

# DICENTIS 无线设备

cn.boschsecurity.com



利用 DICENTIS 无线会议系统的无线设备 (DCNM-WD 和 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。

可通过无线接入点 (DCNM-WAP) 的网页浏览器界面可轻松将这两个设备配置为单代表、双代表或主席无线设备。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) 读卡器，扩展无线设备 (DCNM-WDE) 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)。

### DCNM-WD

- 用于基本讨论。
- 使用软件模块实现的双代表功能。

### 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。

- ▶ 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、双代表或主席无线设备
- ▶ 可利用软件模块扩展功能，无需修改硬件

- 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。
- 无线设备连接到 DCNM-WAP。
- 凭借极高的信噪比和智能频率选择，它们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

- 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 (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。

### 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	DECL EC DCNM-WD
	CE	DECL EC DCNM-WDE

### 技术规格

#### 电气参数

电源电压 (电池组)	7.5 Vdc
功耗	4.5 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)。

#### 机械规格

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-WD DCNM-WD + 电池组 DCNM-WDE DCNM-WDE + 电池组	590 克 (1.30 磅) 1051 克 (2.32 磅) 670 克 (1.47 磅) 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

## 无线讨论设备

DICENTIS 无线设备。可插拔话筒和电池组，要单独订购。  
订购号 **DCNM-WD**

## 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。

订购号 **DCNM-WDE**

## 硬件附件

**DICENTIS** 短柄话筒

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

订购号 **DCNM-MICS**

**DICENTIS** 长柄话筒

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

订购号 **DCNM-MICL**

**DICENTIS** 电池组

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。

订购号 **DCNM-WLIION**

**DICENTIS 5** 电池充电器

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

订购号 **DCNM-WCH05**

**DICENTIS 8 XD** 运输箱

运输箱，用于存储和运输 8 台 DICENTIS 设备，8 个强指向性话筒(DCNM-HDMIC)，8 个短柄或长柄话筒 (DCNM-MICS/L)，以及 1 个无线接入点(DCNM-WAP) (如果适用)。

订购号 **DCNM-TCO**

**ACD-MFC-ISO 50** 张/包

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-MFC-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

**DICENTIS** 席位双代表

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 无线设备中启用席位双代表的 DICENTIS 软件许可证。

订购号 **DCNM-LSDU**

**DICENTIS** 席位表决

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。

订购号 **DCNM-LSVT**

**DICENTIS** 席位识别

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。

订购号 **DCNM-LSID**

厂商:

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia

© 博世安防系统 2017 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
16653849739 | zh-CHS, V8, 03. 四月 2017