

## DCNM-DVT Dicentis con votación DICENTIS



DICENTIS incorpora varias tecnologías estandarizadas que se han combinado para crear una plataforma abierta. Es posible crear soluciones de sistemas completos a partir de la integración de productos compatibles. Esto hace que DICENTIS sea extremadamente escalable, lo que le permite evolucionar conforme a las necesidades crecientes de las salas de reuniones y conferencias. El núcleo del sistema de conferencias DICENTIS se basa en la arquitectura exclusiva de redes multimedia OMNEO basada en IP, desarrollada por Bosch.

El elegante diseño de las unidades de debate DICENTIS permite a los participantes hablar, registrar una petición de palabra y escuchar el debate.

La unidad de debate con votación DICENTIS incorpora la función estándar de votación parlamentaria. Para que el participante pueda concentrarse completamente en el debate, los botones de votación táctiles solo se retroiluminan cuando la votación está disponible. La unidad de debate con votación DICENTIS también admite el reconocimiento rápido de los participantes a través del identificador de proximidad NFC.

### Funciones

#### General

- Los dispositivos de un solo participante y de presidente pueden configurarse a través de la aplicación de software de configuración del PC.

- ▶ Configurable como dispositivo de un solo participante o de presidente
- ▶ Botones de votación codificados de colores
- ▶ Lector de proximidad NFC integrado para un reconocimiento rápido de los participantes

- Cinco botones táctiles para admitir la votación electrónica:
  - Botón de presencia
  - A favor
  - En contra
  - Abstención
  - No participar en la votación (DNPV)
- Lector integrado de proximidad NFC (Near Field Communication, comunicación por proximidad) sin contacto.
- Funciones adicionales mediante el uso de licencias de software solamente:
  - Función de identificación.
- Botón para silenciar el audio.
- Admite conexión estrella y conexión en bucle.

#### Inteligibilidad del discurso

- Sonido nítido y claro gracias a una relación señal/ruido muy alta.
- Se garantiza la máxima inteligibilidad del discurso.
- El altavoz y el micrófono pueden estar activos a la vez para ofrecer una experiencia de debate como cara a cara. Se incorpora un supresor de realimentación integrado para evitar el acoplamiento acústico.

#### Seguridad

- La codificación garantiza la confidencialidad de la información del sistema.

### Micrófonos

- Existe un conector para incorporar los micrófonos conectables DCNM-HDMIC, DCNM-MICS o DCNM-MICL (que deben pedirse por separado).

### Auriculares y altavoces

El dispositivo incluye una conexión de auriculares y un control de volumen independiente (en ambos lados del dispositivo), por lo que es posible escuchar claramente al orador incluso cuando hay un ruido de fondo excesivo.

### Controles e indicadores

Parte superior del dispositivo:

- Cinco botones táctiles
- Lector de proximidad NFC
- Micrófono con un indicador rojo o verde:
  - Un indicador rojo significa que el micrófono está activo.
  - Un indicador verde significa que se ha aceptado la petición de palabra.
- Indicadores LED en el dispositivo que significan lo siguiente:
  - Micrófono encendido: rojo
  - Posibilidad de hablar: blanco
  - Prioridad: blanco (solo presidente).
  - Petición de palabra: verde.

Lados izquierdo y derecho del dispositivo:

- Controles giratorios para la regulación independiente del volumen de los auriculares.

### Interconexiones

- Toma para micrófono conectable.
- Dos tomas de 3,5 mm (0,14 pulg) para auriculares de tipo jack estéreo.
- 2 conexiones RJ45 compatibles para la alimentación y la comunicación del sistema.
- Plug-and-play en caliente.

### Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	DECL EC DCNM-DVT

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Unidad de debate con votación DICENTIS DCNM-DVT

### Especificaciones técnicas

#### Especificaciones eléctricas

Tensión de alimentación	48 VCC
Consumo de energía	3,7 W
Respuesta en frecuencia:	De 100 Hz a 20 kHz (-3 dB a nivel nominal)
Distorsión armónica total a nivel nominal	<0,1 %
Rango dinámico	>90 dB
Relación señal/ruido	>90 dB

#### Entradas de audio

Entrada nominal del micrófono	80 dB SPL conforme a EN-ISO 22259
Entrada máxima del micrófono	110 dB SPL conforme a EN-ISO 22259

#### Salidas de audio

Salida nominal del altavoz	SPL de 72 dB a 0,5 m
Salida máxima del altavoz	SPL de 87 dB
Salida nominal de los auriculares	0 dBV
Salida máxima de los auriculares	3 dBV
Impedancia de carga de los auriculares	>32 ohm, <1 kohm
Alimentación de salida de los auriculares	65 mW

**General**

Botones táctiles	Botones táctiles capacitivos
Dispositivo compatible NFC sin contacto	Cumple la norma ISO/IEC 14443 tipo A (de 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

**Especificaciones mecánicas**

Montaje	Sobremesa
Dimensiones (al x an x pr) sin micrófono	72 mm x 259 mm x 139 mm (2,8 pulg x 10,2 pulg x 5,5 pulg)
Color (parte superior y base)	Negro tráfico (RAL 9017)
Peso	Aprox. 955 g (2,1 libras)

**Especificaciones medioambientales**

Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a +45 °C (de 41 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -30 °C a +70 °C (de -22 °F a +158 °F)
Humedad relativa	<90 %, >5 %

**Información para pedidos****DCNM-DVT Dicentis con votación**

Unidad de debate con votación DICENTIS con cinco botones de votación táctiles de colores y lector de proximidad NFC. Micrófono conectable opcional que debe pedirse por separado.

Número de pedido **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

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

**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-TCD Maleta de transporte 10x DCNM-xD**

Maleta para almacenar y transportar diez unidades de debate DICENTIS, diez micrófonos de alta directividad, diez micrófonos de varilla corta o larga y cables.

Número de pedido **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

**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**

**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**

**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**

**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**

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

Banda para el cuello con bucle inductivo, ligera.

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

**Opciones de software****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**

**Servicios**

**EWE-DCNDIS-IW 12mess ampligant DCN dicussion  
unit**

Ampliación de la garantía 12 meses

Número de pedido **EWE-DCNDIS-IW | F.01U.348.731**

---

**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