

## CCSD-FDL Dispositivo de discussão c/ mic. longo

### CCS 1000D



O dispositivo para discussão embutido com microfone longo é a solução perfeita para salas de conferência em que o espaço na mesa é fundamental. A haste flexível permite que o participante ajuste o microfone para a posição mais confortável.

#### Funções

##### Indicação "pode falar"

Um indicador branco "pode falar" acima do botão do microfone indica quando o microfone pode ser ativado imediatamente.

##### Indicação "pedir para falar"

Um indicador verde "pedir para falar" acima do botão do microfone e na cabeça do microfone indica quando um pedido para falar foi adicionado à lista de espera. Os indicadores piscam em verde quando o pedido para falar for o primeiro na lista de espera.

##### Microfone curto ou longo com haste flexível

O microfone fixo com haste flexível pode ser facilmente ajustado para se adequar ao usuário. Para obter o máximo de conforto, estão disponíveis uma haste de microfone curta de 310 mm (12,2 pol) e uma longa de 480 mm (18,9 pol).

##### Alto-falante integrado com controle de volume

Para garantir a melhor inteligibilidade, o volume do alto-falante de todos os Dispositivos de discussão são controlados centralmente a partir da Unidade de controle.

##### Sensação de reunião frente a frente

É possível obter uma sensação autêntica de reunião frente a frente ao deixar o alto-falante e o microfone ligados ao mesmo tempo.

- ▶ Design elegante e moderno com montagem embutida
- ▶ Baixa suscetibilidade a interferências provocadas por telemóveis
- ▶ Indicador "Pode falar" exclusivo
- ▶ Altifalante integrado

#### Imunidade a GSM

A imunidade à interferência de telefones celulares garante uma discussão clara e sem interrupções.

#### Controles e indicadores

- Botão do microfone.
- Indicador de LED codificado por cor acima do botão de microfone que mostra os estados: microfone ligado, "pedir para falar" e "pode falar".
- Indicador de anel luminoso na cabeça do microfone.
- Botão de inicialização oculta na lateral do dispositivo para reatribuir o endereço de rede.

#### Conexões

- 1 conector fêmea circular de 6 polos com rebaixamento de trava de cabo para conexão loop-through dos dispositivos de discussão.
- 1 cabo de 2 m (78,7 pol) com um conector macho circular de 6 polos com espaço para trava de cabo.

#### 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	Dispositivo para discussão embutido com microfone longo CCSD-FDL
1	Gabarito de corte

Quantidade	Componente
5	Parafusos de madeira de cabeça escareada, 3,5 x 12,7 mm (nº 6-1/2 polegadas), Torx 10 aço zincado, banhado a níquel, preto
1	Guia de instalação rápida

### Especificações técnicas

#### Elétrica

Consumo de energia (W)	1.50 W
Resposta de frequência (Hz)	30 Hz – 20,000 Hz
Distorção harmônica total + ruído (%)	< 2%
Relação sinal-ruído ( > valor indicado) (dBA)	> 75 dBA
Taxa de amostragem (kHz)	44.10 kHz
Número máximo de dispositivos para discussão embutidos compatíveis por tronco	35

#### Acústico

Nível de saída acústica nominal (dB SPL) (alto-falante)	72 dB SPL
Nível de entrada acústica nominal (dB SPL) (microfone)	85 dB SPL
Resposta de frequência (Hz) (alto-falante dos participantes)	200 Hz – 16,000 Hz
Resposta de frequência (Hz) (microfone dos participantes)	125 Hz – 15.000 Hz
Padrão polar (microfone)	Cardioide

#### Mecânica

Dimensões (A x L x P) (mm) (exceto microfone)	63 mm x 173 mm x 92 mm
Dimensões (A x L x P) (pol) (exceto microfone)	2.48 in x 6.81 in x 3.62 in
Espessura (mm)	3 mm
Espessura (pol.)	0,12 pol.
Espessura máxima da mesa (mm)	40 mm
Espessura máxima da mesa (pol)	1,57 pol
Comprimento da haste do microfone (mm)	480 mm

Comprimento da haste do microfone (pol.)	18.90 in
Tipo de montagem	Montagem embutida
Material	Plástico ABS+PC
Cor (RAL)	RAL 9017 Preto tráfego
Tipo de conector	Conector macho de 6 pinos
Comprimento do cabo (m)	2 m
Comprimento do cabo (ft)	6.56 ft
Peso (g)	560 g
Peso (lb)	1.23 lb

#### Ambiental

Temperatura de funcionamento (°C)	0 °C – 35 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	32 °F – 95 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-40 °C – 70 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-40 °F – 158 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	95%
Pressão do ar (hPa)	600 hPa – 1,100 hPa

### Informações sobre pedidos

#### CCSD-FDL Dispositivo de discussão c/ mic. longo

Dispositivo para discussão embutido para o participante com um microfone longo compatível com o sistema de conferência CCS 1000 D.

Número do pedido **CCSD-FDL | F.01U.401.014**  
**F.01U.401.018**

#### Acessórios

##### DCN-DISCLM Trava para cabo

Braçadeira de cabo (25 unidades) para prender um dispositivo para discussão ao próximo em cadeia.

Número do pedido **DCN-DISCLM | F.01U.011.610**

**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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:latam.boschsecurity@br.bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)