

DCNM-WDE 带触摸屏的无线讨论设备

www.boschsecurity.com



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。

- ▶ 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

语音清晰度

- 任何时候都能确保获得最高的语音清晰度。
- 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。

认证标准

欧盟标准	CE
美国	FCC
CA	ISED
KR	KC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
JP	MIC
CN	China RoHS、CMIIT
SA	SASO、CITC
BR	ANATEL
区域	合规/质量标记
欧洲	CE DECL EC DCNM-WDE
土耳其	TSE DCNM-WDE-WD-WAP

随附部件

数量	组件
1	DCNM-WDE 无线设备

技术指标

电气参数

电源电压（电池组）	7.5 Vdc
功耗	4.5 W
工作时间 DCNM-WDE	> 20 小时（20%发言，80%聆听）
频率响应	100 Hz - 20 kHz （-3 dB，额定电平）
额定电平时的 THD	< 0.1 %
动态范围	> 90 dB
信噪比	> 90 dB
耳机负载阻抗	> 32 ohm < 1k ohm
耳机输出功率	15 mW

无线电

WIFI 标准	IEEE 802.11n
频率范围	2.4 GHz 和 5 GHz（无 ISM 许可限制）

音频输入

额定话筒输入	80 dB SPL，符合 IEC60914
话筒最大输入	110 dB SPL，符合 IEC60914

音频输出

扬声器额定输出	72 dB SPL，0.5 米
扬声器最大输出	80 dB SPL
耳机额定输出	0 dBV
耳机最大输出	3 dBV

常规

屏幕大小 （仅限 DCNM-WDE）	4.3 英寸
屏幕类型 （仅限 DCNM-WDE）	电容式多点触控
支持的无触点 NFC 标签 （仅限 DCNM-WDE）	符合以下标准：ISO/IEC14443 类型 A（从 106 kbps 到 848 kbps。MIFARE 106kbps）。

机械参数

安装	桌面安装
尺寸（高 x 宽 x 厚）， 不含话筒	72 x 259 x 139 毫米 （2.8 x 10.2 x 5.5 英寸）

重量:	
DCNM-WDE	670 克 (1.47 磅)
DCNM-WDE + 电池组	1131 克 (2.49 磅)
颜色 (顶部和基座)	经典黑色(RAL 9017)
环境参数	
工作温度	5 °C 至 +45 °C (41 °F 至 +113 °F)
存放和运输温度	-20 °C 至 +70 °C (-4 °F 至 +158 °F)
相对湿度	< 95 %, > 5%

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**

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**

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**

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**

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, 锂电池, 7.5 Vdc, 12800 mAh, 颜色: 碳黑色。

订单号 **DCNM-WLIION**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

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**

提供者:

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 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务邮箱: 400-8310-669
咨询邮箱: security@cn.bosch.com