

DCNM-MMD2 DICENTIS dispositivo multimédia

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Ecrã tátil capacitivo de 7 pol. para vídeo, conteúdo da reunião e acesso à Internet
- ▶ Leitor de cartões sem contacto NFC (Near Field Communication) integrado
- ▶ Microfone conectável discreto
- ▶ Altifalante de duas vias integrado
- ▶ Funcionalidade adicional através de licenças de software e aplicações de terceiros/personalizadas

O DICENTIS dispositivo multimédia é essencial para conselhos locais e regionais, e ideal quando é necessário apresentar conteúdo multimédia. Pode ser facilmente ligado ou removido do Sistema de conferência DICENTIS através da cablagem de rede do sistema. Os conectores encontram-se dispostos na parte inferior do dispositivo, o que garante uma instalação organizada e desimpedida do sistema. Os dispositivos podem ser utilizados de forma autónoma ou fixos à mesa com parafusos de montagem.

Para aliar a segurança à facilidade de utilização, o dispositivo suporta Identificação através da utilização de um leitor NFC (Near Field Communication).

O DICENTIS dispositivo multimédia pode ser configurado remotamente como lugar de presidente ou participante e possui uma função de desativação remota que permite poupar energia. O dispositivo oferece uma qualidade de áudio perfeita e um microfone conectável que pode ser encomendado em separado.

Os dispositivos multimédia podem ser ligados numa simples uma configuração em cadeia (daisy-chain) ou em estrela, na qual cada dispositivo é ligado a um switch compatível com Power over Ethernet utilizando um cabo individual CAT-5e (ou superior) padrão.

Funções

Controlos e indicadores

- Ecrã gráfico tátil capacitivo a cores de 7 pol. incluindo:
 - Navegação nos dados da reunião e ordem do dia.
 - Navegação na Internet.
 - O logótipo do cliente pode ser mostrado no ecrã de início de sessão e ecrã inicial.
 - Vídeo em direto (por exemplo, a mostrar o orador atual).
 - Gestão da reunião para o presidente.
 - Controlo do volume de som dos auscultadores.
 - Possibilidade de acrescentar aplicações Android de terceiros.
 - As funcionalidades podem ser aumentadas através de software adicional.
- Obtenção de documentos:
 - MS Word (.doc, .docx).
 - Excel (.xls, .xlsx).
 - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
 - Portable Document Format (.pdf).
 - Rich Text Format (.rtf).
 - Texto simples (.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.
- Câmara de 3 megapíxeis integrada para utilização futura.
- Altifalante de duas vias integrado.
- Botão para ligar/desligar o microfone ou botão de pedido de palavra.
- Silenciador de microfone ou botão de prioridade do presidente.
- Indicadores para: estado de microfone ligado, pedido para falar e possibilidade de falar.
- Sistema de altifalante de duas vias.
- Leitor de cartões sem contacto NFC (Near Field Communication) integrado

Interligações

- Tomada para microfone conectável.
- 2 ligações compatíveis com RJ45 para comunicação do sistema e alimentação.
- Jack estéreo de 3,5 mm para auscultadores, microfone externo ou auscultadores com microfone incorporado.
- Suporta troca em funcionamento ("hot-swap") e "ligar e utilizar" ("plug-and-play").
- Possibilidade de fixar um suporte magnético para placas de identificação.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE DECL_CE_DCNM-MMD2

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	DCNM-MMD2 DICENTIS dispositivo multimédia

Especificações Técnicas

Geral

Tamanho do ecrã	7 pol., 1024 x 600 píxeis
Tipo de ecrã	Multitoque capacitivo

Sistema operativo	Android 4.03
Cartões NFC sem contacto suportados	Em conformidade com: ISO/CEI 14443 Tipo A (de 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

Especificações elétricas

Tensão de alimentação	48 Vcc IEEE 802.3 no tipo 2
Consumo de energia	12 W
Frequência de resposta	100 Hz – 20 kHz (-3 dB ao nível nominal)
Distorção harmónica total ao nível nominal	< 0,05 %
Alcance dinâmico	96 dB (14-110 dB SPL)
Relação sinal/ruído	66 dB em comparação com a margem do valor nominal de 30 dB

Entradas de áudio

Entrada nominal do microfone	80 dB, em conformidade com a norma CEI 60914
Entrada máxima do microfone	110 dB, em conformidade com a norma CEI 60914
Entrada nominal do microfone externo	-38 dBV
Entrada máxima do microfone externo	-25 dBV

Saídas de áudio

Saída nominal do altifalante	72 dB SPL a 0,5 m
Saída máxima do altifalante	90 dB SPL
Saída nominal do auscultador	-9 dBV
Saída máxima do auscultador	-6 dBV

Especificações mecânicas

Montagem	Tampo de uma mesa ou 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 Cinzento pérola, RAL 9022

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	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)
Humidade relativa	< 90%, > 5%

Como encomendar**DICENTIS dispositivo multimédia**

Dispositivo de conferência multimédia com ecrã tátil capacitivo e leitor de cartões sem contactos NFC (Near Field Communication) integrado. O microfone e o cabo têm de ser encomendados em separado.

N.º de encomenda **DCNM-MMD2**

Acessórios de hardware**ACD-MFC-ISO 50/cada**

Cartão de identificação MIFARE Classic com 1 kByte de armazenamento de dados, 2 áreas de aplicação, uma das quais é possível personalizar. Informações sobre a embalagem: 50 cartões/cada unidade

N.º de encomenda **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO 50/cada

Cartão de identificação Mifare DESFire EV1 com 8 kByte de armazenamento de dados, 2 áreas de aplicação, uma das quais é possível personalizar. Informações sobre a embalagem: 50 cartões/cada unidade

N.º de encomenda **ACD-EV1-ISO**

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