

DCN-CCU 中央控制单元



- ▶ 时尚流行设计 (IF 大奖)
- ▶ 可控制多达 245 会议设备
- ▶ 可以控制数量不限的通道选择器
- ▶ 2 x 32 个高音质音频通道
- ▶ PC 控制工具
- ▶ 光纤网络连接
- ▶ 冗余网络功能

中央控制器 (CCU) 具有以下功能：控制代表机话筒、分配同传通道和控制表决进程，则这一切都无需操作人员干预。

与 PC 配合使用时，其可以提供更加完美的会议控制功能。用户可以对多种具有特定会议控制和监控功能的软件模块进行数据存储，这些软件模块大大提升了会议管理能力。一旦 PC 出现故障，此控制装置将转换为独立操作模式，使会议能够继续进行。

基本功能

- 基本话筒管理功能
- 四种操作话筒模式：
 - 开放：话筒按钮启动发言请求(自动)
 - 切换：话筒按钮切换已开启的话筒(FIFO)
 - 语音：语音启动话筒
 - 按住按钮发言
- 同时开启的话筒数量为 1 至 4 个
- 用于议会表决程序的基本表决控制 代表可以选择“出席”、“赞成”、“反对”和“弃权”。Concentus 主席机可以启动、停止和暂停投票。表决结果可以显示在大厅显示屏和代表机的 LCD 显示屏上。
- 带提示音的表决开启功能，通过提示音，主席可以提示开始新的表决
- 基本同声传译功能，支持 31 个同传语言通道和 1 个会场语言通道
- 基本内部通讯功能，可以与操作人员、主席进行通话。
- 独立自动摄像机定位控制软件模块
- 使用 PC 控制软件可以增强会议控制能力
- 可调节音频输入的灵敏度
- 可调节音频输出的灵敏度
- 音频插入功能，用于连接外部音频处理设备或电话耦合器

- 可通过显示屏和旋钮对 CCU 和系统进行配置
- 安装人员可为 CCU 分配唯一的名称以便识别
- 通过 VU 计量表读数来监控音频输入和音频输出值。可以使用耳机来监听
- 适用于桌面或机架安装的 19 英寸 (2U) 机箱
- 方便搬运的提手

控制和指示灯

前面板

- 电源开关
- 2 x 16 字符的 LCD 显示屏，用于显示状态和配置
- 旋钮，用于浏览菜单

背板

- 两个红色 LED 过载指示灯，用于指示 DCN 网络输出
- 两个红色 LED 过载指示灯，用于指示光纤网络连接
- 电压选择器

互连

前面板

- 一个 3.5 毫米 (0.14 英寸) 立体声耳机插孔

背板

- 电源插座内置保险丝
- 两个用于连接代表机和扩展电源的 DCN 电缆插座。每个插座都具有短路保护功能 (2 个六针圆形插座)
- 两路光纤网络接口，用于连接 Integrus 红外发射机、音频扩展器或网络控制器
- 二个 3 针 XLR 平衡音频输入插座，附带电流分离功能。
- 两个非平衡立体声输入莲花插座
- 二个 3 针 XLR 平衡音频输出插座，附带电流分离功能。
- 两个非平衡立体声输出莲花插座

- 两个 RS-232 串行数据接口，用于连接 PC 控制、摄像机控制和诊断

附件

数量	部件
1	DCN-CCU 中央控制器
1	用于 19 英寸机架安装的支架套件
1	支脚套件
1	系统安装和用户手册光盘
1	电源线

技术规格

电气指标	
电源电压	115/230 V +/- 10 %
功耗	170 W
DCN 系统电源	40 VDC，每个 DCN 插座最高 65 W
光纤网络电源	40 VDC，最高 65 W
总功率	130 W
RS-232 连接	2 个九针 Sub-D 插座
频率响应	30 Hz – 20 kHz (-3 dB，额定电平)
额定电平时的 THD	< 0.5 %
串扰衰减	> 85 dB，1 kHz
动态范围	> 90 dB
信噪比	> 87 dBA
音频输入	
XLR 额定输入	-12 dBV (+/- 6 dB)
XLR 最大输入	+12 dBV
莲花插座额定输入	-24 dBV (+/- 6 dB)
莲花插座最大输入	+0 dBV
音频输出	
XLR 额定输出	-12 dBV (+6 / -24 dB)
XLR 最大输出	+12 dBV
莲花插座额定输出	-24 dBV (+6 / -24 dB)
莲花插座最大输出	+0 dBV

机械指标

安装	桌面使用或安装在 19 英寸机柜中 尺寸(高 x 宽 x 厚)
桌面安装，含支脚	92 x 440 x 400 毫米 (3.6 x 17.3 x 15.7 英寸)
19 英寸机柜安装，含支架	88 x 483 x 400 毫米 (3.5 x 19 x 15.7 英寸)
支架前面	40 毫米(1.6 英寸)
支架后面	360 毫米(14.2 英寸)
重量	7 千克(15.4 磅)
颜色	碳灰色 (PH 10736) 和银白色

订购信息

DCN-CCU 中央控制器 适合除北美以外的所有地区使用	DCN-CCU
DCN-CCU-UL 中央控制器 UL/CSA 适合北美地区使用	DCN-CCU-UL
DCN-CCU-JP 中央控制单元 (JP) 日本版	DCN-CCU-JP

中国大陆联络方式：
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编：200070
电话：+86 21 63172155
传真：+86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式：
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话：+852 2635 2815
传真：+852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by