

Unité de commande centrale DCN-CCU2

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Pour les systèmes DCN Next Generation ou les systèmes sans fil DCN, ou une combinaison des deux
- ▶ Avec une seule unité centrale ; jusqu'à 245 postes de contribution câblés, plus 245 postes de délégué sans fil
- ▶ Pour plusieurs unités centrales, à hauteur de 30 unités centrales et avec un total de 4 000 postes de contribution
- ▶ Microphones activés par la voix pour systèmes câblés et sans fil
- ▶ Connexion Ethernet pour ordinateurs de configuration et de contrôle

L'unité de commande centrale inclut des fonctions de contrôle des microphones câblés et sans fil 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 accéder à une gamme complète de modules logiciels ayant chacun une fonction spécifique en matière de contrôle et de surveillance de conférence. Ces modules améliorent considérablement les capacités de gestion de 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

- Pour les systèmes DCN Next Generation ou les systèmes sans fil DCN, ou une combinaison des deux (une unité DCN-WAP maximum par système)
- Fonctions 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 (« premier entré, premier sorti »)
 - Voix : microphones activés par la voix
 - Touche d'activation parole : maintenir le bouton enfoncé pour parler
- Nombre de microphones ouverts entre 1 et 4
- Configuration de l'unité de commande centrale et du système via un écran et un unique bouton-poussoir rotatif
- Contrôle de base pour les procédures de vote parlementaire. Les délégués peuvent sélectionner « Présent », « Oui », « Non » et « Abstention ». L'unité président Concentus peut démarrer, arrêter et suspendre le vote. Les résultats finaux peuvent être affichés sur les écrans de la salle et sur les écrans LCD des postes
- 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 avec 31 canaux de langue plus un canal d'intervenant

- Diffusion de 10 canaux de langue plus un canal d'intervenant vers les postes de discussion sans fil DCN
- Diffusion de 31 canaux de langue plus un canal d'intervenant vers les récepteurs Integrus et les sélecteurs de canal câblés DCN
- Fonction interphone de base avec possibilité d'affecter l'opérateur d'interphone et le président d'interphone (tous deux peuvent être appelés à partir du pupitre d'interprétation)
- Contrôle autonome automatique des caméras
- Fonctions de conférence avancées avec utilisation du logiciel de commande sur PC ou de contrôleurs à distance
- Sensibilité des entrées audio réglable
- Niveau des sorties audio réglable
- Dispositif d'insertion audio destiné à connecter des périphériques externes de traitement audio ou des coupleurs téléphoniques
- Un nom unique peut être attribué à l'unité de commande centrale par l'installateur faciliter l'identification
- Mesures du vumètre pour contrôler les entrées et sorties audio. Le système audio peut être contrôlé à l'aide d'écouteurs
- Boîtier 19" (2U) pour montage sur bureau ou en rack
- Poignées de transport

Commandes et voyants

Vue de face

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

Arrière

- Trois voyants rouges indicateurs de surcharge pour les sorties réseau DCN
- Deux voyants rouges indicateurs de surcharge pour les connexions optiques
- Témoins LED vert et jaune d'activité Ethernet

Interconnexions

Vue de face

- Une sortie casque stéréo de 3,5 mm

Arrière

- Prise secteur européenne avec fusible intégré
- Trois connecteurs de sortie DCN dotés de dispositif de verrouillage pour la connexion des unités
- Deux connexions au réseau optique pour la connexion des équipements Integrus, de différentes unités d'extension audio, interfaces CobraNet et d'une borne d'accès sans fil
- Deux entrées de ligne audio XLR symétriques à 3 pôles avec isolation galvanique
- Deux entrées de ligne audio stéréo non symétriques Cinch
- Deux sorties de ligne audio XLR symétriques à 3 pôles avec isolation galvanique
- Deux sorties de ligne audio stéréo Cinch non symétriques

- Une connexion Ethernet pour l'ordinateur de contrôle, interface de commande personnalisée ou l'unité centrale esclave
- Un connecteur pour transmission de données série RS-232 afin de contrôler les caméras
- Un commutateur d'erreur, commutateur croisé d'isolation galvanique servant à déclencher l'équipement externe en cas d'erreurs détectées par l'unité centrale

Certifications et accréditations

Région	Certification
Europe	CE

Composants inclus

Quantité	Composant
1	Unité centrale DCN-CCU2
1	Jeu de supports de montage pour rack 19"
1	Jeu de pieds
1	Manuel d'installation et d'utilisation du système sur DVD
1	Cordon d'alimentation américain
1	Cordon d'alimentation européen

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	100-240 Vac 50-60 Hz
Consommation	360 W
Alimentation du système DCN	40 Vdc, 85 W max. par prise DCN
Alimentation du réseau optique	40 Vdc, 65 W max.
Alimentation totale	320 W
Connexion RS-232	1 connecteur D-Sub femelle à 9 pôles
Réponse en fréquence	30 Hz à 20 kHz (-3 dB au niveau nominal)
Taux de distorsion d'harmoniques au niveau nominal	< 0,5 %
Atténuation diaphonie	> 85 dB à 1 kHz
Plage dynamique	> 90 dB
Rapport signal à 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 une table ou monté en rack 19"
Dimensions (H x l x P)	
pour utilisation sur table, avec pieds	92 x 440 x 400 mm
pour utilisation en rack 19", avec supports	88 x 483 x 400 mm
devant les supports	40 mm
derrière les supports	360 mm
Poids	7,9 kg
Couleur	Anthracite (PH 10736) avec argent

Informations de commande

Unité de commande centrale DCN-CCU2

L'unité de commande centrale du DCN Next Generation inclut des fonctions de contrôle des microphones des délégués, de diffusion de l'interprétation simultanée et de direction des séances de vote.

Numéro de commande **DCN-CCU2**

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