ADM-1000

DECT 數位無線麥克風

使用手冊



出版日：2025 年 3 月 | 版本：00

目錄

系統架構 ---------- 4

面板說明 ---------- 5

登入使用 ---------- 6

操作說明

DECT 數位無線麥克風接收主機 ---------- 8

DECT 數位無線麥克風 ---------- 21

附件

DECT 數位無線麥克風接收主機接線圖 ------- 32

© 2024 BXB Electronics Co., Ltd. 卡訊電子股份有限公司，保留一切權利。

根據版權法之規定，未經卡訊電子股份有限公司（以下簡稱「卡訊電子」）的書面同意，不得以任何形式將本手冊（包括手冊內容所述之產品及軟體）再製、傳送、轉錄與儲存。

卡訊電子對本手冊的內容不提供任何聲明或保證，並拒絕對於特定用途的適售性與適用性的暗示擔保。

為了持續提升產品，本手冊所含之規格與資訊可能會與現有產品產生差異。卡訊電子保留對本手冊進行修改的權力，如有變更，恕不另行通知。

我們已盡力確保本手冊的資訊正確。針對本手冊可能出現之圖像或文字錯誤，卡訊電子概不負責。

安全須知

1. 安裝及使用本機前，請詳細閱讀操作手冊。
2. 請妥善保存本操作手冊。
3. 請遵照手冊說明並留意警告提示。
4. 請勿使用非經銷商所推薦的附件。需使用原廠所附的零配件，因固定方式不良導致損壞，原廠將不負賠償責任。
5. 請確保電源線被適當且安全地固定好。勿使用三插插頭或電源延長線，以免發生火災或短路。
6. 請勿將任何物件塞入機器中，或在其上潑灑任何液體，以免發生短路。
7. 如發生以下狀況請聯絡維修技師：

   A. 電源線或插頭損壞。B. 機器進水。C. 依操作說明指示卻無法正常操作。D. 機器摔落地面或外殼損壞。E. 其他設備問題，可能需要送修。
8. 請小心安裝設備及其他周邊器材，避免撞擊、大力搖晃等狀況。主機及其他周邊器材可能會因為這些不良狀況而受損。
9. 請勿自行拆卸主機及其他周邊器材。

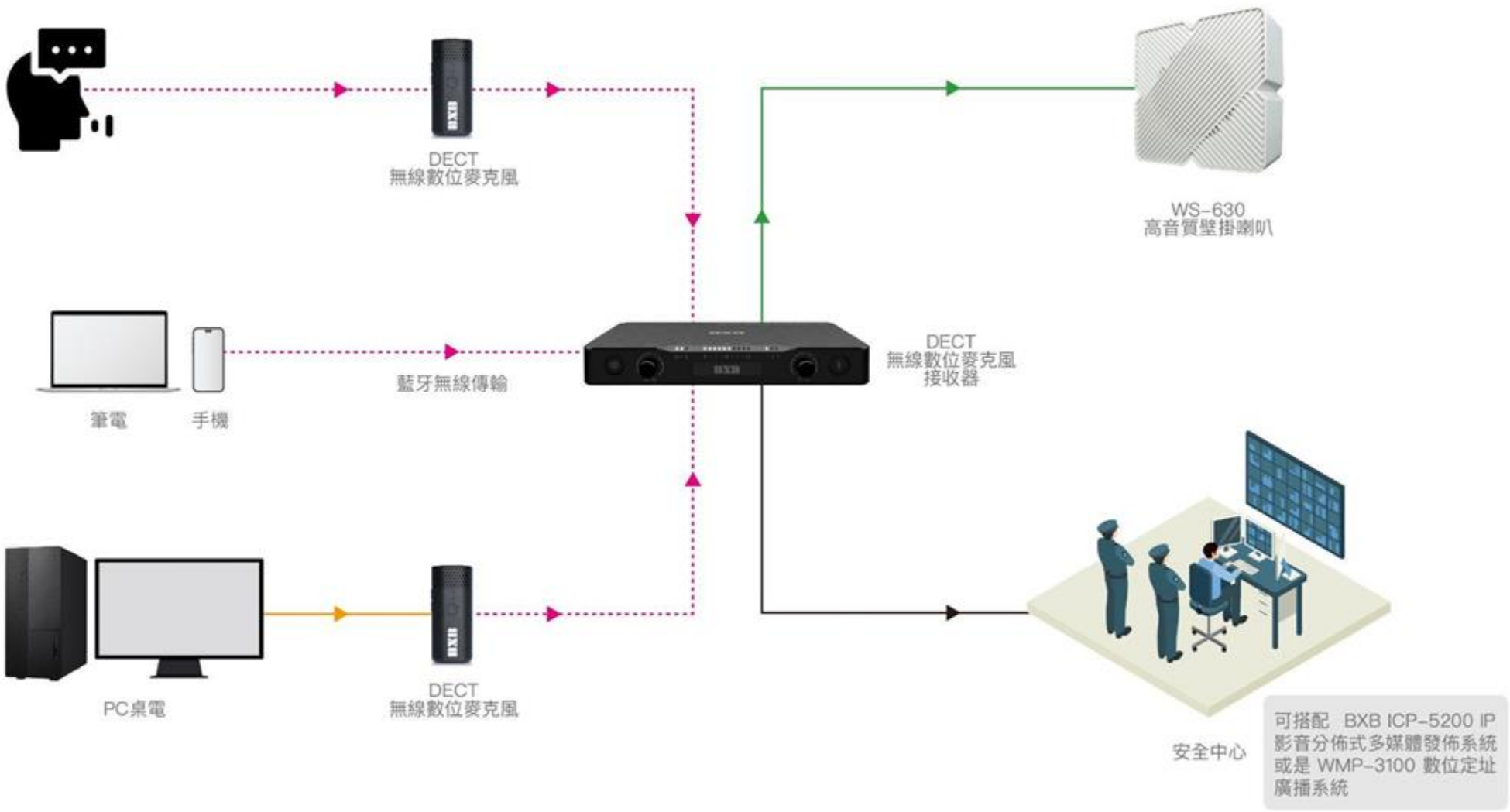
   A. 機器內有高壓電及敏感的電子迴路，為避免觸電的可能，請勿自行拆卸機器。

   B. 經銷商在必要更換零件時，該零件得經原生產廠商認可規格，非授權的更換零件行為可能導致電氣短路失火。
10. 請勿在超出溫度、溼度或電源等級的狀況下操作設備，使用本機操作溫度應在攝氏 0°C ~ 40°C (華氏32°F ~ 104°F)，溼度則應低於90%。
11. 請勿讓設備暴露在雨水、溼氣重的環境;也請避免在潮溼的地方使用本產品。請放置於乾燥的處所,潮濕或水氣可能會導致內部零件損壞，若置於室外則需有適當遮護。
12. 本機及其它周邊器材表面沾有塵污時,請勿使用液態或噴霧清潔劑清洗，只宜用略微沾濕的布擦拭。
13. 不論設備是正在運作或是已關機，都應避免快速開關設備電源，以確保機器內部敏感的電子迴路不會因電源突波導致功能產生問題。

注意：印刷電路板在作靜電處理時，必須有正確的 ESD 安全措施，且接地要確實做好。

注意：接上電源插座前，請先依當地的電源規格，確實調整正確的電源輸入。

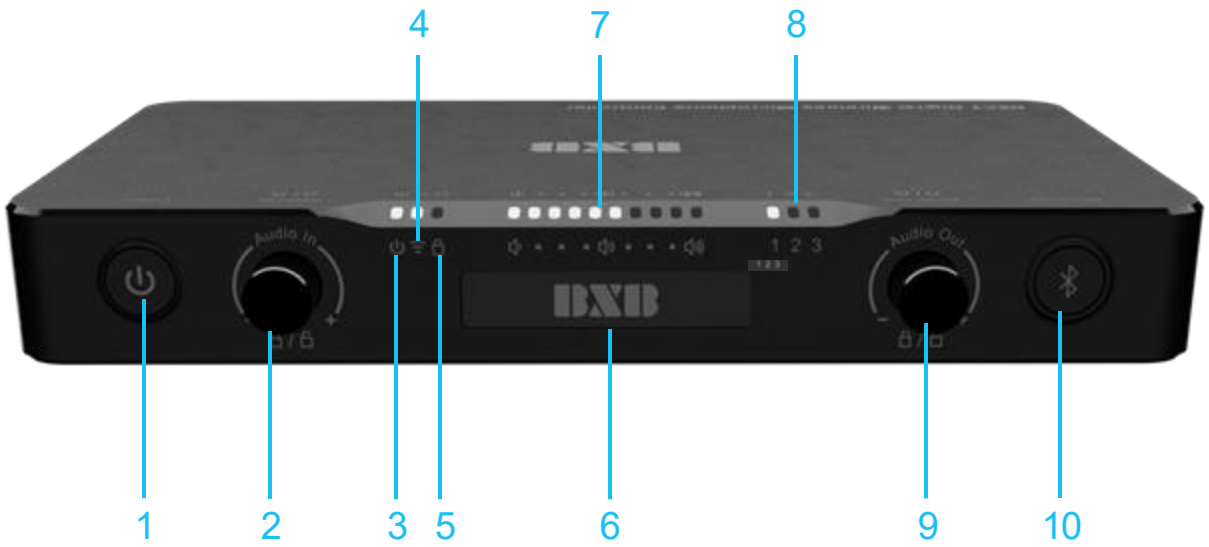
系統架構



Type-C線　無線傳輸　喇叭線　控制線

面板說明

ADM-1050 DECT 數位無線麥克風接收主機前面板



接埠說明

1. 主機控制鍵：操作按鍵控制啟動或關閉主機。
2. 音源輸入音量調整旋鈕：對應後背板音源輸入，旋轉調整鈕調整音源輸入音量。
3. 工作狀態燈：顯示主機工作狀態。
4. 藍芽配對燈：顯示藍芽配對狀態。
5. 操作鎖定燈：顯示音量旋鈕設定鎖定狀態。
6. 紅外線對應接收：接收麥克紅外線進行配對連線。
7. 音量狀態燈：顯示相關音量目前設定值。
8. 麥克風通訊狀態燈：顯示與麥克風配對連線狀態。
9. 音源輸出音量調整旋鈕：對應後背板音源輸出，旋轉調整鈕調整音源輸出音量。
10. 藍芽功能鍵：操作按鍵控制對應藍芽設備連接。

面板說明

ADM-1050 DECT 數位無線麥克風接收主機

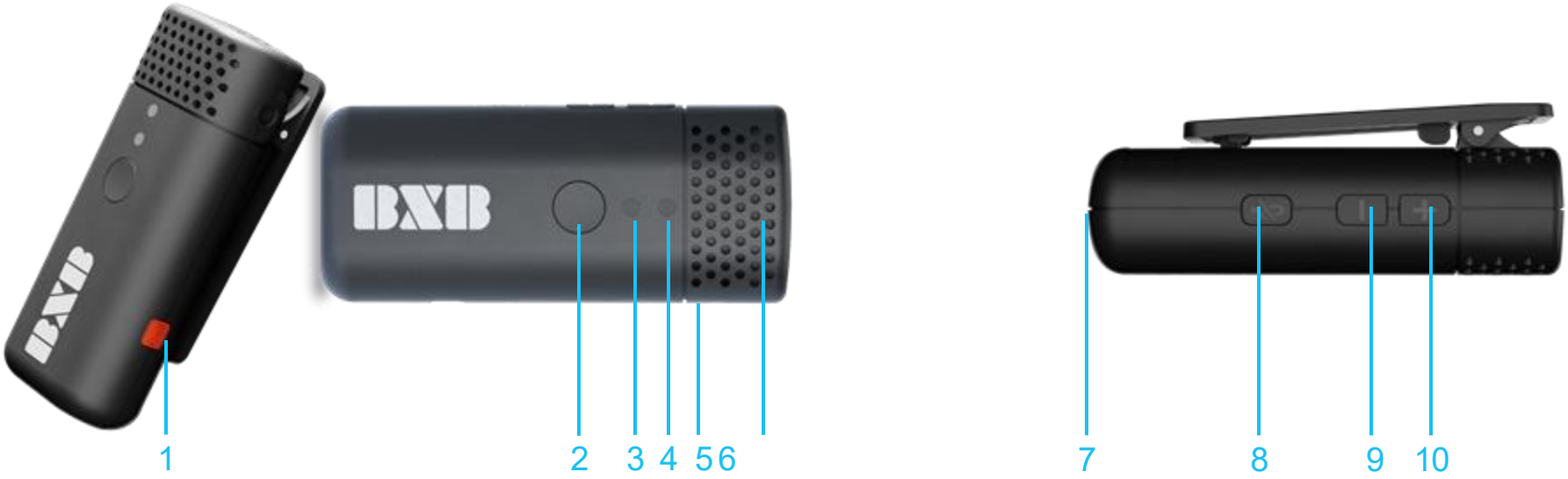


接埠說明

1. 音質調整旋鈕：調整音質旋鈕調整聲音輸出音質。
2. 音源輸入埠：連接立體聲線性音源輸入。
3. 優先音源輸入埠：具備優先權，連接立體聲線性音源輸入。
4. 音源輸出埠：立體聲線性音源輸出。
5. 電流感測連接埠：連接電流感測器，可透過旋鈕調整偵測觸發值。
6. 觸發輸入埠：乾接點觸發主機靜音。
7. 觸發輸出埠：透過麥克風呼叫，啟動乾接點對外觸發。
8. 喇叭連接埠：連接4-8Ω定阻喇叭進行聲音輸出。
9. 電源連接埠：連接 DC24V / 2.5A 電源供應器。

面板說明

ADM-1010 DECT 數位無線麥克風



接埠說明

1. 緊急呼叫鍵：操作按鍵啟動主機對外觸發。
2. 電源開關鍵：操作按鍵開啟關閉電源，及主機配對。
3. 通訊狀態燈：顯示麥克風通訊狀態。
4. 電源狀態燈：顯示麥克風電源狀態。
5. 耳麥連接埠：連接耳麥進行收音及聆聽。
6. 紅外線對應：配對紅外線發射，連線接收主機。
7. USB連接埠：連接電源供應器充電，連接電腦進行聲音傳輸。
8. 靜音操作鍵：操作按鍵啟動關閉麥克風靜音。
9. 音量調降鍵：操作按鍵麥克風降低音量。
10. 音量調升鍵：操作按鍵麥克風增大音量。

操作說明

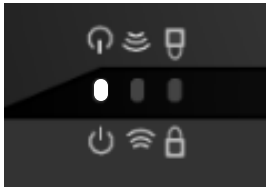
開始使用 DECT 數位無線麥克風接收主機

1



操作主機控制鍵進行設備開關機。或於待機狀態下啟動已完成配對「ADM-1010 DECT 數位無線麥克風」；相關連接音源設備有訊號輸入，主機將自動開啟運作。

2



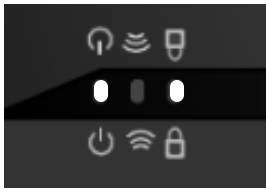


於開機運作下，電源狀態燈將恆亮。設備於有麥克風連線或有音源輸入下，將無法操作主機操作鍵進行關機；如於30分鐘內無麥克風連接及聲音輸入，主機將進入待機，電源狀態燈將熄滅。

操作說明

調整 DECT 數位無線麥克風接收主機音源輸入

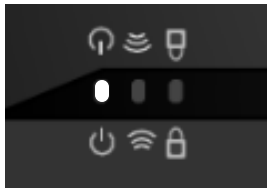
1





主機鎖定狀態燈號恆亮下，無法進行音量調整，操作「音源輸入音量調整旋鈕」長按五秒，解除主機鎖定狀態。

2

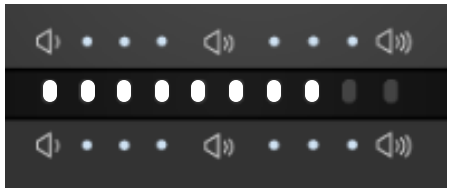




主機於調整狀態下(鎖定狀態燈熄滅)，操作「音源輸入音量調整旋鈕」向右旋轉調高輸入音源音量；向左旋轉調低輸入音源音量。

操作說明

3



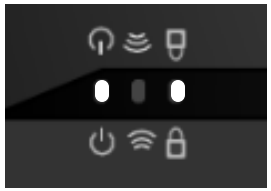


主機音量狀態燈顯示目前音量設定值。

操作說明

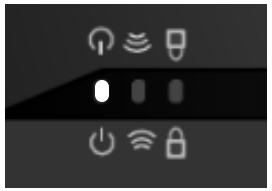
調整 DECT 數位無線麥克風接收主機音源輸出

1





2





主機鎖定狀態燈號恆亮下，無法進行音量調整，操作「音源輸出音量調整旋鈕」長按五秒，解除主機鎖定狀態。

主機於調整狀態下(鎖定狀態燈熄滅)，操作「音源輸出音量調整旋鈕」向右旋轉調高輸出音源音量；向左旋轉調低輸出音源音量。

操作說明

3





主機音量狀態燈顯示目前音量設定值。

操作說明

開啟 DECT 數位無線麥克風接收主機藍芽傳輸功能

1



操作「**藍芽功能鍵**」**開**啟藍芽連線功能，於等待配對連線期間，**藍芽狀態燈將呈現閃爍。**

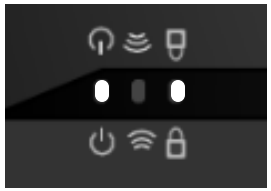
2



使用手機或其他藍芽裝置**開**啟藍芽功能，於配對列表點選「DECT BASE」進行藍芽通訊配對連線。

操作說明

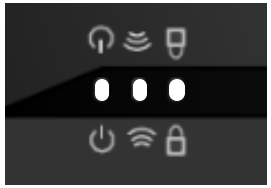
3





完成藍芽傳輸配對後，藍芽狀態燈將熄滅。此時，使用已配對裝置播放音源，將可傳輸至主機進行聲音輸出。

4





再次操作「藍芽功能鍵」可斷開目前藍芽對應，重新等待藍芽配對連線，藍芽狀態燈號呈現燈號閃爍。

操作說明

調整 DECT 數位無線麥克風接收主機音源輸出音質

1



2



主機鎖定狀態燈號恆亮下，無法進行音質調整，操作「音質調整旋鈕」長按五秒，解除主機鎖定狀態。

主機於調整狀態下(鎖定狀態燈熄滅)，操作「音質調整旋鈕」向右旋轉調高音質增益；向左旋轉調低音質增益。

操作說明

3





主機音量狀態燈顯示目前音質設定值。

操作說明

DECT 數位無線麥克風接收主機連接線性音源

1



連接電腦或手機線性音源，可透過主機進行混音輸出。

2



音源輸入可透過前面板「音源輸入音量調整旋鈕」進行音量調整。

操作說明

DECT 數位無線麥克風接收主機線性音源輸出

1



主機「線性音源輸出」可連接其他擴音設備，將麥克風、音源輸入混音輸出。

2



音源輸出可透過前面板「音源輸出音量調整旋鈕」進行音量調整。

操作說明

DECT 數位無線麥克風接收主機電流感測觸發功能

1



主機「電流感測連接埠」連接電流感測器，於電流感測器作動時，觸發啟動聲音優先機制。**可透過旋鈕調整偵測觸發**值。

2



連接廣播或消防系統廣播音源，可透過主機進行優先輸出，其他如麥克風、音源輸入等將靜音。

操作說明

DECT 數位無線麥克風接收主機乾接點觸發功能

1



觸發輸入埠可連接消防廣播等系統，於緊急狀態下觸發啟動主機所有音源靜音。

2



觸發輸出埠可連接緊急呼叫系統，於麥克風按下呼叫鍵，觸發連動緊急呼叫系統。

操作說明

開始使用 DECT 數位無線麥克風

1



短按「電源開關鍵」開啟無線麥克風電源。

2



無線麥克風開啟後電源燈號將綠燈恆亮，當電池電量過低將呈現紅燈閃爍。

操作說明

DECT 數位無線麥克風 配對

1



「通訊狀態燈」沒有亮起，代表沒有與主機完成配對連線。
如先前已完成配對連線，主機將與麥克風同步啟動並完成連線。

2



於麥克風開機狀態下，再次短按「電源開關鍵」進入配對模式。

操作說明

3



於配對狀態下「通訊狀態燈」呈現藍燈閃爍。

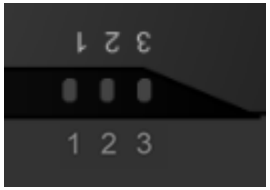
4



將無線麥克風對準主機紅外線對應接收進行配對。

操作說明

5







成功配對後，「通訊狀態燈」呈現藍燈恆亮，主機通訊狀態燈號也將同步亮起，即可開始使用麥克風擴音。

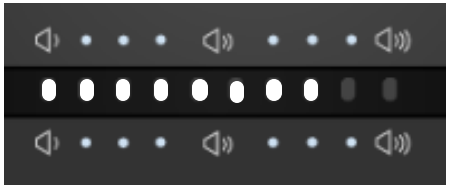
操作說明

調高 DECT 數位無線麥克風音量

1



2





操作「音量調升鍵」調高麥克風音量。

主機音量狀態燈顯示目前音量設定值。

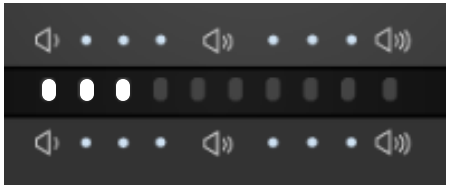
操作說明

調低 DECT 數位無線麥克風音量

1



2





操作「音量調降鍵」調降麥克風音量。

主機音量狀態燈顯示目前音量設定值。

操作說明

開啟 DECT 數位無線麥克風靜音

1



操作「靜音操作鍵」開啟麥克風靜音，靜音模式啟動時，通訊狀態燈呈現橘燈恆亮。

2



再次操作「靜音操作鍵」關閉麥克風靜音，靜音模式關閉後，通訊狀態燈恢復藍燈恆亮。

操作說明

使用 DECT 數位無線麥克風呼叫功能

1



操作「**緊急呼叫鍵**」啟動主機乾接點對外觸發。

2



當麥克風進行緊急呼叫，**主機對外乾接點將**啟動觸發。

操作說明

DECT 數位無線麥克風連接耳麥

1



使用耳麥連接無線麥克風接埠。

2



可透過耳麥耳機收聽主機聲音輸出，並使用耳麥麥克風進行擴音。

操作說明

DECT 數位無線麥克風連接電腦

1



使用 USB Type C線連接無線麥克風。

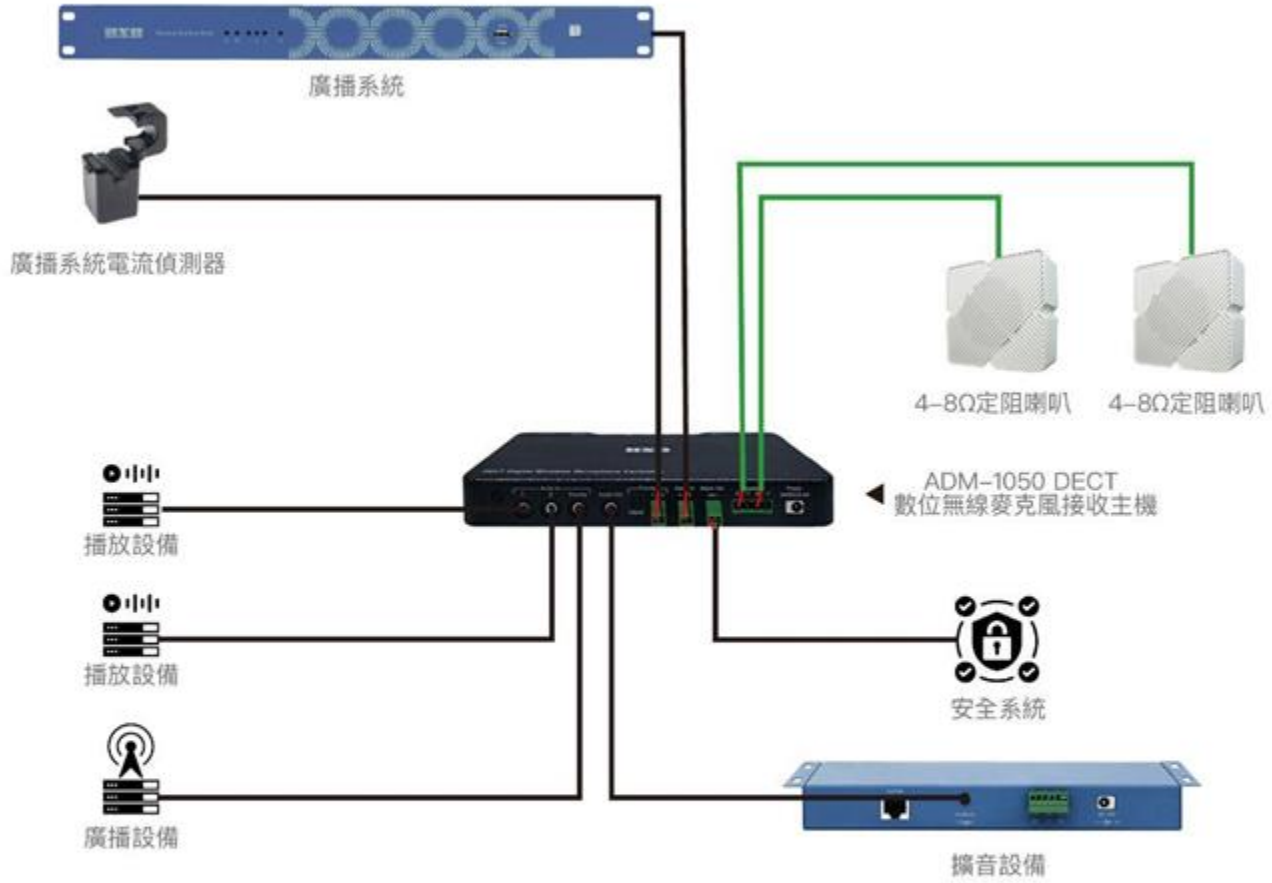
2



電腦可透過 USB 連接無線麥克風進行聲音傳輸，同時針對無線麥克風進行充電。

附件

ADM-1050 DECT 數位無線麥克風接收主機接線圖



音源線　控制線



卡訊電子股份有限公司

地址/ 806 高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1

電話/ +886（7）9703838

傳真/ +886（7）9703883

官網/ www.bxb.tw

© 2024 卡訊電子股份有限公司 版權所有