

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.
- Los cinco botones táctiles con código de colores permiten diferenciar las opciones de votación:
 - **Azul:** botón Presente
 - **Verde:** A favor / A

- ▶ 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
- ▶ Posibilidad de proporcionar información a los participantes con discapacidad visual

- **Rojo:** En contra / B
- **Amarillo:** Abstención / C
- **Naranja:** No participar en la votación (DNPV) / D

- Lector de proximidad (NFC) sin contacto integrado.
- Funciones adicionales solo mediante el uso de licencias Premium o Ultimate:
 - Función de identificación
 - Funcionalidad de votación.
- 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 de la unidad:

- 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.

Información para participantes con discapacidad visual

- Información acústica para facilitar la votación: cuando los participantes emiten un voto, suena un pitido en los auriculares para confirmar la acción. Esta asistencia acústica se puede asignar a los participantes ampliando el sistema con el DCNM-LPD.
- Patrón Braille de seis punto claramente perceptible para distinguir entre los distintos botones de votación a través del CSP-D00104.

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.

Piezas incluidas

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

Especificaciones técnicas

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 eléctricas

Tensión nominal (VCC)	48 VDC
Consumo de energía (W)	3.70 W
Respuesta en frecuencias (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Distorsión armónica total + ruido (%)	0.10%
Rango dinámico mínimo (dB)	90 dB
Relación señal-ruido (> valor declarado) (dB)	90 dB

Entradas de audio

Nivel de entrada acústica nominal (dBSPL)	80 dB SPL
Nivel máximo de entrada acústica (dBSPL)	110 dB SPL

Salidas de audio

Nivel de salida acústica nominal (dBSPL) (a 0,5 m)	72 dB SPL
Nivel máximo de salida acústica (dBSPL)	87 dB SPL
Nivel de salida nominal (dBV)	0 dBV
Nivel de salida máximo (dBV)	3 dBV
Impedancia de carga de los auriculares	>32 ohm, <1 kohm
Potencia de salida máxima (l)	65 mW

Especificaciones mecánicas

Tipo de montaje	Sobremesa
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm) (sin micrófono)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in) (sin micrófono)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (parte superior y base)	RAL 9017 Negro tráfico
Peso (g)	955 g
Peso (lb)	2.10 lb

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	5 °C – 45 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	41 °F – 113 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-30 °C – 70 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-22 °F – 158 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	5% – 90%

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.269.132 F.01U.374.038**

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-DICH Soporte tarjeta ID para DCNM-D

Soporte para tarjetas de identificación para que el participante inicie sesión automáticamente cuando la tarjeta se introduzca y cierre sesión al retirarla, 25 unidades por caja.

Número de pedido **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

CSP-D00104 Hoja de orientación para DCNM-DVT

Hoja de orientación con el patrón Braille de seis puntos para personas con discapacidad visual.

Número de pedido **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

DCNM-TCO 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-TCO | F.01U.335.596**

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**

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**

Opciones de software

DCNM-LPD Licencia base de datos de participantes

La base de datos de participantes DICENTIS ofrece la posibilidad de definir los nombres de los participantes y de asignarles asientos.

Número de pedido **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

Servicios

EWE-DCNDIS-IW 12 mes ampligant DCN dicussion unit

Ampliación de la garantía 12 meses

Número de pedido **EWE-DCNDIS-IW**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista – Campinas, SP
CEP 13065-900
latam.boschsecurity@br.bosch.com
www.boschsecurity.com