

## DCNM-MMD2 Dispositivo multimídia DICENTIS



O Dispositivo multimídia DICENTIS é essencial para conselhos locais e regionais e é ideal quando conteúdo multimídia é necessário. É fácil conectar ao Sistema de Conferência DICENTIS ou remover a conexão usando o cabeamento de rede do sistema. Os conectores ficam na parte inferior do dispositivo, garantindo uma instalação de sistema bem organizada. Os dispositivos podem ficar livres ou fixos à mesa com parafusos de fixação.

Para combinar segurança e facilidade de uso, o dispositivo oferece suporte à Identificação com o uso do leitor de Near Field Communication (NFC).

O Dispositivo multimídia DICENTIS pode ser configurado remotamente como estação de anfitrião ou participante e tem uma função de desligamento remoto para economia de energia. Ele tem qualidade de áudio perfeita e um microfone conectável, que pode ser adquirido separadamente.

Os dispositivos multimídia podem ser conectados em uma configuração simples de encadeamento em série ou alternativamente conectados em uma configuração estrela, em que cada dispositivo é conectado a um Switch Power over Ethernet compatível com um cabo CAT-5e padrão individual (ou melhor).

### Funções

#### Controles e indicadores

- Tela gráfica sensível ao toque capacitiva colorida de 7" incluindo:
  - Agenda e navegação de dados de reunião.

- ▶ Tela sensível ao toque capacitiva de 7" para vídeo, conteúdo de reunião e acesso à Internet
- ▶ Leitor de etiqueta Near Field Communication (NFC) integrado sem contato
- ▶ Microfone conectável não intrusivo
- ▶ altifalante bidirecional integrado
- ▶ Funcionalidade adicional por meio de licenças de software e aplicativos de terceiros/ personalizados

- Navegação na Internet.
- O logotipo do cliente pode ser mostrado na tela de login e na tela inicial.
- Vídeo ao vivo (por exemplo, mostrando o orador atual).
- Gerenciamento de reunião para o anfitrião.
- Controle de volume de fones de ouvido.
- Possibilidade de adicionar aplicativo android de terceiros.
- A funcionalidade pode ser aumentada adicionando software.

#### • Recuperação de documento:

- MSWord (.doc, .docx).
- Excel (.xls, .xlsx).
- PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
- Formato PDF (.pdf).
- Formato Rich Text (.rtf).
- Texto sem formatação (.txt).

#### • Codecs de imagem:

- .jpg.
- .gif.
- .png.
- .bmp.
- .webp.

#### • Codecs de áudio:

- AAC (.3gp, .mp4, .m4a).

- Flac (.flac).
- Mp3 (.mp3).
- Vorbis (.ogg).
- PCM (.wav).
- Codecs de vídeo
  - H263 (.3gp, .mp4).
  - H264 (.3gp, .mp4).
  - MPEG4 (.3gp).
  - vp8 (.webm).
- Microfone conectável.
- Câmera de 3M pixel incorporada para uso futuro.
- altofalante bidirecional integrado.
- Botão liga/desliga de microfone ou botão pedir para falar.
- Mudo do microfone ou botão de prioridade do presidente.
- Indicadores que mostram: estado ligado do microfone, "pedir para falar" e "pode falar".
- Sistema de alto-falantes bidirecionais.
- Leitor de etiqueta Near Field Communication (NFC) integrado sem contato

#### Interligações

- Soquete para microfone conectável.
- 2x conexões compatíveis RJ45 para comunicação e alimentação do sistema.
- Conector estéreo 3,5 mm para fones de ouvido, microfone externo ou microfone de headset.
- Plug-and-play "hot".
- Provisão para anexar um porta-cartão de visitas magnético.

#### Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	DCNM-MMD2

#### Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Dispositivo multimídia DCNM-MMD2 DICENTIS

#### Especificações técnicas

##### Geral

Tamanho da tela	7 polegadas, 1024 x 600 pixels
Tipo de tela	Multitoque capacitiva
Sistema operacional	Android 4.03
Etiqueta NFC sem contato compatível	De acordo com: ISO/IEC14443 Tipo A (de 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106kbps).

##### Elétrica

Tensão de alimentação	48 VCC IEEE 802.3 com tipo 2
Consumo de energia	12 W
Resposta em frequência	100 Hz - 20 kHz (-3 dB em nível nominal)
THD em nível nominal	< 0,05 %
Faixa dinâmica	96 dB (14-110 dBSPL)
Relação sinal-ruído	66 dB com relação à reserva dinâmica de nível nominal 30 dB

##### Entradas de áudio

Entrada para microfone nominal	SPL de 80 dB de acordo com a norma EN-ISO 22259
Entrada máxima para microfone	SPL de 110 dB de acordo com a norma EN-ISO 22259
Entrada nominal do microfone externo	-38 dBV
Entrada máxima do microfone externo	-25 dBV

##### Saídas de áudio

Saída nominal do alto-falante	SPL de 72 dB a 0,5 m
Saída máxima do alto-falante	SPL de 90 dB
Saída nominal para fone de ouvido	-9 dBV

Saída máxima para fone de ouvido	-6 dBV
<b>Especificações mecânicas</b>	
Montagem	Bancada
Dimensões (A x L x P)	75 x 312 x 175 mm (2,95 X 12,28 x 6,89 pol)
Peso	1,85 kg (4,078 lb)
Cor	Preto RAL 9017 Cinza claro perolado RAL 9022
<b>Especificações ambientais</b>	
Temperatura de operação	0 °C a +35 °C (32 °F a +113 °F)
Temperatura de armazenamento e transporte	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Umidade relativa	< 90 %, > 5%

### Informações sobre pedidos

#### DCNM-MMD2 Dispositivo multimídia

O dispositivo de conferência multimídia com tela sensível ao toque capacitiva e leitor de etiqueta sem contato Near Field Communication (NFC). O microfone e o cabo podem ser adquiridos separadamente.

Número do pedido **DCNM-MMD2 | F.01U.322.488**  
**F.01U.348.387**

#### Acessórios

##### DCNM-HDMIC Microfone altamente direcional

Microfone altamente direcional DICENTIS para o Sistema de Conferência DICENTIS ou o Sistema de Conferência Sem Fio DICENTIS.

Número do pedido **DCNM-HDMIC | F.01U.374.038**  
**F.01U.269.132**

##### DCNM-MICS Microfone de haste curta

Microfone de haste curta DICENTIS para o Sistema de Conferência DICENTIS ou o Sistema de Conferência Sem Fio DICENTIS.

Número do pedido **DCNM-MICS | F.01U.288.448**  
**F.01U.374.039**

##### DCNM-MICL Microfone de haste longa

Microfone de haste longa DICENTIS para o Sistema de Conferência DICENTIS ou o Sistema de Conferência Sem Fio DICENTIS.

Número do pedido **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

##### DCNM-NCH Porta-cartão de visitas para DCNM-MMD

Porta-cartão de visita para anexar à parte traseira do dispositivo multimídia DICENTIS.

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

#### DCNM-MMDSP Película antirreflexo para DCNM-MMD

Película antirreflexo DICENTIS para prevenção de reflexo indesejado de luzes do teto e proteção da tela de LCD do dispositivo multimídia DICENTIS.

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

#### ACD-MFC-ISO Cartão, MIFAREclassic, 1kB, 50pç

Cartão de identificação MIFARE Classic com armazenamento de dados de 1 kByte, 2 áreas de aplicativo, uma das quais pode ser personalizada.

Informação de embalagem: 50 cartões/cada unidade  
Número do pedido **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

#### ACD-EV1-ISO Cartão, MIFARE EV1, 8kB, 50pç

Cartão de identificação Mifare DESFire EV1 com armazenamento de dados de 8 kBytes, 2 áreas de aplicativo, uma das quais pode ser personalizada.

Informação de embalagem: 50 cartões/cada unidade  
Número do pedido **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

#### DCNM-CB02-I Cabo de instalação do sistema, 2m

2 m (6,6 pés), cabo de rede do sistema para conectar todos os dispositivos DICENTIS.

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

#### DCNM-CB05-I Cabo de instalação do sistema, 5m

5 m (16,0 pés), cabo de rede do sistema para conectar todos os dispositivos DICENTIS.

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

#### DCNM-CB10-I Cabo de instalação do sistema, 10m

10 m (33 pés), cabo de rede do sistema para conectar todos os dispositivos DICENTIS.

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

#### DCNM-CB25-I Cabo de instalação do sistema, 25m

25 m (82,0 pés), cabo de rede do sistema para conectar todos os dispositivos DICENTIS.

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

#### LBB3443/00 Fones de ouvido leves

Auscultadores leves para reprodução de som de alta qualidade, almofadas substituíveis e cabo normal.

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

#### LBB3443/10 Fones de ouvido leves, cabo trançado

Auscultadores leves para reprodução de som de alta qualidade, almofadas substituíveis e cabo duradouro.

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

#### HDP-LWN Colar para circuito de indução

Auscultadores leves com banda para o pescoço para reprodução de som de alta qualidade, almofadas substituíveis.

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

#### HDP-LWNEP Protetor auricular HDP-LWN, espuma

Almofadas de reposição para fones de ouvido de colarinho, 50 pares.

Número do pedido **HDP-LWNEP | F.01U.134.847**

#### HDP-ILN Apoio na nuca de circuito de indução

Anel de indução para o pescoço, leve.

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

---

**Opções de software****DCNM-LSSL Licença p/ seletor de idioma - 1 estação**

A opção Selecionar idioma do DICENTIS na licença para estação ativa o recurso de seleção de idioma do Dispositivo multimídia DICENTIS e do Dispositivo para discussão DICENTIS com tela sensível ao toque. O Dispositivo para discussão DICENTIS com seletor de idiomas tem a funcionalidade incorporada.

Número do pedido **DCNM-LSSL | F.01U.300.534**

---

**DCNM-LSVT Licença para votação - 1 estação**

A licença de software DICENTIS para permitir votação na estação do Dispositivo multimídia DICENTIS, do Dispositivo de discussão DICENTIS com tela sensível ao toque e do Dispositivo sem fio Estendido DICENTIS. O Dispositivo de discussão DICENTIS com votação tem a funcionalidade incorporada.

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

---

**DCNM-LSID Licença para identificação - 1 estação**

Licença de software DICENTIS para permitir a identificação na estação no Dispositivo de discussão DICENTIS com votação, no Dispositivo de discussão DICENTIS com seletor de idiomas, no Dispositivo de discussão DICENTIS com tela sensível ao toque, no Dispositivo multimídia DICENTIS e no Dispositivo sem fio Estendido DICENTIS.

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

---

**Serviços****EWE-DCNMD-IW 12mths wrty ext DICENTIS****Multimedia dev.**

Garantia estendida de 12 meses

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

---

**Representado por:****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.us

**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  
la.boschsecurity.com