

Dispositivo multimédia DCN multimédia

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Ecrã táctil capacitivo de 7"
- ▶ Microfone conectável discreto
- ▶ Altifalante de duas vias integrado
- ▶ Vídeo, conteúdo da reunião e acesso à Internet
- ▶ Aumento de funcionalidades através de software e de aplicações de terceiros/personalizadas

O dispositivo multimédia é essencial para conselhos locais e regionais e é ideal quando é necessário apresentar conteúdo multimédia. O dispositivo multimédia pode ser facilmente ligado ou removido do sistema utilizando a cablagem de rede do sistema, o que torna a configuração do sistema mais rápida e eficaz.

O dispositivo multimédia pode ser utilizado de forma autónoma ou fixo a uma mesa, recorrendo-se para esse efeito a parafusos de montagem.

O dispositivo multimédia pode ser configurado remotamente como lugar de presidente ou participante e possui uma função de desactivação remota que permite poupar energia. O dispositivo oferece uma qualidade de áudio perfeita e pode ser utilizado com um microfone conectável (a encomendar à parte).

Os dispositivos multimédia podem ser ligados utilizando uma configuração simples em cadeia ("daisy-chain"). Em alternativa, os dispositivos podem ser ligados utilizando uma configuração em estrela, na qual cada dispositivo é ligado a um comutador compatível com Power over Ethernet utilizando um cabo individual CAT-5e (ou superior) padrão. Os conectores encontram-se na parte inferior dos dispositivos, o que garante uma instalação organizada e desimpedida do sistema.

Funções

Controlos e indicadores

- Ecrã gráfico táctil capacitivo a cores de 7", que inclui:
 - Navegação pelos dados da reunião e dados relativos à ordem do dia.
 - Navegação na Internet.
 - Vídeo em directo (p. ex., apresentação do orador actual).
 - Funcionalidades de gestão da reunião atribuíveis ao 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 (.aac, .3gp, .mp4, .m4a, .ts).
- Flac (.flac).
- Mp3 (.mp3).
- Midi (.mid).
- Vorbis (.ogg).
- PCM (.wav).
- Codecs de vídeo:
 - H263 (.3gp, .mp4).
 - H264 (.3gp, .mp4).
 - MPEG4 (.3gp).
 - vp8 (.webm).
- Microfone conectável.
- Câmara de 3 megapixels 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 que apresentam o estado de microfone ligado, o pedido de palavra e a possibilidade de falar.
- Sistema de altifalantes de duas vias.

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

Peças incluídas

Quantidade	Componentes
1	Dispositivo multimédia DCN multimédia DCNM-MMD

Especificações Técnicas

Geral

Tamanho do ecrã	7 pol., 1024 x 600 píxeis
Tipo de ecrã	Multitoque capacitivo
Sistema operativo	Android 4.03

Especificações eléctricas

Tensão de alimentação	48 Vdc IEEE 802.3 no tipo 2
Consumo energético	11,3 W
Resposta de frequência	100 Hz – 20 kHz (-3 dB ao nível nominal)

Distorção harmónica total ao nível nominal	< 0,01 %
Alcance dinâmico	96 dB (14-110 dBSPL)
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	-3 dBV
Saída máxima do auscultador	0 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	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
Humidade relativa	< 95 %, > 5%

Como encomendar

Dispositivo multimédia DCN multimédia

Dispositivo de conferência multimédia com ecrã táctil capacitivo. O microfone e cabo devem ser encomendados em separado.
N.º de encomenda **DCNM-MMD**

Acessórios de hardware

Microfone com tecnologia de elevada orientação DCN multimédia

Microfone com tecnologia de elevada orientação DCN multimedia para dispositivos DCN multimedia.
N.º de encomenda **DCNM-HDMIC**

Microfone com haste curta DCN multimedia

Microfone com haste curta DCN multimedia para dispositivos DCN multimedia.

N.º de encomenda **DCNM-MICS**

Microfone com haste longa DCN multimedia

Microfone com haste longa DCN multimedia para dispositivos DCN multimedia.

N.º de encomenda **DCNM-MICL**

Suporte para placas de identificação DCN multimédia (25 unid.)

Suporte para placas de identificação para fixar à parte posterior do dispositivo multimédia DCN multimedia (DCNM-MMD).

N.º de encomenda **DCNM-NCH**

Película anti-reflexo do DCN multimedia (25 unid.)

Película anti-reflexo do DCN multimedia para evitar reflexos indesejados da iluminação de tecto e proteger o ecrã LCD do dispositivo multimédia (DCNM-MMD).

N.º de encomenda **DCNM-MMDSP**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

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