

# DCNM-WD 无线讨论设备

## DICENTIS



利用DICENTIS 无线会议系统的无线设备 (DCNM-WD)，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)的网页浏览器界面轻松地将该设备配置为单代表、双代表或主席 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）。
- 使用软件模块实现的双代表功能。

#### 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，它们可产生卓越的语音效果。
- 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。

- ▶ 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

#### 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：
  - 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**

区域	合规/质量标记	
欧洲	CE	DCNM-WD

**随附部件**

数量	组件
1	DCNM-WD 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-WD	> 24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**

话筒额定输入	80 dB 声压级
话筒最大输入	110 dB 声压级

**音频输出**

扬声器额定输出	72 dB 声压级, 0.5米
扬声器最大输出	80 dB 声压级
耳机额定输出	0 dBV

耳机最大输出	3 dBV
--------	-------

**机械参数**

安装	桌面安装
尺寸 (高x宽x厚), 不含话筒筒	72 x 259 x 139毫米 (2.8 x 10.2 x 5.5英寸)
重量:	
DCNM-WD	590克 (1.30磅)
DCNM-WD + 电池组	1051克 (2.32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-WD 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。  
订单号 **DCNM-WD | F.01U.400.631 F.01U.298.719 F.01U.374.037**

**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.374.038 F.01U.269.132**

**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.374.039 F.01U.288.448**

**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, 锂电池, 7.5 Vdc, 12800 mAh, 颜色: 碳黑色。  
订单号 **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**

**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.400.589 F.01U.298.809**

**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**

---

## 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**

---

## 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 | F.01U.348.753**

---

#### 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、9楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)