

# Systeme de discussion numerique CCS 1000 D

Compact et polyvalent



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



# Conçu pour **des réunions plug-and-play, simplifiées, et extrêmement productives**

- ▶ Excellente intelligibilité de la parole avec anti-Larsen numérique intégré
- ▶ Enregistrement audio intégré dans mémoire interne et/ou clé USB
- ▶ Support intégré du contrôle caméra HD automatique
- ▶ Configuration et contrôle avancées via un navigateur Web intégré
- ▶ « Mode économie d'énergie » pour un arrêt automatique au bout de deux heures d'inactivité
- ▶ Jusqu'à 245 postes de discussion

## **Compact et polyvalent**

Connu pour ses solutions de système de conférence de pointe, Bosch propose le système de discussion CCS 1000 D, compact et hautement polyvalent. Conçu et développé par les experts Bosch en Europe, ce système permet une gestion extrêmement simple des réunions et il est idéal pour les salles de réunion de petite à grande envergure telles que les hôtels de ville, les centres d'affaires de proximité et les salles d'audience. Le système de discussion CCS 1000 D est facile à configurer, facile à utiliser, et conçu pour garantir des réunions extrêmement productives.

## **Excellente intelligibilité de la parole**

Le système garantit une excellente intelligibilité de la parole grâce à un traitement audio numérique évolué et des performances de microphone et de haut-parleur supérieures. Le haut-parleur et le microphone sont activés simultanément afin de créer une impression de réunion en face à face plus naturelle, en encourageant les participants à se joindre plus facilement à la réunion. Le système utilise également une fonction intégrée de suppression numérique de l'effet Larsen, ce qui vous permet d'atteindre des volumes plus élevés sans ce phénomène acoustique. Résultat ? Chaque parole prononcée est comprise par tous les participants, et la productivité est optimisée à chaque réunion.



L'incroyable facilité d'utilisation de ce système en fait un outil idéal pour les utilisateurs novices. Aucun opérateur, aucun équipement supplémentaire et aucune formation ne sont nécessaires.



Le système de discussion numérique CCS 1000 D est idéal pour les salles de réunion de petite et grande taille, notamment dans les hôtels de ville, les centres d'affaires locaux et les salles d'audience. Grâce à ses fonctions hautement polyvalentes, les personnes qui assurent la présidence contrôlent sans effort les réunions, et les participants bénéficient de réunions plus fluides et extrêmement productives.



# Postes de discussion

## Esthétique exclusive, fiabilité sans faille

Le système de discussion CCS 1000 D est conçu en Europe par l'une des meilleures équipes de conception produit du secteur et il s'agit d'un système Bosch exclusif. Son esthétisme hors du commun s'intègre à tous les styles d'intérieur, qu'ils soient d'époque ou ultra contemporains. En outre, grâce à leurs matériaux de qualité supérieure, les postes de discussion sont robustes et solides, fidèles à la grande fiabilité qui fait la renommée des systèmes Bosch.



Les microphones, spécialement conçus par Bosch, offrent une haute intelligibilité de la parole.

Le boîtier parfaitement stable et élégant avec haut-parleur intégré fournit d'excellentes performances acoustiques.

Une indication claire des voyants LED indique aux participants à la réunion s'il leur est possible de parler (blanc), s'ils sont en file d'attente (vert) et si leur microphone est « Activé » (rouge).

Prise pour casque avec réglage intégré du volume.

Tous les postes de discussion sont fournis avec un seul grand bouton pour les participants à la réunion. Quelques secondes seulement sont nécessaires pour le transformer en poste président à deux boutons. Cette interchangeabilité simplifie l'inventaire.

# Unité de contrôle



La configuration avancée et le contrôle de réunions peuvent s'effectuer via une tablette et le navigateur Web intégré du système. De plus, grâce au support intégré du système pour le contrôle automatique des caméras, chacun peut voir qui est en train de parler.



Support intégré du contrôle caméra automatique.

Navigateur Web intégré pour la configuration avancée et le contrôle des réunions à partir d'une tablette.

Bouton tactile indépendant de la langue.

Suppression numérique de l'effet Larsen intégrée.

Fonction d'enregistrement intégrée pour enregistrement interne et externe



## Gestion compacte des débats

Le système repose sur l'unité de contrôle, laquelle alimente les postes de discussion, contrôle les caméras et fait office d'interface avec le matériel externe comme un système de renforcement sonore ou des systèmes de sonorisation. Avec sa conception compacte et son élégant bouton tactile, il est parfait installé sur une table, mais il s'encastre tout aussi facilement dans un rack.

## Contrôle simple et enregistrement convivial

Le panneau avant de l'unité de contrôle comporte tous les contrôles nécessaires pour la configuration d'une réunion. Depuis ce panneau, le président peut choisir le nombre de microphones ouverts, le mode microphone et il peut définir le volume système. L'unité de contrôle peut enregistrer jusqu'à 4 000 heures de discussion sur une seule clé USB et sa mémoire interne peut aussi stocker jusqu'à huit heures de discussion ; l'oubli de la clé USB ne pose donc jamais de problème.

# Réunions extrêmement productives

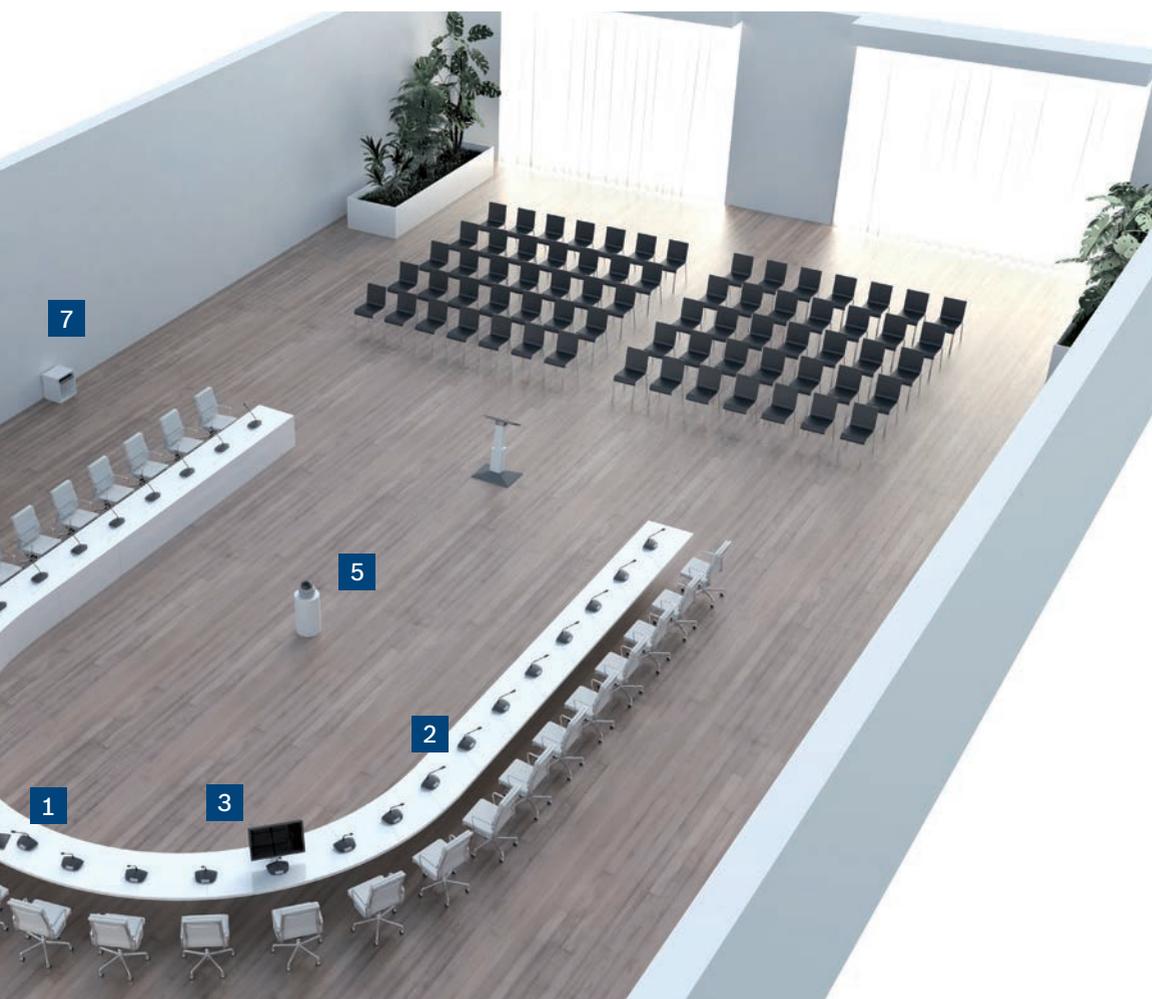
Le système de discussion numérique CCS1000 D constitue un excellent choix dans les applications de petite et grande envergure, telles que les hôtels de ville. Le président peut diriger la discussion en donnant la parole à un seul délégué ou en permettant à plusieurs délégués de parler simultanément dans le micro.

Pour un contrôle plus avancé de la réunion, le président peut utiliser un ordinateur portable ou une tablette qui lui offre la possibilité de gérer les discussions en activant ou en désactivant à distance les microphones de participants ou en déplaçant des participants de la liste d'attente vers la liste de discussion.

La vidéo en direct des intervenants actifs peut être projetée sur grand écran, grâce au support intégré du système pour le contrôle automatique des caméras. Jusqu'à six caméras HD peuvent être aisément connectées au système sans qu'aucun logiciel supplémentaire ne soit requis. De plus, la partie audio de l'intégralité de la réunion peut aussi être enregistrée à l'aide de l'enregistreur MP3 intégré ; il est ainsi possible d'archiver ensuite les réunions sous forme électronique, ce qui évite d'avoir à noter manuellement les minutes des réunions.



Le système est très rapide et facile à installer. Aucune formation ni aucun équipement supplémentaire ne sont nécessaires : les postes de discussion sont directement reliés à l'unité de contrôle via une simple connexion de câble en bus.



1. Poste président
2. Poste délégué
3. Écran
4. Tablette
5. Dôme de conférence HD
6. Haut-parleurs longue portée XLA 3200
7. Unité de contrôle



# Pour maintenant et pour le futur

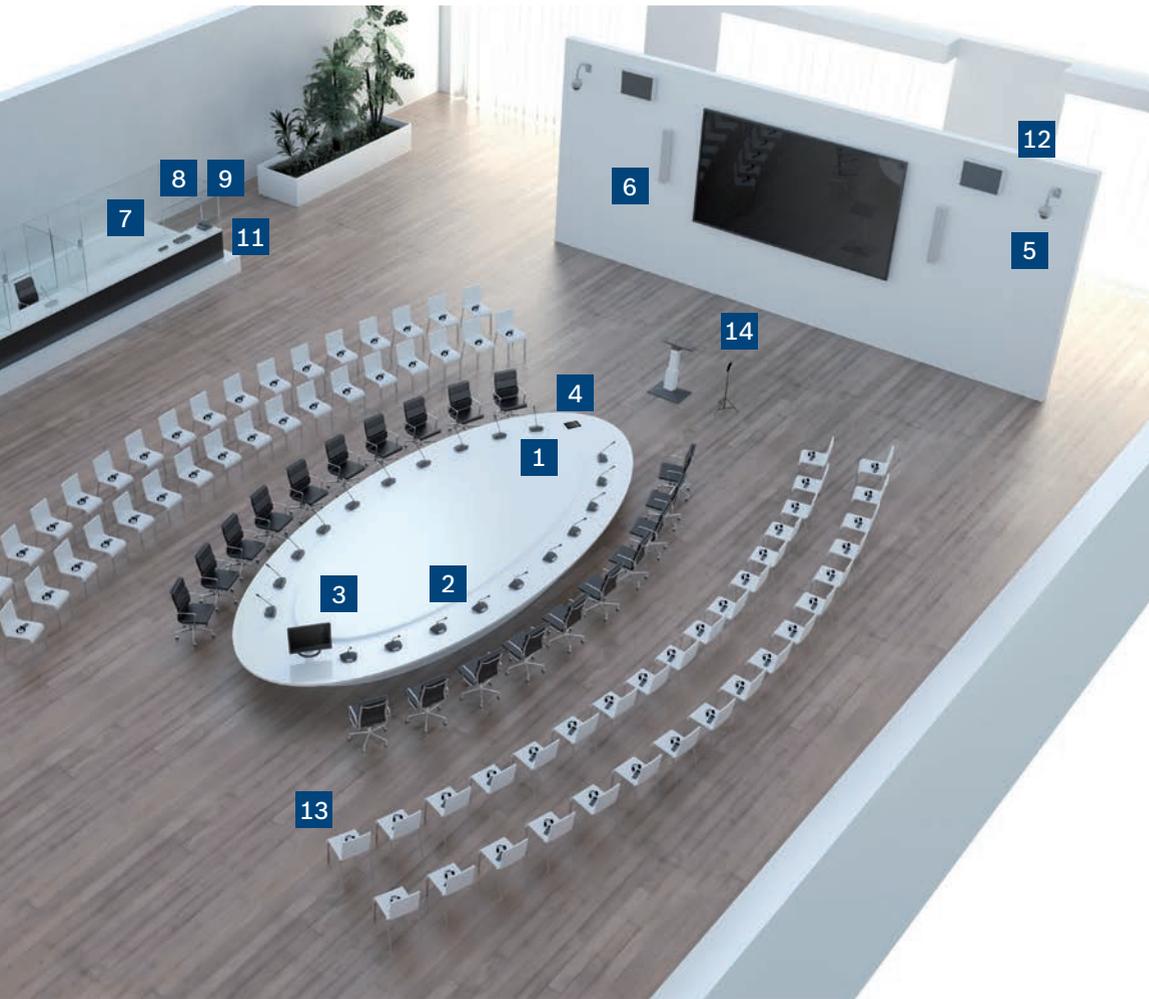
## Extension simplifiée

Le système de discussion CCS 1000 D peut prendre en charge une multitude d'équipements périphériques : système d'interprétation et de distribution des langues et système de sonorisation. De plus, grâce à son interface de téléconférence et de vidéoconférence, il peut être utilisé pour la connexion de deux sites distants. En outre, le nombre de postes de discussion (max 245) peut aisément être adapté en quelques minutes, sans qu'il soit nécessaire d'arrêter et de redémarrer le système. L'API offre la possibilité de créer des applications de génération personnalisées pour le contrôle à distance du système (par exemple, via des dispositions synoptiques ou l'utilisation d'applications de caméra tierces).

## Idéal pour les salles d'audience

Les applications de salle d'audience doivent souvent enregistrer des canaux audio individuels, notamment toutes les paroles de la défense et toutes les paroles du juge. C'est pourquoi le système de discussion CCS 1000 D peut avoir jusqu'à quatre microphones individuels acheminés vers quatre sorties distinctes afin que ces canaux puissent être enregistrés par un enregistreur externe. L'enregistreur intégré peut aussi enregistrer la parole plus un canal individuel.





1. Poste président
2. Poste délégué
3. Écran
4. Tablette
5. Dôme de conférence HD
6. Haut-parleurs longue portée XLA 3200
7. Unité de contrôle
8. Interface de vidéoconférence
9. Amplificateur mélangeur Plena 120 W
10. Pupitre d'interprétation analogique à six canaux
11. Émetteur Integrus
12. Radiateurs Integrus
13. Récepteurs Integrus
14. Microphone et récepteur sans fil

Le système de discussion CCS 1000 D inclut un « mode économie d'énergie » unique qui arrête automatiquement le système au bout de deux heures d'inactivité. Vous pouvez ainsi économiser de l'énergie, réduire les coûts opérationnels et prolonger la durée de vie du système.



# La garantie de réunions réussies

Ce système vous garantit de nombreuses années de réunions fluides, décisives et professionnelles grâce à ses fonctions avancées et sa fiabilité à long terme.



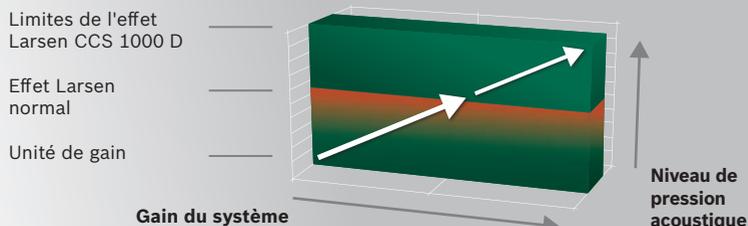
## Le choix d'une grande fiabilité

Bosch est mondialement reconnu pour la fiabilité de ses systèmes, quelle que soit la taille des applications. Ainsi, le système de discussion CCS 1000 D, avec ses matériaux de qualité supérieure et son éventail de composants, tout cela associé de nombreux processus d'assurance qualité, garantit aux utilisateurs des réunions fluides et extrêmement productives. Les revendeurs et les sociétés de location bénéficient également de coûts de rappels inférieurs et constatent une meilleure satisfaction client.

## Une exclusivité Bosch

Depuis plus de 60 ans, Bosch domine le marché du matériel de conférence. Il n'est donc pas surprenant que le système de discussion CCS 1000 D vous offre de nombreuses fonctions d'amélioration de l'efficacité qui ne sont pas disponibles sur les autres systèmes. Par exemple, l'algorithme de suppression numérique de l'effet Larsen est une exclusivité Bosch et il est éprouvé par de nombreuses années de fonctionnement sans faille sur le terrain. Le voyant de prise de parole possible, la mémoire d'enregistrement interne et l'activation simultanée du haut-parleur et du microphone pour créer une impression de réunion plus naturelle, sont également des exclusivités Bosch. Bosch vous offre davantage.

Unique, la fonction intégrée de suppression numérique de l'effet Larsen assure l'équilibre entre les niveaux de pression acoustique et le gain du système afin d'atteindre des volumes plus élevés sans ce phénomène acoustique.



# La solution de discussion tout-en-un

## Poste de discussion



- ▶ Permet aux participants de prendre la parole et d'écouter les débats
- ▶ Peut être utilisé comme poste participant ou président
- ▶ Permet au président de couper les microphones des participants
- ▶ Voyant de prise de parole possible
- ▶ Voyant de demande de prise de parole
- ▶ Système de verrouillage des câbles
- ▶ Immunité GSM
- ▶ Haut-parleur intégré
- ▶ Microphone : avec voyants LED de micro actif, col de cygne (38 ou 48 cm de long)
- ▶ Prise pour casque avec réglage intégré du volume.

## Unité de contrôle



- ▶ Fournit une alimentation à tous les éléments système - jusqu'à 80 postes de discussion par unité de contrôle
- ▶ Contrôle intuitif du mode de fonctionnement des microphones et du volume du haut-parleur via les boutons capacitifs du panneau avant
- ▶ Configuration et contrôle avancés via un navigateur Web intégré et une tablette
- ▶ Support intégré du contrôle caméra HD automatique
- ▶ Jusqu'à 8 heures d'enregistrement interne
- ▶ Enregistrement externe via USB jusqu'à 128 Go (>4 000 heures)
- ▶ Suppression numérique de l'effet Larsen intégrée
- ▶ Optimisé pour l'utilisation dans une salle d'audience avec quatre sorties microphone individuelles
- ▶ Prise haut-parleur et casque intégrée pour la surveillance des débats
- ▶ Mode économie d'énergie pour une réduction des coûts et une durée de vie prolongée
- ▶ Pour une utilisation sur une table ou monté en rack
- ▶ L'unité de contrôle est également utilisée en version de base sans fonctions d'enregistrement et de suppression numérique de l'effet Larsen
- ▶ L'API offre la possibilité de créer des applications de génération personnalisées pour le contrôle à distance du système (par exemple, via des dispositions synoptiques ou l'utilisation d'applications de caméra tierces)

## Unité d'extension



- ▶ Une seule unité d'extension peut alimenter jusqu'à 85 postes de discussion
- ▶ 245 postes de discussion au maximum peuvent être connectés au système numérique de discussion CCS 1000 D

## Valise de transport robuste

- ▶ Chaque valise permet le transport et le stockage d'une unité de contrôle, de six postes de discussion, de câbles et d'une alimentation

## Accessoires

- ▶ Rallonges, câbles d'installation, supports de montage en rack, attaches de câble, verrous de câble, microphones à main

### **Tradition de qualité et d'innovation**

Le nom Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité depuis plus de 125 ans. Bosch est le fournisseur mondial proposant le plus vaste choix de solutions technologiques innovantes, soutenues par un service après-vente et un suivi d'une qualité exemplaire.



Bosch Security Systems propose une vaste gamme de produits et systèmes de vidéosurveillance, d'intrusion, de systèmes de téléassistance, de sonorisation, de conférence, de gestion et de communication, ou encore de composants permettant de trouver une solution à vos besoins.

### **Bosch Security Systems**

Pour plus d'informations sur la gamme de produits Bosch, visitez [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) ou envoyez un e-mail à [emea.securitysystems@bosch.com](mailto:emea.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2016

Imprimé aux Pays-Bas

Sous réserve de modifications

CO-EH-fr-01\_F01U561004\_03