

DCNM-WDE 带触摸屏的无线讨论设备 DICENTIS



利用DICENTIS 无线会议系统的扩展无线设备 (DCNM-WDE)，与会者可以在会议期间发言，登记请求发言以及聆听发言人的发言。

借助4.3英寸电容式触摸屏和用于识别用户的近场通信 (NFC)读卡器，扩展无线设备 (DCNM-WDE)提高了会议的效率。

可通过无线接入点 (DCNM-WAP)的网页浏览器界面轻松地将该设备配置为单代表、双代表或主席 扩展无线设备。

功能

常规

- 无线设备连接到DCNM-WAP。
- 可通过网页浏览器界面配置单代表、双代表或主席。
- 音频静音按钮。
- 适宜工作的（无许可限制）波段：
 - 2.4 GHz。
 - 5 GHz (UNII-1、UNII-2、UNII-2扩展和UNII-3)。
- 4.3英寸电容式触摸屏，可显示：
 - 自定义徽标。
 - 以原始字符显示的多用户界面语言。
 - 发言者列表。
 - 请求列表。
- 内置近场通信(NFC)非接触式读卡器。
- 使用软件模块实现的其他功能：
 - 识别功能。
 - 表决。
 - 双代表。

语音清晰度

- 任何时候都能确保获得最高的语音清晰度。

- ▶ 4.3英寸电容式触摸屏和用于快速识别与会人员的内置NFC读取器
- ▶ 用来在触摸屏上显示个性化的自定义徽标的选项
- ▶ 可拆卸电池组，方便更换和充电
- ▶ 可使用网页浏览器界面配置为与会人员、双代表或主席 扩展无线设备
- ▶ 可利用软件模块扩展功能，无需修改硬件

- 扩展无线设备连接到DCNM-WAP。
- 凭借极高的信噪比和智能频率选择，扩展无线设备可产生卓越的声音效果。
- 可同时激活扬声器和话筒来获得面对面的会议体验。为了防止产生声学反馈，内置了一个反馈抑制器。

零干扰

- 基于标准WiFi。
- 无缝自动频率通道切换。
- WiFi覆盖区域范围测试。
- 丢包补偿。

安全性

- DICENTIS 无线会议系统和扩展无线设备具有使用WPA2的安全连接，可防止窃听和未经授权的访问。
- 加密功能可确保系统中的信息保持机密性。

话筒

- 提供了用于连接可插拔话筒 (DCNM-HDMIC、DCNM-MICS或DCNM-MICL) 的插座。

耳机和扬声器

- 扩展无线设备还提供两路耳机接口和音量控制（左侧和右侧），即使背景声音非常嘈杂，也能听清他人发言。

电池维护

- 可充电电池组 (DCNM-WLIION)。
- 只需几秒的时间，即可卸下和替换这些锂电池组，为日常充电操作提供了极高的灵活性。
- 通过网页浏览器界面控制实现的智能电池管理（电池状态和使用计数时间）。

控件和指示灯

- 顶部：
 - 4.3英寸电容式触摸显示屏。

- 带红色或绿色指示灯的话筒:
 - **红色**表示话筒已激活。
 - **绿色**表示已接受请求发言。
- 设备上的LED指示灯显示:
 - 话筒打开状态- **红色**。
 - 可发言 - **白色**。
 - 优先 - **白色** (仅主席)。
 - 请求发言 - **绿色**。
- 左侧和右侧
 - 耳机音量旋钮。
- 背面:
 - 黄色 - 超出无线接入点范围LED指示灯。
 - 红色 - 电池电量不足LED指示灯。
- 底部:
 - 隐藏式“De-init”开关, 用于断开已连接的无线设备与无线接入点 (DCNM-WAP)的连接。

互连

- 用于可插拔话筒的插座。
- 两个3.5毫米 (0.14英寸) 耳机插孔, 立体声插孔类型。

安装/配置说明

这是一款专业产品, 只能由经过培训的专业人员安装、使用和维护。

随附部件

数量	组件
1	DCNM-WDE 无线设备

技术指标

常规

显示大小 (in)	4.30 in
触摸屏	电容式多点触控
支持的非接触式NFC卡片	符合以下标准: ISO/IEC14443类型A (从106 kbps到848 kbps。MIFARE 106kbps)

电气规格

输入电压(VDC) (电池组)	7.50 VDC
功耗(W)	4.50 W
工作时间(小时)	> 20 h (20%表达, 80%倾听)
频率响应 (-3 dB) (Hz)	100 Hz - 20,000 Hz
总谐波失真+噪声(%)	0.10%
最小动态范围(dB)	90 dB
最小信噪比(dB)	90 dB

耳机负载阻抗 (欧姆)	32欧姆 - 1000欧姆
最大输出功率(mW)	15 mW

无线电

Wi-Fi标准	IEEE 802.11n
频段	2.4 GHz和5 GHz (免ISM许可证)

音频输入

额定声音输入电平(dB SPL)	80 dB SPL 基于IEC60914
最大声音输入电平(dB SPL)	110 dB SPL 基于IEC60914

音频输出

额定声音输出电平(dB SPL) (0.5米)	72 dB SPL
最大声音输出电平(dB SPL)	80 dB SPL
耳机额定输出(dBV)	0 dBV
最大输出电平(dBV)	3 dBV

机械规格

安装类型	桌面
尺寸(高x宽x深) (毫米)	72 mm x 259 mm x 139 mm
尺寸(高x宽x深) (英寸)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
重量(克) (不含电池组)	670 g
重量(磅) (不含电池组)	1.47 lb
重量 (克) (含电池组)	1131 g
重量 (磅) (含电池组)	2.49 磅
颜色(RAL)	RAL 9017交通黑

环境规格

工作温度(°C)	5°C - 45°C
工作温度(°F)	41°F - 113°F
存储温度(°C)	-20°C - 70°C
存储温度(°F)	-4°F - 158°F
工作相对湿度, 无冷凝(%)	5% - 95%

订购信息**DCNM-WDE 带触摸屏的无线讨论设备**

DICENTIS扩展型无线设备，带有4.3英寸触摸屏，NFC读卡器。可插拔话筒和电池组，要单独订购。

订单号 **DCNM-WDE | F.01U.298.744 F.01U.429.669 F.01U.431.820**

附件**DCNM-HDMIC 强指向性话筒**

适用于DICENTIS会议系统或DICENTIS无线会议系统的DICENTIS强指向性话筒。

订单号 **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132 F.01U.374.038**

DCNM-MICS 短杆话筒

适用于DICENTIS会议系统或DICENTIS无线会议系统的DICENTIS短柄话筒。

订单号 **DCNM-MICS | F.01U.288.448 F.01U.374.039**

DCNM-MICL 长杆话筒

适用于DICENTIS会议系统或DICENTIS无线会议系统的DICENTIS长柄话筒。

订单号 **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-WLIION 适用于DCNM-WD的电池

适用于无线设备（DCNM-WD和DCNM-WDE）的电池组，锂离子，7.20 - 7.50 VDC，12,800 mAh，碳黑色。

订单号 **DCNM-WLIION | F.01U.298.790 F.01U.410.599**

DCNM-WCH05 充电器，5个充电槽

最多可为5个电池组(DCNM-WLIION)充电的充电器。经典黑色：RAL 9017。

订单号 **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809 F.01U.400.589 F.01U.429.667**

DCNM-WTCD 可容纳10台DCNM-WD的无线系统运输箱

运输箱可存储和运输10台DICENTIS无线讨论设备、10个强指向性话筒、10个短柄或长柄话筒、WAP、电源装置以及两个充电器。

订单号 **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

ACD-MFC-ISO 证卡，MIFAREclassic, 1kB, 50pcs

带1KB数据存储、2个应用领域（可自定义其中一个领域）的MIFARE传统ID卡。包装信息：50张卡/每台设备

订单号 **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO 证卡，MIFARE EV1, 8kB, 50pcs

带8KB数据存储、2个应用领域（可自定义其中一个领域）的Mifare DESFire EV1 ID卡。包装信息：50张卡/每台设备

订单号 **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

软件选项**DCNM-LSDU 允许2个席位使用同一台设备的许可证**

在DICENTIS讨论设备、带语言选择DICENTIS讨论设备、带触摸屏DICENTIS讨论设备和DICENTIS无线设备中可启用席位双代表的DICENTIS软件许可证。

订单号 **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

DCNM-LSVT 单个席位表决许可证

用于在DICENTIS多媒体设备、DICENTIS带触摸屏讨论设备和DICENTIS无线扩展型设备中启用席位表决的DICENTIS软件许可证。DICENTIS表决型讨论设备内置该功能。

订单号 **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

DCNM-LSID 单个席位识别许可证

用于在DICENTIS带表决讨论设备、DICENTIS带语言选择讨论设备、DICENTIS带触摸屏讨论设备、DICENTIS多媒体设备和DICENTIS无线扩展型设备中启用席位识别的DICENTIS软件许可证。

订单号 **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

服务**EWE-DCNWD-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Wireless Dev**

保修期延长12个月

订单号 **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>