



DCN-WCCU Unité de commande 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 unités de discussion sans fil
- ▶ Possibilité de contrôle supplémentaire pour jusqu'à 93 pupitres d'interprète
- ▶ 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 contrôler jusqu'à 150 unités de discussion sans fil et 93 unités d'interprétation.

La WCCU utilise le réseau optique Bosch pour un raccordement facile à la borne d'accès sans fil et à d'autres équipements pour congrès 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 PC 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 congrès Bosch comme l'émetteur Integrus pour distribution infrarouge des langues, les unités d'extension audio et interfaces CobraNet™) ;
- jonction DCN pour raccordement des pupitres interprète DCN-IDESK.
- Fonctions de base de gestion des microphones
- Trois 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 »)
 - 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)
- Contrôle des procédures de vote parlementaire avec PC et logiciel DCN-SWSMV
- Fonction d'interprétation simultanée avec 31 canaux linguistiques maximum, plus un canal de parole via le système de distribution des langues Integrus
- Fonction intercom de base
- Contrôle automatique des caméras

- Fonctions de conférence étendues avec PC et logiciel DCN-SWSMV
- Sensibilité réglable des entrées et sorties audio
- Dispositif d'insertion audio destiné 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 de commande centrale sans fil peuvent être nommées individuellement 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 bureau ou montage en rack
- Poignées facilitant le 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 de commande centrale
- Bouton rotatif pour parcourir les menus à l'écran LCD

À l'arrière

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

Connexions

- Prise secteur européenne avec fusible intégré
- Deux connecteurs de sortie DCN pour le raccordement des pupitres d'interprète DCN-IDESK, plus des alimentations d'extension. Chaque connecteur est protégé contre les courts-circuits (2 connecteurs circulaires à six 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 symétriques XLR à trois pôles avec séparation galvanique en option
- Deux entrées de ligne audio stéréo non symétriques Cinch
- Deux sorties de ligne audio symétriques XLR à trois pôles avec séparation galvanique
- Deux sorties de ligne audio stéréo non symétriques Cinch
- 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	200 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
Bande passante	30 Hz - 20 kHz (-3 dB au niveau nominal)
Taux d'harmoniques au niveau nominal	< 0,5 %
Atténuation diaphonie	> 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	Libre ou montage en rack 19"
Dimensions (H x l x P) avec supports, sans pieds	88 x 483 x 350 mm
sans supports, avec pieds	92 x 440 x 350 mm
Poids	7 kg
Couleur	Anthracite (PH 10736) avec argent

Informations de commande

Modèle | Description

DCN-WCCU Unité de commande centrale sans fil dans toutes les régions hormis l'Amérique du Nord

DCN-WFCCU Valise pour WCCU et WAP gris clair, contient une ou deux unités de commande sans fil, un point d'accès et un câble

Informations de commande

Modèle | Description

DCN-WCCU-UL Unité de commande centrale sans fil UL/CSA destinée à l'Amérique du Nord

Accessoires

LTC 8200/50 Système de commutation vidéo Allegiant Tension nominale 220 à 240 Vca (50/60 Hz)
LTC 8200/60 Système de commutation vidéo Allegiant Tension nominale 120 Vca (50/60 Hz)
LTC 0455/11 Caméra couleur 1/3", 540 lignes, PAL, DSP, 12 Vcc/24 Vca, 50 Hz
LTC 0455/21 Caméra couleur 1/3", 540 lignes, NTSC, DSP, 12 Vcc/24 Vca, 60 Hz
LTC 0455/51 Caméra couleur 1/3", 540 lignes, PAL, DSP, 230 Vca, 50 Hz
LTC 0455/61 Caméra couleur 1/3", 540 lignes, NTSC, DSP, 120 Vca, 60 Hz
MON152CL Moniteur LCD couleur 38 cm, PAL/NTSC, 500 lignes haute définition, PIP, CVBS, VGA et audio, 120/230 Vca, 50/60 Hz
LTC 8555/00 Clavier multifonctionnel compact Manette à vitesse variable
G3ACPW2CW Kit AutoDome Couleur 18x, intérieur, montage suspendu mural, bulle claire, blanc, 230 Vca, 50 Hz
LTC 5136/51 Clavier pour AutoDome avec 16 sorties pour caméras AutoDome ou modules de réception/pilotage Allegiant, 230 Vca, 50/60 Hz
G3ACS5C Kit AutoDome Couleur 18x, intérieur, encastré plafond, sphère claire, 24 Vca, 50 Hz
LTC 5136/61 Clavier pour AutoDome avec 16 sorties pour caméras AutoDome ou modules de réception/pilotage Allegiant, 110 Vca, 50/60 Hz

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 24 5080
Fax: +32 56 22 8078
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Represented by