

Sistema de debate digital CCS 1000 D

Compacto y versátil



BOSCH

Innovación para tu vida



Su diseño **Plug & Play** y su **facilidad de uso** permite disfrutar de **reuniones altamente productivas**

- ▶ Excelente inteligibilidad de voz gracias a la tecnología integrada Digital Acoustic Feedback Suppression
- ▶ Grabación de audio integrada en memoria interna y/o memoria USB
- ▶ Control automático de cámaras HD integrado
- ▶ Configuración y control avanzados mediante navegador web integrado
- ▶ Modo de ahorro de energía para desconexión automática tras dos horas de inactividad
- ▶ Hasta 245 dispositivos de debate

Compacto y versátil

Con la reputación que precede a Bosch en soluciones para sistemas de conferencias, le presentamos CCS 1000 D, un sistema de debate compacto y versátil. Diseñado y desarrollado en Europa por expertos de Bosch, el sistema facilita significativamente la organización de reuniones y es perfecto para salas de reuniones pequeñas o grandes como ayuntamientos, centros de negocio locales o juzgados. El Sistema de debate CCS 1000 D es fácil de configurar y usar. Además, ha sido diseñado para garantizar reuniones altamente productivas.

Excelente inteligibilidad de la palabra

La inteligibilidad de la palabra es excelente gracias a su procesamiento digital avanzado del audio y a sus micrófonos y altavoces de alta calidad. El altavoz y el micrófono se activan de forma simultánea para aumentar la sensación de una reunión cara a cara, lo que facilita la intervención de los participantes. El sistema utiliza tecnología Digital Acoustic Feedback Suppression (DAFS) integrada que permite aumentar el nivel de volumen sin acoples de sonido. ¿El resultado? Cada palabra emitida se escucha con nitidez y se optimiza el nivel de productividad en cada reunión.



Su extrema sencillez de uso lo hace ideal para usuarios no experimentados. No necesita operador, ni equipo adicional ni formación.



El sistema de debate digital CCS 1000 D es idóneo para zonas de reunión pequeñas o grandes como ayuntamientos, centros de negocios locales y juzgados. Gracias a sus características de gran versatilidad, los presidentes pueden controlar las reuniones sin esfuerzo y los participantes disfrutar de reuniones dinámicas y altamente productivas.



Dispositivos de debate

Estética única: fiabilidad sin fisuras

El Sistema de debate CCS 1000 D ha sido diseñado en Europa de la mano de uno de los mejores equipos de ingeniería de productos del sector y es propiedad exclusiva de Bosch. Su atractiva estética encaja en cualquier interior: desde edificios vanguardistas a estructuras tradicionales con siglos de antigüedad. Además, gracias a sus materiales de calidad superior, los dispositivos de debate son resistentes y sólidos, lo que refuerza la fiabilidad de los sistemas de Bosch.



Los micrófonos, específicamente diseñados por Bosch, ofrecen una excelente inteligibilidad de voz.

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

La sencilla indicación LED informa a los participantes en la reunión cuándo es posible hablar (blanco), cuándo se encuentran en cola (verde) y cuándo su micrófono está encendido (rojo).



Tomas para auricular con control de volumen integrado.

Todos los dispositivos de debate incluyen un único botón de gran tamaño para los participantes. En pocos segundos, se puede transformar en un dispositivo de dos botones para el presidente de la reunión. Hay una única unidad de debate para todo

Unidad de control



La configuración avanzada y el control de la reunión se efectúan a través de una tablet y el navegador web integrado en el sistema. Además, gracias al control automático de cámaras HD integrado todos pueden ver quién está hablando.



Control automático de cámaras HD integrado

Configuración avanzada a través del navegador web integrado y control de la reunión mediante una tablet.

Control por botón táctil independiente del idioma del usuario.

Tecnología Digital Acoustic Feedback Suppression integrada.

Función de grabación integrada para grabación interna y externa



Gestión de debates con soluciones compactas

La Unidad de control es el corazón del sistema: proporciona alimentación a los dispositivos, controla las cámaras e interacciona con equipos externos como el refuerzo de sonido o los sistemas de megafonía. Su diseño compacto y su elegante control con botón táctil son idóneos para sobremesa, pero también se puede montar en rack.

Control sencillo con función de grabación

El panel frontal de la Unidad de control incluye todos los mandos necesarios para preparar una reunión: el presidente podrá seleccionar el número de micrófonos abiertos, el modo de micrófono y la configuración del volumen. La Unidad de control puede grabar hasta 4000 horas de debate en una sola memoria USB. Además, su memoria interna puede grabar hasta ocho horas de debate, por lo que no será un problema si nadie lleva una memoria USB a la reunión.

Reuniones altamente productivas

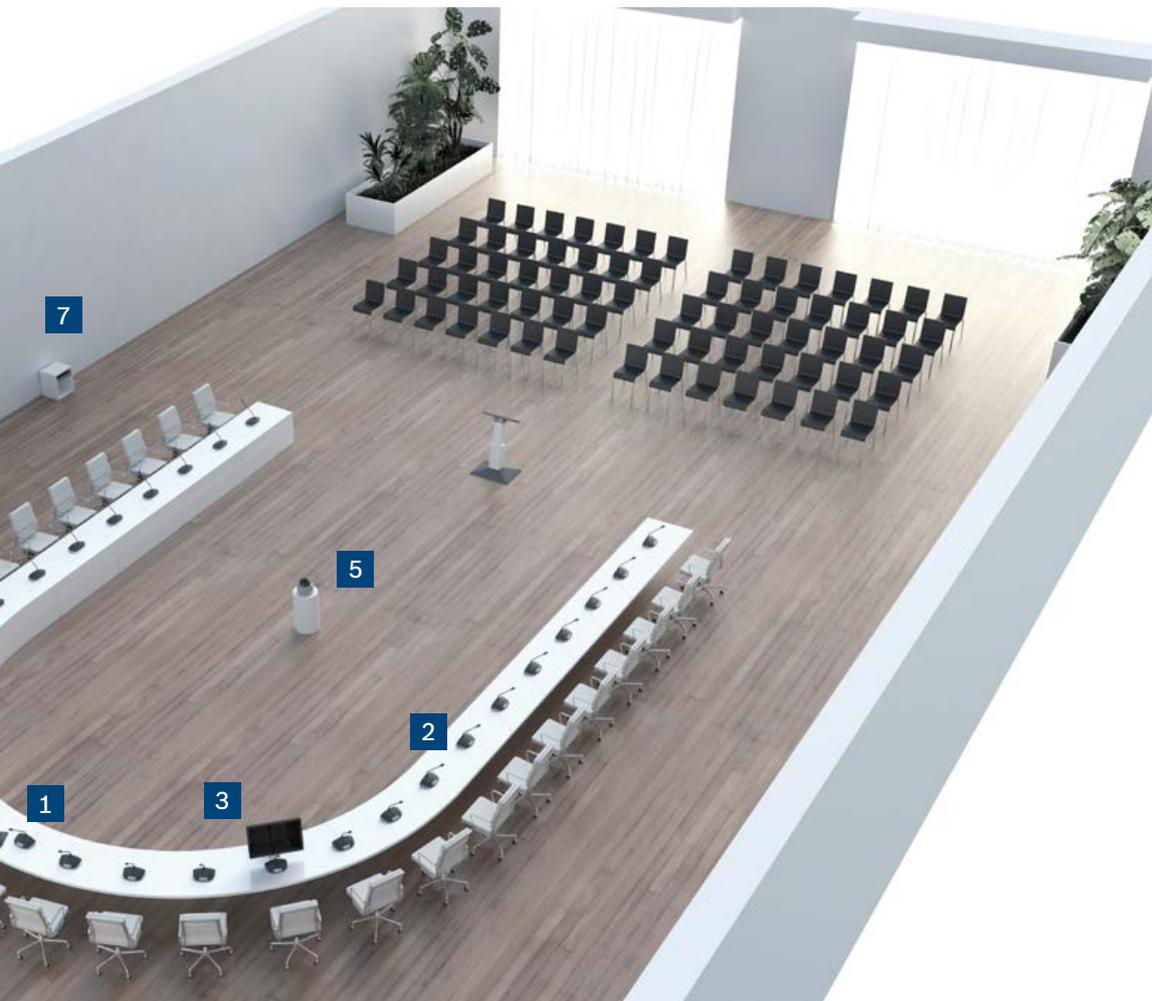
El Sistema de debate digital CCS1000 es una opción excelente para aplicaciones de tamaño pequeño o grande, como los ayuntamientos. La persona encargada de presidir la reunión puede moderar el debate permitiendo que los delegados hablen por turnos o dejando que varios usen el micrófono a la vez.

Para lograr un control más avanzado, la persona que preside la reunión puede usar un portátil o una tablet para dirigir el debate y activando o desactivando de forma remota los micrófonos de los participantes y pasando a los participantes de la lista de espera a la lista de oradores.

Gracias al control automático de cámaras HD integrado, es posible mostrar a los oradores en directo en una pantalla de sala. Se pueden conectar hasta seis cámaras HD al sistema sin necesidad de software adicional. Por otra parte, la grabadora MP3 integrada permite grabar el audio completo de la reunión y archivar las reuniones de forma electrónica, evitando la necesidad de grabar manualmente las actas de la reunión.



La instalación del sistema es rápida y fácil. No se necesita equipo adicional ni formación: los dispositivos de debate se conectan directamente en la Unidad de control conectando los cables en cadena.



1. Dispositivo de presidente
2. Dispositivo de delegado
3. Monitor
4. Tablet
5. Domo para conferencias HD
6. Altavoces de columna XLA 3200 Line Array
7. Unidad de control



Ahora y en el futuro

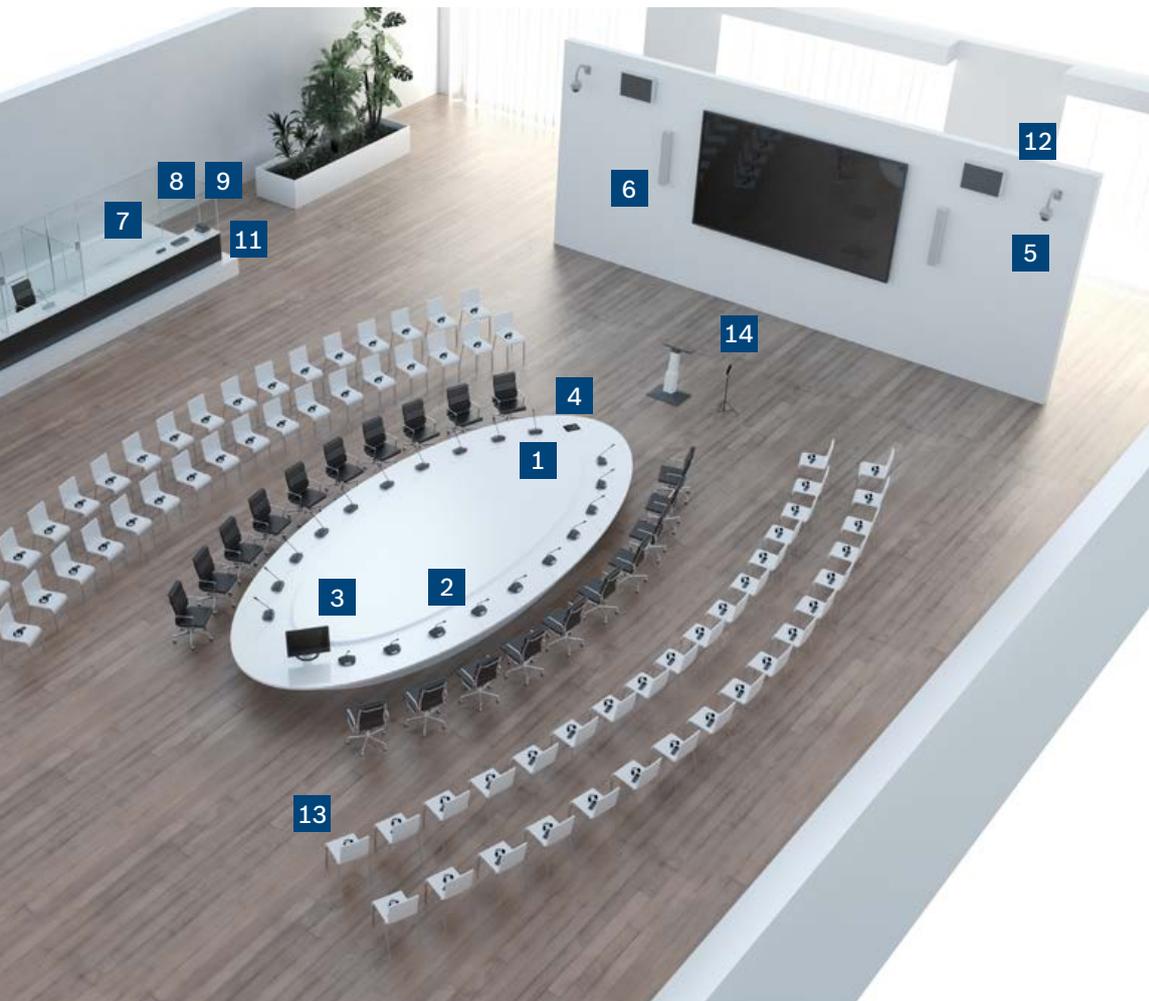
Fácil de ampliar

Se pueden conectar varios equipos externos al Sistema de debate CCS 1000 D como un sistema de interpretación, de distribución de idiomas o de megafonía. Asimismo, es posible comunicar entre sí dos ubicaciones remotas mediante una interfaz para teleconferencias o videoconferencias. Además, se puede ampliar o reducir el número de dispositivos de debate (máx. 245) conectados en cuestión de minutos sin necesidad de desconectar o reiniciar el sistema. La interfaz de programación de la aplicación (API) ofrece la posibilidad de crear aplicaciones personalizadas para el control remoto del sistema (mediante diseños sinópticos o el uso de cámaras de otras marcas, por ejemplo).

Perfecto para juzgados

A menudo, en los juzgados se requiere la grabación de canales de audio por separado como, por ejemplo, las declaraciones del acusado por un lado y las declaraciones del abogado por el otro. Por esta razón, el Sistema de debate CCS 1000 D permite direccionar cuatro micrófonos individuales a cuatro salidas distintas para grabar cada uno de los canales con una grabadora externa. Alternativamente, la grabadora integrada puede grabar al orador además de otro canal individual.





1. Unidad de presidente
2. Unidad de delegado
3. Monitor
4. Tablet
5. Domo para conferencias HD
6. Altavoces de columna XLA 3200 Line Array
7. Unidad de control
8. Interfaz de videoconferencia
9. Amplificador mezclador Plena 120 W
10. Puesto de interpretación de seis canales analógicos
11. Transmisor Integrus
12. Radiadores Integrus
13. Receptores Integrus
14. Micrófono inalámbrico y receptor

El Sistema de debate CCS 1000 D incluye un modo de ahorro de energía que apaga el sistema automáticamente tras dos horas de inactividad. Esto permite ahorrar energía, ayuda a minimizar los costes operativos y prolonga la vida útil del sistema.



Reuniones satisfactorias aseguradas

Durante muchos años, todas las reuniones serán fluidas, decisivas y más productivas gracias a las funciones avanzadas del sistema y su fiabilidad.



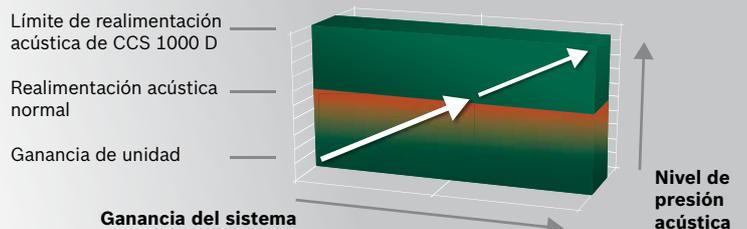
La elección más fiable

Bosch es mundialmente conocido por la fiabilidad de sus sistemas, independientemente del tamaño de la aplicación. No es de extrañar que los materiales y componentes de alta calidad, así como los procesos de garantía de calidad del Sistema de debate CCS 1000 D, permitan a los usuarios disfrutar de reuniones dinámicas y altamente productivas. Los distribuidores y empresas de alquiler también se benefician de un menor coste de devolución de llamadas y una mayor satisfacción de los clientes.

Solo con Bosch

Bosch lidera el mercado de equipos para conferencias desde hace más de 60 años. Por eso, no es sorprendente que el Sistema de debate CCS 1000 sea el único del mercado en ofrecerle multitud de funciones destinadas a mejorar la eficiencia. Por ejemplo, el algoritmo Digital Acoustic Feedback Suppression es exclusivo de Bosch y su eficacia ha sido demostrada tras años de funcionamiento sin fallos en el sector. También exclusivos de Bosch son el indicador de “posibilidad de hablar”, la memoria de grabación interna y la activación simultánea del altavoz y el micrófono para crear la sensación de una reunión más natural. Bosch siempre le da más.

La exclusiva tecnología integrada Digital Acoustic Feedback Suppression equilibra los niveles de presión de sonido y la ganancia del sistema para alcanzar un volumen mayor sin acoples de sonido.



La solución integral para debates

Dispositivo de debate



- ▶ Permite a los participantes hablar y escuchar la sesión
- ▶ Se puede configurar para el delegado o para el presidente
- ▶ Permite al presidente silenciar micrófonos de los delegados
- ▶ Indicador de “posibilidad de hablar”
- ▶ Indicador de “solicitud para hablar”
- ▶ Función de fijación de cable
- ▶ Inmunidad GSM
- ▶ Altavoz integrado
- ▶ Micrófono: con indicadores LED de micrófono activo y pie flexible (longitud de 31 cm o de 48 cm)
- ▶ Tomas para auricular con control de volumen integrado

Unidad de control



- ▶ Suministra energía a todos los elementos del sistema: hasta 80 dispositivos de debate por cada Unidad de control
- ▶ Control intuitivo del modo de operación del micrófono y del volumen del altavoz con los botones capacitivos del panel frontal
- ▶ Configuración y control avanzados mediante navegador integrado y tablet
- ▶ Control automático de cámaras HD integrado
- ▶ Hasta ocho horas de grabación interna
- ▶ Grabación externa de hasta 128 GB (más de 4000 horas) mediante USB
- ▶ Digital Acoustic Feedback Suppression (DAFS) integrado
- ▶ Optimizado para el uso en juzgados con cuatro salidas de micrófono individuales
- ▶ Toma de auriculares y altavoz integrada para supervisar el proceso judicial
- ▶ Modo de ahorro de energía para minimizar costes y prolongar la vida útil
- ▶ Uso de sobremesa o montaje en bastidor
- ▶ La Unidad de control también está disponible en versión básica sin funciones de grabación ni DAFS
- ▶ La API ofrece la posibilidad de crear aplicaciones personalizadas para el control remoto del sistema

Unidad de extensión



- ▶ Una sola unidad de extensión puede alimentar hasta 85 dispositivos de debate
- ▶ Es posible conectar hasta 245 dispositivos de debate al Sistema de debate digital CCS 1000 D

Maletas de transporte reforzadas

- ▶ Una maleta para el transporte y el almacenamiento de la unidad de control, seis dispositivos de debate, cables y una fuente de alimentación
- ▶ Una maleta para el transporte y el almacenamiento de diez dispositivos de debate

Accesorios

- ▶ Cables alargadores, cables de instalación, soportes de montaje en bastidor, abrazaderas para cables, fijadores de cables, micrófonos de mano

Una tradición de Calidad e Innovación

Desde hace más de 125 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.com o envíe un e-mail a emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2016

Impreso en los Países Bajos

Se reserva el derecho de hacer modificaciones

CO-EH-es-01_F01U561002_04