

DCNM-DVT Dispositivo de discussão com votação

DICENTIS



O DICENTIS incorpora várias tecnologias padronizadas que foram combinadas para criar uma plataforma aberta. Soluções de sistema completas podem ser criadas integrando de forma simples produtos compatíveis. Isso torna o DICENTIS altamente dimensionável, possibilitando que ele evolua com as necessidades crescentes das instalações de reunião e conferência.

Fundamentalmente, o Sistema de Conferência DICENTIS faz uso da arquitetura de rede de mídia OMNEO baseada em IP exclusiva, desenvolvida pela Bosch.

Os Dispositivos de discussão DICENTIS projetados com elegância permitem que os participantes falem, registrem uma solicitação para falar e ouçam a discussão.

O Dispositivo de discussão DICENTIS com votação incorpora votação padrão no estilo parlamentar. Para permitir que os participantes se concentrem inteiramente na discussão, os botões de votação sensíveis ao toque só se iluminam quando a votação está disponível. O Dispositivo de discussão DICENTIS com votação também oferece suporte ao reconhecimento rápido de participantes por meio da identificação de etiqueta NFC.

Funções

Geral

- O uso individual e o de anfitrião podem ser configurados por meio do aplicativo de software de configuração para PC.
- Cinco botões de toque codificados por cores distinguem as opções de votação:
 - **Azul:** botão Presente

- ▶ Configurável como um único participante ou dispositivo de anfitrião
- ▶ Botões de votação codificados por cores
- ▶ Leitor NFC integrado para reconhecimento rápido de participante
- ▶ É possível fornecer feedback para participantes com deficiência visual

- **Verde:** Para / A
- **Vermelho:** Contra / B
- **Amarelo:** Abstenção / C
- **Laranja:** DNPV (Não participar da votação) / D

- Leitor de cartões sem contato Near Field Communication (NFC) integrado.
- Funcionalidade adicional apenas com o uso das licenças Premium ou Ultimate:
 - Funcionalidade de identificação
 - Funcionalidade de votação.
- Botão de mudo de áudio.
- Compatível com conexão estrela e loop-through.

Inteligibilidade de voz

- Som cristalino devido a uma taxa de sinal-ruído muito alta.
- A máxima inteligibilidade de voz é garantida.
- O altifalante e o microfone podem estar ativos ao mesmo tempo para facilitar uma experiência de reunião frente a frente. Há um supressor de feedback incorporado para prevenir o feedback acústico.

Segurança

- A criptografia garante que as informações no sistema permaneçam confidenciais.

Microfones

- É fornecido um soquete para conectar os microfones conectáveis DCNM-HDMIC, DCNM-MICS ou DCNM-MICL (a serem adquiridos separadamente).

Fones de ouvido e altifalantes

O dispositivo tem uma conexão de fone de ouvido e um controle de volume independente (nos dois lados do dispositivo), para que o orador possa ser ouvido claramente mesmo quando há ruído de fundo excessivo.

Controles e indicadores

Lado superior do dispositivo:

- Cinco botões de toque
- Leitor de identificação NFC
- Microfone com um indicador vermelho ou verde:
 - O vermelho indica que o microfone está ativo.
 - O verde indica que um pedido para falar foi aceito.
- Os indicadores de LED no dispositivo mostram:
 - Estado ligado do microfone – Vermelho.
 - Indicador "Pode falar" – branco.
 - Prioridade – branco (somente anfitrião).
 - Indicador "Pedir para falar" – Verde.

Lado esquerdo e direito do dispositivo:

- Controles giratórios para controle de volume independente do fone de ouvido

Feedback para participantes com deficiência visual

- Feedback acústico para facilitar a votação: quando os participantes votam, soa um aviso sonoro em seus headphones para confirmar a ação. Esse suporte acústico pode ser atribuído aos participantes estendendo o sistema com o DCNM-LPD.
- Padrão Braille de seis pontos perceptível para distinguir entre os diferentes botões de votação por meio do CSP-D00104.

Interligações

- Soquete para microfone conectável.
- Dois soquetes de 3,5 mm (0,14 pol) estéreo tipo conector.
- 2x conexões compatíveis RJ45 para comunicação e alimentação do sistema.
- Plug-and-play "hot".

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Dispositivo de discussão DICENTIS DCNM-DVT com votação

Especificações técnicas

Geral

Botões de toque	Botões de toque capacitivos
-----------------	-----------------------------

cartão NFC sem contato compatível	De acordo com: ISO/IEC14443 Tipo A (de 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps).
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Elétrica

Tensão nominal (VCC)	48 VDC
Consumo de energia (W)	3.70 W
Resposta de frequência (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Distorção harmônica total + ruído (%)	0.10%
Intervalo dinâmico mínimo (dB)	90 dB
Relação sinal-ruído (> valor indicado) (dB)	90 dB

Entradas de áudio

Nível de entrada acústica nominal (dB SPL)	80 dB SPL
Nível de entrada acústica máximo (dB SPL)	110 dB SPL

Saídas de áudio

Nível de saída acústica nominal (dB SPL) (a 0,5 m)	72 dB SPL
Nível de saída acústica máximo (dB SPL)	87 dB SPL
Nível de saída nominal (dBV)	0 dBV
Nível de saída máximo (dBV)	3 dBV
Impedância de carga do fone de ouvido	> 32 ohm < 1000 ohm
Potência máxima de saída ()	65 mW

Mecânica

Tipo de montagem	Tampo de mesa
Dimensões (A x L x P) (mm) (sem microfone)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Dimensões (A x L x P) (pol) (sem microfone)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Color (RAL) (topo e base)	RAL 9017 Preto tráfego
Peso (g)	955 g
Peso (lb)	2.10 lb

Ambiental

Temperatura de funcionamento (°C)	5 °C – 45 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	41 °F – 113 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-30 °C – 70 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-22 °F – 158 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	5% – 90%

Informações sobre pedidos**DCNM-DVT Dispositivo de discussão com votação**

Dispositivo de discussão DICENTIS com votação, cinco botões de votação coloridos e um leitor de identificação NFC. A opção de microfone conectável precisa ser adquirida separadamente.
Número do pedido **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

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.269.132 F.01U.374.038**

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-DICH Porta-cartão identificação para DCNM-D

Porta-cartões de ID para o participante fazer login automaticamente quando o cartão é depositado e fazer logout quando é removido, 25 unidades em uma caixa.
Número do pedido **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

CSP-D00104 Folha de orientação para DCNM-DVT

Folha de orientação de padrão Braille de seis pontos para pessoas com deficiência visual.
Número do pedido **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

DCNM-TCD Mala de transporte para 10x DCNM-xD

Maleta de transporte para armazenamento e transporte de 10 dispositivos de discussão DICENTIS, 10 microfones altamente direcionais, 10 microfones de haste curta ou longa e cabos.
Número do pedido **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

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 F.01U.416.429**

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 F.01U.416.428**

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 F.01U.416.427**

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 F.01U.416.426**

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**

Opções de software**DCNM-LPD Licença de banco de dados, participante**

DICENTIS O Banco de dados de participantes oferece a capacidade de definir os nomes dos participantes e atribuir participantes a estações.
Número do pedido **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

Serviços**EWE-DCNDIS-IW 12 mths wrty ext DCN discussion unit**

Garantia estendida de 12 meses
Número do 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