE). Si Dispositivos inalámbricos están en uso dual, se requieren dos licencias por unidad.

Preparación

- Ajustes de modo de debate, abierto, relevo, voz y pulsar para hablar.
- Máximo de 25 micrófonos abiertos.
- Nombres de participante.

- Identificación de participantes mediante etiquetas NFC.
- Identificación de asiento asignado o en asiento libre.
- Prueba de cobertura para garantizar la cobertura de las unidades en caso de cambio de canal.
- Un máximo de hasta 25 Dispositivos inalámbricos pueden tener prioridad.

Administración y control

- Añadir/eliminar participante/asiento a de la lista de espera o de oradores.
- Cambio de la lista de espera a la de oradores.
- Control del tiempo de duración de la batería y de la intensidad de la señal por asiento.
- Apagar todos los Dispositivos inalámbricos.
- Control de voto con tema, conjunto de respuestas y presentación de resultados.

Navegador web general

- Información del sistema.
- Admite varios idiomas.

Controles e indicadores

- 2 x 3 LED en el lado frontal muestran el estado del Punto de acceso inalámbrico/sistema.
- Control del ecualizador.
- Control de terceros, API y votos.

Interconexiones

- 1 conector Ethernet/PoE/DCN multimedia.
- 1x conector de entrada del adaptador de alimentación de CC.
- 2 x 6,3 mm conectores jack para conexiones de entrada de línea de audio y salida de línea de audio con sistemas externos.

Conexiones de sistemas externos

Funciones adicionales para la conexión de equipos de sistemas externos. Estas funciones incluyen:

- Una aplicación de programación por navegador web para controlar el equipo externo, como videocámaras (mediante una switch de control SDI) o como información para pantallas de sala.
- Una línea de audio (balanceada) de salida para conectar a un sistema de refuerzo de audio, mezcladores de audio o sistema de registro de voz para grabación de audio de todo el contenido hablado de la conferencia.
- Una entrada de línea de audio (balanceada) para permitir la conexión de fuentes de audio.
- Permite el uso de un acoplador telefónico para la conexión de un participante remoto u otro sistema de conferencias.
- Inserción de un dispositivo de procesamiento de sonido externo, como un ecualizador gráfico adicional en la vía de audio de los altavoces de las unidades inalámbricas.

Notas de configuración/instalación

Este es un producto profesional que solo deben instalar, utilizar y mantener profesionales cualificados.



DCNM-WAP montado sobre un trípode LBC 1259/01

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	DCNM-WAP Punto de acceso inalámbrico
1	Adaptador de alimentación de CA/CC. Incluye: conector de CA para Australia, conector de CA para el Reino Unido, conector de CA para la Unión Europea, conector de CA para Estados Unidos, GE24I48-R7B
1	Soporte de montaje
1	DVD con manuales y software
1	Instrucciones de seguridad

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC
Frecuencia de alimentación	50 Hz; 60 Hz
Tensión de entrada (VCC)	48 VDC
Consumo de energía (W)	10 W
Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz)	80 Hz – 20,000 Hz
Distorsión armónica total + ruido (%)	0.10%
Rango dinámico mínimo (dBA)	98 dBA
Relación señal-ruido (> valor declarado) (dBA)	96 dBA
Tipo de Ethernet	10/100/1000BASE-T

Entradas de audio

Nivel de entrada nominal (dBV)	-18 dBV
Nivel de entrada máximo (dBV)	18 dBV

Salidas de audio

Nivel de salida nominal (dBV)	-18 dBV
Nivel de salida máximo (dBV)	20 dBV

Radio

Estándar Wi-Fi	IEEE 802.11n
Banda de frecuencia	2,4 GHz y 5 GHz (ISM sin licencia)

Especificaciones mecánicas

Tipo de montaje	Montaje en techo; Montaje en suelo; Montaje mural (mediante el soporte incluido)
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	285 mm x 202 mm x 65 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	11.20 in x 8 in x 2.60 in
Peso (g) (sin soporte)	725 g
Peso (lb) (sin soporte)	1.60 lb
Peso (g) (con soporte)	958 g
Peso (lb) (con soporte)	2,11 libras
Color (RAL)	RAL 7035 Gris claro

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	5 °C – 45 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	41 °F – 113 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-4 °F – 158 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	5% – 95%

Información para pedidos

DCNM-WAP Punto de acceso inalámbrico

Punto de acceso inalámbrico, color gris claro.
Adaptador de alimentación y soporte de montaje universal incluidos.

Número de pedido **DCNM-WAP | F.01U.299.021**
F.01U.400.588 F.01U.429.666

Accesorios

LBC1259/01 Soporte de suelo universal

Soporte universal para suelo con estructura de aluminio ligera, plegable, abrazadera reductora M10 x 12.

Número de pedido **LBC1259/01 | F.01U.162.979**

Opciones de software

DCNM-LCC Licencia de control de cámara

El control de cámaras DICENTIS permite utilizar cámaras compatibles en el sistema de conferencias DICENTIS y en el sistema inalámbrico DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-LCC | F.01U.287.755**

DCNM-LSID Licencia identificación en 1 asiento

Licencia de software DICENTIS que permite la identificación por asiento en una unidad de debate con votación DICENTIS, una unidad de debate con selector de idioma DICENTIS, una unidad de debate con pantalla táctil DICENTIS, una unidad multimedia DICENTIS o una unidad inalámbrica ampliada DICENTIS

Número de pedido **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

DCNM-LSVT Licencia votación en 1 asiento

Licencia de software DICENTIS que permita la votación por asiento en las unidades multimedia DICENTIS, la unidad de debate con pantalla táctil DICENTIS y la unidad inalámbrica ampliada DICENTIS. La unidad de debate con votación DICENTIS ya trae esa funcionalidad integrada.

Número de pedido **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

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 | F.01U.310.246**

Servicios

EWE-DCNWAP-IW 12 mess ampligant DICENTIS

Wirel. ACPT

Ampliación de la garantía 12 meses

Número de pedido **EWE-DCNWAP-IW**



<https://www.boschsecurity.com>