



**BOSCH**  
Életre tervezve

# DCN-WCCU vezeték nélküli központi vezérlőegység



- ▶ **Optikai hálózati illesztő az egyszerű csatlakoztatás érdekében**
- ▶ **Egyetlen ág vagy redundáns hurok konfigurációjú hálózatok**
- ▶ **Akár 150 vezeték nélküli hozzászólói egység vezérlése**
- ▶ **Emellett legfeljebb 93 tolmácmunkahely vezérlése**
- ▶ **Soros portok számítógép és kamera vezérléséhez**

A DCN-WCCU a DCN vezeték nélküli rendszer szíve. Maximum 150 vezeték nélküli hozzászólói egység és 93 tolmácgység vezérlését biztosítja.

A WCCU a Bosch által szabadalmaztatott optikai hálózaton keresztül egyszerűen csatlakoztatható a vezeték nélküli kommunikációs egység és egyéb Bosch konferencia-berendezésekhez. A hálózatok egyetlen ágú vagy redundáns hurokkonfiguráció szerint állíthatók be, a telepített berendezéstől függően.

A DCN-IDESK tolmácmunkahelyhez való csatlakoztatás érdekében a WCCU két kimeneti aljzattal rendelkezik a DCN-gerincvezeték kábeleinek csatlakoztatásához.

Számítógéppel és a konferenciavezérlő szoftverrel (DCN-SWSMV) együtt használva a WCCU a konferenciák még kifinomultabb vezérlésére képes.

## Főbb funkciók

- **Optikai hálózat:**
  - a WCCU WAP-hoz történő csatlakoztatásához
  - különböző hangjel-továbbítási és elosztási funkciót kínál (egyéb Bosch konferencia berendezésekhez csatlakoztatható, például: Integrus jeltovábbító infravörös nyelvi elosztáshoz; audiointerfészek és CobraNet™ illesztők)
- DCN-gerincvezeték a DCN-IDESK tolmácmunkahelyekhez való csatlakoztatáshoz
- Alap mikrofonkezelő szolgáltatások
- Három mikrofon-üzemmód:
  - Nyílt: mikrofongombos vezérlés felszólaláskérés (Auto)
  - Felülbírálás: mikrofongomb használata az aktív mikrofonok felülbírálásával (FIFO)
  - PTT: adóvevő üzemmód, a felszólaló a gomb lenyomva tartása közben beszélhet
- Legfeljebb 4 nyílt mikrofon használata (3 résztvevői és 1 elnöki)
- Szavazásvezérlés parlamentáris szavazási eljáráshoz számítógép és a DCN-SWSMV szoftver használatával
- Szinkrontolmácsolási funkció 31 nyelvi csatornával és egy teremhang csatornával az Integrus nyelvi elosztó rendszeren keresztül
- Alapvető belső kommunikációs funkció
- Automatikus kameravezérlés
- Konferenciafunkciók bővítése számítógép és a DCN-SWSMV szoftver használatával
- Állítható érzékenység hangcsatorna-bemenetekhez és -kimenetekhez
- Hangbeszúrási funkciók külső hangfeldolgozó egységek vagy telefoncsatlók csatlakoztatásához
- A WCCU és a rendszer kijelzőn keresztül és egyetlen forgatható nyomógommbal konfigurálható
- A telepítő a vezeték nélküli központi vezérlőegységekhez egyedi neveket rendelhet, így azok könnyen azonosíthatóak
- Hangcsatorna-bemenetek és -kimenetek jelszint kijelzői (fejhallgató használatával ellenőrizhető)
- 19"-os (2U méretű) ház asztali használatra vagy műszerpolcos (rack) beépítéshez
- Fogantyúk a könnyű szállításhoz

## Kezelőszervek és jelzőfények

Az előlapon

- Hálózati főkapcsoló
- 2 x 16 karakteres LCD-kijelző állapotinformációk megjelenítéséhez és a CCU konfigurálásához
- Forgógomb az LCD-menük használatához

A hátlapon

- Négy vörös LED a túlterhelés jelzésére (2 a DCN hálózati teljesítményét, 2 pedig az optikai csatlakozásokat felügyeli)

## Csatlakozások

- Euro hálózati aljzat beépített biztosítókkal
- Két DCN kimeneti aljzat a DCN-IDESK tolmácmunkahelyek és a kiegészítő tápegységek csatlakoztatásához. Az aljzatok rövidzár ellen védettek (2 db hatpólusú aljzat)
- Két optikai hálózati csatlakozó a vezeték nélküli hozzáférési pont, az audiointerfészek, illetve az Integrus TX rendszer csatlakoztatásához
- Két hárompólusú XLR szimmetrikus hangcsatorna-bemenet választható galvanikus elválasztással.
- Két sztereó RCA aszimmetrikus hangcsatorna-bemenet
- Két hárompólusú XLR szimmetrikus hangcsatorna-kimenet galvanikus elválasztással.
- Két sztereó RCA aszimmetrikus hangcsatorna-kimenet
- Egy 3,5 mm-es sztereó fejhallgató-kimenet
- Két RS-232 soros port számítógép és diagnosztikai eszköz csatlakoztatásához

## Tartozékok

### Mennyiség Komponens

1	DCN-WCCU vezeték nélküli központi vezérlőegység
1	Rendszertelepítési és használati utasítás CD-ROM-on
1	Tápkábel, 1,7 m
továbbá:	Szerelőkeret 19"-os műszerpolchoz (rack), levehető lábakkal és szerelőkészlettel

## Műszaki specifikációk

### Elektromosság

Tápfeszültség	<b>100 - 240 V AC +/- 10%</b> <b>50-60 Hz</b>
Teljesítményfelvétel	200 W
DCN-rendszer tápellátása	40 V DC, DCN-aljzatonként max. 65 W
Optikai hálózat tápellátása	40 V DC, max. 65 W
Teljes tápteljesítmény	130 W
RS-232 csatlakozó	2 db kilenctűs Sub-D csatlakozóaljzat
Frekvenciaátvitel	<b>30Hz-20 kHz (-3 dB névleges szinten)</b>
Teljes harmonikus torzítás névleges szinten	< 0,5%
Áthallási csillapítás	> 85 dB 1 kHz-en
Dinamikataromány	> 90 dB
Jel-zaj viszony	> 87 dBA

### Hangcsatorna-bemenetek

XLR névleges bemeneti szint	<b>12 dBV (+/- 6 dB)</b>
XLR maximális bemeneti szint	+12 dBV
RCA névleges bemeneti szint	24 dBV (+/- 6 dB)
RCA maximális bemeneti szint	+0 dBV

### Hangcsatorna-kimenetek

XLR névleges kimeneti szint	<b>12 dBV (+6 / -24 dB)</b>
XLR maximális kimeneti szint	+12 dBV
RCA névleges kimeneti szint	24 dBV (+6 / -24 dB)
RCA maximális kimeneti szint	+0 dBV

### Mechanika

Szerelés	<b>Szabadon álló vagy 19 hüvelykes műszerpolcban</b>
Méreték (ma x szé x mé) kerettel, lábak nélkül	88 x 483 x 350 mm
keret nélkül, lábakkal	92 x 440 x 350 mm
Tömeg	7 kg
Szín	Szénfekete (PH 10736) és ezüst

## Rendelési információ

**DCN-WCCU vezeték nélküli központi vezérlőegység**  
Észak-Amerikán kívül bármely területen használható

**DCN-WFCCU repülős táskás központi vezérlőegységhez és vezeték nélküli kommunikációs egységhez**  
világoszürke, a vezeték nélküli központi vezérlőegység(ek), a kommunikációs egység és a kábelek elhelyezésére szolgál

**DCN-WCCU-UL vezeték nélküli központi vezérlőegység UL/CSA**  
észak-amerikai használatra

**Rendelési információ****Hardvertartozékok****LTC 8200/50 Allegiant video mátrix**

névleges feszültség 220–240 V AC (50–60 Hz)

**LTC 8200/60 Allegiant video mátrix**

névleges feszültség 120 V AC (50–60 Hz)

**LTC 0455/11 színes kamera**

1/3 hüvelykes, 540 TVL, PAL, DSP, 12 V DC/24 V AC, 50 Hz

**LTC 0455/21 színes kamera**

1/3 hüvelykes, 540 TVL, NTSC, DSP, 12 V DC/24 V AC, 60 Hz

**LTC 0455/51 színes kamera**

1/3 hüvelykes, 540 TVL, PAL, DSP, 230 V AC, 50 Hz

**LTC 0455/61 színes kamera**

1/3 hüvelykes, 540 TVL, NTSC, DSP, 120 V AC, 60 Hz

**Hungary:**

Bosch Security Systems Llc  
Gyömrői út 120.  
1103 Budapest  
Phone: +36 1 4313 200  
Fax: +36 1 4313 222  
hu.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.hu

**Represented by**