

DICENTIS 无线设备

cn.boschsecurity.com



利用 DICENTIS 无线会议系统的设计别致的无线设备 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)，与会者可以在会议期间发言，登机请求发言并倾听发言人的发言。可通过无线接入点 (DCNM-WAP) 的 Web 界面可轻松将这两个设备配置为单用、双用或主席 无线设备。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) 读取器，DCNM-WDE 扩展无线设备提高了会议的效率。

基本功能

常规

- 无线设备连接到 DCNM-WAP。
- 可通过 Web 界面配置单代表、双用或主席。
- 音频静音按钮。
- 在 2.4 GHz 和 5 GHz (UNII1、2 (已扩展) 和 3) (无许可限制) 频段操作。

DCNM-WD

- 用于基本讨论。

DCNM-WDE

支持扩展讨论的扩展无线设备具有：

- 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)无触点标签读取器。
- 仅使用软件模块实现的其他功能：

- ▶ 4.3 英寸电容式触摸屏和用于识别用户的内置 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 Web 界面配置为与会人员、双用或主席 无线设备
- ▶ 可利用软件模块扩展功能，无需修改硬件

- 识别功能。
- 表决。
- 摄像机控制。

语音清晰度

- 任何时候都能确保获得最高的语音清晰度。
- 无线设备连接到 DCNM-WAP。
- 由于其极高信噪比和智能频率选择，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。
- 丢包隐藏。

安全性

- DICENTIS 无线会议系统和无线设备具有使用 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，全部需要单独订购) 的插座。

耳机和扬声器

- 无线设备还提供两路耳机连接和控件 (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 Web 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（仅限 DCNM-WDE）。
 - 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 - 超出范围无线接入点 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。

证书与认可

欧盟标准	CE
美国	FCC
CA	ICES-003
KR	KC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
JP	MIC
CN	China RoHS, CMIIT
SA	SASO
BR	ANATEL

地区	认证
欧洲	CE
	CE

附件

数量	组件
1	DCNM-WD 或 DCNM-WDE 无线设备

技术规格

电气规格

电源电压（电池组）	7.5 Vdc
功耗	4 W
工作时间 DCNM-WD	> 24 小时（20%发言，80%聆听）
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)	电容式多点触摸
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）。

机械规格

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

重量:	
DCNM-WD	590 克 (1.30 磅)
DCNM-WD + 电池组	1051 克 (2.32 磅)
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)
环境规格	
工作温度	5 °C 至+45 °C (41 °F 至+113 °F)
存储温度	-20 °C 至+70 °C (-4 °F 至+158 °F)
相对湿度	< 95 %, > 5%

订购信息

DICENTIS 无线设备

DICENTIS 无线设备.可插拔话筒和电池组，要单独订购。

订购号 **DCNM-WD**

DICENTIS 扩展无线设备

DICENTIS 扩展无线设备，带有 4.3 英寸触摸屏，NFC 识别读取器。可插拔话筒和电池组，要单独订购。

订购号 **DCNM-WDE**

硬件附件

DICENTIS 电池组

无线设备的电池组 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)，锂电，7.5 Vdc，12800 mAh，颜色：碳黑色。

订购号 **DCNM-WLIION**

DICENTIS 运输箱，可装下 8 台设备

运输箱，用于存储和运输一个无线接入点 (DCNM-WAP)，8 台无线设备 (DCNM-WD 和/或 DCNM-WDE)，8 个强指向性话筒(DCNM-HDMIC)，8 个短柄或长柄话筒 (DCNM-MICS/L)。

订购号 **DCNM-TC**

DCN 多媒体网络会议强指向性话筒

适用于 DICENTIS 无线设备和 DCN multimedia 设备的 DCN multimedia 强指向性话筒。

订购号 **DCNM-HDMIC**

DCN multimedia 短柄话筒

适用于 DICENTIS 无线设备和 DCN multimedia 设备的 DCN multimedia 短柄话筒。

订购号 **DCNM-MICS**

DCN multimedia 长柄话筒

适用于 DICENTIS 无线设备和 DCN multimedia 设备的 DCN multimedia 长柄话筒。

订购号 **DCNM-MICL**

ACD-MFC-ISO 50/每台

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

订购号 **ACD-MCF-ISO**

ACD-EV1-ISO 50/每台

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

订购号 **ACD-EV1-ISO**

软件附件

DCN multimedia 席位表决

DCN multimedia 席位表决许可证扩展带表决功能的 DICENTIS 扩展无线设备和 DCN multimedia 设备。

订购号 **DCNM-LSVT**

DCN multimedia 席位识别

DCN multimedia 席位识别许可证扩展带识别功能的 DICENTIS 扩展无线设备或 DCN multimedia 设备。

订购号 **DCNM-LSID**

DCN multimedia 席位双代表

此许可证扩展带双代表功能的 DICENTIS 无线设备。如果激活 DCNM-LSID 和/或 DCNM-LSVT 许可证，则每台双代表无线设备都需要两个 LSID 和/或两个 DCNM-LSVT 许可证。

订购号 **DCNM-LSDU**

厂商:

中国大陆联络方式:

上海
中国上海长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号
邮编: 200335
电话: +86 21 22181111
传真: +86 21 22182388
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