

# DCNM-DVT 會議裝置含表決機

## DICENTIS



DICENTIS 將建立開放式平台所整合的多項標準化技術合併在一起。您可以整合相容的產品來建立完整的系統解決方案，如此可讓 DICENTIS 具備強大的可擴充性，能隨著會議和座談會設備與日俱增的需求而進化。DICENTIS 會議系統由博世開發核心技術，使用以 IP 為基礎的獨特 OMNEO 媒體網路架構。

DICENTIS 會議裝置的設計十分優雅，可讓與會者發言、登記發言請求以及聆聽會議的討論。

DICENTIS 會議裝置含表決功能整合了標準議會式表決功能。為了讓與會者完全專心討論，表決用觸控按鈕只有在可以表決時才會亮起。DICENTIS 會議裝置含表決功能也可透過 NFC 標籤識別來支援快速辨識與會者功能。

### 功能

#### 一般

- 您可透過 PC 設置軟體應用程式來設置單一用途和會議主席。
- 可支援電子表決的五個觸控按鈕：
  - 出席按鈕
  - 贊成
  - 反對
  - 壟權
  - 不參與表決
- 內建近距離無線通訊 (NFC) 非接觸式標籤閱讀機。
- 僅使用頂級或旗艦版授權才能獲得附加功能：
  - 識別功能
  - 表決功能。
- 音訊靜音按鈕。
- 支援星形和循環連接。

#### 卓越的語音清晰度

- 由於訊噪比極高，所以可提供清晰的音效。

- ▶ 可設置為單一與會者或主席的裝置
- ▶ 有色碼的表決按鈕
- ▶ 可快速辨識與會者的內建 NFC 讀卡機
- ▶ 可以向視障與會者提供反饋

- 保證提供最高的語音清晰度。
- 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。內建反饋抑制器可防止聲反饋。

#### 安全性

- 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 (需單獨訂購)。

#### 耳機和揚聲器

此裝置可連接耳機，也有獨立的音量控制 (在裝置的兩側)，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者的聲音。

#### 控制項和指示燈

裝置的頂端：

- 五個觸控按鈕
- NFC 識別讀卡機
- 有紅色或綠色指示燈號的麥克風：

- 紅色表示麥克風為使用中狀態。
- 綠色表示接受發言請求。

- 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。

裝置的左側和右側：

- 獨立耳機音量控制的旋轉控制。

### 反饋至視障與會者

- 有助於表決的聲反饋：與會者投票時，他們的耳機會發出嗶聲以確認動作。這種聲學支援可以透過 DCNM-LPD 擴展系統指派給與會者。
- 透過 CSP-D00104 清楚易辨的點字 (6 點字型)，可分辨不同的表決按鈕。

### 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。
- 2 個 RJ45 相容連接可連接系統通訊與電源。
- 帶電隨插即用。

### 內附零件

數量	元件
1	DCNM-DVT DICENTIS 會議裝置含表決功能

### 技術規格

#### 電氣

電源電壓	48 VDC
耗電量	3.7 W
頻率響應	100 Hz 至 20 kHz (額定位準的 -3 dB)
額定位準的 THD	< 0.1 %
動態範圍	> 90 dB
訊噪比	> 90 dB

#### 音訊輸入

額定麥克風輸入	80 dB SPL 根據 ISO22259 (IEC60914)
最大麥克風輸入	110 dB SPL 根據 ISO22259 (IEC60914)

#### 音訊輸出

揚聲器額定輸出	72 dB SPL, 0.5 公尺
揚聲器最大輸出	87 dB SPL
耳機額定輸出	0 dBV
耳機最大輸出	3 dBV
耳機負載阻抗	> 32 歐姆 <1 千歐姆

耳機輸出功率	65 mW
--------	-------

### 一般

觸控按鈕	電容式觸控按鈕
支援的非接觸式 NFC 標籤	根據: ISO/IEC14443 Type A (從 106 kbps 至 848 kbps. MIFARE 106kbps)。

### 機械

安裝	桌上
尺寸 (高 x 寬 x 深), 不含麥克風	72 x 259 x 139 公釐 (2.8 x 10.2 x 5.5 吋)
顏色 (頂部和底部)	交通黑 (RAL 9017)
重量	大約 955 克 (2.1 磅)

### 環境

操作溫度	5 °C 至 +45 °C (41 °F 至 +113 °F)
儲存與運輸溫度	-30 °C 至 +70 °C (-22 °F 至 +158 °F)
相對濕度	< 90%、> 5%

### 訂購資訊

#### DCNM-DVT 會議裝置含表決機

DICENTIS 會議裝置，包含表決功能、五個觸控式彩色表決按鈕和 NFC 識別讀卡機。精選的隨插即用麥克風需單獨訂購。  
訂單號碼 **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

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

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

##### 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-DICH DCNM-D 用 ID 卡架**

與會者將卡片放置在 ID 卡架上時會自動登入，在移除時自動登出，一盒有 25 張卡片。

訂單號碼 **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

**CSP-D00104 DCNM-DVT 引導資訊表**

帶有點字 (6 點字型) 的引導資訊表，適用於視障人士。

訂單號碼 **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

**DCNM-TCD 10 部 DCNM-xD 用運輸箱**

可存放 10 個 DICTENTIS 會議裝置、10 支高指向性麥克風、10 支短柄或長柄麥克風以及纜線的運輸箱。

訂單號碼 **DCNM-TCD | F.01U.335.596**

**DCNM-CB02-I 2 公尺系統纜線組件**

2 公尺 (6.6 英呎)，用於連接所有 DICTENTIS 裝置的系統網路纜線。

訂單號碼 **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

**DCNM-CB05-I 5 公尺系統纜線組件**

5 公尺 (16.0 英呎)，用於連接所有 DICTENTIS 裝置的系統網路纜線。

訂單號碼 **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

**DCNM-CB10-I 10 公尺系統纜線組件**

10 公尺 (33.0 英呎)，用於連接所有 DICTENTIS 裝置的系統網路纜線。

訂單號碼 **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

**DCNM-CB25-I 25 公尺系統纜線組件**

25 公尺 (82.0 英呎)，用於連接所有 DICTENTIS 裝置的系統網路纜線。

訂單號碼 **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

**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-LPD 與會者資料庫授權**

DICTENTIS 與會者資料庫讓您能夠定義與會者的姓名並將與會者指派給席位。

訂單號碼 **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

**服務****EWE-DCNDIS-IW 12 mths wrty ext DCN dicussion unit**

12 個月保固延長

訂單號碼 **EWE-DCNDIS-IW | F.01U.348.731**

代表方：

台灣  
台灣羅伯特博世股份有限公司  
台北市中山區建國北路一段90號6樓  
郵編：10491  
電話：886-2-77342600  
傳真：886-2-25155399  
服務郵箱：  
BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com  
www.boschsecurity.com