

Systeme de discussion sans fil DCN

Où que soit la réunion...



BOSCH

Des technologies pour la vie



Système de discussion sans fil

Simplicité et flexibilité extrêmes

- ▶ Solution de pointe, à l'épreuve du temps
- ▶ Installation rapide, sans impact sur le lieu d'installation
- ▶ Possibilité d'organiser aisément des conférences en tous lieux
- ▶ Cryptage pour la communication confidentielle
- ▶ 10 canaux d'interprétation, outre celui de l'orateur
- ▶ Reconnaissance de code PIN pour l'identification des délégués
- ▶ Mode Voix pour les discussions rapides
- ▶ Design primé

Installation rapide

Conçu pour être le système de discussion le plus flexible du marché, le système de discussion sans fil DCN Bosch constitue la réponse parfaite aux défis posés par les sites problématiques tels que les salles multifonctions et les bâtiments historiques. Le système sans fil permet aux propriétaires de salles multifonctions de garantir à leurs clients un service amélioré et plus efficace. Grâce à des temps d'installation et d'interruption réduits au maximum, il est possible d'organiser plusieurs événements successifs, pour une utilisation de l'espace optimisée et plus efficace.

Aucun impact sur le lieu d'installation

Pour les sites historiques, les avantages peuvent s'avérer encore plus évidents.

Le système de discussion s'installe facilement, son fonctionnement est simple et il n'altère quasiment pas le site historique.

Il n'est plus nécessaire de craindre d'endommager des matériaux anciens ou de gâcher l'esthétique d'un grand hall.

Pas de pose de câbles ni de perçage de trous nécessaires L'ensemble du système a été conçu pour être esthétique et discret, de sorte que les participants puissent se concentrer sur l'événement auquel ils sont venus assister.



Le système de discussion sans fil DCN de Bosch offre aux organisateurs une fonctionnalité et une capacité d'adaptation inégalées.

Conférences et séminaires à plus ou moins grande échelle pourront désormais bénéficier de la grande souplesse des installations Bosch.



Design élégant pour les utilisateurs

Facilement adaptable

Le système de discussion sans fil DCN a été conçu avec intelligence et pour une utilisation aussi facile que possible, que l'utilisateur soit un opérateur système, le président d'une séance ou un simple participant. Les postes de discussion sont confortables et intuitifs. Le système est fait de matériaux de finition haut de gamme, lui permettant de traverser les époques et de rester discret. Le design comprend des anneaux modifiables (métal et argent anthracite, mat ou brillant), vous permettant d'intervenir sur chaque poste de discussion afin qu'il s'adapte au mieux à son environnement.

Point d'accès unique

Système déjà primé, la borne d'accès sans fil (WAP) garantit une connexion toujours parfaite sur une portée d'au moins 30 m. Pour une couverture optimale, le WAP peut être positionné en un point central de la pièce ou déplacé sans difficulté à l'emplacement souhaité.

Sécurité assurée

Le système permet l'utilisation de la communication sans fil sécurisée avec l'algorithme AES (Advanced Encryption Standard) 128 bits Rijndael. Le système est également protégé contre les interférences causées par les téléphones mobiles et d'autres équipements utilisant des signaux Bluetooth ou à hyperfréquences.

Aucune interruption

La fonctionnalité des batteries a été conçue dans un esprit de simplicité et d'efficacité. Disposant d'une capacité accrue, ce système est également doté de batteries rechargeables facilement amovibles et d'un affichage dynamique de la consommation des batteries. Pour éviter une consommation trop importante pendant des pauses prolongées, chaque unité bénéficie d'un système de « veille » en instance de brevet. Les conférences ne sont jamais interrompues en raison de batteries faibles.

Grâce aux postes de discussion double, les propriétaires de salle peuvent réduire le nombre d'unités de microphone. Utilisé simultanément par 2 délégués, le poste comprend deux boutons de conversation et deux connexions de casque audio, avec réglage individuel du volume.



Les batteries rechargeables grande capacité sont facilement amovibles et permettent une gestion des batteries flexible et très simple.

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

Poste délégué sans fil compact sur table. Une gamme qui s'étend des unités avec fonctions Talk de base aux versions avancées avec sélecteur de canal et 5 boutons de vote.



Particulièrement bien accueillie dans le secteur, la borne d'accès sans fil a reçu de la part d'un jury d'iF un prestigieux prix pour son excellent design.

Logiciel de contrôle pour des fonctionnalités étendues

Des fonctionnalités inégalées

Grâce aux fonctionnalités avancées de microphone, de vote et d'interprétation, le système sans fil DCN améliore votre efficacité pendant les réunions. Avec le logiciel d'application supplémentaire, cette fonctionnalité, ainsi que votre efficacité pendant les réunions, atteignent un niveau inégalé. Par exemple, les options comprennent la configuration du système, le contrôle synoptique, la gestion avancée des votes, la base de données des délégués, l'enregistrement de présence et le contrôle d'accès ainsi que l'enregistrement audio numérique quand l'application Meeting Recorder est utilisée.

Une suite logicielle de conférence puissante

La suite logicielle de conférence DCN de Bosch offre aux clients de nombreuses possibilités de personnalisation et de contrôle. Avec l'application de configuration, l'opérateur peut facilement préparer la mise en place de la réunion et attribuer les autorisations nécessaires. Cela comprend la disposition synoptique, les délégués, les interprètes, l'agenda, la liste des orateurs, les sessions de vote, etc. La suite intègre une grande variété d'options pour les données telles que les flux XML pour les fonctionnalités de connexion avancées et la fonction API pour l'interfaçage avec des applications tierces.

L'ensemble de la suite logicielle est remarquablement ergonomique et l'application opérateur est optimisée pour les moniteurs d'écran tactile. De quoi rendre la gestion en temps réel du système aussi intuitive que possible. Des fichiers d'aide contextuelle offrent une assistance immédiate et le logiciel est conçu pour prendre en compte les besoins des daltoniens.

Contrôle intelligent dans un design intuitif

Conçu pour les petites salles, le logiciel de contrôle synoptique des microphones et des votes par Bosch est une application logicielle autonome avec une interface utilisateur graphique particulièrement intuitive. Toutes les fonctions sont accessibles depuis une même fenêtre. Ce logiciel est donc compatible avec les écrans tactiles. En outre, une aide est disponible à l'écran dans la plupart des langues.

Le logiciel prend en charge de nombreuses fonctionnalités d'optimisation, notamment l'affectation automatique des sièges, la surveillance et le contrôle synoptiques des microphones, ainsi que la gestion des votes (avec l'envoi des résultats de vote en temps réel vers Microsoft PowerPoint¹ à des fins d'affichage).



Remarquablement ergonomique et optimisée pour les moniteurs d'écran tactile standard, la suite logicielle de conférence DCN est intuitive et simple à utiliser.

¹ PowerPoint® est une marque déposée de Microsoft Corp.



Prendre la parole en un rien de temps

S'adapte à tous les emplacements

Grâce à une qualité de son et de parole irréprochable pouvant atteindre jusqu'à 20 kHz, le système de discussion sans fil DCN offre aux participants un grand confort de parole et d'écoute. Bosch a tout mis en œuvre pour concevoir un système facile d'utilisation et adaptable à diverses situations et exigences. Un poste de discussion de base permet aux délégués de parler et d'écouter, tandis qu'un poste de discussion double constitue une solution économique, utilisable par deux délégués à la fois. Le système comprend également un mode Voix qui ne nécessite pas l'utilisation du bouton marche/arrêt du microphone de la part du délégué et permet ainsi des discussions plus rapides. Il est facile d'ajouter la fonctionnalité « président » à un poste. Celle-ci permet au président de la séance d'interrompre l'intervention des délégués par simple pression sur un bouton. Doté d'une borne d'accès sans fil (WAP) primée, ce système de discussion s'installe facilement, son fonctionnement est simple et il n'altère quasiment pas le lieu où il est utilisé.

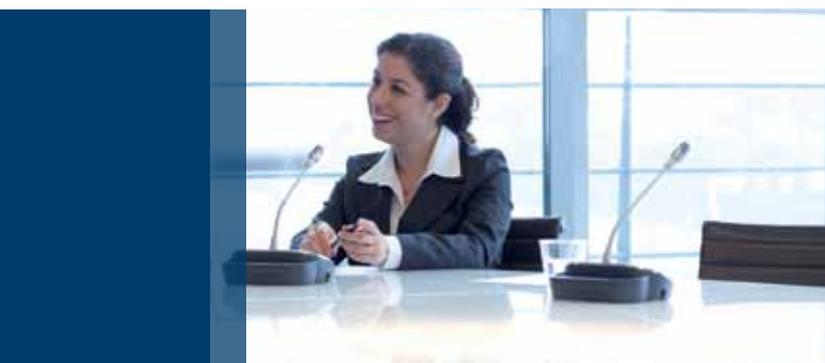
Que le site soit de grande ou de petite taille, multifonction ou historique, le système de discussion sans fil DCN de Bosch offre aux organisateurs des fonctionnalités et une flexibilité inégalées.



Grâce à des temps d'installation et d'interruption réduits au maximum, il est possible d'organiser plusieurs événements successifs, pour une utilisation de l'espace optimisée et plus efficace.



- 1 Poste délégué sans fil
- 2 Poste délégué double sans fil
- 3 Unité centrale
- 4 Borne d'accès sans fil
- 5 Chargeur de batteries
- 6 Logiciel de contrôle DCN



Toujours la meilleure solution

Système complet

Vote

Dans des situations où les votes ont une grande importance, les postes de discussion avec fonctionnalité de vote peuvent être utilisés avec le système de discussion sans fil DCN. L'opérateur peut lancer, interrompre et suspendre les votes grâce au logiciel de contrôle DCN installé sur un PC ou par l'intermédiaire d'un écran tactile. Les résultats de vote peuvent être affichés de manière synoptique sur plusieurs types d'écran et consignés si vous le souhaitez. Le logiciel de contrôle DCN permet aussi le vote anonyme avec affichage du résultat total. L'unité président Concentus peut servir à lancer le vote, le suspendre ou le clôturer, avec un script et les résultats de vote affichés sur l'écran graphique LCD du poste.

Interprétation

Avec la prise en charge de 10 langues, le système est conçu pour que les délégués puissent suivre la réunion dans la langue de leur choix. C'est pourquoi certains postes délégués sans fil DCN sont équipés d'un sélecteur de canal et d'une prise pour écouteurs. Ces postes conviennent donc parfaitement aux « dîners de réunion » internationaux où la présence de câble est très gênante.

Contrôle automatique des caméras

Le système peut afficher automatiquement l'image de l'orateur sur des moniteurs ou des écrans de projection disposés dans le hall principal, les cabines d'interprétation ou tout autre endroit où cela s'avère nécessaire. La caméra étant commandée de manière automatique, la présence constante d'un opérateur n'est pas nécessaire. Le système est donc parfaitement adapté aux vidéoconférences, une bonne nouvelle pour l'environnement. Les caméras AutoDome² de Bosch sont idéales pour cette application.



Le logiciel de contrôle offre aux opérateurs de nombreux outils, invites et aperçus pour préserver l'extrême efficacité de leurs réunions. Par exemple, il est possible d'afficher l'état du signal et de la batterie.

² Autodome® est une marque déposée de Bosch Sicherheitssysteme GmbH.



- 1 Poste délégué sans fil avec dispositif de vote
- 2 Unité centrale
- 3 Borne d'accès sans fil
- 4 Chargeur de batteries
- 5 Caméra Autodome² modulaire
- 6 Logiciel de contrôle DCN
- 7 Pupitre d'interprétation DCN*

* Les cabines d'interprétation représentées sur le schéma servent uniquement d'illustration et ne reflètent pas une situation réelle. Les exigences relatives à l'isolation acoustique et à d'autres caractéristiques générales des cabines d'interprétation sont spécifiées par l'ISO (Organisation internationale de normalisation) dans :

- ISO 2603 - Cabines fixes pour interprétation simultanée
- ISO 4043 - Cabines mobiles pour interprétation simultanée

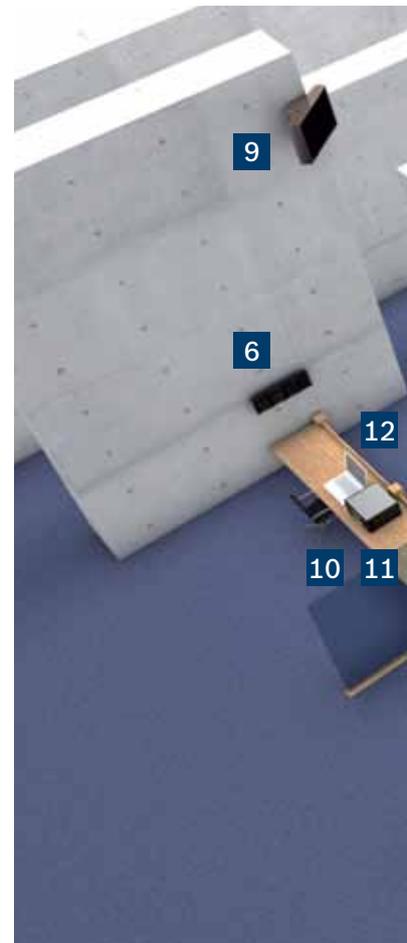


Développer des combinaisons fortes avec et sans fil

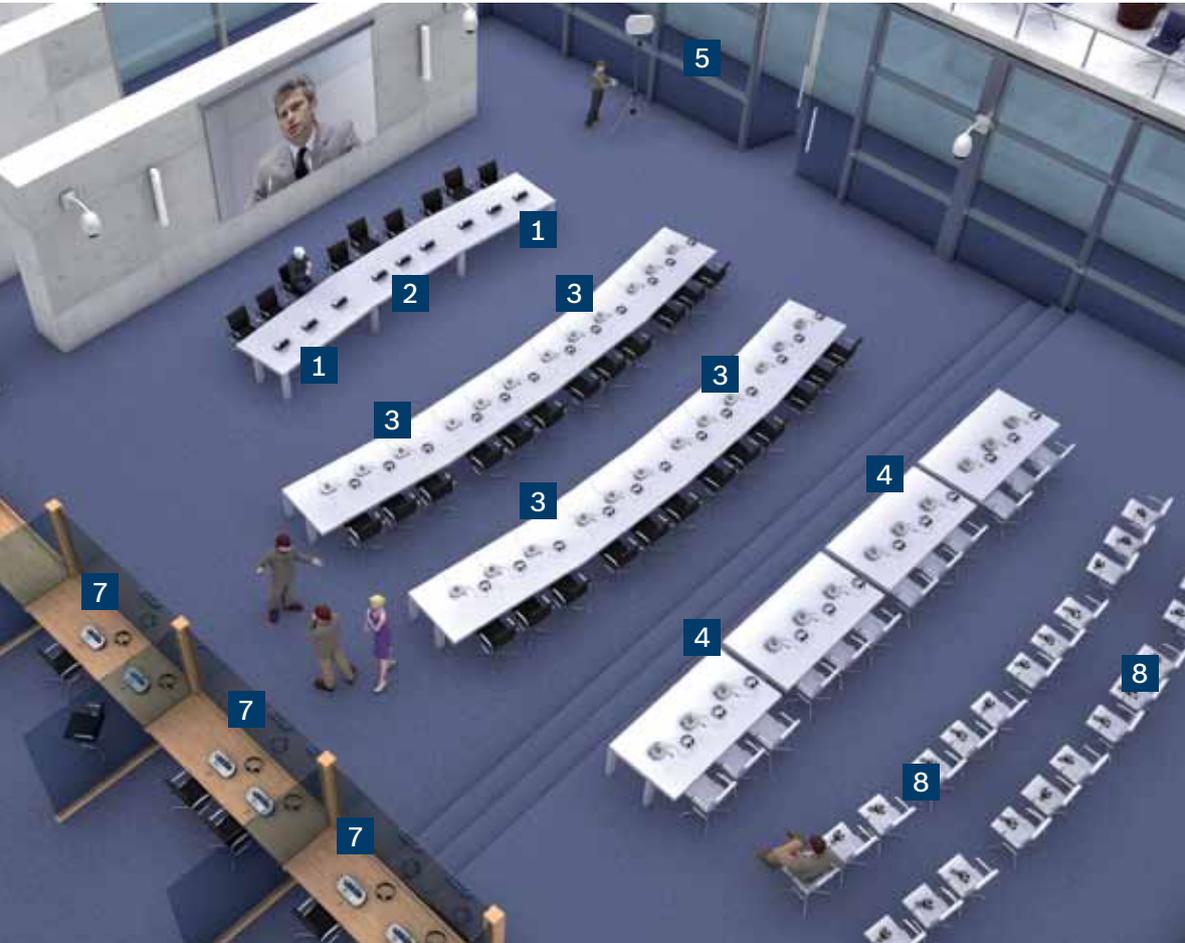
Évolutivité aisée du système

En plus d'être un système de discussion sans fil, le DCN sans fil est également une solution simple et efficace d'extension des capacités pour pratiquement tous les systèmes DCN Next Generation câblés. Les unités câblées et sans fil peuvent être entièrement combinées car elles utilisent la même unité de contrôle et le même logiciel de contrôle.

De plus, le système de diffusion de langues infrarouge numérique Integrus peut être facilement ajouté pour la distribution des langues sans fil allant jusqu'à 31 langues, outre la langue de l'orateur actuel. Fort de cette flexibilité, le DCN sans fil est la solution évolutive idéale. Quelles que soient vos exigences, les systèmes DCN seront y répondre avec précision.



Le système DCN sans fil peut facilement être étendu avec le système de diffusion de langues infrarouge numérique Integrus. Integrus est le premier système de distribution de langues infrarouge au monde et offre une qualité de son exceptionnelle, tout en préservant entièrement la liberté de mouvement des délégués pendant l'écoute des canaux d'interprétation.



- 1 Postes de délégué Concentus
- 2 Poste de président Concentus
- 3 Postes de discussion
- 4 Postes délégué sans fil
- 5 Borne d'accès sans fil
- 6 Chargeurs de batteries
- 7 Pupitre d'interprétation DCN*
- 8 Récepteurs Integrus
- 9 Dispositif de traduction infrarouge Integrus
- 10 Unité centrale
- 11 Émetteur Integrus
- 12 Logiciel de contrôle DCN

* Les cabines d'interprétation représentées sur le schéma servent uniquement d'illustration et ne reflètent pas une situation réelle. Les exigences relatives à l'isolation acoustique et à d'autres caractéristiques générales des cabines d'interprétation sont spécifiées par l'ISO (Organisation internationale de normalisation) dans :

- ISO 2603 - Cabines fixes pour interprétation simultanée
- ISO 4043 - Cabines mobiles pour interprétation simultanée





Plusieurs produits dans un seul système

Quelle que soit le poste délégué que vous choisissiez, vous avez la garantie de tirer profit de nombreuses fonctionnalités destinées à optimiser l'efficacité et la productivité de vos réunions (qu'il s'agisse de simples discussions de petite échelle ou de grandes réunions internationales et multilingues).

<p>Postes de délégué sans fil</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Des fonctions Talk de base aux versions avancées avec sélecteur de canal et 5 boutons de vote ▶ Utilisable en tant que délégué ou président ▶ Batteries séparées, faciles à retirer et à charger ▶ Techniques d'économie d'énergie avancées ▶ Protégé contre les interférences électromagnétiques ▶ Arrêt automatique lorsque l'unité est hors de portée ▶ Des versions de délégué double sont disponibles pour réduire le nombre d'unités de microphone ▶ Reconnaissance de code PIN pour l'enregistrement de présence et le contrôle d'accès
<p>Unité centrale</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Unité de contrôle pour les postes avec ou sans fil ▶ Contrôle de combinaison d'unités de conférence câblées (jusqu'à 245) et de poste de discussion sans fil (jusqu'à 245) ▶ Mode Voix pour les discussions rapides ▶ Connexion Ethernet pour contrôle par écran tactile et PC ▶ Port série supplémentaire pour le contrôle automatique des caméras ▶ Connexions audio pour routage audio avancé
<p>Borne d'accès sans fil</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cryptage AES 128 bits Rijndael pour une communication sans fil sécurisée ▶ Lauréat du prix iF Design ▶ Montable sur plafond, mur ou trépied ▶ Interface réseau optique pour une connexion facile ▶ Portée type d'au moins 30 m
<p>Logiciel de contrôle</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Disponible en deux versions : pour la gestion de conférences de base ou avancée ▶ Interfaces simples et intuitives ▶ Optimisé pour un contrôle par écran tactile ▶ Toutes les fonctionnalités nécessaires, comme le contrôle synoptique des microphones, le vote et la base de données des délégués ▶ Les résultats de vote peuvent être affichés en temps réel sur de grands écrans ▶ Aide à l'écran disponible en plusieurs langues
<p>Batteries amovibles et chargeur</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Longue durée de vie sans dégradation des performances ▶ 20 heures d'autonomie d'utilisation en une seule charge ▶ Recharge complète en seulement trois heures ▶ Un microprocesseur intégré contrôle le cycle de charge ▶ Jusqu'à 5 batteries en charge simultanée

Tradition de qualité et d'innovation

Depuis plus d'un siècle, Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. 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,
visitez les sites Web
www.boschsecurity.fr
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2011
Imprimé aux Pays-Bas
Sous réserve de modifications
CO-EH-fr-01_F01U517287_04