

## DCNM-WD Dispositivo de discussão sem fio DICENTIS



O Dispositivo sem fio (DCNM-WD) do DICENTIS Sistema de Conferência sem Fio possibilita que os participantes falem, registrem um "pedir para falar" e ouçam um participante ativo durante uma reunião. O dispositivo pode ser facilmente configurado como um Dispositivo sem fio 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).
- Funcionalidade de uso duplo com o módulo de software.

#### Inteligibilidade de voz

- A máxima inteligibilidade de voz sempre é garantida.
- Os Dispositivos sem fio se conectam ao DCNM-WAP.
- Eles produzem som cristalino devido a uma taxa de sinal-ruído muito alta e à seleção de frequência inteligente.

- ▶ Bateria removíveis, fáceis de alterar e carregar
- ▶ Configurável como um Dispositivo sem fio 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

- 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 os Dispositivos sem fio 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

- Os Dispositivos sem fio acomodam duas conexões de fone de ouvido e controles (nos lados esquerdo e direito) para que o participante ativo possa ser ouvido claramente 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:
  - 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-WD Dispositivo sem fio

### Especificações técnicas

#### Elétrica

Tensão de entrada (VCC)	7.50 VDC
Consumo de energia (W)	4.50 W
Tempo de operação (h)	> 24 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 ( )	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 (dBSPL)	80 dB SPL
Nível de entrada acústica máximo (dBSPL)	110 dB SPL

#### Saídas de áudio

Nível de saída acústica nominal (dBSPL)	72 dB SPL
Nível de saída acústica máximo (dBSPL)	80 dB SPL
Nível de saída nominal (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)	590 g
Peso (lb) (sem bateria)	1.30 lb
Peso (g) (com bateria)	1051 g
Peso (lb) (com bateria)	2,32 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-WD Dispositivo de discussão sem fio**

Dispositivo sem Fio DICENTIS. O microfone conectável e o pacote de baterias devem ser adquiridos separadamente.

Número do pedido **DCNM-WD | F.01U.298.719**  
**F.01U.374.037 F.01U.400.631 F.01U.429.668**

**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**

**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**

**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>