

# DCN-CCU2 中央控制单元

www.boschsecurity.com.cn



中央控制单元 (CCU) 具有以下功能：控制有线和无线代表话筒、分配同声传译和进行投票表决会话，无需操作人员干预。

与 PC 配合使用时，此控制单元可以提供更加完美的会议控制功能。用户可以访问大量的软件模块，每个都具有特定的会议控制和监控功能。这些模块大大提升了会议管理能力。一旦 PC 出现故障，控制器将转换为独立操作模式，使会议能够继续进行。

## 基本功能

- 适用于新一代 DCN 或 DCN 无线系统或两者的组合（每个系统最多一个 DCN-WAP）
- 基本话筒管理功能
- 四种话筒工作模式：
  - 打开：话筒按钮控制发言请求（自动）
  - 覆盖：话筒按钮覆盖已开启的话筒 (FIFO)
  - 语音：语音激活话筒
  - 按下讲话（按住按钮发言）
- 打开话筒的数量为 1 至 4 个
- 可通过显示屏和单个旋/按钮对 CCU 和系统进行配置
- 用于代表大会投票程序的基本投票控制。代表可以登记“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。表决结果可以显示在大厅显示屏和代表机的 LCD 屏上
- 用于激活投票表决音的寻呼功能。通过提示音，主席提示即将开始新一轮的投票表决
- 同声传译功能，附带 31 个语言通道以及 1 个会场语言通道

- ▶ 适用于新一代 DCN 或 DCN 无线系统或两者的组合
- ▶ 在单 CCU 中：最多 245 个有线馈送装置以及 245 个无线代表机
- ▶ 对于多 CCU 系统，具有多达 30 个 CCU 以及总共 4000 个馈送装置
- ▶ 适用于有线和无线系统的语音激活话筒模式
- ▶ 用于配置和控制计算机的以太网连接

- 向 DCN 无线会议装置分配多达 10 个语言通道以及 1 个会场语言通道
- 向 Integrus 接收机、DCN 有线通道选择器分配多达 31 个语言通道以及 1 个会场语言通道
- 基本对讲功能，可以与操作人员和主席进行通话（都可以通过译员台呼叫）
- 独立自动摄像机控制
- 使用 PC 控制软件或遥控器增强会议控制能力
- 可调节音频输入的灵敏度
- 可调节音频输出的级别
- 音频插入功能，用于连接外部音频处理设备或电话耦合器
- 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。可以使用耳机来监控音频
- 适用于桌面或机架安装的 19 英寸 (2U) 机箱
- 方便携带的提手

## 控件和指示灯

### 前面

- 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 LCD 菜单

### 背面

- 三个红色 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
- 绿色和黄色 LED 指示灯，用于指示以太网活动

## 互连

### 前面

- 一个 3.5 毫米 (0.14 英寸) 立体声耳机插孔

## 背面

- 内置保险丝的欧式电源插座
- 三个 DCN 电源插座，包括用于连接装置的锁定设施
- 两个光纤网络连接，用于连接 Integrus、各种音频扩展器、CobraNet 接口和无线接入点
- 两个 3 针 XLR 平衡式音频线路输入，附带电流隔离功能
- 两个立体声莲花插非均衡音频线路输入
- 两个 3 针 XLR 平衡式音频线路输出，附带电流隔离功能
- 两个立体声莲花插非均衡音频线路输出
- 一个以太网连接，用于控制 PC、开放式接口或从属 CCU
- 一个 RS-232 串行数据连接器，用于控制摄像机
- 一个错误开关，用于在 CCU 检测到错误时触发外部设备的隔离电流式交叉开关

## 证书与认可

地区	认证
欧洲	CE

## 附件

数量	组件
1	DCN-CCU2 中央控制单元
1	用于 19 英寸机柜安装的支架套件
1	支脚套件
1	系统安装和用户说明 DVD 光盘
1	美式电源线
1	欧式电源线

## 技术规格

## 电气

电源电压	100-240 Vac 50-60 Hz
功耗	360 W
DCN 系统电源	40 Vdc，每个 DCN 插孔最高 85 W
光纤网络电源	40 Vdc，最高 65 W
总功率	320 W
RS-232 连接	1 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

莲花插额定输入	-24 dBV (+/- 6 dB)
莲花插最大输入	+0 dBV

## 音频输出

XLR 额定输出	-12 dBV (+6 / -24 dB)
XLR 最大输出	+12 dBV
莲花插额定输出	-24 dBV (+6 / -24 dB)
莲花插最大输出	+0 dBV

## 机械

安装	桌面安装或安装在 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	7.9 千克 (17.5 磅)
颜色	碳黑色 (PH 10736) 和银白色

## 订购信息

## DCN-CCU2 中央控制单元

控制会议代表的话筒、分配同声传译和开展投票表决进程。  
订购号 **DCN-CCU2**