



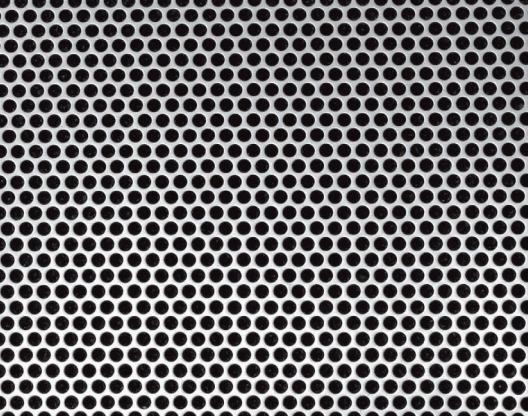
beyerdynamic))|

QUINTA

SYSTÈME CONFÉRENCE NUMÉRIQUE SANS FIL

CONFERENCE
HAUTE TECHNOLOGIE
FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE





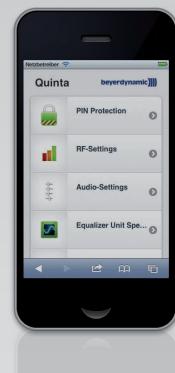
Polyvalent, mobile, sécurisé – QUINTA, LE système de conférence sans fil. La dernière génération de système de conférence sans fil Beyerdynamic.



Pour des réunions productives, surtout avec de larges auditoires, un système de conférence est indispensable pour fournir une intelligibilité maximum des discours et permettre de structurer les échanges.

Le développement de la 5ème génération du système de conférence sans fil a été largement basé sur l'expérience des ingénieurs Beyerdynamic, acquise au travers de leur implication dans de multiples projets, avec au global plus de 60.000 unités de microphones sans fil vendues dans le monde entier. L'objectif du développement des produits Beyerdynamic est et a toujours été orienté dans le but d'obtenir le plus haut degré de flexibilité, de qualité sonore et de fiabilité. Quinta est un système avant-gardiste, qui prend en compte les nouvelles tendances et les dernières normes en vigueur pour garantir ainsi un investissement pérenne. Profitez de la qualité audio "Made in Germany" et expérimentez avec Quinta un système de conférence qui répond à vos besoins.

CENTRALE DE CONFÉRENCE SÉCURISÉE POLYVALENTE



Plus de souplesse pour les conférences

L'unité de contrôle du système Quinta répond à toutes vos exigences en matière de fiabilité, de sécurité opérationnelle et de qualité de transmission.

Le système répond déjà aux derniers standards de l'European Telecommunications Standards Institute (ETSI) et peut être intégré dans des réseaux informatiques existants ou neufs grâce à une conformité au standard l'IEEE 802.1 (AVB).

Les nombreuses fonctions qui vous permettent de contrôler votre réunion incluent entre autres une configuration simplifiée via smartphone ou tablette PC.

Des avantages qui parlent d'eux-mêmes

Les principales fonctionnalités de la centrale de conférence QUINTA.

3

Triple bande

Pour une transmission de l'audio sécurisée sans fil, le système utilise trois bandes de fréquences (2,4 / 5,2 / 5,8 GHz). La commutation des canaux est gérée automatiquement ou, si nécessaire, manuellement. Dans tous les cas, les changements de fréquences sont totalement silencieux pendant le fonctionnement. De cette façon, le système de conférence sans fil Quinta assure le maximum de fiabilité opérationnelle et une qualité de transmission optimale.



Une qualité audio

et une sécurité de transmission maximale

Le système fourni en standard la plus haute qualité audio (HD avec une fréquence d'échantillonnage à 48 kHz). Le mode HQ (Haute Qualité Service) assure, grâce à la réduction de la bande passante nécessaire pour l'audio, une transmission sans fil optimale, même dans les salles avec des réflexions parasites pouvant provenir des surfaces métalliques.

Audio / Vidéo Bridging

Avec l'interface AVB, vous pouvez facilement intégrer le système Quinta dans votre réseau informatique au standard IEEE 802.1.

Cette technologie vous permet d'inclure aisément Quinta dans votre architecture informatique et de l'utiliser dans le réseau de sonorisation, la visioconférence ou la transmission audio multi-sites.



Encryptage 128-bit

Vos conférences sont protégées en permanence contre les intrusions et les écoutes indésirables par deux systèmes de sécurité : un encryptage 128-bit de l'audio et un verrouillage des postes par code PIN. Un microphone non enregistré ne peut en aucun cas accéder à une conférence et restera donc silencieux.

Contrôle via smartphone

Le serveur intégré permet, au travers d'une connexion USB ou réseau (filaire ou sans fil), la configuration de la centrale du système de conférence Quinta avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur grâce à une application web.

Interfaces

La centrale de conférence peut être facilement contrôlée par des systèmes domotiques via une interface RS-232.

Ceci ajoute à la simplicité d'utilisation du système et permet de fournir différents états du système (par exemple des indicateurs d'état des batteries).



Mode diversité d'antennes

Les deux antennes fonctionnent en émission / réception et opèrent en mode diversité. Que ce soit en installation fixe ou mobile, la vaste couverture des antennes assure une transmission optimale dans tous les types de situations.

Zones audio

Pour les conférences importantes avec de nombreux microphones, il est possible de créer des groupes afin de répartir le son sur de multiples zones de haut-parleurs. Cela contribue à réduire les risques d'accrochage et permet une écoute plus claire et moins fatigante.

Video Conférence

Le système Quinta peut facilement être intégré dans des vidéo et audio conférences. Grâce à la fonction mix-minus du signal audio interne, le traitement de l'annulation d'écho de la vidéo conférence fonctionne de manière plus efficace et améliore l'intelligibilité.

QUINTA - MICROPHONES

UNE CONCEPTION AU SERVICE DE LA FONCTIONNALITÉ



reddot design award
honourable mention 2012

Des fonctionnalités idéales en trois variantes.

Que vous choisissiez un microphone délégué, président ou double délégué, le système de conférence Quinta sans fil offre toujours un maximum de fiabilité, de sécurité et de fonctionnalités.

L'utilisation de matériaux de qualité met l'accent sur un aspect raffiné et de haute qualité. Le rendu de la peinture « Alexit comfort », issue de l'industrie automobile en combinaison avec l'acier inoxydable brossé répondra à tous les besoins esthétiques. Avec des fonctionnalités telles que le braille et une connexion casque pour l'aide auditive, nous adhérons à la Convention des Nations Unies sur l'égalité des droits pour les personnes handicapées.

Des avantages indéniables pour vos conférences.

Les fonctions des microphones QUINTA en un coup d'œil.



Microphones col de cygne avec technologie Scudio intégrée

Les microphones col de cygne pour les postes Quinta sont disponibles en quatre différentes longueurs. Grâce au solide connecteur XLR, ils peuvent être facilement remplacés en cas de panne ou au cas où une longueur spécifique serait demandée. D'autre part, la technologie Scudio protège efficacement le système contre les interférences des téléphones mobiles.



Panneaux personnalisables

La sérigraphie du panneau supportant les boutons rétro-éclairés peut être personnalisée sur demande. Les boutons de fonction sont configurables via le logiciel pour, par exemple, déterminer le mode de priorité du poste président ou pour diffuser un signal d'intervalle.



Microphone double délégués

Lorsque deux participants partagent un poste double délégués lors d'une conférence, le logiciel d'exploitation peut reconnaître qui a effectué une demande de prise de parole.



Surface

Les microphones sont habillés avec une nouvelle peinture issue de l'industrie automobile plus robuste et résistante aux rayures. De surcroît, elle est insensible aux traces de doigts et ne produit pas de reflets gênants.



Braille

Tous les postes offrent un panneau de commande en inox brossé avec une gravure en braille. Cela signifie une meilleur accessibilité et l'assurance que tous les participants de votre réunion sont en mesure de se faire entendre.



Connecteur casque

La prise casque incluse dans le socle des microphones permet l'écoute du canal audio original de la conférence pour une assistance à l'audition ou de diffuser un autre canal audio, par exemple une traduction en langue étrangère.



Batteries rechargeables NiMH

L'alimentation des microphones est fournie par des batteries NiMH standard qui resteront disponibles encore de nombreuses années assurant ainsi la certitude d'un remplacement facile si nécessaire. Le temps de fonctionnement est d'environ 30 heures et la recharge ne prend que 2,5 heures.



Qualité

La grande qualité de fabrication et la solidité du châssis des postes Quinta assurent une stabilité et une isolation optimales. Les vibrations et les bruits parasites transmis par la table sont réellement réduits.



Activation à la voix

Les microphones sont tous activables en utilisant le bouton de prise de parole ou directement, grâce à l'activation à la voix quand le participant prend la parole.



Microphones



Centrale de conférence

La centrale autorise plusieurs configurations et fourni de multiples interfaces.



Flight case

Un flight case dédié permet le transport et le rechargeement des postes à hauteur de dix.

Les micros col de cygne peuvent rester en place lors du chargement.



Logiciel

Permet de configurer le système Quinta et de contrôler les conférences.



Membre du consortium AVnu pour les produits réseau AVB



Environnement

Les produits Beyerdynamic sont conçus et fabriqués dans le respect de l'environnement. Ainsi, par exemple, des matériaux prenant en compte l'économie de ressources de production ou des batteries NiMH moins polluantes sont utilisés.

Fabrication allemande

Pour fournir une qualité audio optimale et une fiabilité maximum respectant les standards "Made in Germany", les systèmes de conférence fabriqués par Beyerdynamic bénéficient d'une expérience acquise depuis plus de 80 ans.

REFERENCES SYSTEMES DE CONFERENCE SANS FIL

ALLEMAGNE

Allianz AG
AOK Health Insurance
British Embassy Berlin
Chambers of Commerce and Industry
City Hall Cologne
Daimler
DEKA-Bank / Trianon
Deutsche Bank
District Court Mannheim
DGB - Deutscher Gewerkschaftsbund
Dresdner Bank
Federal Ministry of Economics
German Parliament
Hannoversche Allgemeine Insurance
Hockenheim-Ring, Press Center
IG Metall Trade Union
Immo Westbank
Karstadt
KFW-Bank – Bank for Reconstruction
Kreissparkassen
Max-Planck-Institute
Nord-LB Hannover
State Parliament Baden-Wuerttemberg
T-Online
Volksbanken

INTERNATIONAL

Provincial Government of Luanda – Angola
Economy Chamber Salzburg – Austria
City Hall Mechelen – Belgium
British Embassy – Brazil
Parliament of Cameroon – Cameroon
Canadian Air and Transport Security Agency, Ottawa – Canada
Supreme Court – Chile
Shanghai Power – China
City Hall Skanderborg – Denmark
Prime Minister's Office – Egypt
Mercedes France, Paris – France
Tahitian parliament, Papeete – French Polynesia Islands
Edinburgh City Council – Great Britain
Central Office of the Suburb Railway of Athens – Greece
Ministry for Defence – Hungary
Crowne Plaza Hotel, Gurgaon – India
Prada, Milano – Italy
Nissan – Japan
Telcom – Katar
Conference Ship – Kuwait
European Commission, Luxembourg
Ministry for Foreign Affairs – Mexico
Peace Palace The Hague – Netherlands
The Presidency (State House Nigeria), Abuja – Nigeria
Ministry of Finance – Romania
Moscow University – Russia
Airbus Industries, Madrid – Spain
Energie-Supply – Sweden
World Trade Organisation, Geneva – Switzerland
Conference Centre Abu Dhabi – UAE
International Finance Corporation (IFC), Washington (D.C.) – USA

Pour plus de références et de détails sur des projets en cours, visitez www.beyerdynamic.com/references