

### Una tradición de Calidad e Innovación

Durante más de 100 años, el nombre de Bosch se ha asociado siempre a calidad y fiabilidad. Bosch es el suministrador global de su elección por su innovadora tecnología, respaldada por un Servicio Técnico y Postventa altamente especializado.

Bosch Security Systems se complace en ofrecerle una extensa gama de soluciones de seguridad, protección de vidas y bienes, audio y comunicaciones que se vienen aplicando en el mundo entero, desde instituciones públicas y privadas hasta centros de enseñanza y sector residencial.

### Bosch Security Systems

Para más información,  
por favor visite  
[www.boschsecurity.es](http://www.boschsecurity.es)  
o envíe un e-mail a  
[es.securitysystems@bosch.com](mailto:es.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2009  
Impreso en los Países Bajos  
Se reserva el derecho  
de hacer modificaciones  
CO-EH-es-01\_F01U520918\_02



# Sistema para debates CCS 900 Ultra

## Tecnología eficaz para reuniones



## Diseñado para la perfección **estética**, **acústica** y **funcional**.

- ▶ Innovador y auténtico diseño europeo
- ▶ Exclusiva indicación "Posibilidad de Hablar", pendiente de patente
- ▶ Excelente inteligibilidad de voz con supresión digital de realimentación acústica
- ▶ Control completo del debate
- ▶ Instalación y funcionamiento sencillos
- ▶ Capacidad de ampliación futura
- ▶ Instalación móvil o permanente

### Sistema para debates compacto y de líneas estéticas

Con la reputación que precede a Bosch en soluciones para conferencias y congresos, le presentamos CCS 900 Ultra, un sistema para debates compacto y avanzado. Diseñado y desarrollado por expertos de Bosch en Europa, el sistema facilita significativamente la organización de reuniones y es perfecto para salas de reuniones pequeñas o medianas, como ayuntamientos, centros de negocio locales o tribunales. El nuevo diseño se adapta a la decoración de cualquier edificio, ya sean nuevos y ultramodernos, o de estructuras tradicionales y antiguas. El sistema ofrece la alta calidad de Bosch con características acústicas mejoradas y una excelente inteligibilidad de voz.

### Compacto pero completo

Este sistema integrado incluye la nueva función "Posibilidad de Hablar", pendiente de patente, que avisa a los delegados cuando el micrófono está disponible para su uso mediante un indicador visual. Con cuatro modos de funcionamiento sencillos para no perder el hilo de la conversación, y una función de supresión digital de realimentación acústica. Los controles intuitivos y la flexibilidad de instalación convierten al CCS 900 Ultra en la mejor opción para toda clase de salas de reuniones.



El CCS 900 Ultra ofrece una instalación básica excelente para centros de conferencias y negocios pequeños o medianos. Con diversas posibilidades de integración, incluida la distribución de idiomas y la videoconferencia, el CCS 900 Ultra ofrece verdadera flexibilidad.



## Unidades de debate

### Diseño exclusivo y alto rendimiento

Las unidades de debate CCS 900 Ultro se adaptan a cualquier interior ya que han sido diseñadas ergonómicamente y para proporcionar un excelente rendimiento acústico. Las unidades se comercializan en versiones de presidente y delegado, cada una con altavoz integrado y control de volumen, dos conexiones de auriculares y opciones para micrófonos de varilla flexible larga o corta.

Los micrófonos, especialmente desarrollados por Bosch, ofrecen una excelente inteligibilidad de voz.



Indicador "Posibilidad de Hablar" pendiente de patente

Los botones táctiles ergonómicos y de gran tamaño facilitan el funcionamiento de las unidades de debate. La unidad de presidente incluye un botón de prioridad con un tono de atención.

La carcasa, elegante y estable, cuenta con un altavoz integrado que ofrece un gran rendimiento acústico.



Dos conexiones de auriculares con control de volumen integrado



El indicador "Posibilidad de Hablar", exclusivo de Bosch, utiliza un LED de dos colores para informar al delegado cuando el micrófono está disponible para hablar.

## Unidad de control

### Gestión de debates con soluciones compactas

La unidad de control CCS 900 Ultro es el eje central del sistema para debates y permite controlar las reuniones de forma intuitiva gracias a la fácil selección de los diferentes modos de trabajo. Suministra alimentación a un máximo de 50 unidades de delegados y presidente y puede controlar hasta 150 unidades de debate. Cuenta con opciones de conexión a equipos externos, como el puerto USB para conectar un PC con el que archivar las sesiones de la memoria interna. Las conexiones de audio normales permiten conectar un sistema de megafonía, mientras que las conexiones específicas permiten integrar un acoplador de teléfono para teleconferencias de alta calidad.



Uso del supresor digital de realimentación acústica, exclusivo de Bosch para una inteligibilidad de voz extraordinaria

Interruptor de modo de trabajo intuitivo que facilita el uso del sistema CCS 900 Ultro sin la necesidad de un operador. Hasta cuatro micrófonos pueden estar activos a la vez.



## La **solución** perfecta para los debates...

### Inteligibilidad de voz excelente y gestión eficaz de los micrófonos de los delegados

En aplicaciones pequeñas o medianas, como ayuntamientos o tribunales, pueden organizarse diferentes tipos de debates, pero todos necesitan la mejor inteligibilidad de voz. El CCS 900 Ultro, una solución flexible para este tipo de salas, facilita la organización de reuniones sin necesidad de recurrir a un operador. El presidente puede moderar el debate permitiendo que los delegados hablen por turnos o dejando que varios usen el micrófono a la vez. Los delegados reciben indicaciones a través de un LED para saber cuándo es su turno de palabra.

El sistema se puede conectar en lazo, tiene una interfaz intuitiva y su instalación es rápida y sencilla. Además, permite administrar fácilmente equipos externos, como micrófonos de mano o un sistema de megafonía, para que los asistentes puedan escuchar el debate.



- 1 Unidad de control
- 2 Unidad de presidente
- 3 Unidades de delegado
- 4 Amplificador mezclador Plena de 120 W
- 5 Columnas XLA 3200 de 60 W (x2)
- 6 Micrófono



El CCS 900 Ultro permite al presidente gestionar la sesión. La unidad de presidente dispone de un botón de prioridad con tono de atención para silenciar los micrófonos de los delegados. Además, se pueden añadir micrófonos y equipos adicionales.

Los prácticos anclajes para la sujeción de conectores aportan seguridad adicional a las conexiones en lazo.

...con espacio para **crecer**.

#### La elección acertada para entornos de trabajo dinámicos

El sistema para debates CCS 900 Ultro es una instalación básica excelente para aplicaciones medianas, como centros de conferencia y negocios internacionales. Se integra fácilmente con el sistema digital de distribución de idiomas por infrarrojos Integrus de Bosch. Gracias a que la selección de idioma se realiza en el mismo receptor inalámbrico Integrus, esta solución proporciona a los delegados y miembros del público acceso a la interpretación simultánea de los profesionales que utilizan los puestos de intérprete de Bosch.

El sistema dispone de una amplia variedad de posibilidades de integración, como un micrófono de mano Bosch para exponer o realizar presentaciones. Es posible comunicar dos ubicaciones remotas mediante una interfaz para teleconferencias o videoconferencias.



- 1 Unidad de control
- 2 Unidad de presidente
- 3 Unidades de delegado
- 4 Interfaz de videoconferencia
- 5 Amplificador mezclador Plena de 120 W
- 6 Columnas XLA 3200 de 60 W (x2)
- 7 Puesto de interpretación de seis canales analógicos
- 8 Transmisor Integrus
- 9 Radiadores Integrus
- 10 Receptores Integrus
- 11 Micrófono inalámbrico y receptor
- 12 Sistema de cámaras



El sistema para debates CCS 900 Ultro puede controlar diversos equipos externos, como un sistema de interpretación y distribución de idiomas, un sistema de megafonía o una interfaz para teleconferencias y videoconferencias.



## Genuinos **desarrollos de Bosch**



### Desarrollo exclusivo

El CCS 900 Ultra se ha diseñado en Europa y refleja todos los años de experiencia de Bosch en la creación de equipos de conferencias de última tecnología. Nuestro principal objetivo es crear productos cuya tecnología, diseño y facilidad de uso destaquen sobre el resto. En cada fase del proceso de diseño, la cuidada atención a los detalles garantiza la durabilidad y calidad que cabría esperar de Bosch:

- Ergonomía y estética en el diseño del producto
- Rendimiento en el diseño acústico
- Flexibilidad y nuevas funciones en el diseño del sistema

### Innovaciones probadas

El sistema de conferencias de Bosch ofrece una larga lista de funciones sobresalientes, como el indicador "Posibilidad de Hablar", pendiente de patente, o la supresión digital de realimentación acústica, utilizada durante años en los sistemas de megafonía y conferencias de Bosch.

### Pruebas intensivas para una calidad garantizada

Bosch posee y gestiona una de las instalaciones de medidas y pruebas acústicas más grandes de Europa, y es ahí donde se comprueban todos los micrófonos y altavoces. Todo el proceso de pruebas exhaustivas se realiza según estándares del sector reconocidos internacionalmente que garantizan a los usuarios la alta calidad de cada producto Bosch.



## Una solución **todo en uno** para debates

El sistema CCS 900 Ultra es una solución rentable que se puede ampliar fácilmente para satisfacer las necesidades de un centro de conferencias más grande y complejo.

<p><b>Unidad de delegado</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Permite a los delegados hablar y escuchar la sesión</li> <li>▶ Indicador "Posibilidad de Hablar" pendiente de patente</li> <li>▶ Altavoz/auriculares permite la monitorización</li> <li>▶ Micrófono con varilla flexible (varilla larga opcional)</li> <li>▶ Dos tomas para auriculares con control de volumen integrado</li> </ul>
<p><b>Unidad de presidente</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Incorpora todas las funciones de la unidad de delegado (salvo el indicador "Posibilidad de Hablar")</li> <li>▶ Función de prioridad que silencia todos los micrófonos de delegado activos</li> <li>▶ Tono de atención de la unidad de presidente (función de prioridad de presidente)</li> </ul>
<p><b>Unidad de control</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Incorpora supresión digital de realimentación acústica</li> <li>▶ Altavoz/auriculares para funciones de monitorización</li> <li>▶ Conexiones para equipos externos</li> <li>▶ Controla hasta 150 unidades</li> <li>▶ Dos unidades de control diferentes disponibles</li> </ul>
<p><b>Maletines reforzados</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Permiten transportar y almacenar hasta diez unidades de delegado/presidente</li> <li>▶ Permiten transportar y almacenar la unidad de control y hasta seis unidades de delegado/presidente (con varilla estándar), además de cables de prolongación</li> </ul>
<p><b>Accesorios</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Prolongación de cables, cables de instalación, escuadras de sujeción en rack, anclajes de sujeción para la unión de cables, anclajes de sujeción de conectores a la unidad, micrófonos de mano</li> </ul>