

Systeme de conference sans fil DICENTIS

Flexibilité maximale. Zéro interference.



BOSCH

Des technologies pour la vie



Le système de **conférence sans fil** de la **génération mobile**

- ▶ Technologie Wi-Fi standard pour la coexistence avec d'autres réseaux Wi-Fi.
- ▶ Gestion sans fil intelligente pour garantir des conférences sans fil sans interférences.
- ▶ Postes sans fil tactiles avec lecteur NFC intégré pour des réunions parfaites et une évolutivité assurée.
- ▶ Véritable connectivité sans fil pour contrôle et redondance simples.
- ▶ Compatible OMNEO pour une future extension avec le système DCN multimedia.

Né de et pour la génération mobile

Avec la nécessité d'optimiser les surfaces de bureau, les collectivités et les entreprises cherchent de meilleurs moyens de gérer les espaces tels que les lieux de réunion et les salles polyvalentes. Il s'agit de trouver des systèmes de conférence plus flexibles, mais aussi plus fiables. Dans le même temps, l'éventail d'appareils mobiles (téléphones, tablettes, ordinateurs portables) utilisés par les participants dans les réunions et les conférences est en constante augmentation, aussi est-il nécessaire d'éviter les interférences entre ces réseaux Wi-Fi dans l'environnement de conférence.

Flexibilité maximale. Zéro interférence

Le système de conférence sans fil DICENTIS répond parfaitement à ces besoins. Cette solution de qualité a été conçue pour être le système de discussion le plus flexible du marché grâce à l'utilisation de la borne d'accès sans fil DICENTIS comme unité de contrôle. Avec un temps d'installation réduit au maximum, il est possible d'organiser plusieurs événements successifs, ce qui optimise la planification des réunions.

Afin que les réunions puissent être aussi agréables et efficaces que possible, le système de conférence sans fil DICENTIS coexiste avec d'autres réseaux. Il est conçu pour éviter les interférences produites par d'autres réseaux sans fil dans la zone, comme les téléphones mobiles et les bornes d'accès sans fil pour réseaux Wi-Fi.

Le système de conférence sans fil DICENTIS permet de garantir des conférences sans interférences, quel que soit le lieu de la réunion.





Ce nouveau système est parfait pour une utilisation dans les salles polyvalentes et les bâtiments historiques où une solution sans fil flexible présente d'importants avantages.



Postes sans fil

Un choix de postes sans fil

Deux postes différents sont disponibles : le poste sans fil et le poste sans fil étendu qui dispose d'un écran tactile capacitif de 4,3 pouces conçu pour une utilisation intuitive et rapide. Il est possible de télécharger un logo d'entreprise pour les personnaliser. Cette fonctionnalité est particulièrement attrayante pour les organisations et les sociétés de location. Les postes offrent également la possibilité d'identifier les intervenants. Par ailleurs, des modules logiciels complémentaires, comme les modules de vote, d'identification et d'usage double permettent d'accroître leurs fonctionnalités.

Design élégant

Le système de conférence sans fil DICENTIS reflète la longue expérience de Bosch en matière de conception d'équipements de conférence extrêmement perfectionnés. La ligne esthétique du poste sans fil étendu, lauréat du prix iF Design 2015, s'intègre harmonieusement à tous les intérieurs, qu'il s'agisse de bâtiments historiques ou de bâtiments polyvalents ultra-modernes. Le système est fait de matériaux de finition haut de gamme, ce qui lui donne un style très tendance.



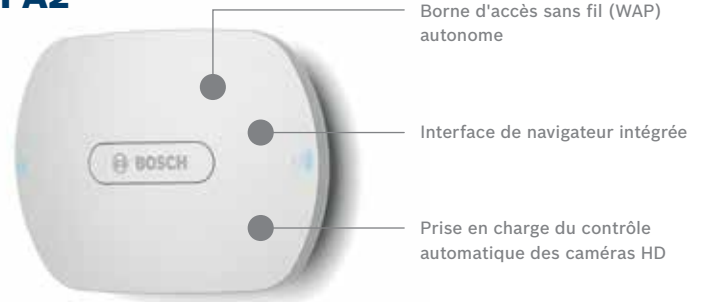
Borne d'accès sans fil comme unité de contrôle

La borne d'accès sans fil peut être placée pratiquement n'importe où. Elle peut être fixée à un mur ou un plafond, sur un trépied ou simplement posée sur un meuble quelconque. Que ce soit pour des configurations de base ou pour une utilisation en tant que système sans fil autonome, la borne d'accès sans fil fait office de contrôleur, rendant inutile l'utilisation d'une unité de contrôle supplémentaire. Il suffit de déplacer les différents postes de discussion sans fil pour procéder à des ajouts ou modifier la configuration. La borne d'accès sans fil comprend une interface de navigateur intégrée qui permet de bénéficier d'une véritable connectivité sans fil et d'un contrôle automatique.

Haut niveau de sécurité

Tous les signaux au sein du système de conférence sans fil DICENTIS sont chiffrés à l'aide de WPA2, méthode de chiffrement standard hautement sécurisée, utilisée par les appareils mobiles pour garantir une protection contre les écoutes illégales ou clandestines. Dans la mesure où le système utilise la technologie Wi-Fi standard, il peut suivre les évolutions des normes WPA2.

Un mode Inscription est disponible afin de simplifier l'ajout de postes sans fil au système. Au cas où l'administrateur ou l'opérateur oublierait de clôturer la procédure d'inscription, le système dispose d'une fonction de blocage automatique des inscriptions. Bosch a tout mis en œuvre pour s'assurer que les informations échangées dans le cadre du système restent confidentielles.



Borne d'accès sans fil (WAP) autonome

Interface de navigateur intégrée

Prise en charge du contrôle automatique des caméras HD

Continuité des réunions

En option, deux bornes d'accès sans fil peuvent être configurées pour créer une redondance sans fil et optimiser une communication fiable. Ainsi, si l'une des bornes sans fil tombe en panne, l'autre borne prend le relais ce qui permet de ne pas interrompre la réunion. Aucun câblage supplémentaire entre les bornes d'accès sans fil n'est nécessaire, ce qui confère au système un avantage qu'il est le seul du marché à offrir.

Configuration facile de la caméra

La prise en charge du contrôle automatique d'un maximum de 6 caméras dôme de conférence HD Bosch signifie qu'aucune application logicielle tierce n'est nécessaire. La configuration de ces caméras peut être effectuée via une interface de navigateur intégrée. Si une seule caméra est utilisée, aucun matériel supplémentaire n'est requis.



Configuration et contrôle aisés du système

Une interface de navigateur intégrée fournit des fonctionnalités étendues et un contrôle tablette. Véritable connectivité sans fil qui permet une connexion directe à la borne d'accès sans fil depuis n'importe quel ordinateur portable ou tablette, sans nécessiter d'équipement supplémentaire tel qu'un routeur.

Le confort pour tous

Facile à installer

Le système peut être opérationnel très rapidement. Un assistant d'installation guide l'installateur tout au long de la configuration initiale de manière à ce que l'opération se déroule rapidement et facilement. Les seuls éléments nécessaires sont une borne d'accès sans fil, une tablette ou un ordinateur portable et les postes sans fil. Une fois la configuration effectuée, d'autres postes peuvent être ajoutés rapidement et aisément au système.

Facile à entretenir

Les postes sans fil utilisent une fonctionnalité de gestion intelligente des batteries, ainsi que des batteries au lithium-ion qui se caractérisent par une durée de vie élevée et une dégradation des performances moindre au fur et à mesure des cycles de charge. Une batterie complètement chargée offre jusqu'à 24 heures d'autonomie, soit une durée nettement supérieure à la plupart des réunions et conférences. L'administrateur peut aisément suivre la consommation de tous les postes de discussion actifs via l'interface de navigateur. Il peut même voir le nombre de fois où les batteries ont été utilisées. Ces dernières sont faciles à retirer et à remplacer.

Facile à gérer

Le système est basé sur le WiFi standard conformément à la norme IEEE 802.11n. Son fonctionnement et sa gestion ne présentent donc

aucune difficulté pour le personnel informatique. Ce système utilise une bande de 2,4 et 5 GHz et est toujours visible dans l'infrastructure sans fil. Étant donné que les autres bornes d'accès Wi-Fi reconnaissent la borne d'accès sans fil DICENTIS, elles évitent d'utiliser le même canal, empêchant ainsi tout conflit de bande passante.

Facile à utiliser

Aucune formation spéciale n'est nécessaire. Le président peut gérer l'ensemble de la conférence sur l'interface de navigateur de son appareil mobile (tablette ou ordinateur portable). Cela inclut la gestion des droits de parole et des votes.

L'écran tactile 4,3 pouces fournit aux participants des indications claires et concises sur son fonctionnement. Cette interface utilisateur prend en charge les langues d'origine des participants et affiche tous les caractères standard internationaux. L'interface de navigateur de la borne d'accès sans fil DICENTIS permet d'attribuer un nom à chaque poste et de définir une liste de participants. S'il s'agit de postes sans fil étendus, une carte NFC est utilisée pour identifier les places autour de la table de conférence.



Gestion intelligente des batteries

Une batterie entièrement chargée peut durer jusqu'à 24 heures. L'état des batteries est indiqué par les voyants figurant sur le pack.

Une expérience **de conférence agréable**



Excellence acoustique

La fameuse expérience audio qu'offrent les systèmes de conférence Bosch est une nouvelle fois mise en évidence dans le système de conférence sans fil DICENTIS. Plusieurs technologies y contribuent, à commencer par le traitement audio avancé. Cette technologie permet au haut-parleur et au microphone d'être actifs en même temps, ce qui donne une impression de réunion en face à face. Le système intègre également une fonction intelligente de suppression de l'effet Larsen, une technologie développée par Bosch et qui permet de garantir l'intelligibilité de la parole lorsque le volume est plus élevé, quel que soit l'environnement.

Le système utilise également une autre technologie avancée, entièrement développée par Bosch : la technologie ultra directive. Celle-ci permet une restitution vocale très claire, sans que l'orateur ait besoin de prêter attention à la position de son microphone, ce qui contribue au confort d'écoute de tous les participants.

Enfin, la fonction de dissimulation de perte de paquet permet au système de prédire automatiquement la nature d'un paquet endommagé ou perdu, et remplit les blancs, ce qui permet de bénéficier d'un son audio en continu sans pertes. Il s'agit d'une fonction unique qui n'est offerte par aucun autre produit concurrent.

Idéal pour une utilisation **dans des salles polyvalentes**

Les centres de conférence et les salles polyvalentes accueillent fréquemment divers événements, avec des installations et des configurations particulières. En raison de sa grande flexibilité et de sa simplicité d'utilisation, le système de conférence sans fil DICENTIS est parfait pour ce type d'application. Il est facile à installer, à retirer après utilisation et à réinstaller dans une autre salle. Vous êtes ainsi assuré d'utiliser vos salles et votre équipement de la manière la plus rentable et la plus efficace qui soit.



Le système de conférence sans fil DICENTIS est la solution parfaite pour les applications requérant de la flexibilité. De plus, il est facile à transporter pour des réunions hors site.





- 1 Postes sans fil étendus DICENTIS
- 2 Borne d'accès sans fil DICENTIS
- 3 Dôme de conférence HD Bosch



Idéal pour **les bâtiments historiques**

Le système de conférence sans fil DICENTIS peut être installé facilement et son fonctionnement n'altère quasiment pas l'intégrité des bâtiments historiques. Aucune de pose de câbles ni aucun perçage de trous n'est nécessaire. Vous n'avez ainsi plus à craindre d'endommager le bâtiment ou de gâcher l'esthétique d'une salle historique.

Le système qui évolue **en fonction de vos besoins**



À l'épreuve du temps

En investissant dans le système de conférence sans fil DICENTIS, vous investissez dans l'avenir. La conception évolutive du système et les possibilités d'extension des fonctionnalités grâce à l'ajout de modules logiciels, en font une solution extrêmement souple qui saura évoluer en fonction de vos exigences. Il est possible d'étendre le système avec des fonctionnalités supplémentaires, comme le vote ou la distribution des langues, sans changer de poste, en ajoutant simplement les modules logiciels appropriés.

Compatible OMNEO

Le système de conférence sans fil DICENTIS est utilisable avec l'architecture de réseau média OMNEO sur IP développée par Bosch. Avec une mise à niveau future du logiciel, le système

de conférence sans fil DICENTIS pourra être ajouté au système DCN multimedia afin de permettre une combinaison de postes câblés et de postes sans fil, ainsi qu'à d'autres dispositifs OMNEO.

L'architecture OMNEO Dante est destinée au secteur du matériel audio professionnel. Elle se compose de deux éléments principaux qui permettent à la fois de transporter un signal audio de grande qualité avec faible temps de latence et de fournir un protocole de contrôle de système robuste. Bosch se base désormais sur cette nouvelle norme de transport audio et de contrôle pour créer de plus en plus de dispositifs audio professionnels, afin que l'audio numérique haute qualité soit diffusée n'importe où de manière synchronisée.

- 1 Postes sans fil étendus DICENTIS
- 2 Borne d'accès sans fil DICENTIS
- 3 Dôme de conférence HD Bosch
- 4 Commutateur PoE
- 5 Contrôle des tablettes via l'interface de navigateur et la borne d'accès sans fil



Composants du système DICENTIS

<p>Poste sans fil</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Poste unique à configuration logicielle ▶ Modules interchangeables : discussion délégué/président ou discussion double ▶ Mode Muet pour le microphone ▶ Voyant de demande de prise de parole ▶ Voyant de prise de parole possible ▶ Modules logiciels disponibles : le module « Utilisation en usage double » permet à deux participants d'utiliser le même poste.
<p>Poste sans fil étendu</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Toutes les caractéristiques d'un poste sans fil ▶ Lecteur NFC intégré pour permettre l'identification par carte à puce sans contact ▶ Écran tactile capacitif de 4,3 pouces ▶ Téléchargement d'un logo d'entreprise ▶ Lauréat du prix iF Design 2015 ▶ Modules logiciels en option : Identification et Vote
<p>Borne d'accès sans fil (WAP)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Chiffrement WPA2 pour un niveau de sécurité élevé ▶ Bande de fréquences exempte de licence conforme à la norme IEEE 802.11n ▶ Montable sur plafond, mur ou trépied ▶ Portée type d'au moins 30 x 30 m ▶ Suppression numérique de l'effet Larsen intégrée
<p>Interface de navigateur</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Contrôle intuitif et facile du système via l'interface de navigateur ▶ Optimisée pour un contrôle par écran tactile ▶ Toutes les fonctionnalités nécessaires, comme le contrôle des microphones, la gestion des votes et la base de données des participants ▶ Données des réunions en temps réel, notamment pour la prise en charge d'applications externes telles que les écrans de salle ou le Webcasting
<p>Pack de batteries et chargeur pour cinq batteries</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Batteries lithium-ion amovibles à durée de vie élevée (jusqu'à 24 heures) ▶ Le mode Veille permet d'économiser la batterie ▶ Durée de vie élevée sans déperdition de performances de charge ▶ Recharge complète en seulement trois heures ▶ Un microprocesseur intégré contrôle le cycle de charge ▶ Jusqu'à 5 batteries en charge simultanée
<p>Valise de transport pour huit postes</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Chaque valise permet de transporter et de stocker une borne d'accès sans fil et huit postes sans fil avec microphone ▶ Construction robuste et éprouvée ▶ Intérieur en mousse préformée ▶ Équipement facile à ranger, sortir et transporter ▶ Roulettes pour faciliter le transport, poignées rembourrées, serrures à clipser
<p>Accessoires</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Composant en option : microphone ultra-directif DCN multimedia, microphone à col court ou microphone à col long

Tradition de qualité et d'innovation

Depuis 125 ans, 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 sur notre gamme de produits, visitez www.boschsecurity.com ou envoyez un e-mail à emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2015
Sous réserve de modifications
Imprimé aux Pays-Bas
CO-EH-fr-01_F01U561328_01



Pour en savoir plus, téléchargez l'application DICENTIS à partir de l'App Store (disponible uniquement sur iPad).