

## DCN-WCCU 无线中央控制单元

DCN-WCCU 是 DCN 无线系统的核心。它可控制多达 150 个无线会议装置和 95 个新一代 DCN 有线装置。WCCU 使用博世的专利光纤网络，易于连接至无线接入点和其他博世会议设备。网络可设置为单独分支或冗余环路配置，具体取决于安装的设备。WCCU 具有两个 DCN 主干电缆插座，以便连接至 DCN-IDESK 译员台。与 PC 和会议控制软件(DCN-SWSMV) 配合使用时，WCCU 可以提供更强大的会议控制功能。

<DCN-WCCU>



- 光纤网络可以：
  - 将 WCCU 连接至 WAP
  - 以执行各种音频馈送和分配功能（可以连接至其他博世会议设备，如 Integrus 发射机以执行红外语言分配；音频扩展器和 CobraNet™ 接口）
    - DCN 主干电缆以连接 DCN 新一代装置；例如 DCN 会议装置、DCN Concentus、DCN 译员台或 DCN 嵌入式安装装置
    - 基本话筒管理功能
    - 三种操作话筒模式：
      - 开放：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)
      - PTT：按下讲话（按住按钮发言）
    - 最多可打开 4 个话筒（3 个用于代表，1 个用于主席）
    - 同声传译功能，通过 DCN 无线会议系统提供多达 10 个语言通道和 1 个会场语言通道。当使用 10 个以上的语言分配通道时（最多 32 个），额外的通道由系统的其余部分进行分配，因此它们可以通过有线装置或通过 Integrus 红外接收机收听
    - 使用 PC 和 DCN-SWSMV 软件时，可用于代表大会投票程序的投票控制
    - 每个已连接的无线会议装置（DCN-WDCS-D、DCN-WDDCSD 和 DCN-WDVCS-D）都具有集成的同声传译功能，并附带多达 10 个语言选择通道
    - 基本内部对讲功能
    - 自动摄像机控制
    - 使用 PC 和 DCN-SWSMV 软件时可以扩展会议功能
    - 可调节音频输入/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
    - 可通过显示屏和单个旋钮对 WCCU 和系统进行配置
    - 安装人员可为每个 WCCU 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/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) 壳体
    - 方便携带的提手控件和指示灯前部

- 电源开关
- 2 x 16 字符的 LCD 显示屏，用于显示状态信息和 CCU 配置
- 旋钮，用于浏览菜单后部
- 四个红色 LED 过载指示灯（2 个用于 DCN 网络输出，2 个用于光纤网络连接）互连组件
- 欧式电源插座内置保险丝
- 两个 DCN 插座以连接 DCN-IDEK 译员台，附带扩展电源插座。每个插座都具有短路保护功能（2 个六针圆形插座）
- 两个光纤网络连接器可用于无线接入点、音频扩展器或 Integrus TX
- 两个三针 XLR 均衡音频线路输入，附带可选电流隔离功能。
- 两个立体声莲花插非均衡音频线路输入
- 两个三针 XLR 均衡音频线路输出，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
- 1 个耳机输出 3.5 毫米（0.14 英寸）立体声
- 两个 RS-232 串行数据连接器，用于控制 PC 和诊断

## 电气指标

电源电压:100 - 240 VAC +/- 10 %

50 – 60 Hz

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

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