

# Postes sans fil DICENTIS

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



Les postes sans fil élégants (DCNM-WD et DCNM-WDE) du Système de conférence sans fil DICENTIS permettent aux participants de parler, d'enregistrer une demande de parole, et d'écouter l'orateur au cours d'une réunion.

Ces deux postes peuvent être aisément configurés en tant que Poste sans fil à usage unique, double ou président(e) via l'Interface Web de la Borne d'accès sans fil (DCNM-WAP).

Le Poste sans fil étendu DCNM-WDE garantit l'efficacité optimale des réunions grâce à l'écran tactile capacitif de 4,3 pouces et le lecteur NFC pour l'identification des utilisateurs.

## Fonctions de base

### Général

- Les postes sans fil se connectent à la borne DCNM-WAP.
- Le mode usage unique, double ou président(e) peut être configuré via l'Interface Web.
- Bouton de coupure du son
- Utilise une bande de 2,4 GHz et 5 GHz (UNII1, 2 (étendue) et 3) (exempte de licence).

### DCNM-WD

- Utilisé pour une discussion de base.

- ▶ Écran tactile capacitif de 4,3 pouces et lecteur NFC intégré pour l'identification des utilisateurs
- ▶ Option permettant d'afficher un logo personnalisé sur l'écran tactile
- ▶ Batterie amovible, facile à remplacer et à charger
- ▶ Configurable en tant que Poste sans fil participant, double ou président(e) via l'Interface Web
- ▶ Les fonctionnalités peuvent être étendues à l'aide de modules logiciels sans qu'aucune modification matérielle soit nécessaire

### DCNM-WDE

Le Poste sans fil étendu, qui permet une discussion étendue, comporte les éléments suivants :

- Écran tactile capacitif de 4,3" pour l'affichage des éléments suivants :
  - Logo du client.
  - Plusieurs langues d'interface utilisateur dans le texte original.
  - Liste orateur.
  - Liste des demandes.
- Lecteur d'étiquettes sans contact NFC intégré.
- Fonctionnalités supplémentaires avec l'utilisation de modules logiciels uniquement :
  - Fonctionnalité d'identification.
  - Vote.
  - Commande caméra.

### Intelligibilité orale

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

- 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 transparente du canal de fréquence automatique
- Test de portée de la zone de couverture WiFi.
- Dissimulation de perte de paquet.

### Sécurité

- Le Système de conférence sans fil DICENTIS et les postes 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 le microphone enfichable (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS ou DCNM-MICL, tous sont à commander séparément).

### Écouteurs et haut-parleurs

- Les postes 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 Web (état et temps d'utilisation de la batterie).

### Commandes et voyants

- Sur la face supérieure :
  - Écran capacitif de 4,3" avec fonction tactile (DCNM-WDE uniquement.)
  - Microphone avec voyant rouge ou vert :
    - **Rouge** : le microphone est actif.
    - **Vert** : demande 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 Poste 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.

### Certifications et accréditations

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

Région	Certification
Europe	CE
	CE

### Composants inclus

Quantité	Composants
1	Poste sans fil DCNM-WD ou DCNM-WDE

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation (batterie)	7,5 Vcc
Consommation	4 W
Autonomie DCNM-WD	> 24 heures (20 % annonce, 80 % écoute)
Autonomie DCNM-WDE	> 20 heures (20 % annonce, 80 % écoute)
Réponse en fréquence	100 Hz – 20 kHz (-3 dB au niveau nominal)
Taux de distorsion d'harmoniques au niveau nominal	< 0,1 %
Plage dynamique	> 90 dB
Rapport signal/bruit	> 90 dB
Impédance de charge du casque	> 32 ohm < 1k ohm
Puissance de sortie casque	15 mW

**Radio**

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

**Entrées audio**

Niveau d'entrée nominal du microphone	80 dB SPL conformément à CEI60914
Niveau d'entrée maximal du microphone	110 dB SPL conformément à CEI60914

**Sorties audio**

Sortie nominale du haut-parleur	72 dB NPA à 0,5 m
Sortie maximale du haut-parleur	80 dB NPA
Sortie nominale du casque	0 dBV
Sortie maximale du casque	3 dBV

**Général**

Taille d'écran DCNM-WDE uniquement)	4,3 pouces
Type d'écran DCNM-WDE uniquement)	Multipoint capacitif
Étiquette NFC sans contact prise en charge (DCNM-WDE uniquement)	Conformément à la norme : ISO/IEC14443 Type A (de 106 kbit/s à 848 kbit/s. MIFARE 106 kbit/s).

**Caractéristiques mécaniques**

Montage	De bureau
Dimensions (H x l x P) sans microphone	259 x 139 x 72 mm (10,2 X 5,5 x 2,8 po)
Poids :	
DCNM-WD	590 g
DCNM-WD + Batterie	1 051 g
DCNM-WDE	670 g
DCNM-WDE + Batterie	1 131 g
Couleur (partie supérieure et socle)	Noir trafic (RAL 9017)

**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****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**

**Accessoires****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**

**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**

**Microphone à haute directivité DCN multimédia**

Microphone haute directivité DCN multimedia pour les postes sans fil DICENTIS et les postes DCN multimedia.  
Numéro de commande **DCNM-HDMIC**

**Microphone à col de cygne court DCN Multimedia**

Microphone à col de cygne court DCN multimedia pour les postes sans fil et le poste DCN multimedia.  
Numéro de commande **DCNM-MICS**

**Microphone à col de cygne long DCN Multimedia**

Microphone à col de cygne long DCN multimedia pour les postes sans fil et le poste DCN multimedia.  
Numéro de commande **DCNM-MICL**

**ACD-MFC-ISO 50/chaque**

Badge classique MIFARE avec stockage de données de 1 kilooctet, 2 zones d'application, l'une d'elles pouvant être personnalisée. Informations emballage : 50 badges / chaque unité  
Numéro de commande **ACD-MCF-ISO**

**ACD-EV1-ISO 50/chaque**

Badge Mifare DESFire EV1 avec stockage de données de 8 kilooctets, 2 zones d'application, l'une d'elles pouvant être personnalisée. Informations emballage : 50 badges / chaque unité  
Numéro de commande **ACD-EV1-ISO**

---

### Accessoires logiciels

#### Vote depuis le siège de DCN multimedia

La licence de vote depuis le siège de DCN multimedia étend les postes sans fil DICENTIS et les postes DCN multimedia avec la fonctionnalité de vote.

Numéro de commande **DCNM-LSVT**

---

#### Identification depuis le siège DCN multimedia

L'identification DCN multimedia depuis le siège étend un poste sans fil étendu DICENTIS ou un poste DCN multimedia avec la fonctionnalité d'identification de vote.

Numéro de commande **DCNM-LSID**

---

#### DCN multimedia double usage depuis le siège

Cette licence étend le Poste sans fil DICENTIS avec la fonctionnalité double usage. Si les licences DCNM-LSID et/ou DCNM-LSVT sont activées, deux licences LSID et/ou deux licences DCNM-LSVT sont nécessaires pour chaque Poste sans fil double usage.

Numéro de commande **DCNM-LSDU**

---

#### 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