

DCN-WCCU 无线中央控制单元



- ▶ 光纤网络接口，方便连接
- ▶ 单独分支或冗余环路网络
- ▶ 控制多达 **150** 个无线会议装置
- ▶ 额外控制多达 **95** 个新一代 **DCN** 有线装置
- ▶ 用于 **PC** 和摄像机控制的串行端口

DCN-WCCU 是 DCN 无线会议系统的核心。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 DCN-SWSMV 会议控制软件配合使用时，WCCU 可以提供更强大的会议控制功能。

基本功能

- 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-WDDCS-D 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-IDESK 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

附件

数量	部件
1	DCN-WCCU 无线中央控制装置
1	系统安装和用户手册光盘
1	电源线，1.7 米(5.5 英尺)
附带：	19 英寸机架安装支架、可拆卸支脚和安装附件

技术规格

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
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 深)	
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	碳黑色 (PH 10736) 和银白色

订购信息

DCN-WCCU 无线中央控制单元 适合除北美以外的所有地区使用	DCN-WCCU
DCN-WFCCU 用于 CCU 和 WAP 的便携箱 浅灰色，可以容纳两个中央控制单元， 或者一个中央控制单元、无线接入点和 光纤电缆	DCN-WFCCU
DCN-WCCU-UL 无线中央控制单元 UL/CSA 适合北美地区使用	DCN-WCCU-UL
DCN-WCCU-JP 无线中央控制单元 (JP) 日本版	DCN-WCCU-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