Borne d'accès sans fil DICENTIS

www.boschsecurity.fr

BOSCH
Des technologies pour la vie

- Usage autonome, aucune unité centrale nécessaire
- Basée sur WiFi standard conforme IEEE 802.11n
- Cryptage WPA2 pour une communication sécurisée
- Commutation de fréquence transparente dans la bande 2,4 GHz et 5 GHz
- Mise sous tension avec un adaptateur d'alimentation, Alimentation par Ethernet ou un câble de réseau système DCN multimedia

La Borne d'accès sans fil (DCNM-WAP) est le dispositif central du Système de conférence sans fil DICENTIS. Elle relie chaque Poste sans fil (DCNM-WD et DCNM-WDE) au moyen d'une communication WPA2 sans fil sécurisée. Une seule borne DCNM-WAP avec Interface Web intégrée est nécessaire pour installer, configurer et contrôler le Système de conférence sans fil DICENTIS.
Le design élégant de la Borne d'accès sans fil lui permet de trouver discrètement place sur un mur, un plafond, ou sur un trépied de sol, par le biais du support de montage universel fourni.

Fonctions de base

Simplicité d'utilisation
- Véritable connectivité sans fil, sans le besoin d'un routeur Wifi supplémentaire pour le contrôle tablette.
- Interface Web simple et intuitive pour l'installation, la configuration, le contrôle et la gestion des licences du système.
- Support natif du contrôle caméra HD.
- Fonction de test de portée pour garantir que tous les postes sans fil figurent dans la portée, indépendamment de la fréquence WiFi sélectionnée.
- Interfaçage distant avec API pour le contrôle des microphones et de systèmes de caméra tiers.

Zéro interférence
- Commutation transparente du canal de fréquence sans fil automatique
- Utilisant une bande de 2,4 GHz et 5 GHz (UNII1, 2 (étendue) et 3) (exempte de licence).
- Dissimulation de perte de paquet pour masquer les effets de paquets perdus ou supprimés.

WiFi standard
- Visibilité dans l'infrastructure informatique.
- Coexistence avec d'autres réseaux WiFi.

Caméras système
- Pour donner une présentation visuelle claire des débats.
- Support natif pour un maximum de six dômes de conférence HD avec connexion SDI connectées au système.

Général
- Mise sous tension via : un adaptateur d'alimentation, une Alimentation par Ethernet (PoE) ou un câble de réseau système DCN multimedia.
- Zone de couverture sans fil standard de 30 m sur 30 m.
- Fonctionnalités modulaires et extensibles via des licences.

Interface Web
- La borne DCNM-WAP prend en charge les fonctions logicielles suivantes qui sont disponibles via l'Interface Web (certaines fonctions ne sont pas prises en charge si une tablette est utilisée).

Configuration
- Gestion des utilisateurs qui donne la possibilité de créer plusieurs utilisateurs avec un accès aux fonctionnalités spécifique à chaque utilisateur.
- Entrée de ligne/sortie de ligne et paramètres de routage.
- Égaliseur paramétrique à 5 bandes.
- Commande caméra et configuration de commutateur HD-SDI.
- Paramètres SSID et WPA2 de réseau sans fil.
- Paramètre de nom d'hôte réseau filaire (DHCP et protocole zéro config basée sur Bonjour, adresse IP fixe non prise en charge).
- Téléchargement de logo personnalisé qui figure sur le Poste sans fil étendu DCNM-WDE.
- Paramètres de langue de l'interface graphique
- Paramètres d'usine.
- Inscription du poste à l'aide d'un protocole WPS standard.
- Attribution d'un nom de siège incluant un paramètre de priorité pour le président (15 postes sans fil au maximum peuvent avoir la priorité).
- Paramètre à usage double (requiert DCNM-LSDU par DCNM-WD/WDE).
- Affectation de préposition de la caméra aux sièges (requiert un DCNM-LCC par DCNM-WAP).
- Paramètres de date et heure. Synchronisation date et heure automatique via le serveur ntp depuis Internet ou fournie par le serveur DHCP local.
- Mise à niveau du firmware de tous les postes et du DCNM-WAP à l'aide du réseau sans fil (non pris en charge lors de l'utilisation de l'interface Web sur une tablette).
- Activation de licence (non pris en charge lors de l'utilisation de l'interface Web sur une tablette).
- Archivage avec fonctionnalité d'exportation (exportation non prise en charge lors de l'utilisation de l'interface Web sur une tablette).

Préparation
- Paramètres du mode discussion : open, override, voice et Push-To-Talk.
- 10 microphones ouverts au maximum.
- Noms de participant.
- Identification participant par l'utilisation d'étiquettes NFC (nécessite un DCNM-LSID par siège).
- Identification sur siège affectée ou sur n'importe quel siège.
- Test de portée pour garantir la couverture de poste en cas de commutation de canal.

Gestion et surveillance
- Ajout/retrait de participant/siège dans la liste d'attente et/ou la liste de parole.
- Déplacement de la liste d'attente vers la liste de parole.
- Surveillance de la durée de vie de la batterie et de la puissance de signal par siège.
- Mise hors tension de tous les postes sans fil.
- Commandes de vote avec présentation du titre, des réponses possibles et des résultats.

Interface Web générale
- Informations système.
- Prise en charge de plusieurs langues.

Commandes et voyants
- 2 voyants LED à 3 états sur la face avant indiquant l'état de la Borne d'accès sans fil / du système.
- Commande égaliseur.
- Commande tiers, API et votes.

Interconnexions
- 1 prise Ethernet/PoE/DCN multimedia.
- 1 prise en entrée adaptateur d'alimentation cc.
- 2 prises 6,3 mm pour connexions système externes d'entrée de ligne audio et de sortie de ligne audio.

Connexions de système externe

Des dispositifs supplémentaires sont fournis pour la connexion d'un équipement de système externe. Ces dispositifs comprennent :
- Une interface Web de programmation d'application pour le contrôle d'un équipement externe, comme des caméras vidéo (via une matrice de contrôle SDI), des écrans vidéo.
- Une sortie (symétrique) de ligne audio pour la connexion à un système de renforcement sonore, à des mélangeurs audio ou à un système de journalisation vocal pour l'enregistrement audio de toutes les séances de conférence parlées.
- Une entrée (symétrique) de ligne audio pour permettre la connexion de sources audio.
- Utilisation d'un coupleur téléphonique pour la connexion à un participant distant ou à un système de conférence.
- Insertion d'un appareil externe de traitement du son tel qu'un égaliseur graphique supplémentaire dans le chemin audio des haut-parleurs de poste sans fil.

Certifications et accréditations

EU	CE, WEEE
US	UL, FCC
CA	CSA, ICES-003, EPS
KR	KC
AU/NZ	RCM, MEPS
RU/KZ/BY	EAC
JP	PSE, MIC
CN	China RoHS, CCC, CMIIT
SA	SASO
BR	ANATEL

Le système est homologué WiFi par WiFi Alliance.

Région	Certification
Europe	CE

Schémas/Remarques

DCNM-WAP monté sur un trépied de sol LBC 1259/01

Composants inclus

Quantité	Composants
1	Borne d'accès sans fil DCNM-WAP
1	Adaptateur d'alimentation ca/cc Comprend : Prise ca AU, prise ca UK, prise EU, prise ca US
1	Support de montage
1	DVD avec manuels et logiciels
1	Instructions de sécurité

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation (PSU)	100-240 Vca 50-60 Hz en entrée 48 Vcc en sortie
PoE	802.3af, 802.3at - type 1 mode A (endspan), mode B (midspan)
Alimentation du système DCNM	48 Vcc
Consommation	10 W
Réponse en fréquence	80 Hz - 20 kHz
Taux de distorsion d'harmoniques au niveau nominal	<0,1 %
Plage dynamique	> 98 dBA
Rapport signal/bruit	> 96 dBA
Ethernet	1000Base-T IEEE 802.3ab

Entrées audio

Prise nominal	-18 dBV
Prise maximum	+18 dBV

Sorties audio

Prise nominal	-18 dBV
Prise maximum	+20 dBV

Radio

WIFI standard	IEEE 802.11n
Plage de fréquences	2,4 GHz et 5 GHz (ISM exempt de licence)

Caractéristiques mécaniques

Montage	Au plafond, sur un mur ou un trépied de sol (avec le support fourni)
Dimensions (H x l x P) avec support	285 x 202 x 65 mm (11,2 x 8,0 x 2,6 po)
Poids : avec support sans support	 958 g 725 g
Couleur	Gris clair (RAL 000 7500)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	5 à +45 °C (41 à +113 °F)
Température de stockage	-20 à +70 °C (-4 à +158 °F)
Humidité relative	< 95 %, > 5 %

Informations de commande

Borne d'accès sans fil DICENTIS
Borne d'accès sans fil, couleur gris clair. Adaptateur d'alimentation et support de montage universel fournis.
Numéro de commande **DCNM-WAP**

Accessoires

Postes sans fil DICENTIS
DICENTIS Poste sans fil. Microphone enfichable et batterie à commander séparément.
Numéro de commande **DCNM-WD**

Poste sans fil étendu DICENTIS
Poste sans fil étendu DICENTIS avec écran tactile de 4,3 pouces., lecteur d'identification NFC. Microphone enfichable et batterie à commander séparément.
Numéro de commande **DCNM-WDE**

Batterie DICENTIS
Batterie pour Poste sans fil (DCNM-WD et DCNM-WDE), lithium-ion, 7,5 Vcc, 12 800 mAh, couleur : Anthracite.
Numéro de commande **DCNM-WLIION**

Chargeur pour 5 batteries DICENTIS
Chargeur pour charger jusqu'à 5 Batteries (DCNM-WLIION). Couleur noir trafic : RAL 9017.
Numéro de commande **DCNM-WCH05**

Chargeur DICENTIS pour 5 batteries (JP)
Chargeur (version japonaise) pour charger jusqu'à 5 Batteries (DCNM-WLIION). Couleur noir trafic : RAL 9017.
Numéro de commande **DCNM-WCH05-JP**

Valise de transport DICENTIS pour 8 postes
Valise de transport pour le stockage et le transport d'une Borne d'accès sans fil (DCNM-WAP), 8 postes sans fil (DCNM-WD et/ou DCNM-WDE), 8 microphones haute directivité (DCNM-HDMIC), 8 microphones avec col de cygne court ou long (DCNM-MICS/L).
Numéro de commande **DCNM-TC**

Trépied de sol universel LBC 1259/01
Trépied de sol universel, construction légère en aluminium, repliable, goupille de réglage M10 x 12.
Numéro de commande **LBC1259/01**

Accessoires logiciels

Contrôle de caméra DCN multimédia
Le contrôle de caméra DCN multimedia permet d'utiliser des caméras conformes à la norme Onvif de Bosch sur le système DICENTIS et DCN multimedia.
Numéro de commande **DCNM-LCC**

Représenté par :

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems France SAS 2015 | Données susceptibles d'être modifiées sans préavis
15206306699 | fr, V2, 20. Avr 2015