



## **INTEGRUS - Système de diffusion de langues infrarouge numérique sans fil**

Plus de flexibilité, une efficacité accrue et une connectivité IP DICENTIS avec l'émetteur OMNEO

La diffusion vocale sans fil INTEGRUS est conçue pour les réunions multilingues afin de permettre aux participants de comprendre les discours dans leur langue maternelle. Les signaux audio d'interprétation simultanée sont transmis aux récepteurs de poche et aux écouteurs via des radiateurs au moyen d'une technologie infrarouge éprouvée et anti-piratage.

Le nouvel émetteur OMNEO étend la gamme de produits INTEGRUS et offre une intégration facile et une connectivité complète avec le système de conférence DICENTIS.

Grâce à l'architecture IP OMNEO intégrée, l'émetteur OMNEO INTEGRUS peut interconnecter de manière entièrement transparente les postes de conférence DICENTIS basés sur IP de Bosch. Tous les utilisateurs DICENTIS existants (propriétaires de bâtiments, sociétés de location et intégrateurs de systèmes spécifiant le système de conférence DICENTIS) peuvent ainsi intégrer les systèmes INTEGRUS de manière facile, rapide et durable. Comme il fait partie d'un ensemble entièrement sur IP, il est possible d'utiliser des normes et des protocoles ouverts tels que Dante et AES67/70.

# INTEGRUS - Système de diffusion de langues infrarouge numérique sans fil

La perfection vocale.

## Intégration aisée

Tous les paramètres de langue sont détectés et transférés automatiquement entre le système de conférence DICENTIS et l'émetteur. L'intégralité de l'installation peut, si possible, être configurée dans l'application de réunion DICENTIS. Une fois l'intégration à un réseau IP effectuée avec le système de conférence DICENTIS, il est également possible de profiter pleinement des options d'alimentation flexibles qui prennent en charge les concepts PoE et de redondance. En outre, l'infrastructure IP garantit une sécurité accrue grâce à un cryptage de pointe.

## Expérience utilisateur optimale

Outre la connectivité IP supplémentaire du nouvel émetteur, le système de diffusion vocale sans fil INTEGRUS offre la même expérience utilisateur exceptionnelle, l'ensemble des fonctionnalités définies

et un fonctionnement convivial. Tous les composants système disponibles (tels que le récepteur de poche, le radiateur IR et les accessoires) sont entièrement compatibles avec le nouvel émetteur INTEGRUS OMNEO, qui peut traiter jusqu'à 32 canaux audio numériques. Les utilisateurs INTEGRUS existants n'ont donc besoin d'aucun périphérique système INTEGRUS supplémentaire. Grâce à son format compact 1RU, l'émetteur OMNEO INTEGRUS occupe la moitié de l'espace de son prédécesseur.

## Modèle de licence personnalisé

Un nouveau modèle de licence, économique, permet aux utilisateurs de s'adapter au nombre de canaux audio requis et au nombre exact de langues à transmettre. La configuration de base de l'émetteur commence avec quatre canaux ; une licence logicielle permet de déverrouiller jusqu'à 28 canaux supplémentaires si nécessaire.

Qualité audio supérieure grâce à un large choix d'écouteurs : casque léger, tour de cou à boucle d'induction ou casque léger avec tour de cou.

Conception ergonomique, s'emmène partout avec batteries rechargeables ou piles jetables

L'intégrité de la conférence peut être garantie dans la mesure où le rayonnement infrarouge ne peut pas traverser les murs ou les plafonds.

Facilité d'utilisation et configuration facile grâce à une intégration transparente avec DICENTIS. Modèle de licence réglable en fonction des besoins futurs

« On nous demande souvent si la technologie infrarouge est toujours la **technologie la plus performante** et la **technologie la plus fiable** pour la diffusion de langues », indique Lars van den Heuvel, Director Global Product Management chez Bosch Building Technologies.

« Nous faisons toujours confiance à la **technologie infra-rouge**, et notre base de clients le confirme également. Les signaux audio infrarouges sont diffusés avec une **qualité audio supérieure** et un rapport signal/bruit de 80 dB de qualité studio. De plus, les brouilleurs de signaux Wi-Fi ou l'éclairage ne perturbent aucunement les signaux et surtout, la **confidentialité est toujours garantie**, dans la mesure où les signaux infrarouges ne peuvent pas traverser les murs et les plafonds. »

**Lars van den Heuvel, Director Global Product Management chez Bosch Building Technologies**

## Bosch Security and Safety Systems

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com).

© Bosch Security Systems B.V. 2023  
Sous réserve de modifications  
BT-CO/Bosch\_INTEGRUS\_LL\_FR\_1