

## DCNM-MMD2 Unidad multimedia DICENTIS



La unidad DICENTIS Multimedia es fundamental para plenos locales y parlamentos regionales, pero también resulta ideal cuando se necesita contenido multimedia. Se conecta fácilmente al sistema de conferencias DICENTIS y se desconecta del mismo con la misma facilidad mediante el cableado de red del sistema. Los conectores se encuentran en la parte inferior de la unidad para garantizar una instalación del sistema ordenada y limpia. Las unidades pueden montarse en sobremesa libres o fijarlas a la mesa con los tornillos de sujeción.

Para combinar seguridad y facilidad de uso, el dispositivo admite la identificación mediante el uso de un lector de comunicación por proximidad (NFC). La unidad DICENTIS Multimedia se puede configurar de forma remota como asiento de presidente o de delegado y dispone de una función de apagado remoto para ahorrar energía. Su calidad de audio es perfecta y dispone de un micrófono conectable que se pide por separado.

Las unidades multimedia pueden conectarse en bucle o cadena o, de manera opcional, en una configuración en estrella donde cada unidad se conecta a un switch compatible con PoE (Power over Ethernet, alimentación por Ethernet) a través de un cable individual estándar CAT-5e (o superior).

### Funciones

#### General

- Funciones adicionales solo mediante el uso de licencias Premium o Ultimate.
  - Función de identificación.
  - Votación.

- ▶ Pantalla táctil capacitiva de 7" para vídeo, contenido de reuniones y acceso a Internet
- ▶ Lector de tarjetas de proximidad (NFC, Near Field Communication) sin contacto
- ▶ Micrófono conectable discreto
- ▶ Altavoz de dos vías integrado
- ▶ Funciones adicionales a través de licencias de software y aplicaciones personalizadas o de terceros

- Selección de idioma.

#### Controles e indicadores

- Pantalla gráfica táctil capacitiva de 7" a todo color que incluye:
  - Agenda y navegación por los datos de la reunión.
  - Navegación por Internet.
  - El logotipo del cliente puede mostrarse en la pantalla de inicio de sesión y en la pantalla de inicio.
  - Vídeo en directo (por ejemplo, el orador actual).
  - Gestión de reuniones por el presidente.
  - Control de volumen de los auriculares.
  - Posibilidad de añadir aplicaciones de Android de terceros.
  - La funcionalidad se puede aumentar añadiendo software.
- Recuperación de documentos:
  - MS Word (.doc, .docx).
  - Excel (.xls, .xlsx).
  - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
  - Formato PDF (Portable Document Format, .pdf).
  - Formato de texto enriquecido (.rtf).
  - Texto sin formato (.txt).
- Códecs de imagen:
  - .jpg.
  - .gif.

- .png.
- .bmp.
- .webp.
- Códexs de audio:
  - AAC (.3gp, .mp4, .m4a).
  - Flac (.flac).
  - Mp3 (.mp3).
  - Vorbis (.ogg).
  - PCM (.wav).
- Códexs de vídeo:
  - H263 (.3gp, .mp4).
  - H264 (.3gp, .mp4).
  - MPEG4 (.3gp).
  - vp8 (.webm).
- Micrófono conectable.
- Altavoz de dos vías integrado.
- Botón de encendido/apagado del micrófono o botón de solicitud de palabra.
- Botón de silencio de micrófonos o prioridad para el presidente.
- Indicadores que muestran: estado del micrófono, solicitud de palabra y posibilidad de hablar.
- Sistema de altavoces de dos vías.
- Lector de proximidad (NFC) sin contacto integrado.

**Interconexiones**

- Toma para micrófono conectable.
- 2 conexiones RJ45 compatibles para alimentación y comunicación del sistema.
- Clavija estéreo de 3,5 mm para auriculares, micrófono externo o microauricular.
- Plug-and-play en caliente.
- Preparado para acoplar una tarjeta identificativa magnética.

**Piezas incluidas**

Cantidad	Componente
1	Unidad DICENTIS Multimedia DCNM-MMD2

**Especificaciones técnicas**

**Especificaciones eléctricas**

Tensión de entrada (VCC)	48 VDC
Entrada PoE	PoE+ IEEE 802.3at Type 2, Class 4
Consumo de energía (W)	12 W
Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Distorsión armónica total + ruido (%)	0.05%

Rango dinámico (dB)	96 dB
Relación señal-ruido (> valor declarado) (dB)	66 dB

**General**

Tamaño de la pantalla	7 pulgadas, 1024 x 600 píxeles
Tipo de pantalla	Multitáctil capacitiva
Sistema operativo	Android 4.03
Dispositivo compatible NFC sin contacto	Cumple la norma ISO/IEC 14443 tipo A (de 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

**Entradas de audio**

Entrada nominal del micrófono	SPL de 80 dB conforme a ISO22259 (IEC60914)
Entrada máxima del micrófono	SPL de 110 dB conforme a ISO22259 (IEC60914)
Entrada nominal de micrófono externo	-38 dBV
Entrada máxima de micrófono externo	-25 dBV

**Salidas de audio**

Salida nominal del altavoz	SPL de 72 dB a 0,5 m
Salida máxima del altavoz	SPL de 90 dB
Salida nominal de los auriculares	-9 dBV
Salida máxima de los auriculares	-6 dBV

**Especificaciones mecánicas**

Montaje	Sobremesa
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	75 x 312 x 175 mm (2,95 x 12,28 x 6,89 pulg.)
Peso	1,85 kg (4,078 libras)
Color	Negro tráfico RAL 9017 Gris claro perlado RAL 9022

**Especificaciones medioambientales**

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +35 °C (de 32 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)

Humedad relativa

&lt;90 %, &gt;5 %

**Información para pedidos****DCNM-MMD2 Unidad multimedia**

Unidad de conferencias multimedia con pantalla táctil capacitiva y lector de proximidad (NFC, Near Field Communication) sin contacto. El micrófono y el cable se piden por separado.

Número de pedido **DCNM-MMD2 | F.01U.414.514**

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

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

**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 | F.01U.288.447**

**DCNM-NCH Soporte tarjeta identificativa DCNM-MMD**

Soporte para tarjeta identificativa para fijarlo a la parte posterior del dispositivo DICENTIS Multimedia.

Número de pedido **DCNM-NCH | F.01U.274.859**

**DCNM-MMDSP Lámina antirreflectante para DCNM-MMD**

Lámina antirreflejos para DICENTIS destinada a evitar el reflejo no deseado causado por las luces del techo y proteger la pantalla LCD de la unidad DICENTIS Multimedia.

Número de pedido **DCNM-MMDSP | F.01U.283.299**

**ACD-MFC-ISO Tarjeta, MIFAREclassic, 1kB, 50u**

Tarjeta MIFARE Classic ID con 1 kByte de almacenamiento de datos, 2 áreas de aplicación, una de las cuales se puede personalizar. Información en el paquete: 50 tarjetas/unidad

Número de pedido **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

**ACD-EV1-ISO Tarjeta, MIFARE EV1, 8kB, 50u**

Tarjeta MIFARE Desfire EV1 ID con 8 kByte de almacenamiento de datos, 2 áreas de aplicación, una de las cuales se puede personalizar. Información en el paquete: 50 tarjetas/unidad

Número de pedido **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

**DCNM-CB02-I Conjunto cables sistema, 2m**

Cable de red del sistema de 2 m (6,6 pies) de longitud para conectar todos los dispositivos DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**  
**F.01U.416.429**

**DCNM-CB05-I Conjunto cables sistema, 5m**

Cable de red del sistema de 5 m (16,0 pies) de longitud para conectar todos los dispositivos DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**  
**F.01U.416.428**

**DCNM-CB10-I Conjunto cables sistema, 10m**

Cable de red del sistema de 10 m (33,0 pies) de longitud para conectar todos los dispositivos DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**  
**F.01U.416.427**

**DCNM-CB25-I Conjunto cables sistema, 25m**

Cable de red del sistema de 25 m (82,0 pies) de longitud para conectar todos los dispositivos DICENTIS.

Número de pedido **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**  
**F.01U.416.426**

**LBB3443/00 Auricular ligero**

Auriculares ligeros para reproducción de sonido de alta calidad, almohadillas para los oídos desechables y cable normal.

Número de pedido **LBB3443/00 | F.01U.508.901**

**LBB3443/10 Auricular estéreo con cable resistente**

Auriculares ligeros para reproducción de sonido de alta calidad, almohadillas para los oídos desechables y cable resistente.

Número de pedido **LBB3443/10 | F.01U.009.041**

**HDP-LWN Auriculares ligeros de cuello**

Auriculares ligeros de cuello para reproducción de sonido de alta calidad, almohadillas para los oídos desechables.

Número de pedido **HDP-LWN | F.01U.132.714**

**HDP-ILN Lazo de inducción para cuello**

Banda para el cuello con bucle inductivo, ligera.

Número de pedido **HDP-ILN | F.01U.012.808**

**Servicios****EWE-DCNMD-IW 12 mes ampligant DICENTIS Multimed Dv**

Ampliación de la garantía 12 meses

Número de pedido **EWE-DCNMD-IW | F.01U.348.756**

**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  
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

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com