

DCNM-WDE Dispositivo disc. sem fio c/ touchscreen DICENTIS



O Dispositivo sem fio estendido (DCNM-WDE) do DICENTIS Sistema de Conferência sem Fio possibilita que os participantes falem, registrem um "pedir para falar" e ouçam o participante ativo durante uma reunião.

O Dispositivo sem fio estendido (DCNM-WDE) possibilita eficiência avançada nas reuniões devido à tela sensível ao toque capacitiva de 4,3 polegadas e ao leitor de Near Field Communication (NFC) para identificar os usuários.

O dispositivo pode ser facilmente configurado como um Dispositivo sem fio estendido uso único, uso duplo ou presidente por meio da interface de navegador Web do Ponto de acesso sem fios (DCNM-WAP).

Funções

Geral

- Os Dispositivos sem fio se conectam ao DCNM-WAP.
- A opção de uso único, uso duplo ou presidente pode ser configurada por meio da interface de navegador Web.
- Botão mudo de áudio.
- Opera nas bandas (licença livre):
 - 2,4 GHz.
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 estendido e UNII-3).

- ▶ Tela sensível ao toque de 4,3 polegadas capacitiva e leitor NFC integrado para reconhecimento rápido de participantes
- ▶ Opção para exibir o logotipo personalizado na tela sensível ao toque
- ▶ Bateria removíveis, fáceis de alterar e carregar
- ▶ Configurável como um Dispositivo sem fio estendido participante, uso duplo ou presidente pelo uso da interface de navegador Web
- ▶ A funcionalidade pode ser expandida com módulos de software sem a necessidade de modificação do hardware

- Tela sensível ao toque capacitiva de 4,3 polegadas para exibir:
 - Logotipo personalizado.
 - Vários idiomas de interface de usuário em caracteres originais.
 - Lista de participantes ativos.
 - Lista de pedidos.
- Leitor de cartão sem contato Near Field Communication (NFC) integrado.
- Funcionalidades adicionais com o uso de módulos de software:
 - Funcionalidade de identificação.
 - Votação.
 - Uso duplo.

Inteligibilidade de voz

- A máxima inteligibilidade de voz sempre é garantida.
- O Dispositivo sem fio estendido se conecta ao DCNM-WAP.
- O Dispositivo sem fio estendido produz som cristalino graças a uma taxa de sinal-ruído muito alta e à seleção de frequência inteligente.
- O alto-falante e o microfone podem estar ativos ao mesmo tempo para proporcionar uma experiência de reunião frente a frente. Para evitar o feedback acústico, há um supressor de feedback integrado.

Interferência zero

- Baseado no padrão WiFi.
- Alternância automática direta de canal de frequência
- Teste de intervalo de área de cobertura WiFi.
- Ocultação de perda de pacote.

Segurança

- O Sistema de Conferência sem Fio e o Dispositivo sem fio estendido DICENTIS têm conectividade segura usando WPA2 para impedir bisbilhoteiros e acesso não autorizado.
- A criptografia garante que as informações do sistema permaneçam confidenciais.

Microfones

- Dispõe de um soquete para conectar os microfones conectáveis (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS ou DCNM-MICL).

Fones de ouvido e alto-falantes

- O Dispositivo sem fio estendido oferece duas conexões de fone de ouvido e controles (nos lados esquerdo e direito) para que o participante ativo possa ser ouvido claramente mesmo quando houver ruído de fundo excessivo.

Manutenção da bateria

- Bateria (DCNM-WLIION) recarregáveis.
- O Bateria de íons de lítio pode ser removido e substituído em questão de segundos, fornecendo máxima flexibilidade na programação da recarga.
- Gerenciamento inteligente de baterias por meio do controle da interface de navegador Web (status da bateria e contagem de tempo de uso).

Controles e indicadores

- No lado superior:
 - Tela sensível ao toque capacitiva de 4,3 pol.
 - Microfone com um indicador vermelho ou verde:
 - **Vermelho** indica que o microfone está ativo.
 - **Verde** indica que o "pedir para falar" foi aceito.
 - Os indicadores de LED no dispositivo mostram:
 - Microfone no estado ligado – **Vermelho**.
 - Pode falar – **Branco**.
 - Prioridade – **Branco** (somente presidente).
 - Pedir para falar – **Verde**.
- Nos lados esquerdo e direito
 - Controles de volume giratórios de fone de ouvido.
- No lado traseiro:
 - Indicador de LED amarelo de Ponto de acesso sem fios.
 - Indicador de LED de bateria baixa vermelho.
- Lado inferior à base:

- Switch rebaixado chamado "De-init" para desconectar o Dispositivo sem fio conectado com o Ponto de acesso sem fios (DCNM-WAP).

Interconnections

- Soquete para microfone conectável.
- Dois soquetes de fone de ouvido de 3,5 mm (0,14 pol) estéreo tipo conector.

Notas de instalação/configuração

Este é um produto profissional que deve ser instalado, usado e mantido somente por profissionais treinados.

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	DCNM-WDE Dispositivo sem fio

Especificações técnicas

General (Geral)

Tamanho da tela (in)	4.30 in
Sensível ao toque	Multitoque capacitivo
cartão NFC sem contato compatível	De acordo com: ISO/IEC14443 Tipo A (de 106 kbps a 848 kbps. MIFARE 106 kbps)

Elétrica

Tensão de entrada (VCC) (bateria)	7.50 VDC
Consumo de energia (W)	4.50 W
Tempo de operação (h)	> 20 h (20% fala, 80% escuta)
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
Impedância de carga do fone de ouvido (ohm)	32 ohm - 1.000 ohm
Potência máxima de saída (l)	15 mW

Rádio

Wi-Fi padrão	IEEE 802.11n
Banda de frequência	2,4 GHz e 5 GHz (licença gratuita de ISM)

Entradas de áudio

Nível de entrada acústica nominal (dB SPL)	80 dB SPL de acordo com IEC60914
Nível de entrada acústica máximo (dB SPL)	110 dB SPL de acordo com IEC60914

Saídas de áudio

Nível de saída acústica nominal (dB SPL) (a 0,5 m)	72 dB SPL
Nível de saída acústica máximo (dB SPL)	80 dB SPL
Saída nominal para fone de ouvido (dBV)	0 dBV
Nível de saída máximo (dBV)	3 dBV

Mechanical

Tipo de montagem	Tampo de mesa
Dimensões (A x L x P) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Dimensões (A x L x P) (pol)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Peso (g) (sem bateria)	670 g
Peso (lb) (sem bateria)	1.47 lb
Peso (g) (com bateria)	1131 g
Peso (lb) (com bateria)	2,49 lb
Cor (RAL)	RAL 9017 Preto tráfego

Environmental

Temperatura de funcionamento (°C)	5 °C – 45 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	41 °F – 113 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-4 °F – 158 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	5% – 95%

Informações sobre pedidos**DCNM-WDE Dispositivo disc. sem fio c/ touchscreen**

Dispositivo sem Fio Estendido DICENTIS com tela sensível ao toque de 4,3 pol, leitor de identificação NFC. Pluggable microphone and battery pack to be ordered separately.

Número do pedido **DCNM-WDE | F.01U.298.744**
F.01U.429.669 F.01U.431.820

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-WLIION Baterias para DCNM-WD

Bateria para dispositivo sem fio (DCNM-WD e DCNM-WDE), íon de lítio, 7.20 - 7.50 VCC, 12,800 mAh, em carvão.

Número do pedido **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**
F.01U.410.599

DCNM-WCH05 Carregador para 5 baterias

Carregador para até 5 Pacotes de baterias (DCNM-WLIION). Cor preta: RAL 9017.

Número do pedido **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809**
F.01U.400.589 F.01U.429.667

DCNM-WTCD Sist sem fio mala transp, 10x DCNM-WD

Estojo de transporte para armazenamento e transporte de 10 dispositivos de discussão sem fio DICENTIS, 10 microfones altamente direcionais, 10 microfones de haste curta ou longa, WAP, PSU e dois carregadores.

Número do pedido **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

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-LSDU Licença para 2 estações por dispositivo**

Licença de software DICENTIS para permitir o uso duplo na estação no Dispositivo de discussão DICENTIS, no Dispositivo de discussão com seletor de idiomas DICENTIS, no Dispositivo de discussão DICENTIS com tela sensível ao toque e nos Dispositivos sem fio DICENTIS.

Número do pedido **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

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-DCNWD-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Wireless Dev**

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>