



DCN-WCCU Unità di controllo centrale wireless



- ▶ Facile connessione tramite interfaccia di rete ottica
- ▶ Reti a diramazione singola o loop ridondante
- ▶ Controllo fino a 150 unità per dibattito wireless
- ▶ Controllo supplementare fino a 93 postazioni interprete
- ▶ Porte seriali per controllo PC e telecamera

DCN-WCCU rappresenta il cuore del sistema DCN wireless. Controlla fino a 150 unità per dibattito wireless e 93 postazioni interprete.

L'unità WCCU utilizza la rete ottica di Bosch per una facile connessione al punto di accesso wireless e alle altre apparecchiature congressuali Bosch. È possibile impostare le reti con configurazioni a diramazione singola o loop ridondante a seconda dell'apparecchiatura installata.

Per il collegamento alle postazioni interprete DCN-IDEK, l'unità WCCU dispone di due uscite per cavi di ingresso DCN.

Se utilizzato con un PC ed il Software di Controllo Conferenze (DCN-SWSMV), l'unità WCCU è in grado di fornire un servizio particolarmente sofisticato per la gestione delle conferenze.

Funzioni di base

- Rete ottica per:
 - Accoppiare l'unità WCCU al punto di accesso WAP
- Attivare molte funzioni di distribuzione e contribuzione audio (è possibile il collegamento della rete con altre apparecchiature congressuali Bosch, quali il trasmettitore Integrus per la distribuzione delle lingue a infrarossi, espansioni audio e interfacce CobraNet™)
- Ingresso DCN per il collegamento alle postazioni interprete DCN-IDEK
- Funzioni per la gestione dei microfoni di base
- Tre modalità operative per i microfoni:
 - Aperto: pulsante di controllo del microfono con richiesta di intervento (Auto)
 - Prevarica: pulsante microfono che consente di prevaricare i microfoni attivi (FIFO, First-In-First-Out)
 - PTT (Push to talk): è possibile parlare tenendo premuto il pulsante.
- Fino a 4 microfoni aperti (3 per i delegati e 1 per il presidente)
- Controllo della votazione per la procedura di votazione parlamentare mediante l'utilizzo di un PC e del software DCN-SWSMV.
- Funzione di traduzione simultanea con 31 canali linguistici e 1 canale per la lingua base tramite il sistema di distribuzione delle lingue Integrus.
- Funzione Intercom di base

- Controllo telecamera automatico
- Maggiori funzionalità con l'utilizzo di un PC e del software DCN-SWSMV
- Sensibilità regolabile per ingressi ed uscite audio
- Funzione di inserimento audio per collegare periferiche di elaborazione audio esterne o accoppiatori telefonici
- Configurazione della WCCU e del sistema tramite un display ed un'unica manopola
- Per una più facile identificazione, l'installatore può assegnare a ciascuna WCCU un nome univoco
- Letture della scala VU-meter per gli ingressi e le uscite audio (monitorati mediante cuffia)
- Alloggiamento da 19" (2U) per montaggio su tavolo o per il montaggio a rack
- Maniglie per un facile trasporto

Controlli ed indicatori

Sulla parte anteriore

- Interruttore di accensione e spegnimento
- Display LCD 2 x 16 caratteri per disporre di informazioni sullo stato e la configurazione della CCU.
- Controllo a manopola per navigare nei menu LCD

Sulla parte posteriore

- Quattro indicatori di sovraccarico a LED rosso (2 per le uscite di rete DCN e due per le connessioni ottiche)

Interconnessioni

- Presa Euro con fusibile integrato
- Due uscite DCN per la connessione delle postazioni interprete DCN-IDEK e di alimentatori supplementari. Ogni connettore è protetto contro i cortocircuiti (2 connettori circolari a sei poli)
- Due connettori di rete ottica per la connessione ad un punto di accesso wireless e ad espansioni audio o Integrus TX
- Due ingressi audio bilanciati a 3 poli XLR con separazione galvanica opzionale.
- Due ingressi audio stereo non bilanciati di tipo Cinch
- Due uscite audio bilanciate a 3 poli XLR con separazione galvanica opzionale.
- Due uscite audio stereo non bilanciati di tipo Cinch
- Un'uscita stereo per cuffia da 3,5 mm (0,14")
- Due connettori di dati seriali RS-232 per il controllo del PC e dell'apparecchiatura di diagnostica

Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
1	DCN-WCCU Unità di Controllo Centrale Wireless
1	Installazione del sistema ed istruzioni per l'utente su CD-ROM
1	Cavi di rete da 1,7 m,
più:	staffe per montaggio a rack da 19", piedini rimovibili ed accessori di montaggio

Specifiche tecniche

Elettriche

Tensione	100 - 240 VAC +/- 10 % 50 / 60 Hz
Consumo	200 W
Alimentazione sistema DCN	40 VDC, max 65 W per connessione DCN
Alimentazione rete ottica	40 VDC, max 65 W
Alimentazione totale	130 W
Collegamento RS-232	2 connettori femmina Sub-D a nove poli
Risposta in frequenza	30 Hz - 20 kHz (-3 dB a livello nominale)
THD a livello nominale	< 0,5 %
Attenuazione diafonia	> 85 dB a 1 kHz
Gamma dinamica	> 90 dB
Rapporto segnale/rumore	> 87 dBA

Ingressi audio

Ingresso XLR nominale	12 dBV (+/- 6 dB)
Ingresso XLR max	+12 dBV
Ingresso Cinch nominale	24 dBV (+/- 6 dB)
Ingresso Cinch max	+0 dBV

Uscite audio

Uscita XLR nominale	12 dBV (+6 / -24 dB)
Uscita XLR max	+12 dBV
Uscita Cinch nominale	24 dBV (+6 / -24 dB)
Uscita Cinch max	+0 dBV

Meccaniche

Montaggio	Appoggio mobile su tavolo o montaggio a rack da 19"
Dimensioni (A x L x P) con staffe, senza piedini	88 mm x 483 mm x 350 mm (3,5 x 19 x 13,8")
senza staffe, con piedini	92 mm x 440 mm x 350 mm (3,5 x 17,3 x 13,8")
Peso	7 kg
Colore	Antracite (PH 10736) ed argento

Informazioni per l'ordinazione

Modello | Descrizione

DCN-WCCU Unità di Controllo Centrale Wireless
Per tutti i Paesi ad eccezione del Nord America

DCN-WFCCCU Valigia di trasporto per WCCU e WAP
Grigio chiaro, contiene unità di controllo centrale wireless, punto di accesso e cavo

Informazioni per l'ordinazione

Modello | Descrizione

DCN-WCC-UL, Unità di Controllo Centrale versione UL/CSA
riservati al mercato del Nord America

Accessori hardware

LTC 8200/50 Matrice video Allegiant Tensione nominale da 220 a 240 VAC (50/60 Hz)
LTC 8200/60 Matrice video Allegiant Tensione nominale 120 VAC, (50/60 Hz)
LTC 0455/11 Telecamera a colori 1/3", 540 TVL, PAL, DSP, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz
LTC 0455/21 Telecamera a colori 1/3", 540 TVL, NTSC, DSP, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz
LTC 0455/51 Telecamera a colori 1/3", 540 TVL, PAL, DSP, 230 VAC, 50 Hz
LTC 0455/61 Telecamera a colori 1/3", 540 TVL, NTSC, DSP, 120 VAC, 60 Hz
MON152CL Monitor LCD a schermo piatto a colori 15", PAL/NTSC, 500 linee TV di risoluzione, PIP, CVBS, VGA e audio, 120/230 V CA, 50/60 Hz
LTC 8555/00 Tastiera compatta con funzionalità complete joystick a velocità variabile
G3ACPW2CW Kit AutoDome Colore 18x, pendente per interno, montaggio a parete, cupola trasparente, bianco, 230 VCA, 50 Hz
LTC 5136/51 Tastiera AutoDome con 16 uscite per unità AutoDome o ricevitore/driver Allegiant, 230 VAC, 50/60 Hz
G3ACS5C Color AutoDome Kit Colore 18x, controsoffitto per interno, cupola trasparente, 24 VCA, 50 Hz
LTC 5136/61 Tastiera AutoDome con 16 uscite per unità AutoDome o ricevitore/driver Allegiant, 110 VAC, 50/60 Hz

Italy:
Bosch Security Systems S.P.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by