

DCN-CCU2 系统控制主机

DCN



中央控制主机(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表决会话，无需操作人员干预。与PC配合使用时，此控制主机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，控制主机将转换为独立操作模式，使会议能够继续进行。

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25个
- 可通过显示屏和单个旋/按钮对CCU和系统进行配置
- 用于代表大会表决程序的基本表决控制。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
- 用于激活表决音的寻呼功能。通过提示音，主席提示即开始新一轮的表决
- 同声传译功能，附带31个语言通道以及1个会场语言通道
- 向DCN无线讨论装置分配多达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）

- ▶ 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

- 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

正面

- 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

正面

- 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

监管信息

区域	合规/质量标记	
摩洛哥	CMIM	DCN-CCU2
英国	UKCA	
欧洲	CE	DECL EC DCN-CCU2

随附部件

数量	组件
1	DCN-CCU2中央控制主机
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

技术指标

电气规格

电源电压	100-240Vac 50-60Hz
功耗	360 W
DCN系统电源	40 Vdc, 每个DCN插座最高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

机械规格

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

订购信息

DCN-CCU2 系统控制主机

用于控制代表话筒、分配同声传译和开展表决进程的新一代DCN系统中央控制主机。

订单号 **DCN-CCU2 | F.01U.396.449**

服务

EWE-DCNCCU-IW 12 mths wrty ext DCN cntrl ctrl unit

保修期延长12个月

订单号 **EWE-DCNCCU-IW | F.01U.348.729**

供应商:

中国:
博世 (上海) 安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路333号203幢8楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
www.boschsecurity.com.cn
服务邮箱: security@cn.bosch.com