

DCNM-WDE 無線會議裝置含觸控螢幕

www.boschsecurity.com



- ▶ 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

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。

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。

認證與核准

EU	CE
美國	FCC
加拿大	ICES-003
KR	KC
澳大利亞/紐西蘭	RCM
RU/KZ/BY	EAC
JP	MIC
中國	中國 RoHS、CMIIT
SA	SASO
BR	ANATEL

地區	符合法規/品質標章	
歐洲	CE	DECL EC DCNM-WDE
土耳其	TSE	DCNM-WDE-WD-WAP

內附零件

數量	元件
1	DCNM-WDE 無線裝置

技術規格

電氣

電源電壓 (電池組)	7.5 Vdc
耗電量	4.5 W
DCNM-WDE 操作時間	> 20 小時 (20% 發言, 80% 聆聽)
頻率響應	100 Hz – 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
耳機負載阻抗	> 32 歐姆 < 1 千歐姆
耳機輸出功率	15 mW

無線電

WIFI 標準	IEEE 802.11n
頻率範圍	2.4 GHz 和 5 GHz (免 ISM 授權)

音訊輸入

額定麥克風輸入	80 dB SPL (根據 IEC60914)
最大麥克風輸入	110 dB SPL (根據 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	80 dB SPL
耳機額定輸出	0 dBV
耳機最大輸出	3 dBV

一般

螢幕大小 (僅限 DCNM-WDE)	4.3 吋
螢幕類型 (僅限 DCNM-WDE)	電容式多點觸控
支援的非接觸式 NFC 標籤 (僅限 DCNM-WDE)	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)
重量： DCNM-WDE DCNM-WDE + 電池組	670 克 (1.47 磅) 1131 克 (2.49 磅)
顏色 (頂部和底部)	交通黑 (RAL 9017)

環境

操作溫度	5 °C 至 +45 °C (41 °F 至 +113 °F)
儲存與運輸溫度	-20 °C 至 +70 °C (-4 °F 至 +158 °F)
相對濕度	< 95%、> 5%

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**

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**

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**

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**

DCNM-WLIION DCNM-WD 用電池組

無線裝置 (DCNM-WD 和 DCNM-WDE) 適用的電池組，鋰離子，7.5 Vdc，12800 mAh，顏色：深灰色。

訂單號碼 **DCNM-WLIION**

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**

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**

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**

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

張卡

訂單號碼 **ACD-EV1-ISO**

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**

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**

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**

代表方：

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
<http://cn.boschsecurity.com>
服务邮箱：400-8310-669
咨询邮箱：security@cn.bosch.com