



## DCN-WCCU Unité centrale sans fil



- ▶ **Interface réseau optique pour une connexion aisée**
- ▶ **Réseaux à une seule branche ou à boucle redondante**
- ▶ **Contrôle d'un maximum de 150 postes délégué sans fil**
- ▶ **Contrôle supplémentaire de jusqu'à 95 poste câblés DCN Next Generation**
- ▶ **Ports série pour la commande du PC et de la caméra**

La DCN-WCCU est en quelque sorte le cerveau du système DCN sans fil. Elle permet de commander jusqu'à 150 postes de discussion sans fil et 95 postes câblés DCN Next Generation.

La WCCU utilise le réseau optique Bosch pour un raccordement facile à la borne d'accès sans fil et à d'autres équipements pour conférence Bosch. Les réseaux peuvent prendre la forme d'une configuration simple ou d'une boucle redondante, en fonction de l'équipement installé.

La WCCU prévoit deux connecteurs bus DCN pour le raccordement aux pupitres interprète DCN-IDESK.

Combinée à un ordinateur et au logiciel de contrôle de conférence (DCN-SWSMV), la WCCU apporte une touche de sophistication au contrôle de conférence.

### Fonctions de base

- Fonctions du réseau optique :
  - couplage de la WCCU à la borne WAP
  - compatibilité avec diverses installations de distribution et de contribution audio (possibilité de raccordement à d'autres équipements pour conférence Bosch comme l'émetteur Integrus pour distribution infrarouge des langues, les unités d'extension audio et interfaces CobraNet™)
- Jonction DCN pour raccordement des postes DCN Next Generation, comme des postes de discussion DCN, DCN Concentus, pupitres d'interprétation DCN ou Montages encastrables DCN.
- Dispositifs de base de gestion des microphones
- Trois modes de fonctionnement des microphones :
  - Ouvert : bouton de commande du microphone avec demande de parole (auto)
  - Prioritaire : bouton de commande du microphone avec priorité sur les microphones actifs (« premier entré, premier sorti »)
  - PTT : Push To Talk (actionner le bouton et le maintenir en position pour parler)
- Jusqu'à 4 microphones ouverts (3 pour les délégués et 1 pour le président)
- Fonction d'interprétation simultanée avec 10 canaux linguistiques maximum, plus un canal orateur via le système de discussion sans fil DCN. Si plus de 10 canaux de distribution des langues sont utilisés (32 maximum), les canaux au-delà des 10 premiers sont distribués à travers le système et passent par les postes câblés ou des récepteurs infrarouges Integrus pour être opérationnels.
- Contrôle des procédures de vote parlementaire avec PC et logiciel DCN-SWSMV
- Chaque poste de discussion sans fil raccordé (DCN-WDCS-D, DCN-WDDCS-D et DCN-WDVCS-D) possède une fonction d'interprétation simultanée intégrée avec 10 canaux maximum de sélection de langue.
- Fonction interphone de base
- Contrôle automatique des caméras
- Fonctions de conférence étendues avec ordinateur et logiciel DCN-SWSMV

- Sensibilité réglable des entrées et sorties audio
- Dispositif d'insertion audio servant à connecter des périphériques externes de traitement audio ou des coupleurs téléphoniques
- Configuration de la WCCU et du système par le biais d'un écran et d'un bouton rotatif
- Les unités centrales sans fil peuvent être nommées afin de faciliter leur identification
- Mesures du volume pour les entrées et sorties audio (contrôle à l'aide d'un casque)
- Boîtier 19" (2U) pour montage sur bureau ou en rack
- Poignées de transport

### Commandes et voyants

En façade

- Commutateur marche/arrêt
- Écran LCD 2 x 16 caractères pour l'affichage du statut et de la configuration de l'unité centrale
- Bouton rotatif pour parcourir les menus à l'écran

À l'arrière

- Quatre voyants de surcharge rouges (2 pour les sorties du réseau DCN, 2 pour les connexions optiques)

### Interconnexions

- Prise secteur européenne avec fusible intégré
- Deux connecteurs de sortie DCN pour le raccordement des pupitres d'interprétation DCN-IDESK, plus des alimentations d'extension. Chaque connecteur est protégé contre les courts-circuits (2 connecteurs circulaires à 6 pôles)
- Deux connecteurs de réseau optique pour un point d'accès sans fil, des unités d'extension audio ou un TX Integrus
- Deux entrées de ligne audio XLR à 3 pôles avec isolation galvanique disponibles en option.
- Deux entrées de ligne audio stéréo non symétriques Cinch
- Deux sorties de ligne audio XLR à 3 pôles avec isolation galvanique.
- Deux sorties de ligne audio stéréo Cinch non symétriques
- Une sortie pour casque stéréo 3,5 mm
- Deux connecteurs de données série RS-232 pour la commande du PC et le diagnostic

### Composants inclus

#### Quantité Composants

1	DCN-WCCU Unité de commande centrale sans fil
1	Instructions sur l'installation du système et instructions utilisateur sur CD ROM
1	Câble d'alimentation de 1,7 m
plus :	supports de montage en rack 19", pieds amovibles et accessoires de montage

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	100 - 240 Vca +/- 10 % 50 - 60 Hz
Consommation	170 W
Alimentation du système DCN	40 Vcc, 65 W max. par prise DCN
Alimentation du réseau optique	40 Vcc, 65 W max
Alimentation totale	130 W
Connexion RS-232	2 prises femelles D-Sub à neuf pôles
Réponse en fréquence	30 Hz à 20 kHz (-3 dB au niveau nominal)
Taux d'harmoniques au niveau nominal	< 0,5 %
Atténuation diaphonique	> 85 dB à 1 kHz
Plage dynamique	> 90 dB
Rapport signal-bruit	> 87 dBA

#### Entrées audio

Entrée nominale XLR	12 dBV (+/- 6 dB)
Entrée maximale XLR	+12 dBV
Entrée nominale Cinch	24 dBV (+/- 6 dB)
Entrée maximale Cinch	+0 dBV

#### Sorties audio

Sortie nominale XLR	12 dBV (+6 / -24 dB)
Sortie maximale XLR	+12 dBV
Sortie nominale Cinch	24 dBV (+6 / -24 dB)
Sortie maximale Cinch	+0 dBV

#### Caractéristiques mécaniques

Montage	Posé sur bureau ou monté en rack 19"
Dimensions (H x l x P) Sur un bureau équipé de pieds	92 x 440 x 400 mm
Dans un rack 19" équipé de supports	88 x 483 x 400 mm
Devant les supports	40 mm
Derrière les supports	360 mm
Poids	7 kg
Couleur	Anthracite (PH 10736) avec argent

**Informations de commande**

<b>DCN-WCCU Unité centrale sans fil</b> dans toutes les régions hormis l'Amérique du Nord	<b>DCN-WCCU</b>
<b>DCN-WFCCCU Valise pour unité centrale et WAP</b> gris clair, peut contenir une ou deux unités centrales sans fil, une borne d'accès sans fil et un câble optique	<b>DCN-WFCCCU</b>
<b>DCN-CCUB-UL Unité centrale sans fil UL/CSA</b> destinée à l'Amérique du Nord	<b>DCN-WCCU-UL</b>
<b>DCN-WCCU-JP Unité centrale sans fil (JP)</b> Version japonaise	<b>DCN-WCCU-JP</b>

**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

**Represented by**