

Tradição de Qualidade e Inovação

Há mais de 100 anos que o nome Bosch é significado de qualidade e confiança.

A Bosch é o fornecedor global na escolha de tecnologia inovadora. A Bosch Security Systems detém orgulhosamente uma vasta gama de equipamentos de segurança, comunicações e soluções de som que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde infraestruturas governamentais, públicas, comerciais, escolas e residências.



CCS 900 Ultra Sistema de discussão

A Tecnologia eficiente para reuniões



BOSCH
Tecnologia para a vida



Bosch Security Systems

Para mais informações,
visite a nossa página:
www.boschsecurity.com
ou envie um e-mail para:
pt.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2009
Impresso nos Países Baixos
Reservado o direito a alterações
CO-EH-pt-01_F01U521100_02

Concebido para alcançar a perfeição **estética, acústica e funcional.**

- ▶ Design europeu inovador e autêntico
- ▶ Indicador "Possible-To-Speak" exclusivo, com patente pendente
- ▶ Excelente inteligibilidade da voz com supressão de feedback acústico digital
- ▶ Controlo total da conferência
- ▶ Fácil de utilizar e instalar
- ▶ Expansibilidade do sistema preparada para o futuro
- ▶ Instalação permanente ou temporária

Sistema de discussão estético e compacto

Sendo um fabricante conhecido pelas suas soluções de escala mundial para congressos e conferências, a Bosch apresenta o compacto mas avançado sistema de discussão CCS 900 Ulro. Concebido e desenvolvido na Europa pelos especialistas da Bosch, o sistema facilita bastante a gestão de reuniões e é ideal para locais de reunião de pequena e média dimensão, como câmaras municipais, centros de negócios locais e salas de audiências. O novo design complementa qualquer espaço interior, desde os edifícios novos e ultramodernos às estruturas tradicionais com séculos de existência. Oferece a elevada qualidade da Bosch com características acústicas melhoradas e excelente inteligibilidade da voz.

Compacto mas completo

Este sistema tudo-em-um dispõe da nova função "Possible-To-Speak" com patente pendente, que proporciona aos delegados uma indicação visual quando o microfone está disponível para utilização. Quatro modos de operação fáceis de usar para proporcionar uma maior concentração na conversação e supressão de feedback acústico digital para evitar sons estridentes. Os controlos intuitivos e a instalação flexível tornam o genuíno sistema CCS 900 Ulro a melhor escolha para uma vasta gama de ambientes de reunião.



O sistema CCS 900 Ulro constitui uma excelente instalação para empresas de pequena e média dimensão e para centros de conferências. As inúmeras possibilidades de integração, nomeadamente a videoconferência e a distribuição de idiomas, evidenciam bem da verdadeira flexibilidade do sistema CCS 900 Ulro.



Unidades de debate

Design exclusivo e elevado desempenho

As unidades de debate CCS 900 adaptam-se a qualquer espaço interior e foram concebidas em função da ergonomia e do elevado desempenho acústico. As unidades são fornecidas nas versões de presidente e delegado, cada uma com altifalante e controlo de volume integrados, duas ligações para auscultadores e opções para microfones de haste flexível curta ou longa.

Os microfones, especialmente desenvolvidos pela Bosch, proporcionam uma excelente inteligibilidade da voz.



O indicador "Possible-To-Speak" com patente pendente

Os botões de toque leve, grandes e ergonómicos facilitam a operação das unidades de debate. A unidade de presidente dispõe de um botão de prioridade com um sinal sonoro de chamada de atenção.

A caixa elegante e estável com altifalante integrado proporciona um excelente desempenho acústico.



Duas ligações para auscultadores com controlo de volume integrado

Unidade de controlo

Gestão compacta de conferências

A unidade de controlo CCS 900 Ultra é o núcleo do sistema de discussão e permite-lhe controlar intuitivamente as suas reuniões com quatro modos de operação fáceis de usar. Alimenta até 50 unidades de delegado e de presidente e tem capacidade para controlar até 150 unidades de debate. Existem opções para fazer interface com equipamento externos, tais como usar a ligação USB a um PC para arquivar trabalhos gravados, usar ligações de áudio normais para integrar um sistema de chamada ou usar ligações específicas para integrar um acoplador telefónico para permitir a teleconferência de elevada qualidade.



A utilização do genuíno supressor de feedback acústico digital integrado da Bosch garante uma maior inteligibilidade da voz.

Interruptor intuitivo do modo de microfone que facilita a utilização do sistema CCS 900 Ultra, tudo sem operador. Possibilidade de activação de quatro microfones em simultâneo.



O genuíno indicador "Possible-To-Speak" desenvolvido pela Bosch utiliza um LED bicolor para informar o delegado quando o microfone está disponível para conversação.

A solução de conferência **ideal**...

Excelente inteligibilidade da voz e gestão de delegados

Em aplicações de pequena e média dimensão, como câmaras municipais ou salas de audiências, existem os mais variados tipos de conferências, mas todos necessitam de inteligibilidade da voz. O CCS 900 Ultra constitui uma solução flexível para este tipo de salas e facilita a condução de reuniões, tudo sem operador. O presidente pode orientar a conferência, concedendo a palavra aos delegados ou permitindo a utilização do microfone por vários delegados em simultâneo. Os delegados são orientados por um LED indicativo para, assim, saberem quando podem falar.

O sistema do tipo "daisy-chain" possui uma interface intuitiva e a instalação é rápida e fácil. O sistema está preparado para suportar equipamento externo, como microfones de mão ou um sistema de chamada, para que a audiência possa acompanhar a conferência.



- 1 Unidade de controlo
- 2 Unidade de presidente
- 3 Unidades de delegado
- 4 Amplificador misturador Plena de 120 W
- 5 Colunas lineares de altifalantes XLA 3200 de 60 W (x2)
- 6 Microfone



O CCS 900 Ultra permite ao presidente da mesa gerir e gravar os trabalhos. A unidade de presidente possui um botão de prioridade com sinal sonoro de chamada de atenção para silenciar os microfones dos delegados. Podem ser adicionados microfones e outros equipamentos extra.

Os cómodos grampos de encaixe para os cabos asseguram ligações tipo "daisy-chain" extremamente seguras.



...com possibilidade de **expansão**.

A escolha perfeita para núcleos empresariais dinâmicos

O sistema de discussão CCS 900 Ultra constitui uma excelente instalação básica para aplicações de média dimensão, como centros de negócios e centros de conferências de escala internacional. Permite a fácil integração com o sistema digital de distribuição de idiomas através de infravermelhos Bosch Integrus. Dado que a escolha do idioma é feita no próprio receptor Integrus sem fios, esta solução oferece aos delegados e às pessoas presentes na audiência o acesso às traduções simultâneas realizadas pelos intérpretes equipados com unidades de intérprete Bosch.

Existe uma grande variedade de possibilidades de integração, como um microfone de mão Bosch para falar ou para fazer apresentações. É possível interligar dois locais remotos utilizando uma interface para teleconferência e videoconferência.



- 1 Unidade de controlo
- 2 Unidade de presidente
- 3 Unidades de delegado
- 4 Interface de videoconferência
- 5 Amplificador misturador Plena de 120 W
- 6 Colunas lineares de altifalantes XLA 3200 de 60 W (x2)
- 7 Unidade de intérprete analógica com seis canais
- 8 Transmissor Integrus
- 9 Radiadores Integrus
- 10 Receptores Integrus
- 11 Receptor e microfone sem fios
- 12 Sistema de câmaras



O sistema de discussão CCS 900 Ultra está preparado para suportar diversos equipamentos externos, nomeadamente um sistema de tradução, distribuição de idiomas, um sistema de chamada e uma interface para teleconferência e videoconferência.



Desenvolvimentos da Bosch genuínos



Desenvolvimento exclusivo

O CCS 900 Ultra foi concebido na Europa e reflecte os muitos anos de experiência da Bosch na criação de equipamento de conferência de vanguarda. A ideia base da Bosch consiste na criação de produtos superiores em termos de tecnologia, design e de facilidade de utilização. A especial atenção ao detalhe empregue em todas as fases do processo de design é a garantia de qualidade e durabilidade da Bosch:

- Ergonomia e estética no design dos produtos
- Desempenho do design acústico
- Flexibilidade e novas funcionalidades na concepção do sistema

Vasta gama de testes para uma garantia de qualidade

A Bosch possui e opera uma das maiores instalações de medições e testes acústicos da Europa e utiliza-as para medir os microfones e altifalantes de forma precisa. Vasta gama de testes – todos realizados de acordo com as normas da indústria reconhecidas a nível internacional, o que permite aos clientes confiarem na alta qualidade de todos os produtos da Bosch.

Inovações comprovadas

Os sistemas de conferência da Bosch oferecem uma extensa lista de funcionalidades extraordinárias, como o indicador "Possible-To-Speak" com patente pendente ou a supressão de feedback acústico digital, utilizada há vários anos nos sistemas de chamada e de conferência da Bosch.



Uma solução de conferência **tudo-em-um**

O sistema CCS 900 Ultra é um óptimo investimento, dado que pode ser facilmente expandido para ir de encontro às necessidades de um centro de conferências maior e mais complexo.

 <p>Unidade de delegado</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Permite aos delegados usarem da palavra e escutar o decurso dos trabalhos ▶ Indicador "Possible-To-Speak" com patente pendente ▶ Os altifalantes/auscultadores permitem monitorizar ▶ Microfone com haste flexível (haste longa opcional) ▶ Duas tomadas para auscultadores com controlo de volume integrado
 <p>Unidade de presidente</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Incorpora todas as características da unidade de delegado (excepto o indicador "Possible-To-Speak") ▶ A funcionalidade de prioridade silencia todos os microfones dos delegados que estejam activos ▶ Sinal sonoro de chamada de atenção para a unidade de presidente (função de prioridade do presidente)
 <p>Unidade de controlo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gravação e reprodução de áudio em formato MP3 em cartões SD ▶ Incorpora a função de supressão de feedback acústico digital ▶ Os altifalantes/auscultadores permitem monitorizar ▶ Permite a ligação a equipamento externo ▶ Controla até 150 unidades ▶ Dois unidades de controlo distintas disponíveis
 <p>Malas resistentes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Transportam e acondicionam até dez unidades de delegado/presidente ▶ Transportam e acondicionam a unidade de controlo e até seis unidades de delegado/presidente (com haste normal) mais as extensões de cabo
<p>Acessórios</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Extensões de cabo, cabos de instalação, suportes para montagem em bastidor, grampos de encravamento para cabos, seguranças para cabos, microfones de mão