

# DCN-CCU Unité de commande centrale

www.boschsecurity.fr



- ▶ Conception élégante et moderne (prix IF Design Award)
- ▶ Contrôle d'un maximum de 245 unités de contribution
- ▶ Contrôle pour un nombre illimité de sélecteurs de canaux
- ▶ 2 x 32 canaux audio de haute qualité
- ▶ Dispositif de contrôle de l'ordinateur

L'unité de commande centrale inclut des fonctions de contrôle des microphones des délégués, de distribution de l'interprétation simultanée et de direction des séances de vote, le tout sans intervention d'un opérateur.

Reliée à un ordinateur, cette unité de commande offre plus de subtilités en matière de contrôle de conférence. Les utilisateurs peuvent alors avoir accès à une vaste gamme de logiciels présentant chacun une fonction spécifique de contrôle ou de surveillance de conférence. Ces logiciels permettent d'étendre les capacités de gestion d'une conférence. En cas de panne de l'ordinateur, cette unité de commande passe en mode autonome, ce qui permet à la conférence de suivre son cours.

## Fonctions de base

- Dispositif de base de gestion des microphones
- Quatre modes de fonctionnement des microphones :
  - Ouvert : bouton de commande du microphone avec demande de prise de parole (auto)
  - Prioritaire : bouton de commande du microphone avec priorité sur les microphones actifs (FIFO : « premier entré, premier sorti »)
  - Voix : microphones activés par la voix
  - Touche d'activation parole : maintenir le bouton enfoncé pour parler
- Entre 1 et 4 microphones ouverts
- Contrôle de base pour les procédures de vote parlementaire. Les délégués ont le choix entre « Présent », « Oui », « Non » ou « Abstention ». L'unité de président Concentus peut démarrer, arrêter ou suspendre le vote. Les résultats finaux peuvent être affichés sur les écrans de salle et sur les écrans LCD des unités
- Une fonction d'annonce, qui déclenche une sonnerie de vote Grâce à cette sonnerie, le président peut indiquer que la séance de vote va commencer.
- Fonction d'interprétation simultanée de base, avec pas moins de 31 canaux de langue plus un canal d'intervenant
- Fonction intercom de base avec possibilité d'affecter l'opérateur d'intercom et le président d'intercom (tous deux peuvent être appelés à partir du pupitre d'interprète)
- Contrôle autonome automatique des caméras
- Fonctions de conférence avancées avec utilisation du logiciel de commande PC ou de contrôleurs à distance
- Sensibilité réglable des entrées audio
- Niveau réglable des sorties audio
- Dispositif d'insertion audio destiné pour connecter des périphériques externes de traitement audio ou des coupleurs téléphoniques
- Configuration de l'unité de commande centrale et du système via un écran et un bouton rotatif/poussoir

- Un nom unique peut être attribué à l'unité de commande centrale par l'installateur pour l'identifier plus facilement
- Mesures du volume pour contrôler les entrées et sorties audio. Le système audio peut être contrôlé à l'aide d'un casque
- Boîtier 19" (2U) pour montage sur bureau ou en rack
- Poignées de transport

### Commandes et voyants

#### Vue avant

- Interrupteur marche/arrêt
- Écran LCD 2 x 16 caractères pour l'affichage des informations d'état et la configuration de l'unité
- Bouton rotatif pour parcourir les menus à l'écran

#### Vue arrière

- Deux voyants rouges de surcharge pour les sorties réseau DCN
- Deux voyants rouges de surcharge pour les connexions optiques
- Sélecteur de tension

### Connexions

#### Vue avant

- Une sortie casque stéréo de 3,5 mm

#### Vue arrière

- Prise secteur européenne avec fusible intégré
- Trois connecteurs d'unités, plus alimentation d'extension. Chaque connecteur est protégé contre les courts-circuits (2 connecteurs circulaires à 6 pôles)
- Deux connecteurs de réseau optique servant à relier les émetteurs Integrus, diverses unités d'extension audio ou un contrôleur réseau
- Deux entrées de ligne audio XLR symétriques à 3 pôles avec séparation galvanique.
- Deux entrées de ligne audio stéréo Cinch, non symétriques
- Deux sorties de ligne audio XLR à 3 pôles avec séparation galvanique.
- Deux sorties de ligne audio stéréo Cinch, non symétriques
- Deux connecteurs de données série RS-232 pour le contrôle de l'ordinateur, des caméras et les diagnostics

### Composants inclus

Quantité	Composant
1	DCN-CCU Unité de commande centrale
1	Jeu de supports de montage pour rack 19"
1	Jeu de pieds
1	Instructions sur l'installation du système et instructions utilisateur sur CD-ROM
1	Cordon d'alimentation

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	115 à 230 V +/- 10 %
Consommation	170 W
Alimentation du système DCN	40 Vcc, 65 W max. par connecteur DCN
Alimentation du réseau optique	40 Vcc, 65 W max
Alimentation totale	130 W
Connexion RS-232	2 connecteurs 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 %
Affaiblissement 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

### **DCN-CCU Unité de commande centrale**

Unité centrale DCN Next Generation pour toutes les régions, sauf l'Amérique du Nord.

Numéro de commande **DCN-CCU**

---

### **DCN-CCUB-UL Unité de commande centrale de base UL/CSA**

Unité centrale DCN Next Generation, UL/CSA, pour l'Amérique du Nord.

Numéro de commande **DCN-CCU-UL**

---

### **DCN-CCU-JP Unité centrale (JP)**

Unité centrale DCN Next Generation, version japonaise.

Numéro de commande **DCN-CCU-JP**

---

#### 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