

Solutions de conférence

Juillet 2023



SSI
SYSTEMES
L'électronique de sécurité

<http://www.ssi-systemes.fr>

 **BOSCH**

Des technologies pour la vie

Solutions de conférence et d'interprétation simultanée

Sommaire

| | |
|--------------------------------|----|
| DICENTIS Hybrid Meetings | 3 |
| DICENTIS | 7 |
| Licences de logiciels DICENTIS | 23 |
| DICENTIS sans fil | 27 |
| CCS1000D | 33 |
| Interprétation simultanée | 39 |
| Index | 46 |

Annotations



Mise en avant d'un point fort du produit



Information d'alerte : multiple de commande ou compatibilité entre produits

Erreurs ou omissions possibles – Caractéristiques modifiables sans préavis – Photos non contractuelles

BOSCH SECURITY SYSTEMS (France) S.A.S. - 126 Rue de Stalingrad - 93700 DRANCY - France
Société par Actions Simplifiée au capital de 1.870.000 € - RCS Bobigny 400 608 717 - Code NAF 316D
Président du Conseil de Surveillance: Heiko Carrie, Direction: Arnaud Lannes,
BOSCH und die Bildmarke sind registrierte Marken der Robert Bosch GmbH, Deutschland



DICENTIS

Réunions Hybrides



DICENTIS Hybrid Meetings concilie le meilleur des réunions physique et à distances, en associant efficacement les participants sur site et à distance, constituant ainsi l'avenir des conférences dans les environnements de réunion professionnels tels que les conseils et les assemblées d'entreprise.

DICENTIS Hybrid Meetings est une solution complète de bout en bout qui réponds à tous les besoins pour des réunions efficaces. Elle propose des fonctions spécifiques pour les réunions professionnelles, qui garantit un déroulement de la conférence complet et stable, contrôlé de manière centralisée grâce à un logiciel intuitif et simple pour le président/le responsable de la réunion. L'environnement de réunion hybride et transparent offre à chacun des options de participation uniformes au sein d'une interface logicielle familière et conviviale, ce qui garantit une expérience de réunion parfaite. Quel que soit son emplacement physique, chaque participant est totalement actif et bénéficie des mêmes priorités de parole, de droits de vote, d'interprétation simultanée des langues et d'options de partage de contenu.

Solution de réunion hybride de bout en bout entièrement native

DICENTIS Hybrid Meetings est une **solution de conférence hybride professionnelle** offrant un déroulement transparent qui ne nécessite pas d'interfaçage complexe avec des solutions de participation à distance de fournisseurs tiers. Cette solution d'un unique fournisseur constitue une solution hybride au cœur du système de conférence, garantissant ainsi sécurité, fiabilité et stabilité optimales.

Expérience de réunion optimisée

DICENTIS Hybrid Meetings garantit une contribution, une participation et des informations égales pour tous les participants, quel que soit le lieu. Elle comporte une interface utilisateur intuitive basée sur un navigateur pour les participants connectés à distance qui garantit une **expérience de réunion cohérente** avec les mêmes fonctionnalités que dans une réunion en présentiel. En plus de cela, toutes les données pertinentes pour la réunion, telles que les intervenants actifs, les éléments de l'ordre du jour et les votes, sont clairement affichées sur les écrans de la salle de réunion ainsi que sur l'application du participant distant.





DICENTIS Hybrid Meetings

Solution conviviale, connectée et confidentielle

Contrôle convivial de la réunion

Les présidents ou les greffiers de la salle de réunion peuvent contrôler des réunions hybrides depuis une interface **de commande centrale** de la même façon que dans les réunions en présentiel. Toutes les fonctionnalités sont disponibles (minuteurs des orateurs, listes de demande, mode de réponse, votes avec quorum, majorité, pondération et minuteurs de vote), ainsi qu'une fonction de génération de rapports automatisée qui traite les données locales et distantes des participants dans un format inviolable.

Sécurité et conformité garanties

Conforme aux normes ISO et respectueuse des directives Bosch les plus strictes en matière de sécurité des produits et du cloud, la solution DICENTIS Hybrid Meetings est entièrement chiffrée afin d'éviter les accès non autorisés et de protéger toutes les données.

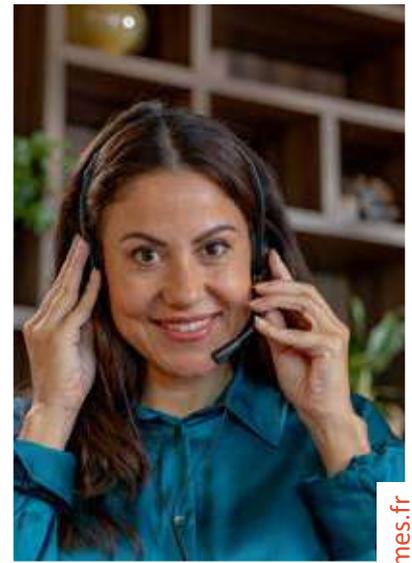
Hébergement dans le cloud sans souci géré par Bosch

DICENTIS Hybrid Meetings comprend tous les coûts nécessaires, les mises à jour logicielles régulières, **l'assistance spécialisée** ainsi que l'hébergement cloud géré par Bosch, pour une disponibilité, une fiabilité et une sécurité absolues. **Les clients bénéficient d'une véritable tranquillité d'esprit.**



DICENTIS Hybrid Meetings

Solution conviviale, connectée et confidentielle



DICENTIS Hybrid Meetings est une solution de conférence complète de bout en bout qui vous garantit des réunions hybrides très efficaces et conformes aux normes. Notre gamme offre une sécurité et une tranquillité d'esprit sans faille grâce à un service transparent comprenant tous les coûts nécessaires, des mises à jour logicielles régulières, un support spécifique et l'hébergement dans le cloud géré par Bosch.

Pour plus d'information concernant les licences nécessaires, reportez-vous au chapitre 3 "DICENTIS Licences de logiciels"



DICENTIS

Système de conférence full IP

| | |
|---|----|
| Unités participants | 12 |
| Postes encastrés DICENTIS Flush | 14 |
| Solution d'interprétation & sélection de langue | 18 |
| Serveur, Audio Powerswith et Powerswitch | 21 |
| Accessoires du système DICENTIS | 22 |

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

- Plateforme ouverte basée sur l'architecture de réseaux média OMNEO pour une flexibilité du système ainsi qu'une installation et une maintenance économiques
- Intégration aisée avec des systèmes pris en charge pour offrir des fonctionnalités telles que le contrôle automatique des caméras
- Évolutivité basée sur les licences pour un système souple qui saura intégrer de nouvelles fonctionnalités
- Expérience utilisateur maximisée pour optimiser l'efficacité des réunions
- Interprétation simultanée dans 100 langues
- Redondance des câbles et de l'alimentation pour garantir des réunions sans aucune interruption du système



Pourquoi choisir le système de conférence DICENTIS basé sur IP

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  performances extrêmement élevées |  évolutif |  sécurisé |  flexible |  économique |
|---|---|---|---|---|

Hautes performances

L'audio numérique non compressé pour tous les éléments du système produit un son de qualité supérieure sans latence, jusqu'à 100 langues.

Évolutif

La technologie IP standardisée et l'écosystème logiciel garantissent une solution de conférence fiable et évolutive.

Sécurisé

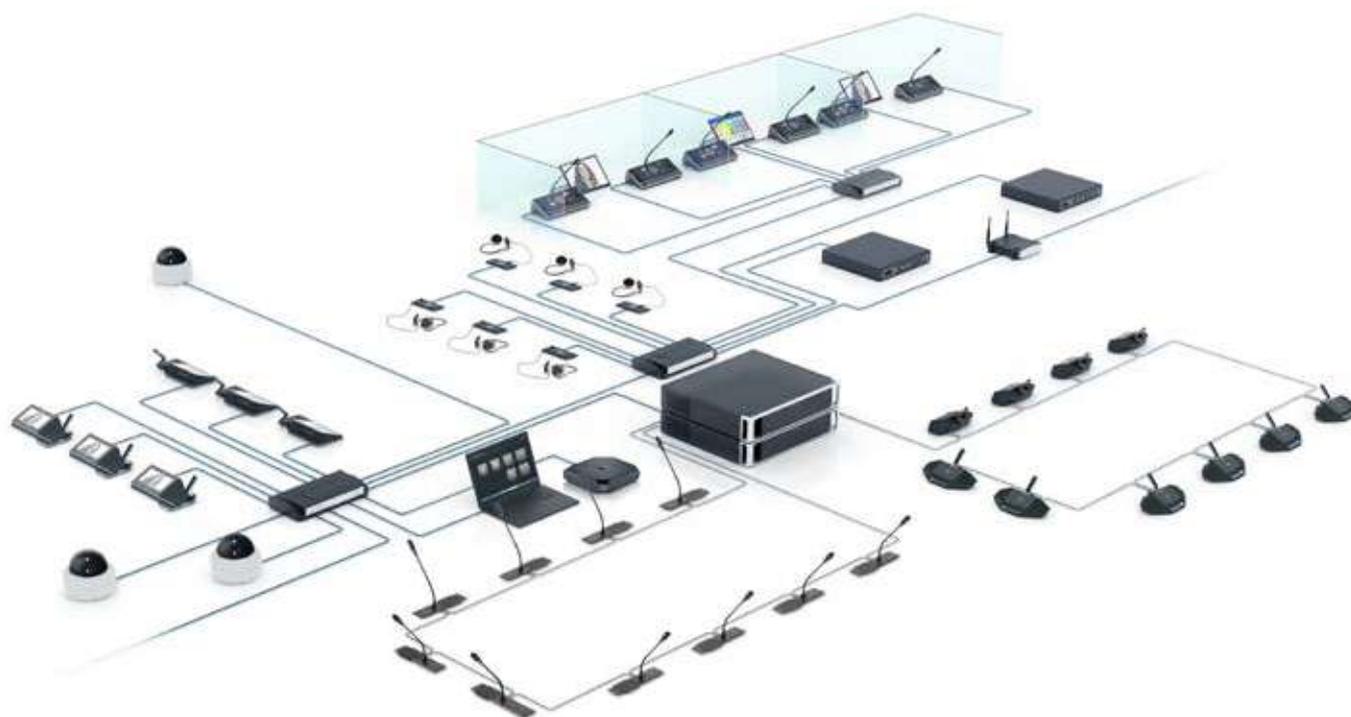
Le cryptage reconnu internationalement et la technologie de sécurité basés sur une norme ouverte assurent la meilleure protection contre les écoutes frauduleuses, les accès non autorisés et la falsification des données.

Flexible

Adapté à vos besoins - petits ou grands projets, autonomes ou intégrés avec des solutions complémentaires, tous prenant en charge la configuration système de votre choix.

Économique

Reposant sur une infrastructure informatique standard, l'espace serveur en place et des connaissances informatiques existantes et permettant la maintenance à distance pour réduire les coûts



Évolutivité d'un système souple

Votre organisation peut évoluer, votre système de conférence DICENTIS s'adapte pour répondre à l'évolution de vos besoins. En effet, DICENTIS est bâti sur des normes ouvertes, soutenant totalement l'intégration de nombreuses solutions tierces, dédiées par exemple aux réunions hybrides. Exemples :

- Ethernet et IP sont conservés afin de permettre la réutilisation d'infrastructures existantes
- Avec OMNEO, il est possible de connecter DICENTIS à d'autres équipements audio et de commande
- La présence d'Android™ sur le poste multimédia DICENTIS permet l'utilisation d'applications Android™ personnalisées

Économique

Le système de conférence DICENTIS est bâti sur l'architecture de réseau média OMNEO sur IP, développée par Bosch, et il est capable de fonctionner sur les réseaux Ethernet normalisés. Vous êtes ainsi assuré d'une installation et d'une maintenance souples et économiques. DICENTIS est aussi la solution idéale pour la réutilisation d'une infrastructure existante. Les postes de conférence peuvent être raccordés à une

configuration en bus fermée avec des commutateurs d'alimentation Bosch et des câbles réseau système Bosch. Le système devient alors une solution flexible qui permet de gagner du temps. Il est aussi possible d'utiliser des câbles CAT5e (ou catégorie supérieure) et des commutateurs PoE standard pour définir des configurations en étoile.

À quoi sera destiné OMNEO ?

OMNEO est une approche architecturale qui permet de relier des postes qui ont besoin d'échanger des informations, comme du contenu audio ou le contrôle des postes. Basé sur plusieurs technologies, dont l'IP et les normes publiques ouvertes, OMNEO prend en charge les technologies d'aujourd'hui - par exemple, Dante™ d'Audinate -, tout en adoptant les normes de demain. OMNEO offre une solution de réseaux média de niveau professionnel qui garantit l'interopérabilité, ainsi que des fonctions uniques pour une installation simplifiée, de meilleures performances et bien plus de souplesse que toute autre offre IP sur le marché.

Configuration adaptée à vos besoins

Toute organisation qui utilise un système de conférence a des besoins uniques, c'est pourquoi le système de conférence DICENTIS propose un grand choix de

fonctions. Consultez le tableau ci-après pour voir le type de solution système dont vous pouvez tirer parti.

| Fonctions | Poste multimédia DICENTIS | Gamme DICENTIS Discussion | | | | Gamme DICENTIS Flush |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| | | avec écran tactile | avec sélection de la langue | avec vote | pour discussion seule | |
| Configuration de poste délégué | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓✓ |
| Configuration du président | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓✓ |
| Discussion | | | | | | |
| Sélection de la langue | | | | | | |
| Vote | | | | | | |
| Identification NFC | | | | | | |
| Usage double | | | | | | |
| Contrôle automatique des caméras | | | | | | |
| Multimédia | | | | | | |

Le contrôle automatique des caméras est une fonction système. Le système DICENTIS prend en charge plusieurs protocoles de contrôle des caméras IP (par exemple, ONVIF), ce qui simplifie l'intégration du contrôle automatique des caméras. Les fonctions multimédias du poste multimédia DICENTIS sont les suivantes : affichage de documents, accès Internet, affichage de présentations, images en temps réel et utilisation d'applications Android™ tierces.



Légende des icônes

- Discussion
- Discussion double
- Identification
- Identification double
- Vote
- Vote double
- Sélection de la langue
- Sélection de langue double
- Contrôle de liste des participants
- Visualisation en temps réel
- Applications tierces
- Affichage de documents
- Accès Internet
- Affichage des présentations

DICENTIS, c'est aussi ...



...des postes sur table ou encastrés modulables...

Postes sur table ou encastrés à combiner en toute simplicité au sein d'une même installation

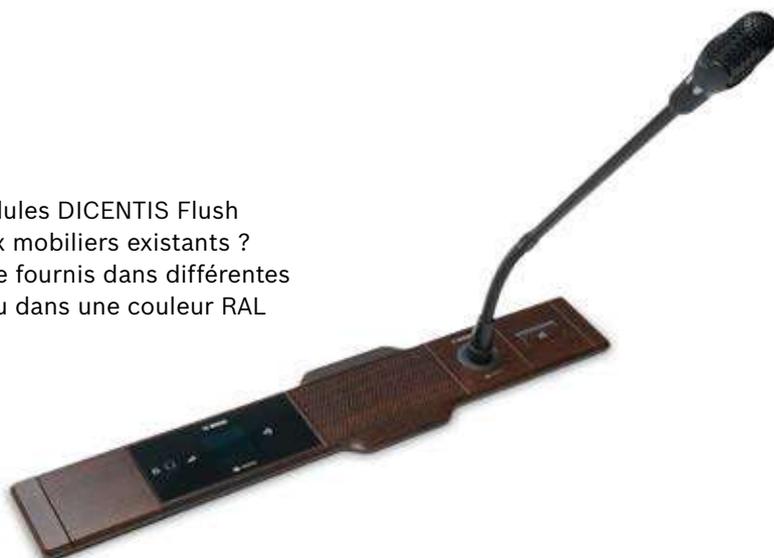


...l'ouverture vers des réunions hybrides natives ...

DICENTIS Hybrid Meetings est une solution de conférence hybride professionnelle offrant un déroulement transparent qui ne nécessite pas d'interfaçage complexe avec des solutions de participation à distance de fournisseurs tiers

...la personnalisation de votre système...

Saviez-vous que nous produisons des modules DICENTIS Flush colorés sur mesure pour correspondre aux mobiliers existants ? Les appareils DICENTIS Flush peuvent être fournis dans différentes finitions de bois, de marbre ou de métal, ou dans une couleur RAL pour s'adapter à l'esthétique de la pièce.



...et beaucoup d'autres possibilités grâce à sa plateforme IP innovante.

Système DICENTIS

Unités participants

DCNM-D

Poste de discussion DICENTIS



- Peut être configuré par logiciel comme poste participant ou poste président
- Bas-parleur intégré pour une excellente intelligibilité de la voix
- 2 prises casques avec réglage de volume
- 3 types de microphones
- Bouton microphone avec indication d'état
- Double usage possible
- 2 connecteurs RJ 45/cordons DCNM-CB pour câblage Ethernet
- Alimentation par les cordons bus DCNM-CB ou en PoE
- Dimensions : 72 x 259 x 139 mm - Poids : 955 g

DCNM-DE

Poste de discussion DICENTIS avec écran tactile



- Peut être configuré par logiciel comme poste participant ou poste président
- Ecran tactile 4,3"
- Identification par lecteur NFC intégré
- Double usage possible
- Visualisation des informations de la réunion (Liste orateurs & demande de parole, vote, langue)
- Bas-parleur intégré pour une excellente intelligibilité de la voix
- 2 prises casques avec réglage de volume
- 3 types de microphones
- Bouton microphone avec indication d'état
- 2 connecteurs RJ 45/cordons DCNM-CB pour câblage Ethernet
- Alimentation par les cordons bus DCNM-CB ou en PoE
- Dimensions : 72 x 259 x 139 mm - Poids : 955 g

DCNM-DSL

Poste de discussion DICENTIS avec sélecteur de langue



- Peut être configuré par logiciel comme poste participant ou poste président
- Identification par lecteur NFC intégré
- Ecran LCD 1.44"
- Bas-parleur intégré pour une excellente intelligibilité de la voix
- 2 prises casques avec réglage de volume
- 3 types de microphones
- Bouton microphone avec indication d'état
- 2 connecteurs RJ 45/cordons DCNM-CB pour câblage Ethernet
- Alimentation par les cordons bus DCNM-CB ou en PoE
- Dimensions : 72 x 259 x 139 mm - Poids : 955 g



Prévoir les microphones MICS/L ou HDMIC en supplément **Pour tous les postes DCNM-Dxx câblés en PoE utiliser du câble Cat5e ou supérieur non blindé**

DCNM-DVT

Poste de discussion DICENTIS avec fonction vote



- Peut être configuré par logiciel comme poste participant ou poste président
- Bas-parleur intégré pour une excellente intelligibilité de la voix
- 2 prises casques avec réglage de volume
- 3 types de microphones
- Bouton microphone avec indication d'état
- Boutons de vote seulement allumés lors des votes
- Identification par lecteur NFC intégré
- 2 connecteurs RJ 45/cordons DCNM-CB pour câblage Ethernet
- Alimentation par les cordons bus DCNM-CB ou en PoE
- Dimensions : 72 x 259 x 139 mm - Poids : 955 g

CSP-D00104

Feuille d'orientation pour DCNM-DVT



- Système Braille à 6 points clairement visible permettant de distinguer les boutons de vote du poste de discussion avec vote DCNM-DVT
- Facile à coller au poste de discussion avec vote
- lot de 25 feuille

Système DICENTIS

Unités participants multimédia

DCNM-MMD2



Poste multimédia DCN avec écran tactile.

- Ecran couleur capacitif tactile multitouch 7", 1024 x 600 pixels
- OS : Android 4.03
- Lecteur NFC intégré
- 1 Bouton Prise de parole & 1 Bouton Mute ou priorité président
- 1 Connecteur pour microphone DCNM-HDMIC
- 1 Entrée/sortie audio pour casque + micro externe
- 1 Molette de réglage de volume sortie casques
- Diffusion audio par 2 haut-parleurs (large bande + aigus)
- 2 connecteurs RJ 45/cordons DCNM-CB pour câblage Ethernet
- Alimentation par les cordons bus DCNM-CB ou en PoE
- Dimensions : 75 mm x 312 mm x 175 mm - Poids : 1,85 kg



Prévoir les microphones MICS/L ou HDMIC en supplément

DCNM-HDMIC



Micro haute directivité

- Conçu pour la captation de l'orateur à 60 cm de distance
- Connecteur de montage sur tous les postes DICENTIS (hors DCNM-IDESKxxx)
- Indicateur visuel de prise de parole

DCNM-MICS

DCNM-MICL



Micro col de cygne 30 cm (DCNM-MICS) ou 50 cm (DCNM-MICL)

- Conçu pour la captation de l'orateur à proximité
- Connecteur de montage sur tous les postes DICENTIS
- Indicateur visuel de prise de parole

CSP-D00102

CSP-D00103

Idem DCNM-MICx mais en version large cardioïde **NOUVEAU**

- Idéal pour les situations où les basses fréquences doivent être renforcées pour obtenir un son naturel, comme pour les réunions en streaming et les applications de broadcasting.

DCNM-NCH



Lot de 25 supports de carte d'identification.

- A placer derrière le poste DCNM-MMD (système magnétique)



DCNM-MMDSP



Lot de 25 films de protection anti-reflet pour postes DCNM-MMD

- Film anti-reflet pour poste multimédia pour diminuer les réflexions de l'éclairage de plafond et protéger l'écran LCD du poste.

DCNM-DICH



Lot de 25 support de carte NFC pour postes DCNM-Dxx **NOUVEAU**

- Permet de garder la carte NFC proche du poste et avec une déconn le délégué s'éloigne du poste avec la carte.



Systeme DICENTIS

Postes encastrés DICENTIS Flush

DCNM-FBD2



Interface réseau DICENTIS permettant de créer 2 unités délégués ou présidents encastrées – Les modules DCNM-Fxxx se connectent sur l'interface FBD2 - Alimentation par BUS DICENTIS ou PoE. Connexion pour 2 postes complets (Boutons, haut-parleur, microphone)

- Dimensions: 32 mm x 100 mm x 200 mm
- Livré avec 2 câbles CAN (RJ12) 2m / 2 câbles CAN (RJ12) 30cm



Possibilité de créer 4 positions de siège partageant 2 microphones et haut-parleurs (mode double) avec 4 boutons de prise de parole.

DCNM-FMCP



Module embase pour microphone DCNM-MICSLx – Ce module est équipé d'un amortisseur de choc et vibration pour une meilleure captation de la voix et limitation des bruits et chocs sur le mobilier.

- Livré avec un câble de 2 m pour liaison audio à la DCNM-FBD2 (connecteur euroblock 3 pôles)
- Câble pour contrôle et alimentation vers DCNM-FMICB ou DCNM-FPRIOB
- Dimensions: 50 x 56 mm



Prévoir un microphone DCNM-MICSLs ou DCNM-MICSLl

DCNM-MICSLs

Microphones col de cygne avec connecteur verrouillable pour poste DICENTIS encastré

DCNM-MICSLl

- Bande passante: 125Hz - 15 kHz
- Couleur: traffik black (RAL 9017)
- Dimensions: 310mm . poids : 91g (DCNM-MICSLs)
- Dimensions: 480mm . poids : 108g (DCNM-MICSLl)



Photos avec l'embase DCNM-FMCP

DCNM-FMICB

Module bouton marche/arrêt pour la prise de parole – la LED autour du micro et du bouton permet de visualiser l'état du micro



Voyant rouge = micro actif - vert = demande de parole - blanc = possibilité de parler

- Connecteur RJ12 vers DCNM-FBD2
- Connecteur vers embase microphone DCNM-FMCP
- Dimensions: 50 x 56 mm

DCNM-FPRIOB

Module bouton priorité poste président – Il permet de générer ou non un carillon d'attention dans les haut-parleurs des unités délégués – Coupure ou interruption des micros délégués en cours de parole



Voyant : rouge = priorité - blanc = possibilité de parler

- Livré avec câble de 30cm RJ12 pour connexion à la DCN-FBD2
- Deuxième connecteur RJ12 pour chaînage.
- Dimensions: 50 x 56 mm

Systeme DICENTIS

Postes encastrés DICENTIS Flush

DCNM-FLSP

Module haut-parleur – Excellente qualité acoustique - Possibilité d'avoir le microphone actif en même temps que le haut-parleur.



- Bande passante -3dB: 125Hz - 15kHz
- Niveau SPL @ 50cm : 72 dB SPL nominal - 87 dB SPL maximum
- Livré avec un câble de 2 m pour connexion à la DCNM-FBD2 (connecteur euroblock 2 pôles)
- Dimensions: 100 x 74 mm

DCNM-FVP

Module de vote encastrable DICENTIS



- Cinq boutons tactiles pour différentes options de vote
- Expérience utilisateur optimale
- Les boutons de vote sont allumés uniquement lorsque la fonctionnalité est disponible afin d'éviter toute distraction
- Alimentation par DCNM-FBD2
- Dimensions : 100 mm x 56 mm

CSP-D00114

Feuille d'orientation pour DCNM-FVP



- Système Braille à 6 points clairement visible permettant de distinguer les boutons de vote du module de vote encastrable DCNM-FVP
- Facile à coller sur le module de vote DCNM-FVP
- lot de 25 feuille

DCNM-FIDP

Module d'identification encastrable



- Lecteur de badge NFC pour l'identification du participant
- Icône lumineuse pour guider l'utilisateur
- Support de badge (en option)
- Icône allumée uniquement lorsque la fonctionnalité est disponible pour empêcher les distractions
- Alimentation par DCNM-FBD2
- Dimensions : 50 mm x 56 mm

DCNM-FICH

Support encastrable de carte NFC



- Maintient le badge NFC à portée du lecteur de badge NFC
- Insertion et retrait aisés du badge dans trois directions
- Prend en charge la déconnexion automatique en cas de retrait de la carte d'identification
- Dimensions : 40 mm x 56 mm

DCNM-FSLP

Module sélecteur de langue encastré DICENTIS



- Utilisation intuitive
- Supporte jusqu'à 100 langues
- Caractères de langues natifs
- Ecran 1,44 pouces
- Sortie casque
- Alimentation par DCNM-FBD2
- Dimensions : 100 mm x 56 mm

Système DICENTIS

Postes encastrés DICENTIS Flush

DCNM-FAI

Interface audio encastrable



- Conception pour solutions sur mesure
- Interfaces avec des sources audio en plus des microphones DICENTIS
- Niveau microphone ou niveau ligne
- Alimentation fantôme 48 V
- E/S pour contrôle et indication
- Dimensions : 82 x 122 x 28 mm- poids : 127g

DCNM-FHH

Microphone à main encastrable



- Option de microphone sur socle posé au sol lorsque l'espace disponible sur la table est limité
- Connexion au module DCNM-FAI pour intégration au système DICENTIS
- Câble droit de 5 m
- Protection anti-vent intégrée
- Bouton de demande de prise de parole et voyants d'état LED

DCNM-FHHC

Microphone à main encastrable (spirale)



- Option de microphone sur socle posé au sol lorsque l'espace disponible sur la table est limité
- Connexion au module DCNM-FAI pour intégration au système DICENTIS
- Câble à spirale d'1,5 m (en extension)
- Protection anti-vent intégrée
- Bouton de demande de prise de parole et voyants d'état LED

DCNM-FBPS DCNM-FBPW

Lot de 10 panneaux de bouchage 1 ou 2 module(s) de large



- Dimensions : 50 mm x 56 mm (DCNM-FBPS)
- Dimensions : 100 mm x 56 mm (DCNM-FBPW)

DCNM-FEC

Lot de 50 embouts de finition pour modules encastrables DICENTIS



- Design élégant et moderne
- S'utilise avec les modules encastrable DICENTIS (2 embouts)
- Dimensions : 20 mm x 56 mm x 5,5 mm



Prévoir les éléments DCN-FCOUP en supplément

DCNM-FET

Outil d'extraction des modules encastrés DCNM-Fxx – Permet de démonter les modules sans les abîmer ou les rayer.



Système DICENTIS

Postes encastrés DICENTIS Flush

DCN-FCOUP



Lot de 50 agrafes de montage – L'agrafe se fixe dans la table et permet de clipser l'extrémité des modules de droite et gauche qui lui sont associés – Pour déclipser des modules prévoir outil DCNM-FET

DCNM-FPT



Outil de montage permettant de calibrer simplement le montage des agrafes de fixation DCN-FCOUP – 2 outils pour les modules 50 mm et 2 outils pour les modules 100 mm

Sélecteur de canaux encastré (autonome)

DCNM-FSL



Module sélecteur de langue encastré DICENTIS

- Utilisation intuitive
- Supporte jusqu'à 100 langues
- Caractères de langues natifs
- Ecran 1,44 pouces
- Sortie casque
- Alimentation en PoE
- Dimensions : 100 mm x 56 mm x 5,5 mm - Poids : 95 g



Prévoir les éléments DCNM-FEC et DCN-FCOUP en supplément

Système DICENTIS

Solution d'interprétation

DCNM-IDESK

Poste d'interprétation DICENTIS



- Supporte jusqu'à 100 langues
- 7 relais de langue d'entrée et 3 langues sortantes
- Écran TFT 7 pouces 800 * 480
- Trois boutons assignables offrant un accès rapide et facile aux fonctions de support telles que « Parler lentement », « réécoute », « Sélection vidéo »
- Lecteur NFC intégré pour rappeler les paramètres personnels
- Microphone enfichable
- Trois sorties casque (2 sur les côtés et une en bas)
- Protection auditive avec écouteurs et casques pré définis
- 2 connecteurs RJ 45/cordons DCNM-CB pour câblage Ethernet
- Alimentation par les cordons bus DCNM-CB ou en PoE+
- Dimensions : 326 x 168 x 104 mm - Poids : 1,5 kg



Prévoir un microphone DCNM- MICS / L en supplément ou un micro-casque type HDP-IHDS

DCNM-IDESKVID

Poste d'interprétation DICENTIS avec sortie vidéo



- Sortie video HDMI sous le poste pour connecter un écran externe résolution 1920p x 1080 ou 1280p x 720p
- Autres caractéristiques identiques au DCNM-IDESK
- Dimensions : 326 x 168 x 104 mm - Poids : 1,54 kg



Prévoir un microphone DCNM- MICS / L en supplément ou un micro-casque type HDP-IHDS



DCNM-TCIDESK

Valise de transport pour 2 postes DCNM-IDESKxxx



- Construction éprouvée
- Intérieur en mousse préformée
- Grand compartiment pour accessoires
- Dimensions (H x l x P) : 225 x 618 x 495 mm, Poids : 5,85 kg

DCNM-IDESKINT

Interface cabine interprète (connexion sur poste IDESK en USB)



- Contact de sortie pour contrôler un voyant Active pour la cabine
- Contact d'entrée à partir du voyant de sonnerie d'un système téléphonique connecté
- Contact d'entrée à partir d'un capteur de niveau CO2
- Séparation galvanique des contacts
- Câble Type A-B USB 2.0 (non inclus)

Système DICENTIS

Casques et micro-casques

HDP-IHDS

Micro-casque pour interprètes



- Large bande passante pour offrir une reproduction sonore de haute qualité
- Microphone omnidirectionnel - impédance 2200 Ohms
- Hygiénique et facile à nettoyer (utilisable sans les coussinets)
- Arceau en inox maintenant sa forme pendant toute la durée de vie du produit
- Peut remplacer le microphone DCNM-MICx sur un poste intertête DICENTIS
- Conformité à la norme EN ISO 20109:2016
- Cordon de 1,5m avec mini-jack 3,5mm

HDP-IHDP

Casques pour interprètes ou participants



- Large bande passante pour offrir une reproduction sonore de haute qualité
- Hygiénique et facile à nettoyer (utilisable sans les coussinets)
- Arceau en inox maintenant sa forme pendant toute la durée de vie du produit
- Conformité à la norme EN ISO 20109:2016
- Cordon de 1,5m avec mini-jack 3,5mm

HDP-IHDPEP

Coussinet de rechange pour HDP-IHDP/IHDS (lot de 100 coussinets)

Interfaces réseaux / audio

OMN-DANTEGTW

Interface passerelle OMNEO / Dante- rack 19" 1U



- Combine plusieurs appareils OMNEO en une seule interface Dante™
- Reçoit 64 flux Dante™ et les envoie sous forme de 64 flux OMNEO, dont 16 peuvent être chiffrés
- Reçoit 64 flux OMNEO, dont 16 peuvent être chiffrés, et les envoie sous forme de 64 flux Dante™
- Convertit plusieurs flux chiffrés OMNEO avec un seul flux unicast ou multicast en un flux Dante™ avec plusieurs flux unicast ou multicast.
- Prend en charge le routage statique avec le contrôleur Dante™ du côté Dante™ et le routage dynamique (AES70) du côté OMNEO
- Permet une redondance Glitch-free du côté Dante™ et une redondance RSTP du côté OMNEO
- Permet l'utilisation de Dante Domain Manager™ en combinaison avec les systèmes OMNEO

INT-TXO

Interface passerelle OMNEO / Dante- rack 19" 1U



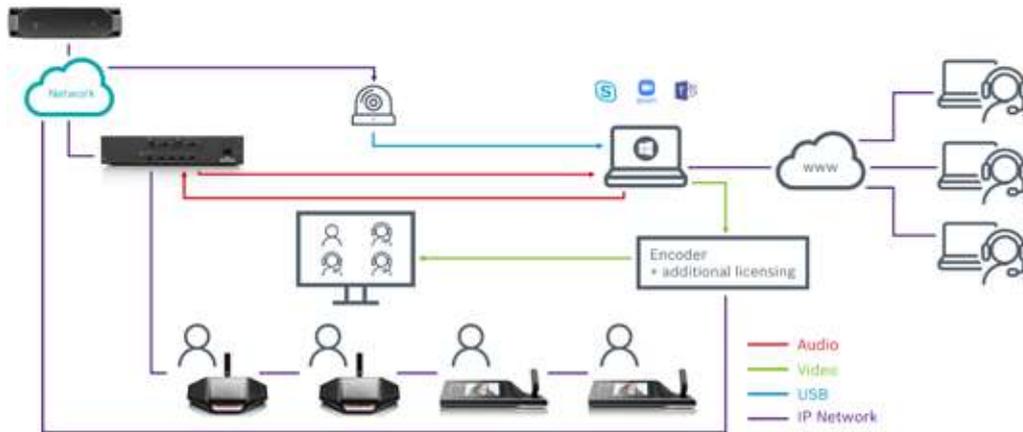
- Entièrement intégré au système de conférence DICENTIS, aucune configuration nécessaire
- Excellente qualité audio
- 4 canaux, prêt à être utilisé
- Il est possible d'ajouter jusqu'à 28 licences à l'émetteur INT-TXO pour un total de 31 langues et 1 orateur
- L'infrarouge offre une liberté de mouvement aux participants
- Dimensions : 442 x 390 x 44,45 mm

INT-L1AL

1 Licence de langue supplémentaire

- Étend la plage de l'émetteur INT-TXO avec un canal de langue supplémentaire
- Une licence par langue supplémentaire requise
- Il est possible d'ajouter jusqu'à 28 licences à l'émetteur INT-TXO pour un total de 31 langues et 1 orateur

Solution de réunion à distance avec DICENTIS à une seule caméra



Selon la configuration de la salle de réunion, vous avez besoin d'une caméra (sortie USB direct) ou de plusieurs caméras (sortie HD-SDI).



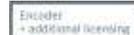
Sur un lieu de conférence avec plusieurs caméras, un sélecteur vidéo - qui est contrôlé par le système de conférence Bosch - sélectionne les sorties de la caméra active.



Un pont AV combine les signaux audio et vidéo et les rend disponibles via USB. De cette façon, l'interconnexion à l'ordinateur est facilitée.



Un PC gère l'un des outils de collaboration en ligne standard tels que Skype, Teams, Zoom, Google Meet, etc.

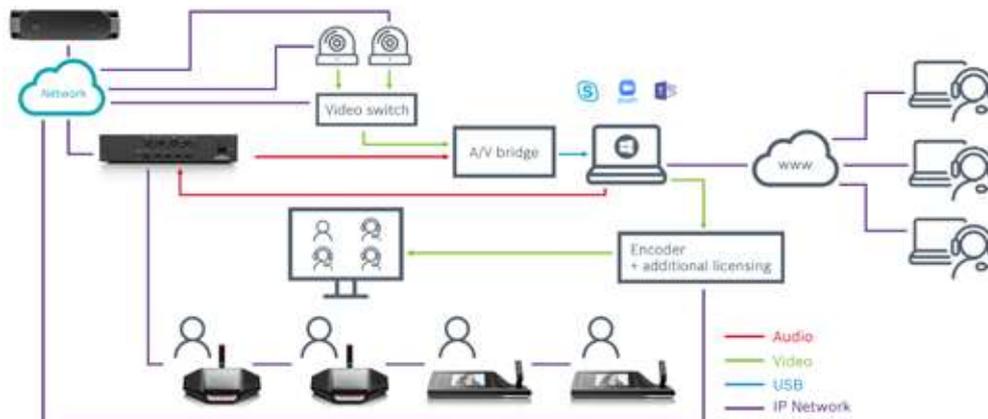


Un encodeur convertit une source vidéo en un flux vidéo sur le réseau. Afin de rendre ce flux vidéo visible sur les postes DICENTIS DCNM-MMD2, une licence de partage de médias DCNM-LMS est requise.



Et enfin, un écran dans la salle pour montrer les participants distants.

Solution de réunion à distance avec DICENTIS à plusieurs caméras



Solution de contrôle caméra pour le système DICENTIS

Avec la licence de contrôle caméra DCNM-LCC, il est possible de piloter directement différentes caméras et matrices de commutation :

- Caméras Bosch compatible Onvif
- Caméras Sony SDI / IP qui prennent en charge les commandes Sony CGI: Sony SRG-300SE/301SE, SRG-360SHE, BRC-X400, SRG-X400, SRG-X120
- Caméras Panasonic : AW-HE40, AW-HE50, AW-HE60, AW-HE120, AW-HE130, AW-UE70, AW-UE150
- Caméras Lumens VC-A50P, VC-A61P, VC-A71P, iSmart AMNC-E200N, Avonic AV-CM40-IP, AV-CM70-IP, AV-CM71-IP, Avonic AV-CM73-IP
- Matrice de commutation :
 - TvOne C2-2355A avec TvOne S2-108HD.
 - TvOne CORIOmatrix & C2-6204A
 - Kramer MV-6

Serveur, Audio Powerswitch, Powerswitch et modules ARNI

DCNM-SERVER3

Station serveur de gestion pour le système DICENTIS. HP Z2 Mini G9 Workstation - Intel® Core™ i7 12700 (2,1 GHz, 12 cores) - 16 GB SDRAM - 256 GB SSD - Windows Server® 2022 for Embedded Systems - Telecommunications (16 Coeurs)



- Serveur hautes performances pour les systèmes de conférence DICENTIS jusqu'à 1500 sièges
- Windows Server, logiciel DICENTIS et serveur DHCP pré-installés et configurés pour réduire le temps d'installation
- 2 ports Ethernet pour séparer le réseau DICENTIS du réseau de bureautique
- Disque SSD : temps de démarrage rapide et la fiabilité augmentée
- Compact : Peut être monté sous un bureau, derrière un écran ou dans un rack

Nouvelle version de matériel : Serveur HP mini Z2 G9



Attention : pour faire fonctionner le système, l'activation du système DICENTIS est obligatoire sur le site d'enregistrement des licence même si aucune licence logicielle n'a été ajouté au système.

DCNM-APS2

Unité de contrôle et d'alimentation pour le système DICENTIS. Effectue le contrôle et le traitement audio DSP du système DCN Multimedia - Permet d'alimenter les postes DCNM-MMD en bus avec des cordons DCNM-CBxx-I



- 2 entrées audio analogiques RCA / XLR femelle
- 2 sorties audio analogiques RCA / XLR male
- 1 connecteur Ethernet RJ45 / cordons DCNM-CBxx-I
- 1 connecteur Ethernet RJ45 /cordons DCNM-CBxx-I 48V/0.3A
- 3 connecteurs Ethernet RJ45 /cordons DCNM-CBxx-I 48V/ 3A pour connecter par exemple un cordon de 25m + 24 postes DCNM-DE avec un cordon de 2m
- Format 19" - 2U



Attention : utilisation indispensable d'un Audio Powerswitch DCN-APS2 et du logiciel DICENTIS activé sur un serveur PC windows 19 ou sur le DCNM-SERVER3 pour le fonctionnement du système DICENTIS

DCNM-PS2

Unité d'alimentation complémentaire pour le système DICENTIS. Permet d'alimenter les postes DCNM en bus avec des cordons DCNM-CBxx-I



- 1 connecteur Ethernet RJ45 / cordons DCNM-CBxx-I
- 1 connecteur Ethernet RJ45 /cordons DCNM-CBxx-I 48V/0.3A
- 3 connecteurs Ethernet RJ45 /cordons DCNM-CBxx-I 48V/ 3A
- Format 19" - 2U

OMN-ARNIS

ARNI - Standard

OMN-ARNIE

ARNI - Entreprise



- Améliore l'évolutivité du système OMNEO par sa capacité à fonctionner en tant que serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Gestion des sous-réseau.
- Pour les projets au delà de 450 postes de discussion ou 225 postes multimedia, nous consulter pour déterminer les modules ARNI nécessaires

ARNI RM GEN-2

Support de montage en rack 19" pour deux OMN-ARNI.

PWR CORD ARNI EU Cordon d'alimentation secteur UE pour interface ARNI

Accessoires du système DICENTIS

ACD-MFC-ISO Lot de 50 badges Mifare Classic 1ko - badges imprimable

ACD-EV1-ISO Lot de 50 badges Mifare Desfire EV1- 8ko badges imprimables

DCNM-FCMMD Valise de transport pour 6 postes multimédia DCNM-MMD + microphones.

DCNM-TCDD Valise de transport pour 10 postes participants DCNM-Dxxx + microphones et câbles.



DCNM-TCDD



DCNM-FCMMD

DCNM-CB02-I Cordon de 2 m pour câblage en BUS DICENTIS.



DCNM-CB05-I Cordon de 5 m pour câblage en BUS DICENTIS.

DCNM-CB10-I Cordon de 10 m pour câblage en BUS DICENTIS

DCNM-CB25-I Cordon de 25 m pour câblage en BUS DICENTIS

DCNM-CB250-I Bobine de câble 250 m pour BUS DICENTIS

DCNM-CB250-CPR Bobine de câble 250 m pour BUS DICENTIS - Low smoke zero halogen – peu de fumée, pas d'halogène pour être conforme aux normes EN 50575:2014 + A1:2016, Réaction au feu : B2ca-S1a,d0,a1

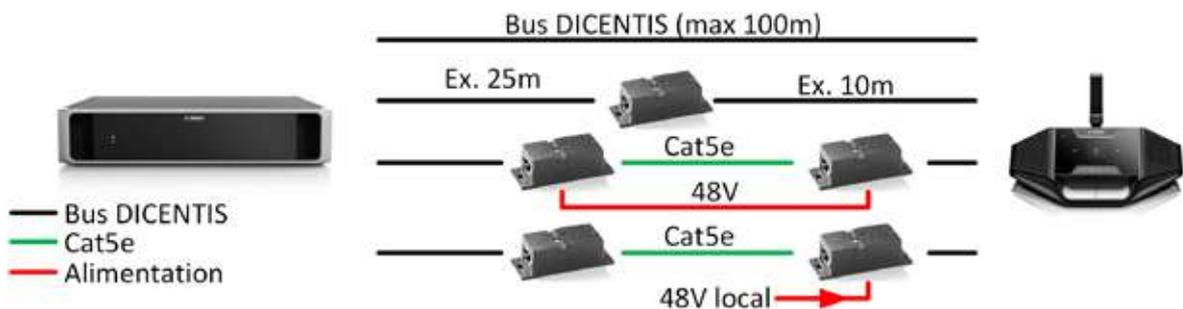
DCNM-CBCON Lot de 50 connecteurs de BUS DICENTIS

DCNM-CBTK Valise d'outils pour câble en BUS DICENTIS

DCNM-CBCPLR Lot de 6 coupleurs de câbles DICENTIS. Permet de:



- Raccorder des cordons Bus ensemble (3 cordons max & 100m max)
- Créer un point de connexion temporaire (poste amovible)
- Interconnecter un cordon Bus avec un câble standard Cat5e
- Alimenter localement un tronçon avec un 48V externe
- Transporter les données (Cat5e) et l'alimentation sur 2 câbles séparés





DICENTIS

Licences de logiciels

Logiciels DICENTIS

26

Rationalisez vos conférences avec nos nouvelles licences logicielles DICENTIS

Outre notre gamme complète de postes de conférence DICENTIS, son logiciel convivial doté de fonctionnalités de réunion dédiées garantit une simplicité d'utilisation et une configuration optimales des systèmes de conférence. Chaque organisation ayant des besoins différents, la gamme de produits DICENTIS propose de nombreux matériels pour chaque application, tous associés à des logiciels puissants et simples d'utilisation.

La suite logicielle DICENTIS comprend un ensemble de fonctions complet destiné à maximiser l'efficacité de vos

réunions. Les fonctionnalités logicielles permettent la configuration du système, la préparation des réunions avec les points de l'ordre du jour et les scripts de vote, le contrôle synoptique, la base de données des participants, la gestion des présences et le contrôle d'accès.

La suite logicielle DICENTIS permet également une intégration fluide des solutions tierces via son interface de programmation d'application (API) et le protocole de conférence.

Nouveaux packages de fonctions logicielles et plans de licence

Nous proposons désormais une nouvelle approche plus évolutive de la gestion des licences logicielles, conçue pour optimiser la flexibilité et l'utilité de chaque licence au profit de nos clients et de leurs projets.

Le système de conférence DICENTIS comprend déjà un ensemble de fonctions logicielles standard sans licence. En outre, vous avez désormais le choix entre différents

packages de fonctionnalités offrant chacun des possibilités supplémentaires pour répondre à vos besoins spécifiques.

Les packages de fonctionnalités sont proposés avec des **plans de licence** - perpétuel et professionnel - achetés par participant.

Simplifiez la prise de décision : packages de fonctionnalités **Premium** et **Ultimate**

| Fonctionnalités | Sans licence | Avec licences (en option) | |
|--|-----------------|---|--|
| | Incluses | Premium | Ultimate |
| Discussion | Version de base | Version étendue | Version étendue |
| Vote | × | Vote à la volée | Tours de scrutin préparés |
| Interprétation | × | Sélection de la langue par les participants | Préparation et gestion de l'interprétation |
| Gestion des réunions & Agendas | × | ✓ | ✓ |
| Base de données des participants | × | ✓ | ✓ |
| Identification et enregistrement de présences | × | ✓ | ✓ |
| Rapports de réunion | × | ✓ | ✓ |
| Partage de fichiers multimédia | × | ✓ | ✓ |
| Affichage en salle | ✓ | ✓ | ✓ |
| Contrôle synoptique | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mode double usage | ✓ | ✓ | ✓ |
| API/Protocole de conférence. pour fonctions disponibles | ✓ | ✓ | ✓ |
| Contrôle automatique des caméras | HD-SDI | + Commutation IP avancée | + Commutation IP avancée |



Trouvez la solution idéale et choisissez entre un **plan de licence perpétuel** ou **professionnel**.

| | Plans de licence | | |
|--|---|--|-------------------------------------|
| | Perpétuel (Propriété permanente) | Professionnel (Abonnement) | |
| | paiement unique | renouvellement annuel automatique | renouvellement annuel manuel |
| Packs de fonctionnalités disponibles (par participant)* | | | |
| Premium | DCNM-LPP-PE | DCNM-LPPP-S1Y | DCNM-LPPP-P1Y |
| Ultimate | DCNM-LPU-PE | DCNM-LPUP-S1Y | DCNM-LPUP-P1Y |
| Maintenance logicielle (par participant)* | | | |
| Contrat de maintenance logicielle | Yearly DCNM-LPSMA-PE (1 st year included) | ✓ | ✓ |
| Services cloud supplémentaires** | | | |
| Possibilité de réunions hybrides | ✗ | ✓ 1 participant inclus | ✓ 1 participant inclus |
| Participant hybride complémentaire | ✗ | \$ | \$ |
| Accès aux futurs services cloud | ✗ | \$ | \$ |

*Disponible dans le monde entier.

** Certains pays uniquement. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Bosch local.

[§]Paiement complémentaire au plan de licence professionnel annuel.

Le **plan de licence perpétuel** permet d'être le détenteur permanent du logiciel et inclut un contrat de maintenance logicielle d'un an. Il est également possible d'acquérir séparément des années supplémentaires de contrat de maintenance logicielle. C'est la meilleure option pour les systèmes de conférence autonomes où la propriété permanente du logiciel est requise.

Le **plan de licence professionnel** est un plan renouvelable chaque année et qui inclut un contrat de maintenance

logicielle continu afin de garantir des performances, une sécurité et une fiabilité optimisées. Les clients peuvent également ajouter des services cloud, tels que les réunions hybrides (disponibles uniquement dans certains pays). Un participant à distance est déjà inclus dans le plan professionnel et il est possible d'ajouter des participants distants supplémentaires au contrat annuel, ce qui permet aux clients de ne payer que pour les services dont ils ont besoin et offre une plus grande flexibilité et une plus grande souplesse d'utilisation.

Licences logicielles DICENTIS

Utilisation sans licence

Sans aucune licence Dicientis offre les fonctionnalités suivantes :

- Mode discussion simple
- Affichage en salle
- Contrôle synoptique
- Mode double usage
- Contrôle par API/Conference Protocol. pour les fonctions disponibles
- Contrôle automatique des caméras HD-SDI

Licences perpétuelles (Propriété permanente)

DCNM-LPP-PE

Licence pour 1 participant **Premium** perpétuelle
Fonctionnalités additionnelles :

- Mode discussion étendu
- Votes à la volée
- Interpretation : Sélection de la langue par les participants
- Gestion des réunions & Agendas
- Base de données des participants
- Identification et enregistrement de présences
- Rapports de réunion
- Partage de fichiers multimédia

DCNM-LPU-PE

Licence pour 1 participant **Ultimate** perpétuelle
Fonctionnalités identiques à la licence Premium sauf

- Votes : préparation des tours de scrutins
- Interpretation : préparation et gestion de l'interprétation

DCNM-LPSMA-PE

Maintenance logiciel 1 an pour 1 participant (pour licence perpétuelle)

Licences professionnelles (Abonnement pour 1 an)

Abonnement annuel professionnel

Les licences du plan Professionnel reprennent les même fonctionnalités que celles du plan perpétuel avec en plus l'accès possible au mode de réunions hybrides (1 participant inclus de base) et l'accès possible aux futurs services Cloud.

DCNM-LPPP-P1Y

Licence annuelle pour 1 participant **Premium** prépayée
Abonnement annuel avec renouvellement **manuel**

DCNM-LPPP-S1Y

Licence annuelle pour 1 participant **Premium** abonnement
Abonnement annuel avec renouvellement **automatique**

DCNM-LPUP-P1Y

Licence annuelle pour 1 participant **Ultimate** prépayée
Abonnement annuel avec renouvellement **manuel**

DCNM-LPUP-S1Y

Licence annuelle pour 1 participant **Ultimate** abonnement
Abonnement annuel avec renouvellement **automatique**

Réunions hybrides

DCNM-LPH-P1Y

Licence annuelle pour **1 participant hybride** prépayée
Abonnement annuel avec renouvellement **manuel**

DCNM-LPH-S1Y

Licence annuelle pour **1 participant hybride** abonnement
Abonnement annuel avec renouvellement **automatique**

DCNM-LPH10-P1Y

Licence annuelle pour **10 participants hybrides** prépayée
Abonnement annuel avec renouvellement **manuel**

DCNM-LPH10-S1Y

Licence annuelle pour **10 participants hybrides** abonnement
Abonnement annuel avec renouvellement **automatique**

Licence DICENTIS Dante

DCNM-LDANTE

Licence pour un flux de langue audio Dante entrant ou sortant

- canal de langue de et vers les systèmes externes



DICENTIS sans fil

| | |
|---|----|
| Postes de conférence sans fil | 29 |
| Microphones pour postes de conférences sans fil | 29 |
| Borne d'accès sans fil WAP | 30 |
| Accessoires pour postes de conférence sans fil | 30 |
| Modules logiciels pour DICENTIS | 31 |

DICENTIS, système de conférence sans fil

Flexibilité maximum. Zéro interférence.



Flexibilité maximum. Zéro interférence.

Le système de conférence sans fil DICENTIS utilise les technologies les plus innovantes, les dernières normes Wi-Fi et une gestion intelligente des fréquences pour permettre une conférence sans fil sans perturbation. Conçu pour être le système de discussion le plus flexible qui soit, il assure une installation et démontage rapide pour les petites réunions ou les grandes conférences.



Connectivité réelle sans fil

La connectivité réelle sans fil de DICENTIS permet la connexion au point d'accès sans fil à partir de n'importe quelle tablette ou ordinateur portable sans utilisation de routeur sans fil supplémentaire. 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.



Le choix des postes

Le poste de discussion simple ou le poste de discussion avec écran capacitif tactile 4,3" et lecteur NFC intégré offrent une expérience de la conférence unique. Les

fonctionnalités du modèle avec écran tactile peuvent être étendues par le simple ajout de modules logiciels.



Gamme DICENTIS sans fil

Postes de conférence sans fil

DCNM-WD

Unité Délégué / Président sans fil DICENTIS



- 1 Bouton Prise de parole
- 1 Bouton Mute ou priorité président
- 1 Connecteur pour microphone DCNM-HDMIC ou DCNM-MICx
- 2 Sorties audio pour casque + molette de réglage de volume
- Haut-parleur intégré



Prévoir batterie DCNM-WLION et microphone en supplément

DCNM-WDE

Unité Délégué / Président sans fil DICENTIS avec écran tactile.



- Ecran couleur capacitif tactile 4,3''
- Lecteur NFC intégré
- 1 Bouton Prise de parole
- 1 Bouton Mute ou priorité président
- 1 Connecteur pour microphone DCNM-HDMIC ou DCNM-MICx
- 2 Sorties audio pour casque + molette de réglage de volume
- Haut-parleur intégré



Prévoir batterie DCNM-WLION et microphone en supplément

Microphones pour postes de conférence sans fil



DCNM-HDMIC

Micro haute directivité

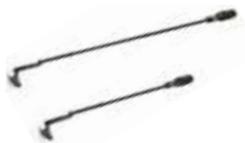
- Conçu pour la captation de l'orateur à 60 cm de distance
- Connecteur de montage sur les postes DCNM-MMD
- Indicateur visuel de prise de parole



DCNM-MICS DCNM-MICL

Micro col de cygne 30 cm (DCNM-MICS) ou 50 cm (DCNM-MICL)

- Conçu pour la captation de l'orateur à proximité
- Connecteur de montage sur les postes DCNM-MMD
- Indicateur visuel de prise de parole



CSP-D00102 CSP-D00103

Idem DCNM-MICx mais en version large cardioïde **NOUVEAU**

- Idéal pour les situations où les basses fréquences doivent être renforcées pour obtenir un son naturel, comme pour les réunions en streaming et les applications de broadcasting.

Borne d'accès sans Fil WAP

DCNM-WAP

Centrale et borne d'accès sans fil WAP



- Serveur web intégré pour configuration et exploitation
- Gère jusqu'à 120 postes DICENTIS
- Contrôle caméra intégré pour 6 dôme HD (licence DCNM-LCC)
- Connecteurs entrée/sortie audio
- 1 Port ethernet POE/Bus DCNM
- 1 Connecteur d'alimentation externe (alimentation fournie)
- Alimentation via POE, Bus DCNM ou externe

- + Zone de couverture de la borne environ 30 x 30 mètres
- + Redondance de WAP possible dans le futur

LBC1259/01

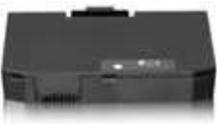
Trépied de sol en aluminium.
Hauteur de réglage de 1,3 m à 2,1 m. Charge utile 50 Kg.



Accessoires des postes de conférence sans fil

DCNM-WLIION

Batterie lithium-ion pour postes sans fil DICENTIS - Protection par un processeur contre les surcharges.



- + Autonomie 24 heures - recharge complète en 3 heures

DCNM-WCH05

Chargeur pour 5 batteries – Témoins individuels d'état de charge de chaque batterie – Possibilité chaîner l'alimentation 230 V de 10 chargeurs (câble d'alimentation fourni) – Montage mural



- + Temps de charge complet des batteries 3 heures

DCNM-WTCD

Valise de transport pour une borne DCNM-WAP, 10 postes DCNM-WDx + batteries, 10 microphones DCNM-HDMIC et 10 microphones DCNM-MICx + 2 chargeurs



- + Valise robuste pour le transport et le stockage.

Modules logiciels pour DICENTIS

Modules par système

DCNM-LCC

Licence de contrôle caméra pour système DICENTIS sans fil

- Permet de contrôler jusqu'à 6 dômes HD
- Support de pilotage la matrice Kramer MV-6 (au delà de 1 dôme)
- Activation nécessaire sur <https://license.boschsecurity.com>

Modules individuels par siège DICENTIS sans fil

DCNM-LSDU

Licence de mode double usage (une licence par poste)

- Utilisable avec poste DCNM-WD et DCNM-WDE
- Activation nécessaire sur <https://license.boschsecurity.com>
- Note supplémentaire pour les postes étendus avec licence usage double :



Si les fonctions de votes et d'identifications sont utilisées sur des postes avec double usage, il faut deux licences de votes et d'identification par poste à usage double.

DCNM-LSVT

Licence de vote (une licence par siège)

- Uniquement pour poste DCNM-WDE
- Activation nécessaire sur <https://license.boschsecurity.com>

DCNM-LSID

Licence d'identification (une licence par siège)

- Utilisation du lecteur NFC intégré
- Uniquement pour poste DCNM-WDE
- Activation nécessaire sur <https://license.boschsecurity.com>

ACD-MFC-ISO

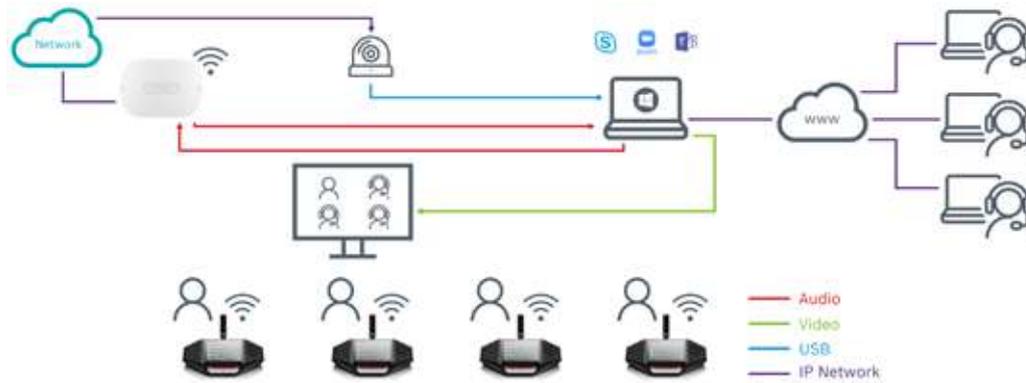
Lot de 50 badges Mifare Classic 1ko - badges imprimable

ACD-EV1-ISO

Lot de 50 badges Mifare Desfire EV1- 8ko badges imprimables



Solution de réunion à distance avec DICENTIS sans fil à une seule caméra



Selon la configuration de la salle de réunion, vous avez besoin d'une caméra (sortie USB direct) ou de plusieurs caméras (sortie HD-SDI).



Sur un lieu de conférence avec plusieurs caméras, un sélecteur vidéo - qui est contrôlé par le système de conférence Bosch - sélectionne les sorties de la caméra active.



Un pont AV combine les signaux audio et vidéo et les rend disponibles via USB. De cette façon, l'interconnexion à l'ordinateur est facilitée.



Un PC gère l'un des outils de collaboration en ligne standard tels que Skype, Teams, Zoom, Google Meet, etc.



Et enfin, un écran dans la salle pour montrer les participants distants.

Solution de réunion à distance avec DICENTIS sans fil à plusieurs caméras



Solution de contrôle caméra pour le système DICENTIS sans fil

Avec la licence de contrôle caméra DCNM-LCC, il est possible de piloter directement différentes caméras et matrices de commutation :

- Caméras Bosch compatible Onvif
- Caméras Sony SDI / IP qui prennent en charge les commandes Sony CGI: Sony SRG-300SE/301SE, SRG-360SHE, BRC-X400, SRG-X400, SRG-X120
- Caméras Panasonic : AW-HE40, AW-HE50, AW-HE60, AW-HE120, AW-HE130, AW-UE70, AW-UE150
- Caméras Lumens VC-A50P, VC-A61P, VC-A71P, iSmart AMNC-E200N, Avonic AV-CM40-IP, AV-CM70-IP, AV-CM71-IP, Avonic AV-CM73-IP
- Matrice de commutation :
 - TvOne CORIOmatrix
 - Kramer MV-6



CCS1000D

Systeme de discussion numérique

| | |
|--------------------------------------|----|
| Unités de contrôle et d'alimentation | 35 |
| Unités de discussion CSS1000D | 35 |
| Valises de transport CCS1000D | 36 |
| Accessoires d'installation | 36 |

CCS1000D

Système de discussion **numérique** Plug & Play

- Fonction Plug-and-play pour le raccordement facile jusqu'à 80 postes de discussion
- Contrôle intuitif par navigateur internet pour la configuration et l'exploitation du système
- Enregistreur MP3 intégré sur mémoire interne ou clef USB
- Excellente intelligibilité de la voix avec anti-larsen numérique intégré
- Impression de conversation face à face – avec le bas parleur et le microphone ouverts simultanément
- Support natif pour le contrôle caméra HD jusqu'à 6 dômes HD
- Mode économie d'énergie" avec mise en veille automatique après 2 heures d'inactivité
- Immunité aux interférences des téléphones portables

Le système de discussion numérique CCS1000D est compact, facile à installer, et simple à utiliser. Il fournit cependant des fonctions avancées et une polyvalence exceptionnelle pour les réunions très productives.

Le CCS1000D est idéal pour les applications de petites et moyennes réunions comme les conseils municipaux, salles de réunions et salles de tribunaux.



Gamme CCS1000D

Unités de contrôle et d'alimentation

CCSD-CU

Unité de contrôle et d'alimentation pour 80 postes CCS1000D - 1U



- 2 départs de bus pour 40 postes maximum par bus
- Serveur web intégré pour configuration et exploitation
- Port ethernet
- Contrôle caméra intégré pour 6 dôme HD
- Réglage du volume et du nombre de participants simultanés (max 10)
- 4 modes de fonctionnement des pupitres (ouvert, ouvert avec coupure automatique micro, prioritaire FIFO, président seul)
- 1 entrée XLR pour micro (sous l'autorité du président)
- 1 sortie RCA enregistrement
- 1 sortie RCA sonorisation
- 2 entrée RCA
- Livrée avec alimentation externe
- Livrée avec 2 boutons postes présidents

CCSD-CURD

Unité de contrôle fonction identique au CCSD-CU avec en plus :



- Anti larsen numérique
- Enregistreur sur mémoire interne (8 heures) ou sur périphérique USB externe (128Go)
- Port USB en face avant (pour clef USB externe)
- Port USB en face arrière (extraction contenu mémoire interne)
- 4 sortie RCA audio individuelles pour 4 postes séparés

CCSD-EXU

Alimentation supplémentaire CCS-1000D pour 85 postes.



- Jusqu'à 245 postes au total.

Unités de discussion CCS1000D

CCSD-DS

Poste de discussion du CCS1000D avec micro col de cygne 30cm



- Haut-parleur intégré
- Livré avec câble de 2 mètres
- Un bouton prise de parole (bouton président livré avec centrale) Une prise casque avec un réglage de volume
- Une bague annulaire rouge/vert au niveau du micro indique l'activation ou la mise en attente du poste

+ Indication par LED blanche autorisé à parler (Brevet Bosch)

CCSD-DL

Poste de discussion du CCS1000D avec micro col de cygne 50cm



- Haut-parleur intégré
- Livré avec câble de 2 mètres
- Un bouton prise de parole (bouton président livré avec centrale) Une prise casque avec un réglage de volume
- Une bague annulaire rouge/vert au niveau du micro indique l'activation ou la mise en attente du poste

+ Indication par LED blanche autorisé à parler (Brevet Bosch)

Valise de transport CCS1000D

CCSD-TC2

Valise de transport pour 6 postes CCSD-Dx et une unité centrale CCSD-CUxx– Deux roulettes intégrées



CCSD-TCD

Valise de transport pour 10 postes CCSD-Dx



Accessoires d'installation

DCN-DISCLM

Lot de 25 agrafes pour verrouiller le câble sur une unité discussion CCS-D.



LBB4116/02

Rallonge DCN NG avec connecteurs moulés ultra résistants – 2 m

LBB4116/05

Rallonge DCN NG avec connecteurs moulés ultra résistants – 5 m

LBB4116/10

Rallonge DCN NG avec connecteurs moulés ultra résistants – 10 m

LBB4116/15

Rallonge DCN NG avec connecteurs moulés ultra résistants – 15 m

LBB4116/20

Rallonge DCN NG avec connecteurs moulés ultra résistants – 20 m

LBB4116/25

Rallonge DCN NG avec connecteurs moulés ultra résistants – 25 m



Diamètre du câble 6 mm – Les extrémités de la rallonge sont terminées par un connecteur mâle moulé et un connecteur femelle moulé

LBB4117/00

Lot de 25 agrafes de sécurité pour éviter aux connecteurs mâles/femelles de se déconnecter quand on utilise des rallonges DCN NG LBB4116/XX



LBB4116/00

Bobine de câble DCN NG de 100 mètres - Diamètre du câble 6 mm



LBB4119/00

Lot de 25 connecteurs mâles et 25 connecteurs femelles pour câble DCN NG





INTEGRUS

Système de distribution de langues

| | |
|---------------------------------------|----|
| Emetteurs numériques IR pour DICENTIS | 41 |
| Émetteurs numériques IR pour DCN NG | 42 |
| Console d'interprétation | 42 |
| Radiateur numériques IR | 43 |
| Récepteurs numériques Integrus | 44 |
| Valises de transport et chargeur | 44 |
| Casques et micro-casques | 45 |

INTEGRUS

Systeme de distribution infrarouge numérique

- Aucune interférence avec l'éclairage
- Une qualité supérieure du son numérique
- Une facilité de choix parmi 32 canaux
- Une compatibilité avec DICENTIS et d'autres systèmes de conférence
- Peut aussi être utilisé dans un environnement ensoleillé

Diffusion des langues... et plus encore

INTEGRUS est la solution idéale pour les centres de congrès, les universités, les organisations internationales et bien sûr, tous les lieux où une interprétation simultanée est nécessaire. Ce système offre également un son stéréo sans fil d'une excellente qualité qui pourra, par exemple, être utilisé dans des salles de cinéma multilingues, clubs de sport ou usines, pour diffuser de la musique ou pour l'aide auditive et le retour audio sur scène.

Une réception parfaite

L'aspect le plus remarquable d'INTEGRUS réside dans sa complète immunité aux interférences provoquées par les systèmes d'éclairage. Par l'utilisation d'une bande de fréquence plus haute (2 à 8 MHz), il opère hors d'atteinte

de tous les types d'éclairage des auditoriums. Ceci lui procure un avantage considérable sur les systèmes analogiques qui sont souvent sensibles à l'utilisation sans cesse croissante des systèmes d'éclairage à haute fréquence, en particulier ceux dotés de variateurs. INTEGRUS vous offre, à tout moment une réception parfaite.

Sélection aisée des canaux

N'importe lequel des 32 canaux (31 canaux d'interprétation + 1 canal de base) peut être sélectionné simplement en déroulant le menu. Les canaux non utilisés sont automatiquement supprimés du menu, ce qui facilite la recherche de la langue souhaitée.



De multiples possibilités

Avec le système de conférence **DICENTIS** et les postes DCNM-IDEKxxx, il est possible d'utiliser directement le système de distribution de langue INTEGRUS grâce au nouveau émetteur INT-TXO avec 4 canaux disponibles de base et l'ajout de 28 licences de langues permet de porter la distribution à 32 canaux.

Le système INTEGRUS peut être utilisé avec la plateforme **DCN-NG** en distribuant en infrarouges numérique les 32 canaux issus des postes DCN-IDEK via les 4 modèles d'émetteurs INT-TX04/08/16 ou 32 .

Le système Integrus peut être utilisé de manière autonome avec des sources audio (voix ou musique) directement connectées aux transmetteurs INT-TX04/08/16 ou 32.

En plus des systèmes d'interprétation des gammes DICENTIS et DCN NG, Bosch propose une solution simple d'interprétation avec 6 canaux de langues compatible avec l'INTEGRUS.

Emetteurs numériques IR pour DICENTIS

INT-TXO

Interface passerelle OMNEO / Dante- rack 19" 1U

- Entièrement intégré au système de conférence DICENTIS, aucune configuration nécessaire
- Excellente qualité audio
- 4 canaux, prêt à être utilisé
- Il est possible d'ajouter jusqu'à 28 licences à l'émetteur INT-TXO pour un total de 31 langues et 1 orateur
- L'infrarouge offre une liberté de mouvement aux participants
- Dimensions : 442 x 390 x 44,45 mm

INT-L1AL

1 Licence de langue supplémentaire

- Étend la plage de l'émetteur INT-TXO avec un canal de langue supplémentaire
- Une licence par langue supplémentaire requise
- Il est possible d'ajouter jusqu'à 28 licences à l'émetteur INT-TXO pour un total de 31 langues et 1 orateur

Emetteurs numériques IR (pour DCN NG)

INT-TX04



Coffret émetteur d'émission infrarouge numérique 4 canaux

- Mini radiateur infrarouge intégré
- Afficheur rétro-éclairé pour paramétrer le système
- Prise casque jack 3,5 mm
- 2 connecteurs optiques pour se raccorder directement sur une centrale DCN NG
- 1 slot pour monter une carte LBB3422/02
- 4 entrées (RCA) pour diffusion directe de signaux audio vers les canaux de diffusion
- 2 entrées audio XLR pour musique d'ambiance et/ou message de sécurité (contact de commande intégré)
- 6 sorties (BNC) pour câbler radiateurs LBB451x/00
- Livré avec DVD et équerres de montage en baie 19"

INT-TX08



Coffret émetteur d'émission infrarouge numérique 8 canaux

Caractéristique identiques INT-TX04 sauf :

- 8 entrées (RCA) pour diffusion directe de signaux audio vers les canaux de diffusion

INT-TX16



Coffret émetteur d'émission infrarouge numérique 16 canaux

Caractéristiques identiques INT-TX04 sauf :

- 16 entrées (RCA) pour diffusion directe de signaux audio vers les canaux de diffusion

INT-TX32



Coffret émetteur d'émission infrarouge numérique 32 canaux

Caractéristique identiques INT-TX04 sauf :

- 32 entrées (RCA) pour diffusion directe de signaux audio vers les canaux de diffusion

Console d'interprétation 6 canaux

LBB3222/04



Pupitre interprète 6 canaux + Floor– 12 pupitres maximum par système – Canal de sortie A et – Commutateur rotatif permettant de prédéfinir le canal de sortie via la sortie A - Fonction rel. automatique (OR2) – Indicateur canal occupé - Connecteurs casques stéréo jack 6,3 et micro casque DIN – Touche micro Mute – Câble de 3m – A utiliser avec les émetteurs Integrus équipés de la carte LBB3422/02

LBB3422/04



Module interface pour pupitre interprète LBB3222/04

- A monter dans un coffret émetteur INTEGRUS INT-TX04,08,16 ou 32
- Permet de raccorder les pupitres d'interprétation LBB3222/04 (12 maximum)

LBB3306/05 LBB3306/20



Rallonge de 5 m avec connecteurs D-Sub 25 broches pour pupitre LBB3222/04
Rallonge de 20 m avec connecteurs D-Sub 25 broches pour pupitre LBB3222/04

Radiateurs numériques IR

LBB4511/00



Radiateur infrarouge numérique 12,5W compatible 32 canaux

- Commutateur de sélection de la puissance d'émission (100% ou 50%)
- Témoins d'états du radiateur en face avant (actif, en veille, initialisation, défaut)
- 2 connecteurs BNC (entrée/sortie, câble coaxial 75Ω)
- 2 commutateurs pour réglage du « délai » (à utiliser quand plusieurs radiateurs sont raccordés sur une même sortie d'un émetteur)
- Livré avec une lyre pour régler l'inclinaison du radiateur
- Montage mur, plafond ou sur trépied

+ Insensible aux lampes fluos, halogènes, incandescentes - Utilisation intérieure ou extérieure

LBB4512/00



Radiateur infrarouge numérique 25W compatible 32 canaux

Caractéristiques identiques au LBB 4511/00 sauf

- Puissance 25 W
- Dimensions et poids différents

Couverture maximale pour 1 radiateur à 5m de hauteur (en m²)

| Référence | 4 canaux | 8 canaux | 16 canaux | 32 canaux |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| LBB4511/00 | 1202 | 610 | 297 | 125 |
| LBB4512/00 | 2343 | 1202 | 610 | 297 |

Accessoires pour radiateurs numériques IR

LBB3414/00



Équerre de montage mural pour radiateur LBB451x/00 – Quand le radiateur est fixé sur l'équerre, il est possible de régler son inclinaison verticale de 0 à 90° (par pas de 15°) – Dimension 200 x 160 mm

LBC1259/01



Trépied de sol en aluminium
Hauteur de réglage de 1,3 m à 2,1 m
Charge utile 50Kg.

LM1-CB



Housse de transport pour trépied LBC1259/01
Dimensions 1,25 m x 27 cm. Matière Nylon

Récepteurs numériques INTEGRUS

LBB4540/04

Récepteur numérique IR 4 canaux

LBB4540/08

Récepteur numérique IR 8 canaux

LBB4540/32

Récepteur numérique IR 32 canaux



- Afficheur LCD (canal sélectionné, niveau batterie, puissance du signal)
- Boutons marche/arrêt, sélection du canal, réglage du volume
- Prise casque stéréo jack 3.5 mm
- Arrêt automatique du récepteur quand le casque n'est pas raccordé
- Autonomie avec 2 piles alcalines AA 200 heures – avec batterie LBB4550/00 70 heures (temps de charge 1 H 45 mn)

Qualité audio CD – Stéréo ou mono

LBB4550/10

Lot de 10 batteries pour récepteur LBB4540 – Activation automatique du mode batterie quand une batterie est montée dans le récepteur LBB4540



Vendu uniquement par lot de 10 pièces

Valises de transport et chargeur pour récepteurs INTEGRUS

LBB4560/50

Rack de charge pour 56 récepteurs LBB 4540



- Fixation murale (livré avec vis et chevilles)
- Commutateur marche/arrêt
- Indicateur d'état de recharge des récepteurs
- Alimentation 110/230 V avec connecteurs d'alimentation en bus pour charger plusieurs racks
- Poids à vide 11,2 Kg
- Dimensions: 130 x 680 x 520 mm

Micro-casques, Casques mono et stéréo

HDP-LW



Lot de 10 casques stéréo haute qualité

- Fiche coudée jack 3,5 mm plaquée or, câble 1,3 m - Poids 68 g
- Puissance 20 mW
- Impédance par écouteur 32 Ω
- Bande passante 50 Hz - 18 kHz (-10 dB)

HDP-IHDS



Micro-casque pour interprètes.

- Large bande passante pour offrir une reproduction sonore de haute qualité
- Microphone omnidirectionnel - impédance 2200 Ohms
- Hygiénique et facile à nettoyer (utilisable sans les coussinets)
- Arceau en inox maintenant sa forme pendant toute la durée de vie du produit
- Conformité à la norme EN ISO 20109:2016
- Cordon de 1,5m avec mini-jack 3,5mm

HDP-IHDP



Casque pour interprètes ou participants.

- Large bande passante pour offrir une reproduction sonore de haute qualité
- Hygiénique et facile à nettoyer (utilisable sans les coussinets)
- Arceau en inox maintenant sa forme pendant toute la durée de vie du produit
- Conformité à la norme EN ISO 20109:2016
- Cordon de 1,5m avec mini-jack 3,5mm

HDP-SE



Lot de 10 oreillettes mono avec

- Fiche coudée jack 3,5 mm plaquée or, câble 1,2 m – Poids 20 g
- Puissance 5 mW
- Impédance par écouteur 32 Ω
- Bande passante 250 Hz - 18 kHz (-10 dB)

HDP-ILN



Boucle inductive tour de cou pour malentendant – Permet à une personne souffrante de déficience auditive de pouvoir écouter le signal audio via sa prothèse auditive (mode T) – Connecteur jack 3,5mm



Obligation liée à la loi n°2005-102 du 11 février 2005 d'équiper les lieux recevant du public pour l'égalité des droits des personnes handicapées

HDP-LWEP



Lot de 50 paires d'oreillettes en mousse pour casque HDP-LW

HDP-IHDPEP

Coussinet de rechange pour HDP-IHDP/IHDS (lot de 100 coussinets)

7 | Index

| Référence | Pages |
|---------------|--------|
| ACD-EV1-ISO | 22, 31 |
| ACD-MFC-ISO | 22, 31 |
| ARNI RM GEN-2 | 21 |
| CCSD-CU | 35 |
| CCSD-CURD | 35 |
| CCSD-DL | 35 |
| CCSD-DS | 35 |
| CCSD-EXU | 35 |
| CCSD-TC2 | 36 |
| CCSD-TCD | 36 |
| CSP-D00102 | 13, 29 |
| CSP-D00103 | 13, 29 |
| CSP-D00104 | 12 |
| CSP-D00114 | 15 |
| DCN-DISCLM | 36 |
| DCN-FCOUP | 17 |
| DCNM-APS2 | 21 |
| DCNM-CB02-I | 22 |
| DCNM-CB05-I | 22 |
| DCNM-CB10-I | 22 |
| DCNM-CB25-I | 22 |
| DCNM-CB250-I | 22 |
| DCNM-CBCON | 22 |
| DCNM-CBCPLR | 22 |
| DCNM-CBTK | 22 |
| DCNM-D | 12 |
| DCNM-DE | 12 |
| DCNM-DICH | 13 |
| DCNM-DSL | 12 |
| DCNM-DVT | 12 |
| DCNM-FAI | 16 |
| DCNM-FBD2 | 14 |
| DCNM-FBPS | 16 |
| DCNM-FBPW | 16 |
| DCNM-FCMMD | 22 |
| DCNM-FEC | 16 |
| DCNM-FET | 16 |
| DCNM-FHH | 16 |
| DCNM-FHHC | 16 |
| DCNM-FICH | 15 |
| DCNM-FIDP | 15 |
| DCNM-FLSP | 15 |
| DCNM-FMCP | 14 |
| DCNM-FMICB | 14 |
| DCNM-FPRIOB | 14 |
| DCNM-FPT | 17 |
| DCNM-FSL | 17 |

| Référence | Pages |
|----------------|--------|
| DCNM-FSLP | 15 |
| DCNM-FVP | 15 |
| DCNM-HDMIC | 13, 29 |
| DCNM-IDESK | 18 |
| DCNM-IDESKINT | 18 |
| DCNM-IDESKVID | 18 |
| DCNM-LCC | 31 |
| DCNM-LDANTE | 26 |
| DCNM-LPH10-P1Y | 26 |
| DCNM-LPH10-S1Y | 26 |
| DCNM-LPH-P1Y | 26 |
| DCNM-LPH-S1Y | 26 |
| DCNM-LPP-PE | 26 |
| DCNM-LPPP-P1Y | 26 |
| DCNM-LPPP-S1Y | 26 |
| DCNM-LPSMA-PE | 26 |
| DCNM-LPU-PE | 26 |
| DCNM-LPUP-P1Y | 26 |
| DCNM-LPUP-S1Y | 26 |
| DCNM-LSDU | 31 |
| DCNM-LSID | 26, 31 |
| DCNM-LSVT | 31 |
| DCNM-MICL | 13, 29 |
| DCNM-MICS | 13, 29 |
| DCNM-MICSL | 14 |
| DCNM-MICSL | 14 |
| DCNM-MMD2 | 13 |
| DCNM-MMDSP | 13 |
| DCNM-NCH | 13 |
| DCNM-PS2 | 21 |
| DCNM-TCD | 22 |
| DCNM-TCIDESK | 18 |
| DCNM-WAP | 30 |
| DCNM-WCH05 | 30 |
| DCNM-WD | 29 |
| DCNM-WDE | 29 |
| DCNM-WLIION | 30 |
| DCNM-WTCD | 30 |
| HDP-IHDP | 19, 45 |
| HDP-IHDPEP | 19, 45 |
| HDP-IHDS | 19, 45 |
| HDP-ILN | 45 |
| HDP-LW | 45 |
| HDP-LWEP | 45 |
| HDP-SE | 45 |
| INT-L1AL | 19, 41 |
| INT-TX04 | 42 |

| Référence | Pages |
|---------------------|--------|
| INT-TX08 | 42 |
| INT-TX16 | 42 |
| INT-TX32 | 42 |
| INT-TXO | 19, 41 |
| LBB3222/04 | 42 |
| LBB3306/05 | 42 |
| LBB3306/20 | 42 |
| LBB3414/00 | 43 |
| LBB3422/20 | 42 |
| LBB4116/00 | 36 |
| LBB4116/02 | 36 |
| LBB4116/05 | 36 |
| LBB4116/10 | 36 |
| LBB4116/15 | 36 |
| LBB4116/20 | 36 |
| LBB4116/25 | 36 |
| LBB4117/00 | 36 |
| LBB4119/00 | 36 |
| LBB4511/00 | 43 |
| LBB4512/00 | 43 |
| LBB4540/04 | 44 |
| LBB4540/08 | 44 |
| LBB4540/32 | 44 |
| LBB4550/10 | 44 |
| LBB4560/50 | 44 |
| LBC1259/01 | 30, 43 |
| LM1-CB | 43 |
| OMN-ARNIE | 21 |
| OMN-ARNIS | 21 |
| OMN-DANTEGTW | 19 |
| PWR CORD ARNI EU | 21 |

DEMANDE RMA

AUTORISATION DE RETOUR DE MATÉRIEL

VEUILLEZ RENSEIGNER TOUS LES CHAMPS
Plus vos informations seront détaillées, plus vite nous pourrons les traiter et ainsi éviter toute question supplémentaire.

Veuillez indiquer le numéro du matériel et le **numéro de série ou de lot du produit** (voir les exemples d'étiquettes de produits) dans les champs correspondants ci-dessous. Vous pouvez également nous envoyer une photo de l'étiquette du produit.

Afin de déterminer la période de garantie, veuillez inclure une preuve d'achat et, le cas échéant, le **certificat d'extension de garantie** et/ou une autre preuve d'un accord **d'extension de garantie**.

Veuillez nous renvoyer le produit défectueux **sans les accessoires**.

Après traitement de votre demandé, nous vous enverrons une confirmation expliquant comment procéder.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la page 2 ou contacter le Service après-vente.

SERVICE APRÈS-VENTE
Téléphone: 0805 541 079 (appel gratuit)
Fax: 0820 905 960
E-mail: RMADesk.BTService@de.bosch.com

Si le formulaire est transmis par fax ou par e-mail, les conditions générales mentionnées page 2 pour l'échange et la réparation sont acceptées.

DATE

Bosch Security and Safety Systems



ADRESSE DE FACTURATION

| | |
|---|----------------------|
| 1 | Numéro client |
| 2 | Société |
| 3 | Personne à contacter |
| 4 | E-mail |
| 5 | Téléphone |
| 6 | Rue, numéro |
| 7 | Code postal, ville |
| 8 | Pays |

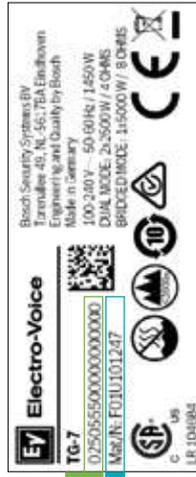
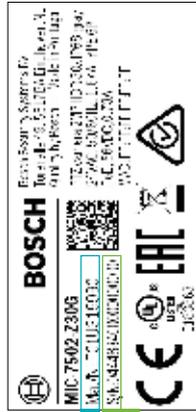
ADRESSE DE COLLECTE

| | |
|---|--|
| 1 | SIÈCLE DIFFÈRE DE L'ADRESSE DE FACTURATION |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |

ADRESSE DE LIVRAISON

| | |
|---|--|
| 1 | SIÈCLE DIFFÈRE DE L'ADRESSE DE FACTURATION |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |

EXEMPLES D'ÉTIQUETTES DE PRODUITS



| ARTICLE | NUMÉRO DE MATÉRIEL Voir un exemple d'étiquette de produit | NUMÉRO DE SÉRIE OU DE LOT Voir un exemple d'étiquette de produit | CODE RETOUR | DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU DÉFAUT Important | DIVERS Adresse MAC, protocole caméra MIC, licence logicielle), SSN. Informations sur l'extension ou les mises à niveau | VOTRE RÉFÉRENCE |
|---------|--|---|-------------|--|---|-----------------|
| 1 | | | Code retour | | | |
| 2 | | | Code retour | | | |
| 3 | | | Code retour | | | |
| 4 | | | Code retour | | | |
| 5 | | | Code retour | | | |



ENVOYER LA DEMANDE RMA
CLIQUEZ ICI POUR ENVOYER LA DEMANDE

SSI SYSTEMES - Tél. 02 35 03 04 50 - <http://www.ssi-systemes.fr>

CONDITIONS GÉNÉRALES POUR LA RÉPARATION ET LES ÉCHANGES

Généralités

Les conditions suivantes s'appliquent à toutes les réparations et aux travaux préparatoires tels que les inspections et les devis estimatifs. En cas de réparation relative à une réclamation dans le cadre de la garantie, la réparation est complémentaire aux termes de la garantie.

Si la garantie est toujours applicable, Bosch Security and Safety Systems échange ou répare gratuitement votre appareil défectueux. Si, dans le cadre de la garantie, la panne ou la défaillance est imputée à une mauvaise utilisation, une exploitation inappropriée, un conditionnement inadéquat ou une tentative de réparation non autorisée, toute réclamation au titre de la garantie est exclue. Ceci affecte également toute modification apportée à l'unité notamment la peinture ou la reconstruction. L'ensemble des frais encourus et afférents est facturé au client.

Une fois la note de réparation fournie, le client recevra un numéro RMA (Autorisation de retour de matériel). Ce numéro est valable 30 jours à compter de la date d'attribution. Les numéros de série, les modèles et le nombre d'appareil envoyés à Bosch Security and Safety Systems doivent correspondre aux informations fournies dans la note de réparation. Toute incohérence peut entraîner des délais de traitement plus longs et/ou des frais supplémentaires.

Expédition et frais de transport

L'appareil sera récupéré et renvoyé par un transporteur agréé par Bosch Security and Safety Systems. Le client doit s'assurer que le numéro RMA est clairement visible sur l'emballage. Dans le cadre de la garantie, Bosch Security and Safety Systems prend en charge les frais de collecte et de retour. En dehors de la garantie, les frais de transport sont inclus dans le prix de réparation.

Opérations de dédouanement, frais de douanes et taxes

Les livraisons s'effectuant vers les pays externes à l'UE peuvent engendrer des frais complémentaires, notamment des opérations de dédouanement, des frais de douanes et des taxes, qui doivent être acquittés par le client.

Emballage

L'appareil doit être renvoyé dans un emballage identique ou similaire à l'emballage d'origine, adapté au transport. En cas d'échange de l'appareil, veuillez utiliser, si possible, l'emballage de l'appareil d'échange. Remarque : tout emballage d'origine renvoyé à Bosch Security and Safety Systems ne peut pas être renvoyé au client.

Appareils d'échange

En cas d'échange anticipé, le client recevra un appareil de remplacement avant même que Bosch Security and Safety Systems ait reçu votre appareil défectueux. En général, les appareils de remplacement sont envoyés **sans les accessoires**. Veuillez **ne pas inclure les accessoires** dans le retour (par ex., la télécommande, le câble, l'alimentation externe, etc.).

Bosch Security and Safety Systems se réserve le droit de facturer au client le montant de l'appareil d'échange anticipé si :

1. Bosch Security and Safety Systems n'a pas reçu l'appareil défectueux sous **10 jours** à compter de la livraison de l'appareil d'échange anticipé.

2. L'appareil défectueux est renvoyé dans un état qui ne respecte pas les termes de la garantie.
3. L'appareil retourné ne respecte pas les spécifications du formulaire RMA.

Si Bosch Security and Safety Systems reçoit l'appareil défectueux après que le client ait été facturé pour l'appareil d'échange, Bosch Security and Safety Systems facture au client des frais qui dépendent du montant de la facture et de la date de retour.

Réparations en dehors de la garantie

Le client reçoit une confirmation de réparation pour les travaux à effectuer, incluant un tarif forfaitaire ou un devis estimatif individuel. Les deux montants incluent les frais de transports, les diagnostics, le nettoyage, les mises à niveau appropriées si nécessaire, les réparations, les pièces de rechange, l'étalonnage, le test de fonction et le rapport de réparation. Pour passer la commande, le client doit signer cette confirmation et l'envoyer par e-mail ou par fax à Bosch Security and Safety Systems. Bosch Security and Safety Systems propose une garantie de 90 jours sur les réparations.

Afin d'établir un devis estimatif, les interventions doivent être réalisées sur l'appareil. Dans certains cas, ces interventions ne seront pas réalisées si le bon pour réparation n'est pas émis. Le client n'est pas autorisé à exiger que l'appareil soit rétabli dans son état d'origine. Dans la mesure du possible, Bosch Security and Safety Systems effectue le minimum de modifications. Le tarif forfaitaire ne s'applique pas si la réparation de l'appareil est jugée non rentable (le montant de la réparation dépasse la valeur résiduelle de l'appareil). Dans ces cas exceptionnels, Bosch Security and Safety Systems se réserve le droit d'ajuster le prix forfaitaire conformément à l'augmentation de la dépense. Le client est informé du changement.

Frais

Si le client ne confirme pas l'estimation des frais dans un délai de 14 jours, ou le refuse, Bosch Security and Safety Systems renvoie l'appareil au client et facture des frais de traitement pour couvrir les coûts associés aux analyses et aux frais de transport. Des frais de dossier seront également facturés si le périphérique est à mettre au rebut à l'usine Bosch Security and Safety Systems.

Responsabilité

Toute réclamation liée à un endommagement dû à une légère négligence (indépendamment de sa nature juridique) est exclue. Si l'appareil est endommagé pendant la réparation, seul Bosch Security and Safety Systems a le droit et le devoir de réaliser un entretien correctif gratuit. Ceci exclut tous les coûts pouvant survenir au cours de l'échange et l'installation sur le site du client. S'il n'est pas possible d'effectuer l'entretien correctif ou si les frais afférents dépassent la valeur de l'appareil d'échange, Bosch Security and Safety Systems peut échanger l'appareil en payant le prix d'achat d'un appareil comparable ou fournir, à sa convenance, un appareil, neuf ou d'échange. Cela s'applique également si l'appareil est perdu.

Juridiction compétente

Si le client est un commerçant ou une personne morale de droit public, la juridiction compétente est Straubing, en Allemagne.

Administration des ventes

Tél : 0 825 12 8000 - 0,15€ TTC/min depuis un poste fixe
Email : stfr.adv@fr.bosch.com

Support technique après-vente

Tél : 0 825 12 8000 - 0,15€ TTC/min depuis un poste fixe
Email : centralsupport.bt@bosch.com

Service après-vente (RMA-desk)

Tél : 0 805 541 079
Numéro gratuit
Email : RMAdesk.BTservice@de.bosch.com

Service pièces détachées (Spare parts)

Email : Spares.BTService@de.bosch.com

Comptabilité clients

Tél : 09 70 81 86 43 - Numéro non surtaxé
Email : ar.stfr@bosch.com

Site internet

<https://fr.boschsecurity.com/fr/>

Bosch Security and Safety Systems

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.boschsecurity.fr
© BOSCH SECURITY SYSTEMS (France) S.A.S. - 2023

Sous réserve de modifications.



<http://www.ssi-systemes.fr>