

# DCN-WDCS-D Unidade de debate sem fios com selector de canal

[www.boschsecurity.com/pt](http://www.boschsecurity.com/pt)



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Utilizável como unidade de delegado ou de presidente
- ▶ Selector de canal com o número e nome abreviado do canal
- ▶ Pack de baterias separado, fácil de mudar e carregar
- ▶ Tecnologia avançada para poupança de energia
- ▶ Baixa susceptibilidade a interferências electromagnéticas.

Para o participante, a parte mais importante de um sistema de conferências é a unidade de debate. A Bosch apostou num design elegante para as unidades de debate DCN Next Generation para criar uma nova série de unidades de debate sem fios com uma aparência e um nível de características imbatíveis. A unidade de debate sem fios DCN-WDCS-D com selector de canal permite aos participantes falar, efectuar um pedido para falar e ouvir o orador ou um intérprete à sua escolha.

## Funções

### Inteligibilidade da voz

É garantida a máxima inteligibilidade da voz em qualquer circunstância. A funcionar na banda 2,4 GHz (licença livre), as unidades de debate sem fios produzem um som nítido graças a uma relação sinal-ruído muito elevada e diversidade da antena. Isto significa que o sinal é transmitido ao longo de percursos de propagação diferentes, assegurando a recepção óptima. O sistema está protegido contra interferências provenientes de telemóveis e outros equipamentos que utilizem sinais Bluetooth ou microondas.

### Segurança

As comunicações sem fios exigem um nível maior de segurança. O sistema DCN sem fios e as unidades de debate contam por isso com uma encriptação de 128-bits AES para evitar a interceptação de mensagens e o acesso não autorizado. A encriptação assegura a confidencialidade da informação do sistema.

### Selector de canal

A unidade apresenta um selector de canal incorporado que a torna adequada para debates em que seja utilizado mais do que um idioma e em que estejam disponíveis interpretações simultâneas. O selector de canal inclui duas teclas de selecção de canal, para cima e para baixo, e um visor que mostra o número e a abreviatura dos idiomas. Isto permite assim fazer uma rápida selecção do canal de idioma desejado.

### Microfones

É fornecida uma tomada para ligação de microfones conectáveis, estando estes disponíveis nas versões de haste curta e longa (DCN-MICS e DCN-MICL, a encomendar à parte).

### Auscultadores e altifalantes

As unidades apresentam tomadas para ligação de dois auscultadores, de modo a que o orador possa ser escutado sem dificuldades mesmo com um nível elevado de ruído de fundo. Para evitar o feedback acústico, o altifalante integrado é desactivado assim que o microfone é ligado. Se activado, o volume dos auscultadores é também automaticamente reduzido para evitar o feedback acústico quando o microfone estiver ligado.

### Aros e botões

Encontram-se disponíveis diversos aros para que a unidade se possa conjugar com a decoração interior (DCN-DISR, a encomendar à parte).

A unidade pode ser usada como:

- uma unidade para um único delegado
- uma unidade para dois delegados
- uma unidade do presidente (botões de presidente DCN-DISBCM, a encomendar à parte)
- uma unidade para um único delegado com um botão auxiliar (pode ser utilizado, por exemplo, para chamar um contínuo).

### Manutenção da bateria

A fácil manutenção da bateria é essencial num sistema sem fios. Os packs de baterias recarregáveis constituem uma característica única das unidades de debate sem fios da Bosch (DCN-WLIION, a encomendar à parte). Estes packs de baterias de lítio podem ser removidos e substituídos em apenas alguns segundos, proporcionando uma máxima flexibilidade ao programar a recarga.

### Controlos e indicadores

Na parte frontal

- Display alfanumérico para a selecção de canal de idioma com o número e nome abreviado do canal
- Botões para cima e para baixo para selecção de canal
- Botão de microfone com um anel encarnado ou verde iluminado
  - Vermelho indica que o microfone está activo
  - Verde indica que o pedido para falar foi aceite
- Botões de controlo de volume de som dos auscultadores

Na parte de trás

- Indicador de fora de alcance
- Indicador de bateria fraca

Base inferior

- Interruptor "De-init" em reentrância
- Interruptores de selecção de modo (delegado, presidente, etc.)

### Interligações

- Tomada para microfone conectável
- Duas tomadas estéreo de 3,5 mm (0,14 pol.) para auscultadores
- Entrada de alimentação DC a partir da DCN-WPS (acessível quando se retira o pack de baterias)

### Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE

### Especificações Técnicas

#### Especificações eléctricas

Frequência de resposta	30 Hz - 20 kHz
Impedância de carga do auscultador	> 32 ohm < 1k ohm
Potência de saída	2 x 15 mW/32 ohm

#### Especificações mecânicas

Instalação	Tampo de uma mesa ou bancada
Dimensões (A x L x P)	
sem microfone	61 x 190 x 160 mm (2,4 x 7,5 x 6,3 pol.)
Peso	
sem bateria	495 g (1,10 lb)
com bateria	710 g (1,57 lb)
Cor da tampa	Prateado (RAL 9022)
Cor da base	Antracite (PH 10736)

### Como encomendar

#### DCN-WDCS-D Unidade de debate sem fios com selector de canal

Unidade de debate sem fios DCN Next Generation com selector de canal, microfone conectável, base escura. Microfone, aros e baterias a encomendar em separado. N.º de encomenda **DCN-WDCS-D**

#### Acessórios de hardware

##### DCN-MICS Microfone conectável com haste curta

Microfone conectável de haste curta DCN Next Generation, comprimento de 310 mm (12,2 pol.), prateado. N.º de encomenda **DCN-MICS**

##### DCN-MICL Microfone conectável com haste longa

Microfone conectável de haste comprida DCN Next Generation, comprimento de 480 mm (18,9 pol.), prateado. N.º de encomenda **DCN-MICL**

##### DCN-DISR-SR Anel prateado brilhante (10 unid.)

Aro para unidade de debate DCN Next Generation, acabamento brilhante, prateado (10 unidades). N.º de encomenda **DCN-DISR-SR**

##### DCN-DISR-SR Anel prateado (10 unid.)

Aro para unidade de debate DCN Next Generation, prateado (10 unidades). N.º de encomenda **DCN-DISR-SR**

**DCN-DISR-D Anel escuro (10 unid.)**

Aro para unidade de debate DCN Next Generation, escuro (10 unidades).

N.º de encomenda **DCN-DISR-D**

---

**DCN-DISRMH Anel metálico brilhante (10 unid.)**

Aro para unidade de debate DCN Next Generation, metálico, acabamento brilhante (10 unidades).

N.º de encomenda **DCN-DISRMH**

---

**DCN-DISRMS Anel metálico semi-brilhante (10 unid.)**

Aro para unidade de debate DCN Next Generation, metálico, acabamento semi-brilhante (10 unidades).

N.º de encomenda **DCN-DISRMS**

---

**DCN-DISBCM Botões de presidente (conjuntos de 10)**

Botões de presidente para unidade de debate DCN Next Generation (10 conjuntos).

N.º de encomenda **DCN-DISBCM**

---

**DCN-WLIION-D Pack de baterias para unidades de debate sem fios**

Bateria para as unidades de debate sem fios DCN Next Generation, cor antracite, iões de lítio, 7,2 Vdc, 4800 mAh.

N.º de encomenda **DCN-WLIION-D**

---

**DCN-WPS Fonte de alimentação para unidades de debate sem fios**

Fonte de alimentação para unidades de debate sem fios DCN Next Generation. Não aprovada em alguns países.

N.º de encomenda **DCN-WPS**

---

**DCN-FCWD10 Mala de transporte para 10 unidades de debate sem fios**

Mala de transporte para 10 unidades de debate sem fios DCN Next Generation e 2 unidades de carregamento em cinzento claro.

N.º de encomenda **DCN-FCWD10**

---

**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