

## DCNM-WDE 無線會議裝置含觸控螢幕 DICENTIS



DICENTIS 無線會議系統的無線裝置延伸設備 (DCNM-WDE) 可讓與會者發言、登記請求發言及聆聽發言者在會議期間的言論。無線裝置延伸設備 (DCNM-WDE) 可提供進階會議效率，因為它有 4.3 吋電容式觸控螢幕以及可識別使用者的近距離無線通訊 (NFC) 讀卡機。此裝置可以透過無線接入點 (DCNM-WAP) 的網頁瀏覽器介面輕鬆設置為單一用途、雙方共用或會議主席無線裝置延伸設備。

### 功能

#### 一般

- 無線裝置連接到 DCNM-WAP。
- 可以透過網頁瀏覽器介面設置單一用途、雙方共用或會議主席。
- 音訊靜音按鈕。
- 在 (免授權) 頻段內運作：
  - 2.4 GHz。
  - 5 GHz (UNII-1、UNII-2、UNII-2 擴充和 UNII-3)。
- 4.3 吋電容式觸控螢幕，用於顯示：
  - 自訂標誌。
  - 原始字元的多種使用者介面語言。
  - 發言名單。
  - 請求清單。
- 內建近距離無線通訊 (NFC) 非接觸式標籤閱讀機。
- 使用軟體模組所提供的額外功能：
  - 識別功能。
  - 表決。
  - 雙方共用。

- ▶ 4.3 吋電容式觸控螢幕以及可快速辨識與會者的內建 NFC 讀卡機
- ▶ 可在觸控螢幕上顯示個人化標誌的選項
- ▶ 可拆卸式電池組，易於更換及充電
- ▶ 可使用網頁瀏覽器介面設置為與會者、雙方共用或會議主席無線裝置延伸設備
- ▶ 您可以透過軟體模組擴充功能，而不需要修改硬體

#### 卓越的語音清晰度

- 保證隨時都能提供最高的語音清晰度。
- 無線裝置延伸設備會連接到 DCNM-WAP。
- 無線裝置延伸設備具有非常高的訊噪比及智慧型頻率選擇，所以可提供清晰無比的音效。
- 您可以同時啟用揚聲器和麥克風，以實現如同面對面般的會議體驗。為了防止聲反饋，我們內建了反饋抑制器。

#### 零干擾

- 根據標準 WiFi。
- 順暢的自動頻道切換。
- WiFi 涵蓋區域範圍測試。
- 封包遺失補償。

#### 安全性

- DICENTIS 無線會議系統和無線裝置延伸設備擁有使用 WPA2 的安全連線能力，可防止竊聽及未經授權的存取。
- 加密可確保系統內的資訊維持機密狀態。

#### 麥克風

- 隨附的插座可連接隨插即用麥克風 (DCNM-HDMIC、DCNM-MICS 或 DCNM-MICL)。

#### 耳機和揚聲器

- 無線裝置延伸設備提供兩個耳機連接與控制 (在左側和右側)，所以即便是在背景噪音過大的環境中還是可以清楚聽到發言。

#### 電池維護

- 可充電式電池組 (DCNM-WLIION)。
- 鋰離子電池組可在短短幾秒鐘內卸除及更換，為充電排程提供最大的彈性。
- 透過網頁瀏覽器介面控制進行智慧型電池管理 (電池狀態與使用時間)。

**控制項和指示燈**

- 在頂端：
  - 4.3 吋電容式觸控螢幕顯示器。
  - 麥克風具有紅色或綠色指示燈號：
    - **紅色**表示麥克風使用中。
    - **綠色**表示接受請求發言。
  - 裝置上的 LED 指示燈號會顯示：
    - 麥克風開啟狀態 - **紅色**。
    - 可以發言 - **白色**。
    - 優先 - **白色** (僅限主席)。
    - 請求發言 - **綠色**。
- 在左側和右側
  - 耳機旋轉音量控制。
- 在後側：
  - 無線接入點黃色超出範圍 LED 指示燈號。
  - 紅色電量不足 LED 指示燈號。
- 底側下方：
  - 凹槽式 (所謂的「取消初始化」) 開關，可中斷連接無線裝置與無線接入點 (DCNM-WAP)。

**互連**

- 隨插即用麥克風的插座。
- 兩個 3.5 公釐 (0.14 吋) 耳機插座立體聲插頭類型。

**安裝/設置注意事項**

這是一款專業產品，只能由經過訓練的專業人員安裝、使用和維護。

**內附零件**

數量	元件
1	DCNM-WDE 無線裝置

**技術規格****一般**

顯示尺寸 (in)	4.30 in
觸控螢幕	電容性多點觸控
支援的非接觸式 NFC 標籤	根據：ISO/IEC14443 Type A (從 106 kbps 至 848 kbps。MIFARE 106kbps)

**電氣**

輸入電壓 (VDC) (電池組)	7.50 VDC
功率消耗 (W)	4.50 W
操作時間 (h)	> 20 h (20% 說話, 80% 聆聽)
頻率響應 (-3 dB) (Hz)	100 Hz - 20,000 Hz
總諧波失真 + 噪音 (%)	0.10%

最小動態範圍 (dB)	90 dB
訊噪比 (高於指定值) (dB)	90 dB
耳機負載阻抗 (歐姆)	32 歐姆 - 1000 歐姆
最大輸出功率 ( )	15 mW

**無線電**

Wi-Fi 標準	IEEE 802.11n
頻帶	2.4 GHz 和 5 GHz (免費 ISM 授權)

**音訊輸入**

額定聲響輸入等級 (dBSPL)	80 dB SPL 根據 IEC60914
最大聲響輸入等級 (dBSPL)	110 dB SPL 根據 IEC60914

**音訊輸出**

額定聲響輸出等級 (dBSPL) (在 0.5 公尺處)	72 dB SPL
最大聲響輸出等級 (dBSPL)	80 dB SPL
耳機額定輸出 (dBV)	0 dBV
最大輸出等級 (dBV)	3 dBV

**機械**

安裝類型	桌上型
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	72 mm x 259 mm x 139 mm
尺寸 (高 x 寬 x 深) (吋)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
重量 (g) (不含電池組)	670 g
重量 (lb) (不含電池組)	1.47 lb
重量 (公克) (含電池組)	1131 g
重量 (磅) (含電池組)	2.49 磅
顏色 (RAL)	RAL 9017 交通黑

**環境**

操作溫度 (°C)	5°C - 45°C
操作溫度 (°F)	41°F - 113°F
儲存溫度 (°C)	-20°C - 70°C
儲存溫度 (°F)	-4°F - 158°F

操作相對濕度 (非冷凝) (%)	5% - 95%
------------------	----------

### 訂購資訊

#### DCNM-WDE 無線會議裝置含觸控螢幕

DICENTIS 無線裝置延伸設備，包含 4.3 吋觸控螢幕、NFC 識別讀卡機。隨插即用麥克風和電池組需單獨訂購。  
 訂單號碼 **DCNM-WDE | F.01U.298.744 F.01U.429.669 F.01U.431.820**

### 配件

#### DCNM-HDMIC 高指向性麥克風

DICENTIS 高指向性麥克風，適用於 DICENTIS 會議系統或 DICENTIS 無線會議系統。  
 訂單號碼 **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132 F.01U.374.038**

#### DCNM-MICS 短柄麥克風

DICENTIS 短柄麥克風，適用於 DICENTIS 會議系統或 DICENTIS 無線會議系統。  
 訂單號碼 **DCNM-MICS | F.01U.288.448 F.01U.374.039**

#### DCNM-MICL 長柄麥克風

DICENTIS 長柄麥克風，適用於 DICENTIS 會議系統或 DICENTIS 無線會議系統。  
 訂單號碼 **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

#### DCNM-WLIION DCNM-WD 用電池組

電池組 適用於無線裝置 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE)，鋰離子，7.20 - 7.50 VDC，12,800 mAh，深灰色。  
 訂單號碼 **DCNM-WLIION | F.01U.298.790 F.01U.410.599**

#### DCNM-WCH05 5 套電池組用充電器

最多可為 5 個電池組 (DCNM-WLIION) 充電的充電器。顏色為交通黑：RAL 9017。  
 訂單號碼 **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809 F.01U.400.589 F.01U.429.667**

#### DCNM-WTCD 10 部 DCNM-WD 用運輸箱無線系統

可存放並運輸 10 個 DICENTIS 無線會議裝置、10 支高指向性麥克風、10 支短柄或長柄麥克風、WAP、PSU 以及 2 個充電器的運輸箱。  
 訂單號碼 **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

#### ACD-MFC-ISO MIFAREclassic 門禁卡，1kB，50 件

MIFARE Classic ID 卡，具有 1 KB 資料儲存空間、2 個應用區域 (其中一個可以自訂)。包裝資訊：每個單位 50 張卡  
 訂單號碼 **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

#### ACD-EV1-ISO MIFARE EV1 門禁卡，8kB，50 件

Mifare DESFire EV1 ID 卡，具有 8 KB 資料儲存空間、2 個應用區域 (其中一個可以自訂)。包裝資訊：每個單位 50 張卡  
 訂單號碼 **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

### 軟體選項

#### DCNM-LSDU 單部裝置 2 席位授權

DICENTIS 軟體授權，用來在 DICENTIS 會議裝置、包含語言選擇器的 DICENTIS 會議裝置、包含觸控螢幕的 DICENTIS 會議裝置及 DICENTIS 無線裝置中啟用席位雙方共用。  
 訂單號碼 **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

#### DCNM-LSVT 1 席位表決授權

DICENTIS 軟體授權，可在 DICENTIS 多媒體裝置、包含觸控螢幕的 DICENTIS 會議裝置和 DICENTIS 無線裝置延伸設備中啟用席位的表決。包含表決功能的 DICENTIS 會議裝置有內建此功能。  
 訂單號碼 **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

#### DCNM-LSID 1 席位識別授權

DICENTIS 軟體授權，用來在包含表決功能的 DICENTIS 會議裝置、包含語言選擇器的 DICENTIS 會議裝置、包含觸控螢幕的 DICENTIS 會議裝置、DICENTIS 多媒體裝置及 DICENTIS 無線裝置延伸設備中啟用席位識別。  
 訂單號碼 **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

### 服務

#### EWE-DCNWD-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Wireless Dev

12 個月保固延長  
 訂單號碼 **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>