

DCNM-WD Poste de discussion sans fil DICENTIS



Le Dispositif sans fil (DCNM-WD) du Système de conférence sans fil DICENTIS permet aux participants de parler, d'enregistrer une demande de prise de parole et d'écouter un orateur au cours d'une réunion.

Ce poste peut être aisément configuré en tant que Dispositif sans fil usage unique, usage double ou président via l'Interface de contrôle via le Web de la Borne d'accès sans fil (DCNM-WAP).

Fonctions

Généralités

- Les Appareils sans fil se connectent à la borne DCNM-WAP.
- Le mode usage unique, usage double ou président peut être configuré via l'Interface de contrôle via le Web.
- Bouton de coupure du son.
- Utilise les bandes (exemptes de licence) suivantes :
 - 2,4 GHz.
 - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 étendue et UNII-3).
- Fonctionnalité double usage avec l'utilisation d'un module logiciel.

Intelligibilité de la parole

- C'est la garantie d'une intelligibilité maximale de la parole à tout moment.
- Les Appareils sans fil se connectent à la borne DCNM-WAP.
- Ils produisent un son d'une limpidité cristalline grâce à un rapport signal-bruit très élevé et à une sélection de fréquences intelligente.

- ▶ Batterie amovible, facile à remplacer et à charger
- ▶ Configurable en tant que Dispositif sans fil participant, usage double ou président via l'Interface de contrôle via le Web
- ▶ Les fonctionnalités peuvent être étendues à l'aide de modules logiciels sans qu'aucune modification matérielle soit nécessaire

- Le haut-parleur et le microphone peuvent être actifs en même temps pour une impression de réunion en face à face. Pour éviter l'effet Larsen, un supprimeur de Larsen est intégré.

Zéro interférence

- Basé sur le WiFi standard.
- Commutation automatique et transparente du canal de fréquence
- Test de portée de la zone de couverture WiFi.
- Dissimulation de perte de paquet.

Sécurité

- Le Système de conférence sans fil DICENTIS et les Appareils sans fil bénéficient d'une connectivité sécurisée qui utilise le cryptage WPA2 pour prévenir les écoutes clandestines et les accès non autorisés.
- Le cryptage garantit la confidentialité des informations échangées dans le cadre du système.

Microphones

- Une prise est fournie pour brancher un microphone enfichable (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS ou DCNM-MICL).

Écouteurs et haut-parleurs

- Les Appareils sans fil accueillent deux casques et commandes audio (sur les côtés gauche et droit) afin que l'orateur puisse être entendu clairement, même dans les situations où le bruit de fond est important.

Maintenance des batteries

- Batterie rechargeable (DCNM-WLIION).

- La Batterie lithium-ion peut être retirée et remplacée en l'espace de quelques secondes, pour une flexibilité maximale de recharge.
- Gestion intelligente des batteries via la commande d'Interface de contrôle via le Web (état et temps d'utilisation de la batterie).

Commandes et voyants

- Sur la face supérieure :
 - Microphone avec voyant rouge ou vert :
 - **Rouge** : le microphone est actif.
 - **Vert** : demande de prise de parole acceptée.
 - Voyants DEL sur le poste affichant :
 - État d'activation du microphone – **Rouge**.
 - Prise de parole possible – **Blanc**.
 - Priorité – **Blanc** (Président uniquement).
 - Demande de parole – **Vert**.
- Sur le côté gauche et droite
 - Commandes de réglage rotative du volume des casques.
- Sur la face arrière :
 - Voyant LED jaune hors de portée de la Borne d'accès sans fil.
 - Voyant LED rouge de batterie faible.
- Sous la base :
 - Commutateur encastré, appelé « De-init », permettant de déconnecter le Dispositif sans fil de la Borne d'accès sans fil (DCNM-WAP).

Interconnexions

- Prise pour microphone enfichable.
- Deux prises pour casque stéréo de 3,5 mm.

Remarques sur l'installation/la configuration

Ce produit professionnel doit être installé, utilisé et maintenu par des professionnels formés uniquement.

Composants

Quantité	Composant
1	DCNM-WD Dispositif sans fil

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée (Vcc)	7.50 VDC
Consommation (W)	4.50 W
Durée de marche (h)	> 24 h (20 % de parole, 80 % d'écoute)
Réponse en fréquence (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Distorsion harmonique totale + bruit (%)	0.10%

Plage dynamique minimale (dB)	90 dB
Rapport Signal/Bruit (> valeur indiquée) (dB)	90 dB
Impédance de charge du casque (ohm)	32 ohms - 1000 ohms
Puissance de sortie maximale ()	15 mW

Radio

Wi-Fi standard	IEEE 802.11n
Bande de fréquences	2,4 GHz et 5 GHz (Sans licence ISM)

Audio inputs (Entrées audio)

Niveau d'entrée acoustique nominal (dBSPL)	80 dB SPL
Niveau d'entrée acoustique maximal (dBSPL)	110 dB SPL

Sorties audio

Niveau de sortie acoustique nominal (dBSPL)	72 dB SPL
Niveau de sortie acoustique maximal (dBSPL)	80 dB SPL
Niveau de sortie nominal (dBV)	0 dBV
Niveau de sortie maximum (dBV)	3 dBV

Mécanique

Type de montage	Plateau
Dimensions (H x L x P) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Dimensions (H x L x P) (in)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Poids (g) (sans batteries)	590 g
Poids (lb) (sans batteries)	1.30 lb
Poids (g) (avec batteries)	1051 g
Poids (lb) (avec batteries)	2,32 lb
Code couleur (RAL)	RAL 9017 Noir trafic

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement (°C)	5 °C – 45 °C
Température de fonctionnement (°F)	41 °F – 113 °F

Température de stockage (°C)	-20 °C – 70 °C
Température de stockage (°F)	-4 °F – 158 °F
Humidité de fonctionnement relative, sans condensation (%)	5% – 95%

Informations de commande

DCNM-WD Poste de discussion sans fil

Poste sans fil DICENTIS Microphone enfichable et batterie à commander séparément.

Numéro de commande **DCNM-WD | F.01U.298.719**
F.01U.374.037 F.01U.400.631 F.01U.429.668

Accessoires

DCNM-HDMIC Microphone haute directivité

Microphone haute directivité DICENTIS pour le système de conférence DICENTIS ou le système de conférence sans fil DICENTIS.

Numéro de commande **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**
F.01U.374.038

DCNM-MICS Microphone à col de cygne court

Microphone à col de cygne court DICENTIS pour le système de conférence DICENTIS ou le système de conférence sans fil DICENTIS.

Numéro de commande **DCNM-MICS | F.01U.288.448**
F.01U.374.039

DCNM-MICL Microphone à col de cygne long

Microphone à col de cygne long DICENTIS pour le système de conférence DICENTIS ou le système de conférence sans fil DICENTIS.

Numéro de commande **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-WLIION Batteries pour DCNM-WD

Batterie pour appareil sans fil (DCNM-WD et DCNM-WDE), lithium-ion, 7.20-7.50 Vcc, 12,800 mAh, anthracite.

Numéro de commande **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**
F.01U.410.599

DCNM-WCH05 Chargeur pour 5 batteries

Chargeur permettant de charger jusqu'à 5 batteries (DCNM-WLIION) Couleur noir trafic : RAL 9017.

Numéro de commande **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809**
F.01U.400.589 F.01U.429.667

DCNM-WTCD Valise transport syst radio 10x DCNM-WD

Valise de transport pour stocker et transporter dix postes de discussion DICENTIS, dix microphones haute directivité, dix microphones à col de cygne court ou long, une borne d'accès sans fil, une alimentation et deux chargeurs.

Numéro de commande **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

Options logicielles

DCNM-LSDU Licence 2 sièges par poste

Licence logicielle DICENTIS pour l'activation du double usage depuis le siège sur le poste de discussion DICENTIS, le poste de discussion DICENTIS avec sélecteur de langue, le poste de discussion DICENTIS avec écran tactile et les postes sans fil DICENTIS.

Numéro de commande **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

Services

EWE-DCNWD-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Wireless Dev

Extension de garantie de 12 mois

Numéro de commande **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>