WMP-3000

數位定址廣播系統

產品使用手冊



韌體版本：V1.0.3
出版日：2020年9月

目 錄

快速導覽 ---- 5
安全須知 ---- 6
系統架構 ---- 7
第一章：硬體設備說明 ---- 8
WMP-3050設備說明 ---- 8
WMP-3052設備說明 ---- 9
WMP-3080設備說明 ---- 10
第二章： WSC-3000 軟體說明 ---- 11
安裝包下載 ---- 11
軟體安裝 ---- 12
第三章： WSC-3000 Edit編輯端 ---- 13
主頁面操作 ---- 13
位置編排 ---- 14
分區資料 ---- 14
分頁配置 ---- 17
圖塊配置 ---- 19
群組設定 ---- 22
頻道名稱 ---- 23
時程設定 ---- 24
時程編輯 ---- 24
地震預警設定 ---- 30
隨機音樂編輯 ---- 31
快速播放鍵設定 ---- 32
錄音 ---- 33
軟體更新 ---- 33
資料匯出 ---- 34
資料上傳 ---- 34

第四章：WSC-3000 Server主控端 36

主頁面操作 36

單區廣播 38

群組廣播 39

全區廣播 40

單區對講 41

手動播放 42

觸發狀況 44

時程控制 45

參數設定 48

定時鐘 48

電話廣播 48

系統音量調整 49

預先暖機時間 50

系統掃描 50

更改密碼 50

解碼器全導通 51

對講模式 51

線路偵測 52

外部觸發輸出 52

群組設定 52

遠端廣播前奏音 53

軟體更新 53

關閉作息排程設定 53

N.O./N.C.觸發設定 54

卡訊電子地震速報 54

中央氣象局地震速報訊息 55

內線設定 55

外線設定 55

外部觸發輸入 56

第五章：WSC-3000 Client遠控端 ---- 57

登入使用 ---- 57

主頁面操作 ---- 58

單區廣播 ---- 60

群組廣播 ---- 61

全區廣播 ---- 62

快速播放鍵 ---- 63

文字轉語音 ---- 64

時程控制 ---- 65

參數設定 ---- 68

定時鐘 ---- 68

電話廣播 ---- 68

預先暖機時間 ---- 69

軟體更新 ---- 69

第六章：電話廣播操作說明 ---- 70

內線電話廣播 ---- 70

外線電話廣播 ---- 71

電話廣播代碼表 ---- 72

第七章： WMP-3051 設備說明 ---- 78

單區廣播 ---- 79

群組廣播 ---- 80

全區廣播 ---- 81

單區對講 ---- 82

廣播監聽 ---- 83

群組設定 ---- 83

廣播音量設定 ---- 84

進階選單 ---- 85

SITU MODE ---- 86
Broadcast SET ---- 87
Talkback SET ---- 88
Situational ---- 88
TELECOM SET ---- 89
Emergency SET ---- 90
Tigger SET ---- 91
Other Setting ---- 92
AMP ---- 92
Decoder Check ---- 92
KEY ID Set ---- 93
Reset SET ---- 93
FW VERSION ---- 94
Language ---- 94

第八章：附件 ---- 95
WMP-3050 廣播音源通道對應埠 ---- 95
WMP-3050 功能對應埠 ---- 95
WMP-3050 連接 WMP-3052 ---- 96
WMP-3050 連接 WMP-3051 ---- 96
WMP-3050 連接 WMP-3080 ---- 97
WMP-3050 連接電話廣播 ---- 97
WMP-3052 LOOP1 連接說明 ---- 98
WMP-3052 LOOP2 連接說明 ---- 99
WMP-3052 OUTPUT3 連接說明 ---- 100
WMP-60D 解碼器代號編碼表 ---- 101

快速導覽

安裝配線

Step 1 設備說明： Page. 8~10、Page. 78。

Step 2 配線安裝： Page.96~100。

軟體使用

Step 1 下載安裝包： Page. 11。

Step 2 開始安裝： Page. 12。

Step 3 編輯使用資料： Page. 13~35。

Step 4 開始使用主控端： Page. 36~56。

Step 5 開始使用遠控端： Page. 57~69。

硬體使用

使用電話廣播： Page. 70~77。

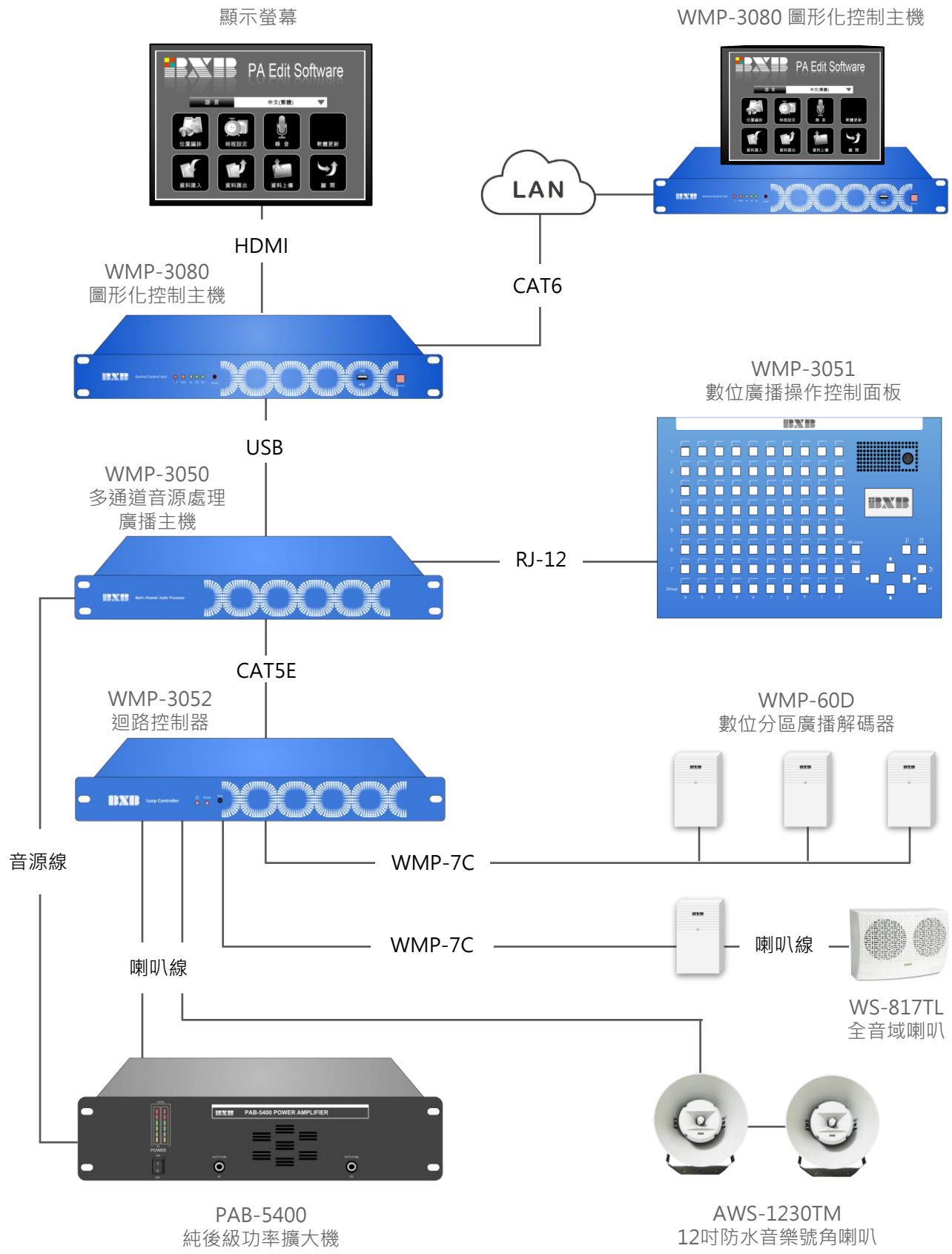
使用操作鍵盤： Page. 78。

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。
5. 僅使用原廠所附固定用的零配件，因固定方式不良導致損壞，原廠將不負賠償責任。
6. 確保電源線被適當且安全地固定好。
7. 請勿使用三插插頭或電源延長線，以免發生火災或短路。
8. 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。
9. 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，卻依然無法正常操作；
   D.機器摔落地面或外殼損壞時；E.其他設備問題，可能需要送修。
10. 來自室外的器材電纜系統接入設備時，必須確認電纜系統接地良好，以防閃電雷擊。
11. 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。
12. 請勿自行拆卸設備及其他周邊器材。
    A.機器內部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。
13. 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%。
14. 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。
15. 本機及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。
16. 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造成損害，而導致功能產生問題。

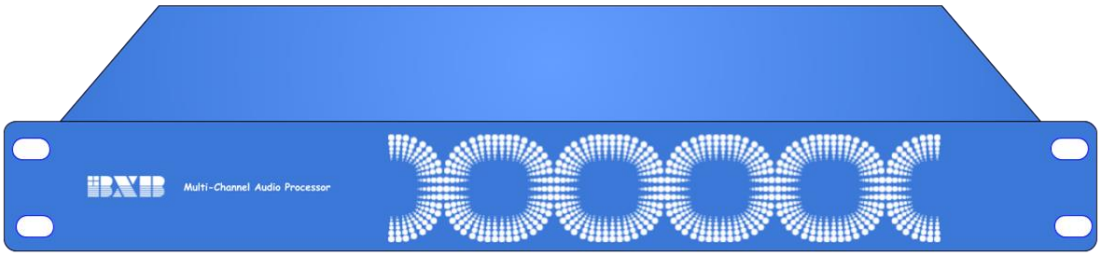
警告：機器的機殼只有合格的維修人員可拆開，機器內部沒有持有者可自行維修的部份。

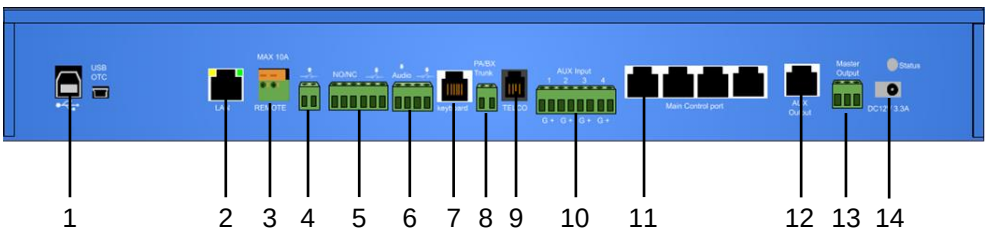
系統架構


顯示螢幕
WMP-3080 圖形化控制主機
PA Edit Software
PA Edit Software
LAN
HDMI
CAT6
WMP-3080
圖形化控制主機
USB
WMP-3051
數位廣播操作控制面板
WMP-3050
多通道音源處理
廣播主機
RJ-12
CAT5E
WMP-3052
迴路控制器
WMP-60D
數位分區廣播解碼器
音源線
WMP-7C
WMP-7C
喇叭線
喇叭線
WS-817TL
全音域喇叭
PAB-5400 POWER AMPLIFIER
PAB-5400
純後級功率擴大機
AWS-1230TM
12吋防水音樂號角喇叭

硬體設備說明

WMP-3050 設備說明

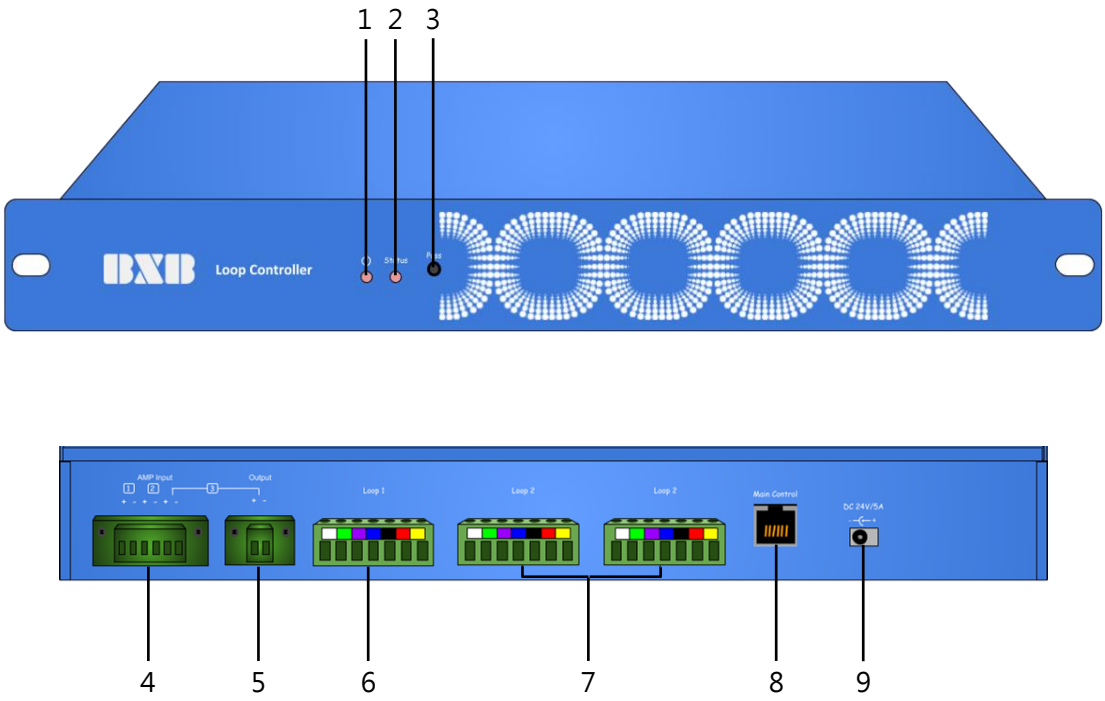




1. **USB連接埠**：連接 WMP-3080 圖形化控制主機。
2. **網路連接埠**：連接區域網路，與遠控端軟體通訊傳輸。
3. **觸發輸出埠**：乾接點觸發輸出，可觸發相關設備連動。
4. **有源輸出埠**：有源帶電觸發輸出，可輸出 DC12V 直流電壓觸發相關設備。
5. **觸發輸入埠**：乾接點觸發輸入，可連接相關設備觸發本系統啟動設定模式。
6. **有源輸入埠**：有源帶電觸發輸入，可連接相關設備 (DC12V) 觸發本系統啟動相關設定模式。
7. **鍵盤連接埠**：連接 WMP-3051數位廣播操作控制面板。
8. **內線電話埠**：連接電話總機系統，進行內線電話廣播。
9. **外線電話埠**：連接電話專線，進行外線電話廣播。
10. **音源輸入埠**：連接廣播設備線性音源輸入，進行相關廣播功能。
11. **控制連接埠**：使用左邊第一埠連接 WMP-3052 迴路控制器。
12. **情境音源埠**：情境音源輸出埠，可依設定進行單一音源輸出。
13. **音源輸出埠**：廣播混音線性音源輸出埠，可連接至擴大機。
14. **電源輸入埠**：連接 DC12V/3.3A 電源供應器供應工作電壓，可透過指示燈狀態觀察工作狀態。

硬體設備說明

WMP-3052 設備說明

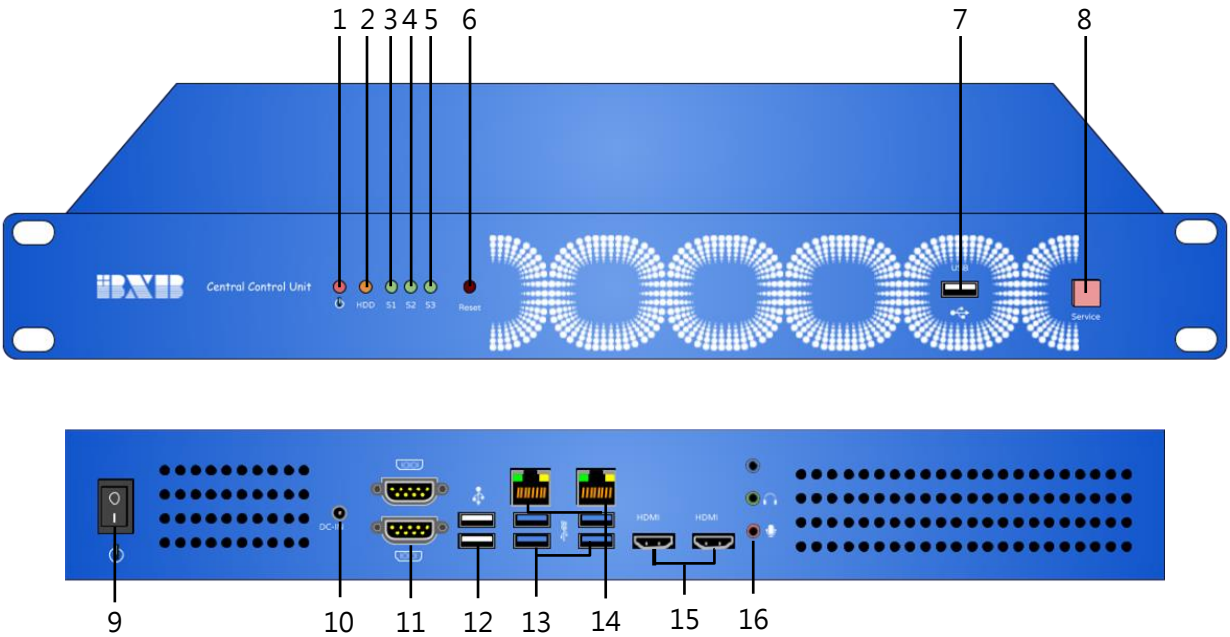


1. **電源狀態燈**：開機時恆亮，待機時呈現紅燈閃爍。
2. **工作狀態埠**：於控制發碼時，將依發碼狀態紅燈閃爍。
3. **導通模式鍵**：可開啟/關閉解碼器導通模式，於導通模式解碼器聲音通道將恆開。
4. **音源輸入埠**：連接擴大機高壓音源訊號，提供解碼器音源訊號。
5. **音源輸出埠**：單區 ID999 輸出埠，對應音源輸入埠3高壓音源訊號。
6. **分區迴路一**：透過 WMP-7C 幹線連接 WMP-60D 數位分區廣播解碼器，對應音源輸入埠1。
7. **分區迴路二**：透過 WMP-7C 幹線連接 WMP-60D 數位分區廣播解碼器，對應音源輸入埠2。
8. **主機連接埠**：連接 WMP-3050 多通道音源處理廣播主機。
9. **電源連接埠**：連接 DC24V/5A 電源供應器供應工作電壓。

Loop1、Loop 2及 Output3 連接擴大機100V高壓訊號，喇叭負載上限為 800W。
Loop1、Loop 2及 Output3 連接擴大機 70V高壓訊號，喇叭負載上限為 560W。

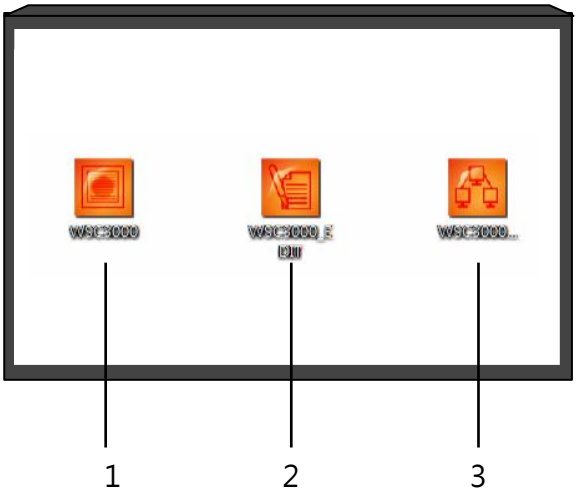
硬體設備說明

WMP-3080 設備說明



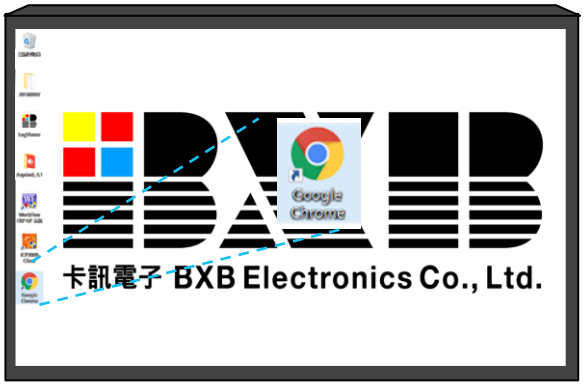
1. **電源狀態燈**：開機時恆亮，設備工作時呈現紅燈閃爍。
2. **硬碟狀態燈**：硬碟動作時閃爍。
3. **啟用狀態燈**：軟體啟用狀態顯示燈號，軟體正確啟用後恆亮。
4. **狀態指示燈**：預留燈號。
5. **狀態指示燈**：預留燈號。
6. **系統重啟鍵**：點擊按鍵將使設備作業系統重啟。
7. **USB連接埠**：USB 2.0 連接埠，可連接USB設備。
8. **原廠服務鍵**：操作按鍵於對外網路正常之下，可傳送資訊供BXB原廠遠端提供服務。
9. **電源操作鍵**：操作按鍵可切斷/開啟設備電源。
10. **電源連接埠**：連接 DC24V/5A 電源供應器供應工作電壓。
11. **RS-232 埠**：可連接 RS-232 通訊設備。
12. **USB連接埠**：USB 2.0 連接埠，連接 WMP-3050 USB通訊埠，或連接其他USB設備。
13. **USB連接埠**：USB 3.0 連接埠，可連接USB設備。
14. **網路連接埠**：LAN1 (左) 連接 ICP專用網路，LAN2 (右) 連接案場區域網路。
15. **影像輸出埠**：連接影像顯示設備。
16. **音源連接埠**：連接音源輸出輸入設備。

WSC-3000 軟體說明

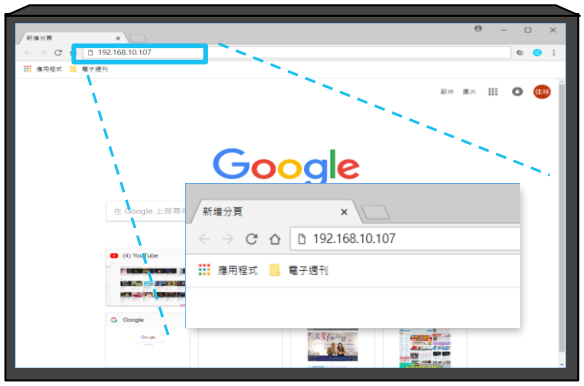


1. WSC-3000：主控端軟體。
2. WSC-3000 EDIT：編輯端軟體。
3. WSC-3000 CLIENT：遠控端軟體。

安裝包下載



1. 於電腦桌面開啟網際網路瀏覽器，如：Chrome。



2. 於網址列輸入**Server主控端電腦IP位址**。如：169.254.1.1。

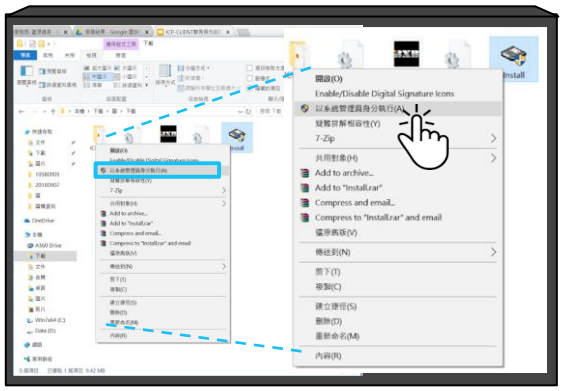
※安裝程式下載僅支援WMP-3080 (Sever)，並於網路通訊傳輸正常環境進行。

WSC-3000 軟體說明

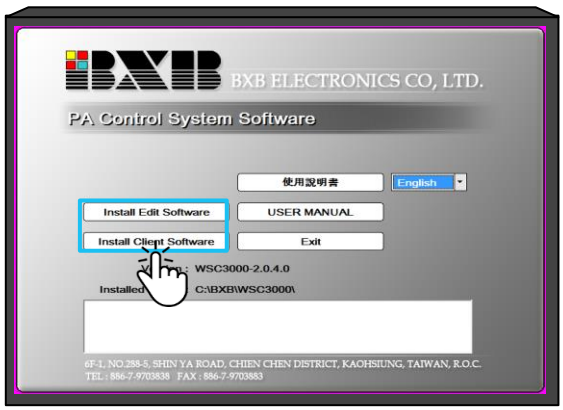
軟體安裝



1. 下載完成後，至存放資料夾進行解壓縮。

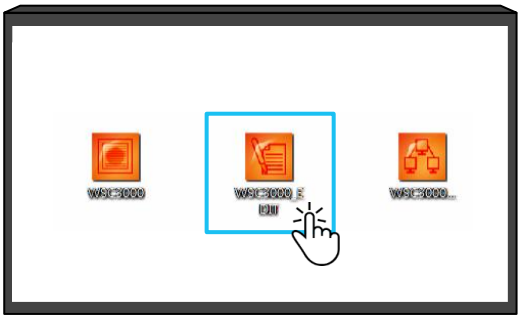


2. 右鍵點選「Install.exe」安裝執行檔，「以系統管理員身分執行」點擊左鍵，開啟安裝程式。



3. 左鍵點擊「Install Client Software」安裝遠控端程式。「Install Edit Software」安裝編輯端程式。

WSC-3000 Edit 編輯端



點擊「 WSC-3000 EDIT 」開啟編輯端軟體。

主頁面操作



1. 點選「Languages」可選擇顯示語言。



2. 編輯端主頁面共有「位置編排」、「時程設定」、「錄音」等項目。



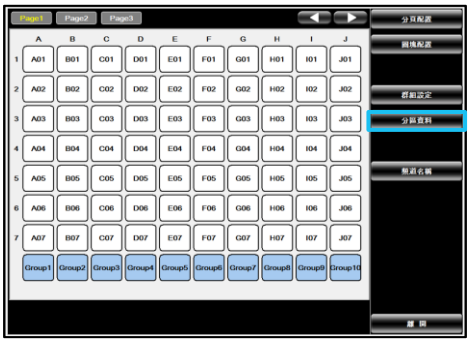
3. 如已有相關編輯設定檔，可點擊「匯入」進行檔案匯入。

位置編排



點擊「位置編排」進入廣播分區編排頁面。

❑ 分區資料



1. 點選「分區資料」開啟分區資料編輯頁面。



2. 點選所需編輯分區再點擊「修改」，開啟編輯頁面；或點擊分區兩下，開啟編輯頁面。



3. 於「分區名稱」輸入所需名稱資訊。



4. N.O.觸發 「動作定義」項目上，可輸入當分區觸發呼叫時，所顯示的事件資訊。



5. 「啟動語音」可設定當分區觸發時，所播放的聲音多媒體檔案。



6. 點選「持續時間」可開啟播放時間設定頁面。



7. 設定分區觸發後，多媒體檔案所需播放的時間。如檔案長度小於播放時間，多媒體檔案將依設定的時間重複播放。如檔案長度大於播放時間，多媒體檔案將依設定的時間提早結束播放。



8. N.C.觸發 「動作定義」項目中，可輸入當分區觸發時顯示的事件資訊，依序設定檔案及播放時間。



9. 「電話代號」可依需求設定，於內/外線電話廣播時，撥通該代號即可進行分區廣播。

※ 電話代號如選擇為「0」，則此位置圖塊將不具功能。



10. 「解碼器代號」依 WMP-60D 指撥開關設定，進行設定綁定後，點擊「儲存」完成設定。

「解碼器代號」請參考第99頁，以進行設定。



11. 點選「清除」可清除先前設定的分區資料。

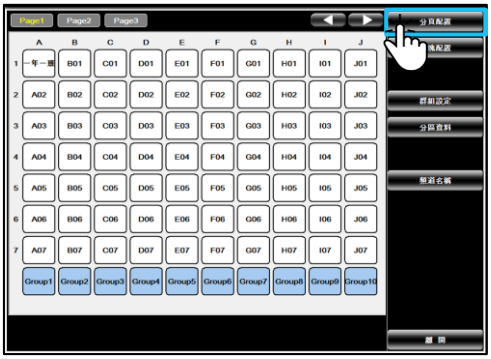


12. 點選「儲存」完成分區資料編輯。

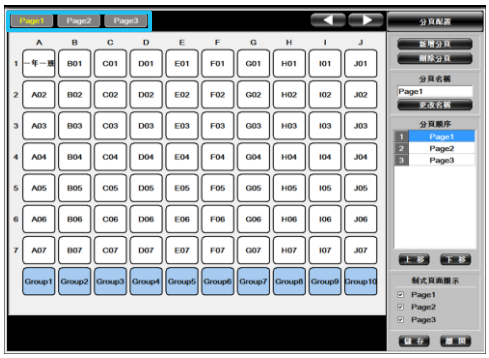


13. 點選「離開」返回位置編排主頁面。

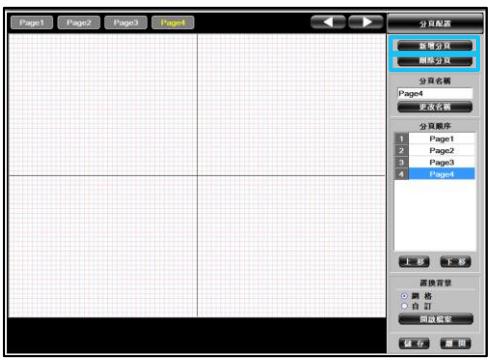
❑ 分頁配置



1. 點擊「分頁配置」進入分頁編排頁面。

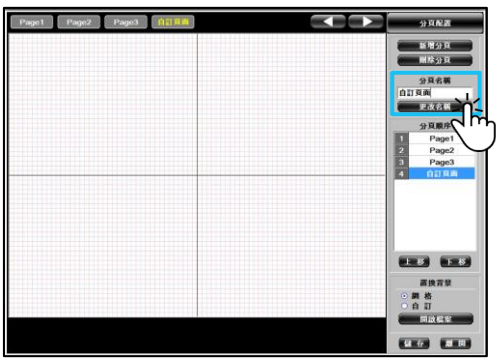


2. 系統預設三個「制式頁面」，可點選切換。

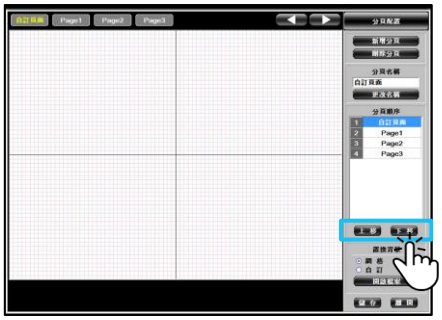


3. 點選「新增分頁」新增空白頁面。新增分頁可達十頁(含制式頁面)。

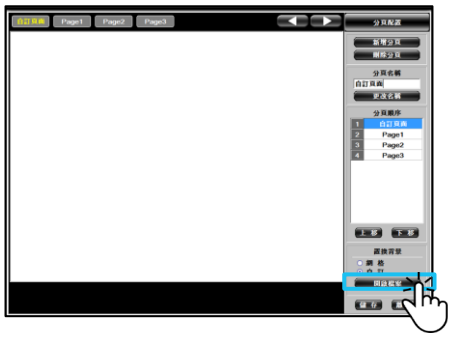
   刪除分頁可刪除先前新增頁面，不可刪除制式頁面。



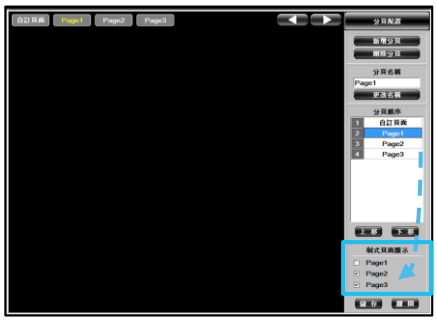
4. 輸入分頁名稱後，點擊「更改名稱」可變更分頁名稱。



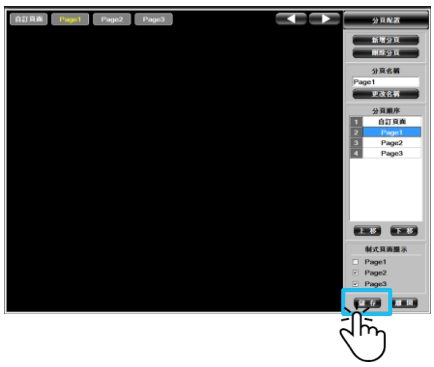
5. 點擊「上移」、「下移」調整頁面順序。



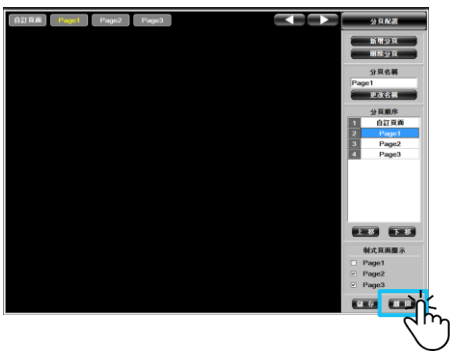
6. 置換背景可點擊「開啟檔案」選擇JPG、BMP檔案 (建議解析度800*600) 設定為背景圖面。



7. 點選「制式頁面」可開啟顯示設定選項，點擊取消勾選可隱藏制式頁面。



8. 點擊「儲存」完成相關編輯設定。



9. 點擊「離開」返回位置編排主頁面。

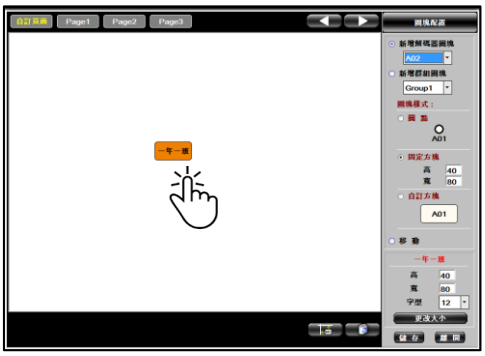
❑ 圖塊配置



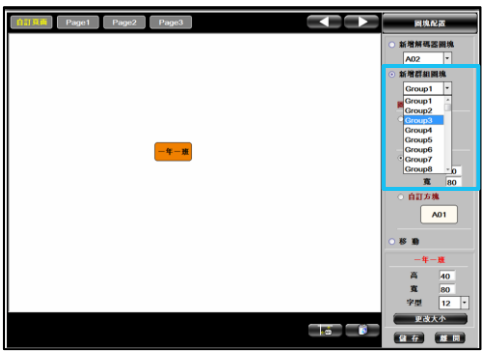
1. 點擊「圖塊配置」進入圖塊配置編輯頁面。



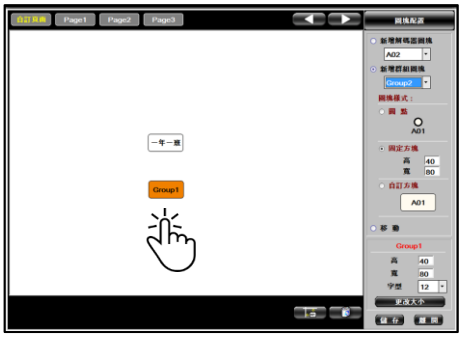
2. 點擊「新增解碼器圖塊」，可於選單挑選欲新增的解碼器ID。



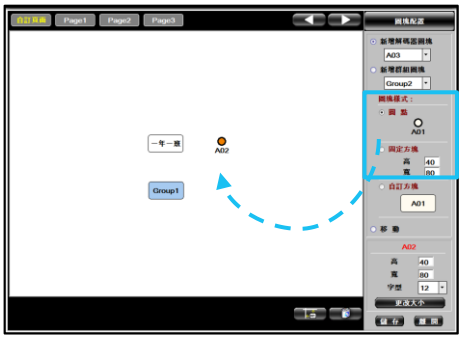
3. 於頁面點擊，可依序新增解碼器圖塊。



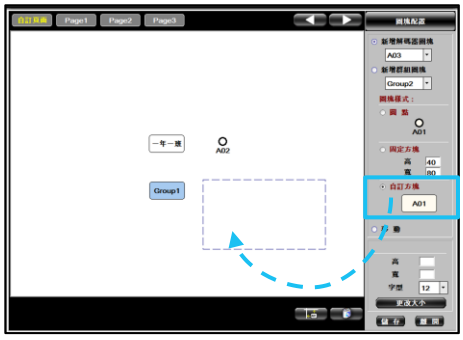
4. 點擊「新增群組圖塊」可於選單挑選欲新增的群組。



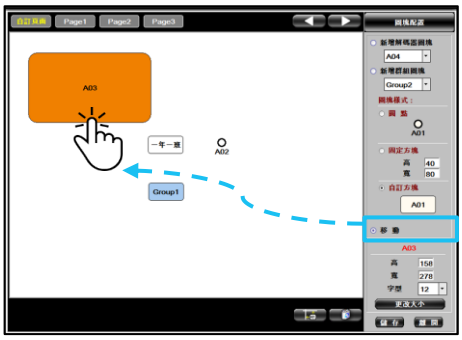
5. 於頁面點擊可依序新增解碼器圖塊。



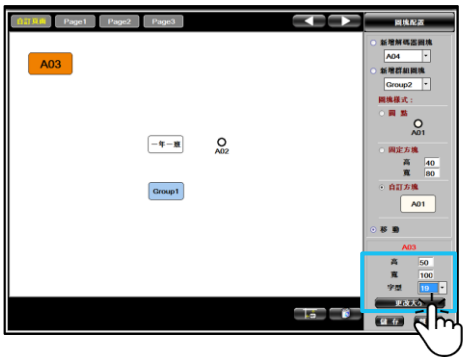
6. 點擊「圖塊樣式」可變換新增分區/群組圖塊樣式。



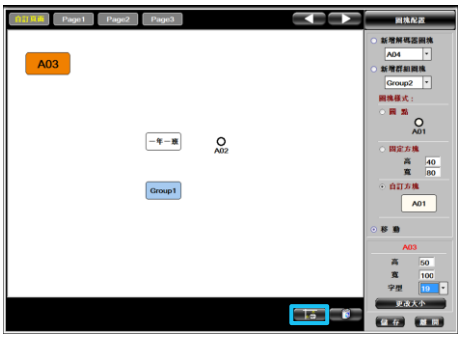
7. 點擊「自訂方塊」後，於分頁中拖曳新增分區/群組圖塊。



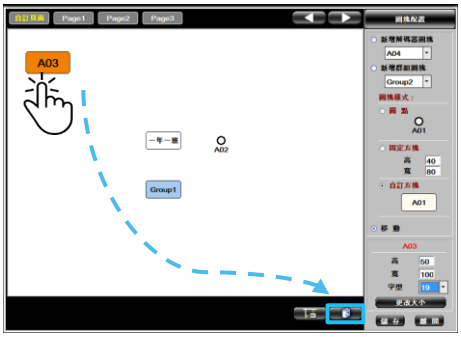
8. 點擊「移動」可於頁面拖曳圖塊編輯圖塊位置。



9. 依序輸入「高」、「寬」，選擇「字型大小」後，點擊「更改大小」可修改圖塊大小。



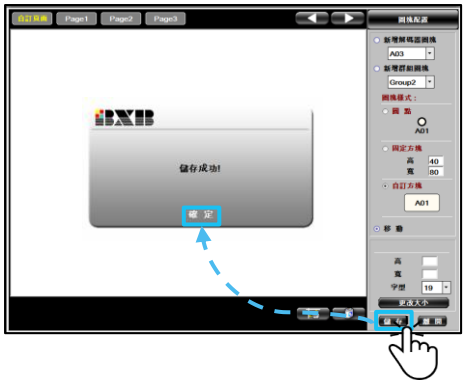
10. 於「對齊格線」按鍵，分頁已新增分區/群組圖塊將對齊最近格線。



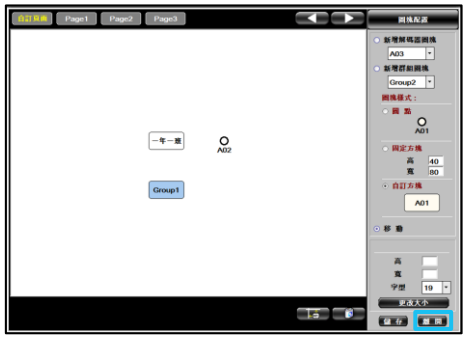
11. 點擊圖塊後，點擊「清除圖塊」按鍵，可刪除已新增分區/群組圖塊。



12. 點擊「確定」後，可確認刪除該圖塊。

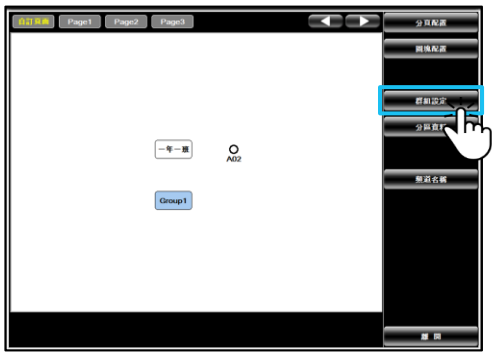


13. 點擊「儲存」完成編輯設定。

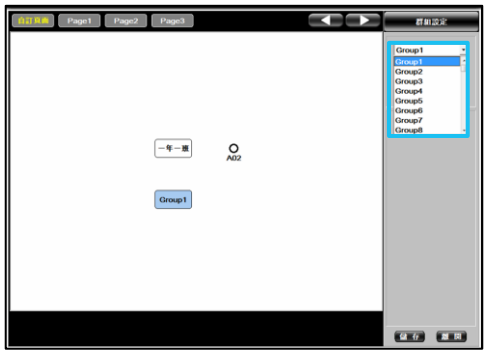


14. 點擊「離開」返回位置編排主頁面。

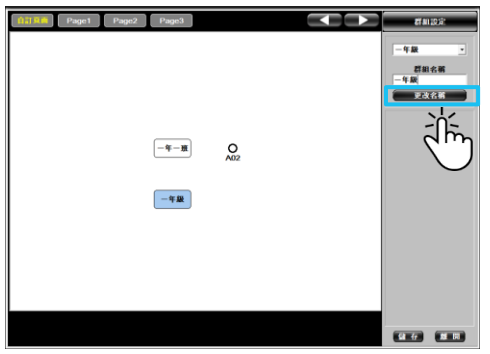
❑ 群組設定



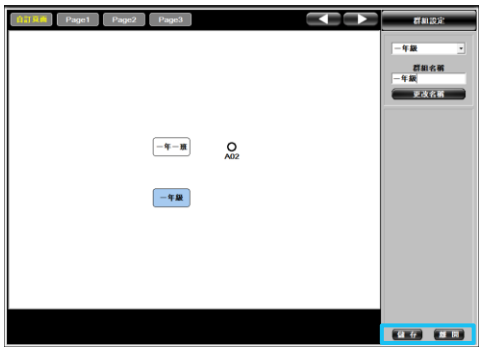
1. 點擊「群組設定」進入群組名稱編輯頁面。



2. 挑選欲修改名稱的群組。

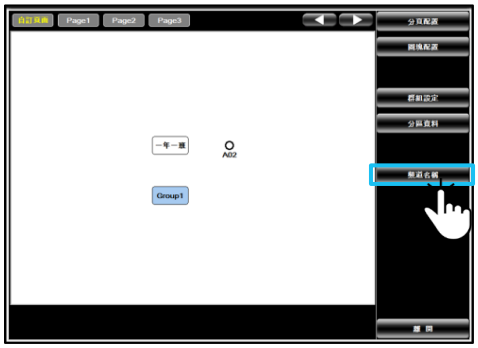


3. 輸入群組名稱後，點擊「更改名稱」確認修改。

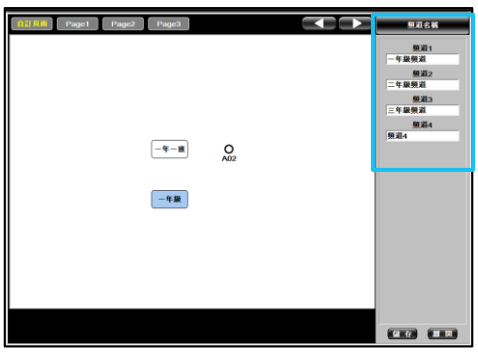


4. 點擊「儲存」完成編輯，點擊「離開」返回位置編排主頁面。

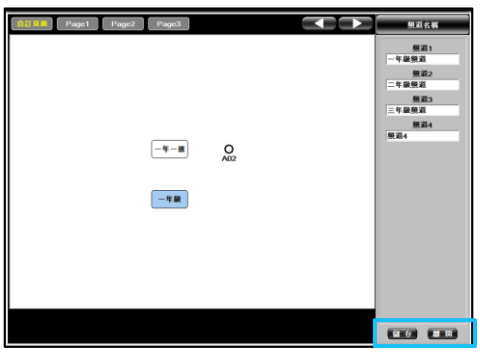
❑ 頻道名稱



1. 點擊「頻道名稱」進入多音源通道名稱編輯頁面。



2. 輸入欲修改頻道名稱。



3. 點擊「儲存」完成編輯後，點擊「離開」返回位置編排主頁面。

※ 此功能需搭配「多音源通道」設備。



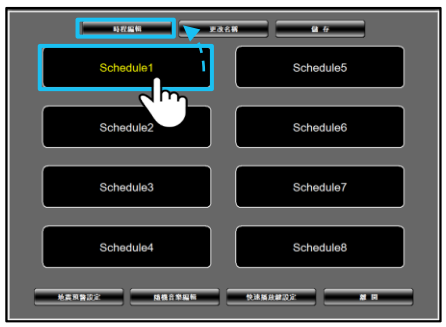
4. 於位置編排主頁面點擊「離開」，結束「位置編排」。

時程設定

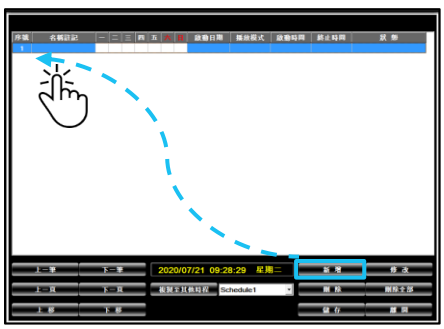


點擊「時程設定」進入時程編排頁面。

❑ 時程編輯



1. 點選欲編輯排程後，點擊「時程編輯」進入排程編輯頁面；或於欲編輯排程名稱點擊兩下進入編輯頁面。



2. 點擊「新增」新增排程後，於排程上點擊兩下進入編輯頁面；或直接於編輯頁面點擊兩下新增排程並直接進入編輯。



3. 於「名稱註記」輸入排程名稱。



4. 播放日期選擇「週循環」可勾選每週欲執行日。如勾選星期一，則每週星期一會執行該鐘聲。



5. 播放日期選擇「特定日期」勾選所需執行日期，該排程將只依設定當日執行播放。

※ 下列編排說明，播放日期使用「週循環」模式進行說明。



6. 「播放模式」可選擇「單曲」、「組曲」、「隨機」或「文字轉語音」。

※ 下列編排說明，播放區域使用「單曲」模式進行說明。

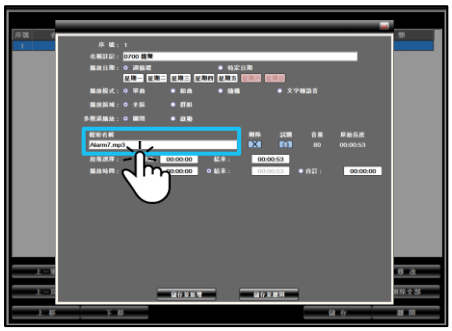


7. 「播放區域」可選擇「全區」或「群組」，群組可使用下拉選單進行選擇，最多支援三組群組。

※ 下列編排說明，播放區域使用「全區」模式進行說明。

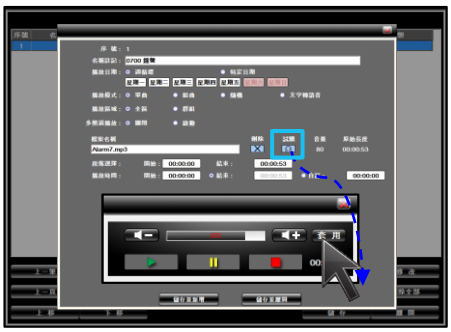


8. 「多頻道播放」如有搭配多音源通道設備，可點擊「開啟」進行播放通道選擇。

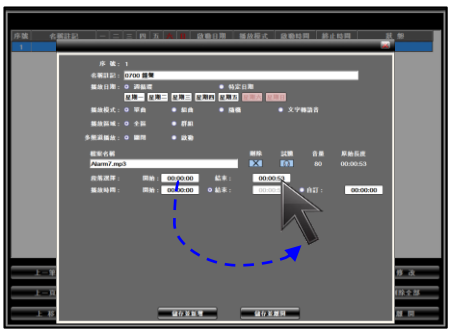


9. 點擊「檔案名稱」欄位，可選擇音樂多媒體檔案作為排程播放內容。

※ 多媒體檔案支援格式：MP3、WAV、WMA。



10. 點擊「試聽」可進行試聽，並可設定多媒體檔案預設播放音量，完成試聽後點擊「套用」。



11. 「段落選擇」可設定多媒體檔案播放段落，節省檔案剪輯作業。



12. 「播放時間」「開始時間」為排程開始執行時間，設定後系統將預設播放一次，自行運算結束時間



13. 設定「自訂時間」如執行時間小於檔案長度，則該排程依結束時間提早結束檔案播放；如執行時間大於檔案長度，則該排程將重複播放檔案直至結束時間。



14. 如無需新增其他排程，可點選「儲存並離開」結束編輯，返回排程主頁面。



15. 點擊「儲存並新增」可完成此筆編輯，並新增一筆排程編輯。



16. 「儲存並新增」可儲存上一筆編輯排程，並開啟新一筆排程編輯頁面。



17. 依序輸入「排程名稱」，設定「播放日期」與「播放模式」選擇。

※ 下列編排說明，播放選擇使用「組曲」模式進行說明。



18. 依序選擇「播放區域」等設定，組曲模式於播放內容可挑選最多三十首多媒體，可挑選「多媒體檔案」或「文字轉語音」進行搭配。



19. 選擇「文字轉語音」，點擊「按此設定文字轉語音」可開啟編輯頁面。



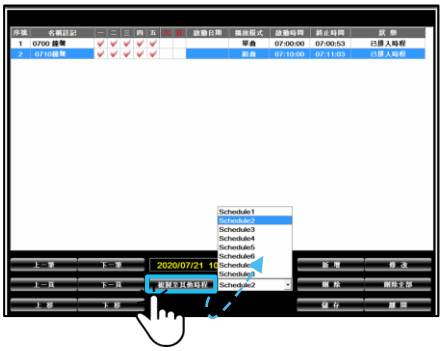
20. 依序輸入「文字訊息」，系統將依此頁面設定男/女聲、抑揚頓挫等，並自行轉換成語音播放。



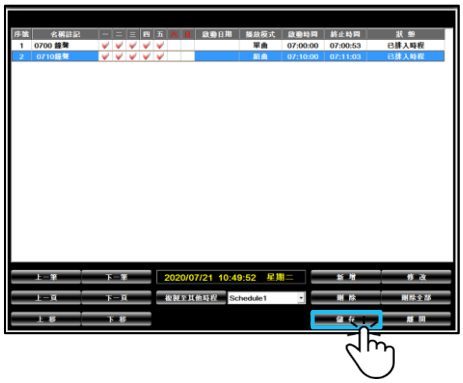
21. 依序挑選新增組曲「播放內容」，並設定播放時間，完成編輯後，依需求點擊「儲存並新增」繼續編輯，或「儲存並離開」結束編輯。



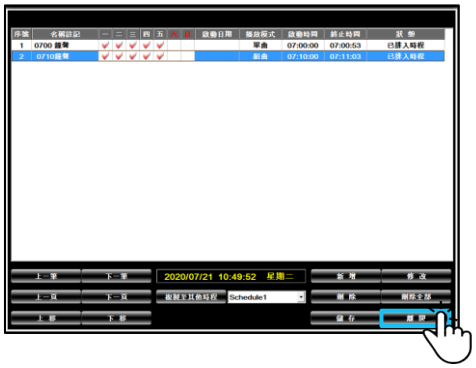
22. 如需調整排程的排列順序，可利用「上移」「下移」進行調整。



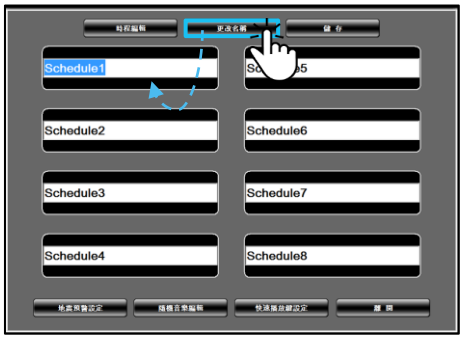
23. 挑選其他排程表，點擊「複製至其他時程」，可將此排程資訊全部複製至其他排程表，以便快速修改。



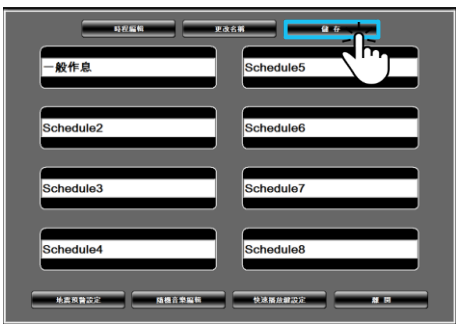
24. 確認編輯完成後，點擊「儲存」可儲存編輯資訊。



25. 確認儲存編輯資訊後，點擊「離開」返回「時程設定」主頁面。



26. 點擊「更改名稱」可進行排程表名稱修改。



27. 修改排程表名稱後，點擊「儲存」完成編輯。

❑ 地震預警設定



1. 「地震預警設定」可開啟地震預警播放內容設定頁面。



2. 勾選所需播放資訊，系統將依勾選的資訊依序播放。



3. 輸入所需廣播訊息，系統將依輸入的訊息轉換成語音播放。



4. 完成編輯設定後，點擊「儲存」完成編輯，點擊「離開」返回「時程設定」主頁面。

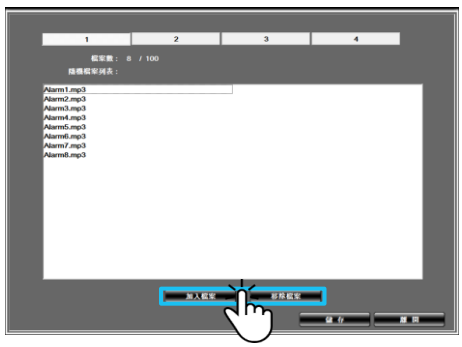
❑ 隨機音樂編輯



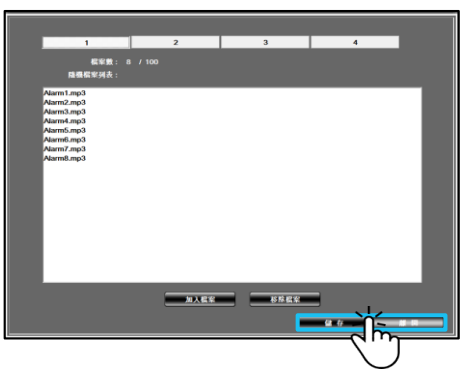
1. 點擊「隨機音樂編輯」可進入隨機音樂資料庫編輯頁面，共有4組隨機音樂資料庫，於排程編輯播放模式選擇可挑選。



2. 隨機音樂資料庫共4組可進行編輯設定。



3. 點擊「加入檔案」新增檔案，或點擊「移除檔案」移除先前已新增的檔案。



4. 點擊「儲存」完成編輯，點擊「離開」返回排程編輯主頁面。

❑ 快速播放鍵設定



1. 點擊「快速播放鍵設定」可開啟快速播放鍵設定頁面。



2. 共有4組快速播放鍵可供設定，於主控端或遠控端軟體應用。



3. 依序輸入「按鍵名稱」，挑選播放「群組」。



4. 快速播放內容採組曲模式，可添加最多30首多媒體進行播放，添加完成後依序點擊「儲存」完成編輯。



5. 點擊「離開」關閉設定頁面。

錄音



1. 點擊「錄音」可開啟錄音功能頁面。



2. 於功能頁面可進行「錄音」或「轉檔」，如操作完畢點擊右上角即可關閉頁面。

軟體更新



1. 點選「軟體更新」可開啟更新選項。



2. 可進行「手動更新」或「線上更新」。

資料匯出



1. 點擊「資料匯出」可將已編輯的資料匯出成設定檔，以便匯入主控端或備份留存。



2. 選擇匯出路徑，即可進行資料匯出。

※ 建議定期執行「資料匯出」並將設定檔備份於其他設備，以防止設備損壞造成資料遺失。

資料上傳



1. 點選「資料上傳」，可透過網路將編輯資料傳輸至主控端。



2. 點選「搜尋伺服器」，可搜尋主控端IP位置，如無法搜尋到主控端IP位置，請先確認主控端已開啟，並且網路已正常連接無阻檔。



3. 輸入驗證密碼 (預設為00000)。



4. 點擊「連線」與主控端建立連線，如連線正常，伺服器狀態將出現「可上傳至伺服器」；如無法正確連線，將出現「連線失敗」。



5. 點選「開始上傳」開始資料傳輸。

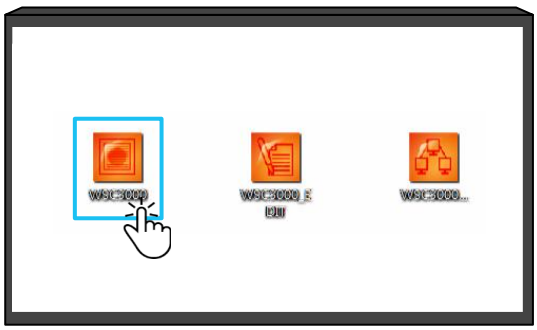


6. 確認相關編輯資料是否有勾選後，點選「確定」即可進行資料傳輸。



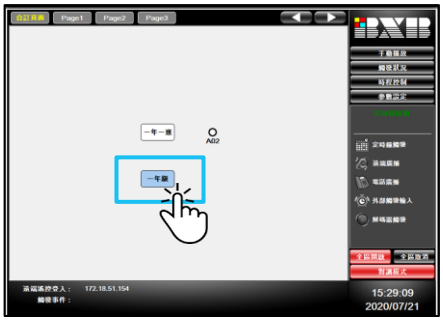
7. 資料傳輸完畢後，將回到主頁面，點選「離開」結束程式使用。

WSC-3000 Server 主控端

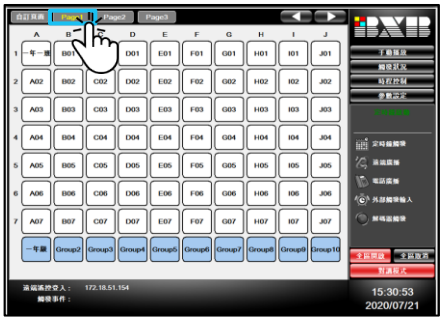


點擊並執行 WSC-3000 主控端軟體。

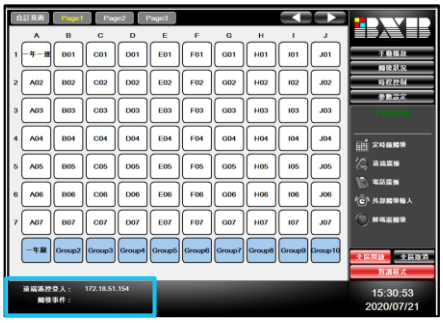
主頁面操作



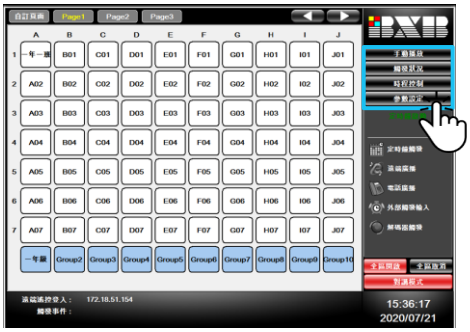
1. 於分頁中點選分區/群組可開啟分區，進行單區/群組廣播。



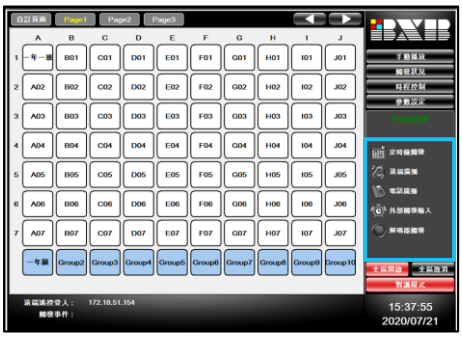
2. 點擊分頁名稱，可切換顯示分頁。



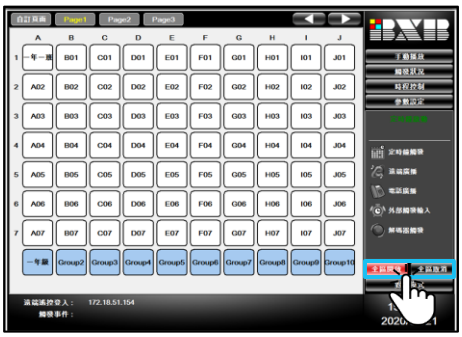
3. 於事件欄位可觀察遠控端電腦上線狀態或相關分區觸發事件。



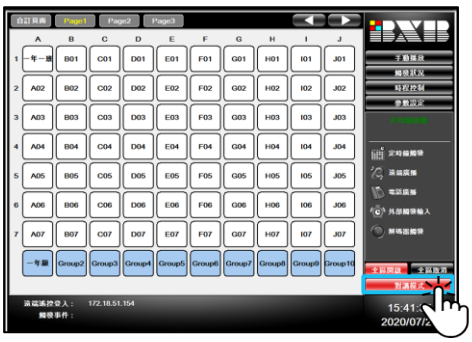
4. 點選相關功能選項，可開啟操作分頁。



5. 狀態列圖式於相關功能執行時，圖式將彩色閃爍提示。

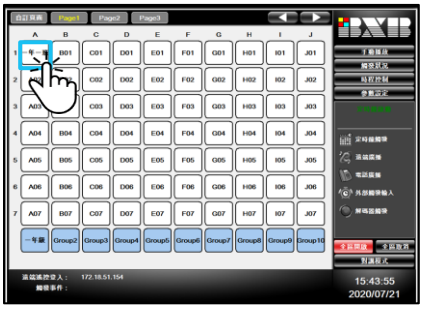


6. 點選「全區開啟」、「全區取消」進行相關分區音源通道的開關。

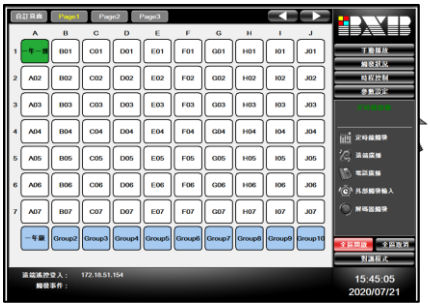


7. 點選「對講模式」可開啟/關閉對講模式，紅色為開啟狀態，黑色為關閉狀態。

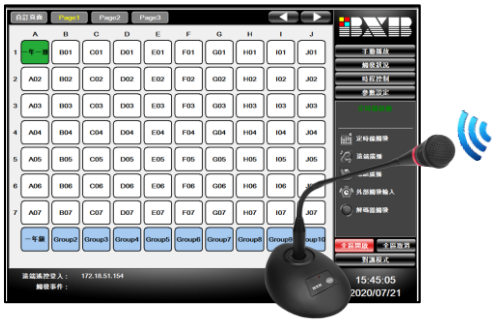
單區廣播



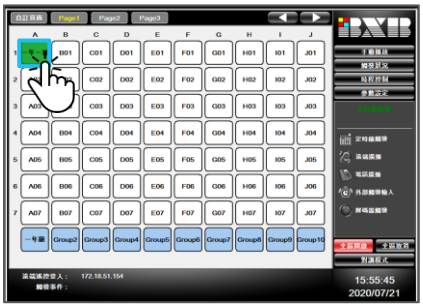
1. 點擊「分區圖塊」開啟分區音源通道。



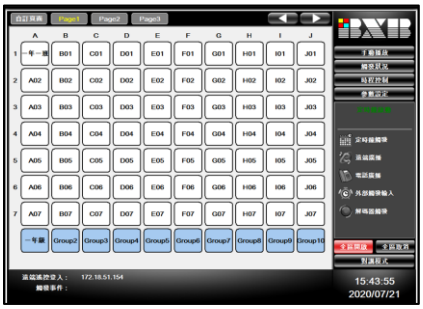
2. 「分區圖塊」呈現綠色填滿，代表該分區通道已開啟。



3. 使用廣播設備進行聲音廣播。

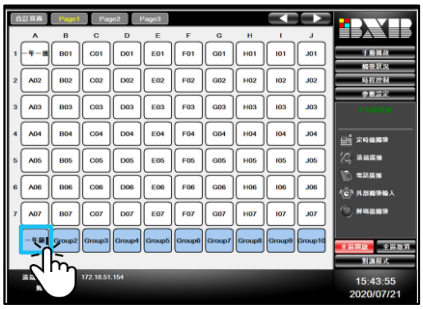


4. 廣播結束後，再次點擊「分區」以關閉該分區，或點擊「全區取消」關閉所有分區。

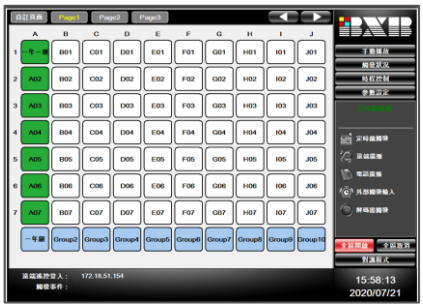


5. 「分區圖塊」恢復白色狀態即代表該分區聲音通道已關閉。

群組廣播



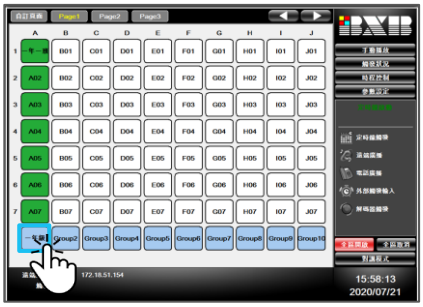
1. 點擊「群組按鍵」開啟相關分區音源通道。



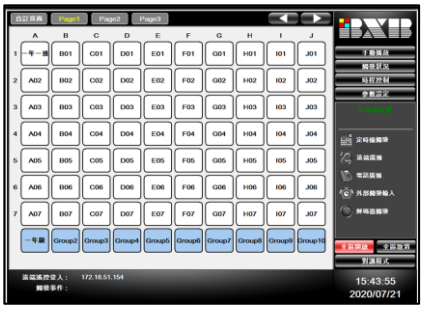
2. 「分區圖塊」呈現綠色填滿，代表相關分區通道已開啟。



3. 使用廣播設備進行聲音廣播。

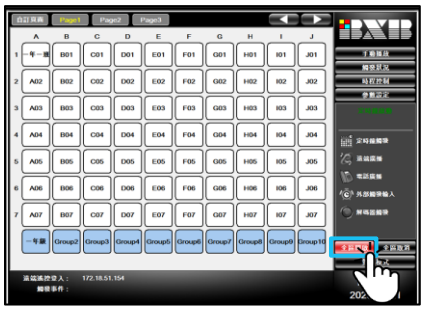


4. 廣播結束後，再次點擊「群組」關閉相關分區，或點擊「全區取消」關閉所有分區。

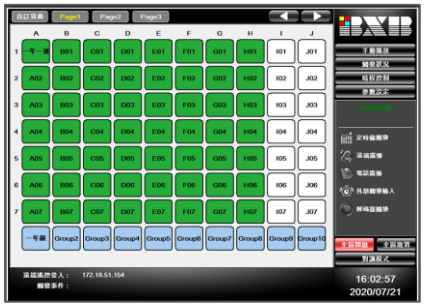


5. 「分區圖塊」恢復白色狀態即代表分區聲音通道已關閉。

全區廣播

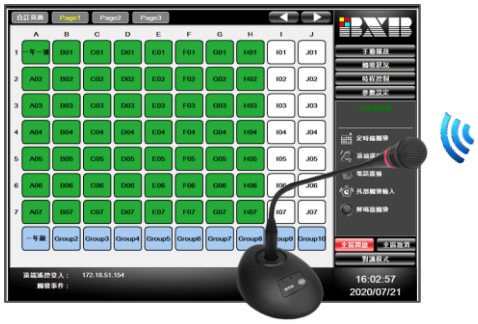


1. 點擊「全區開啟」開啟所有分區音源通道。

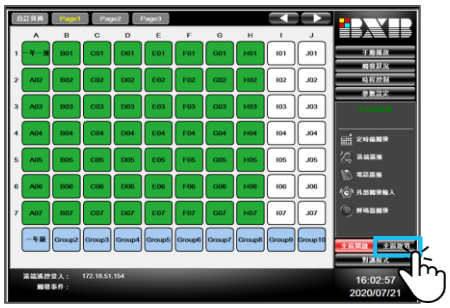


2. 「分區圖塊」呈現綠色填滿，代表分區通道已開啟。

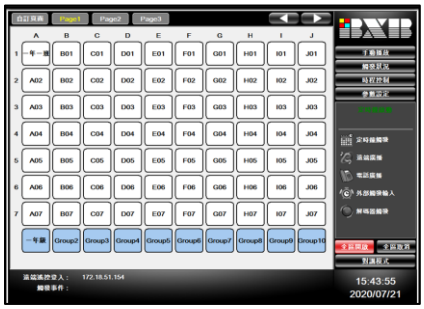
※ 如分區圖塊於EDIT編輯時無設定「電話廣播代號」，操作時圖塊狀態不會同步顯示。



3. 使用廣播設備進行聲音廣播。

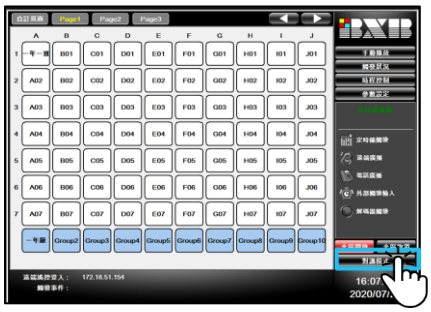


4. 點擊「全區取消」關閉所有分區。

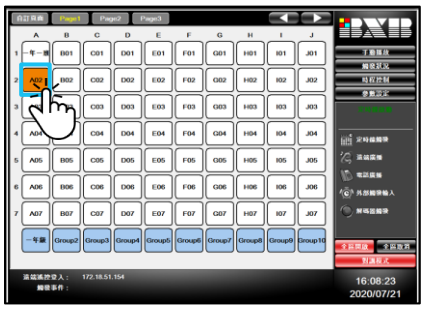


5. 「分區圖塊」恢復白色狀態即代表分區聲音通道已關閉。

單區對講

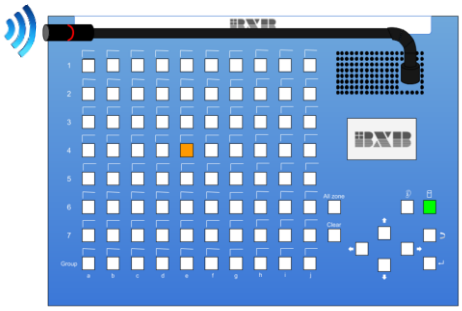


1. 點擊「對講模式」開啟單區對講功能。

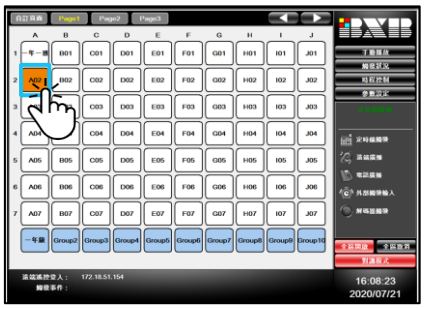


2. 「主動模式」下，點擊分區圖塊即可開啟雙向對講；「被動模式」下，點擊分區圖塊後，需分區同意對講才可進行雙向對講。分區圖塊呈現「橘色」恆亮即代表該分區對講回傳功能開啟。

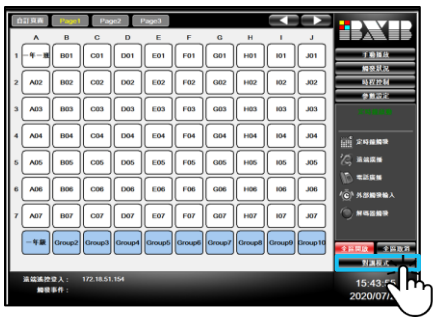
※ 該分區解碼器需為 WMP-60D-C



3. 使用 WMP-3051 操作鍵盤與單區進行雙向對講。

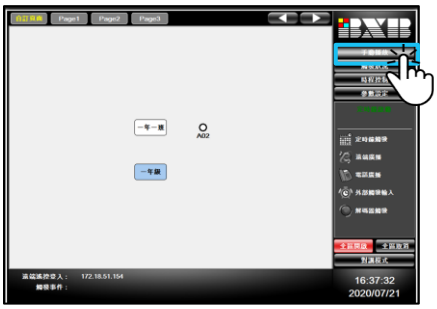


4. 對講結束後，再次點擊該分區，關閉該分區對講回傳。



5. 點擊「對講模式」，關閉單區對講功能(黑色)。

手動播放



1. 點擊「手動播放」開啟設定頁面。

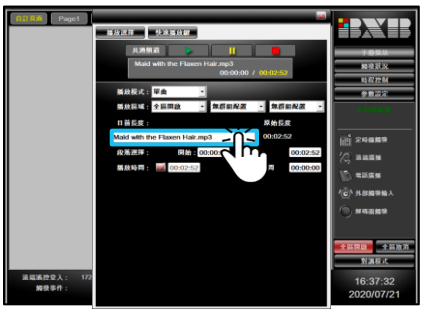


2. 點擊「播放選擇」展開設定頁面，或點擊「快速播放鍵」套用先前設定進行手動播放。



3. 「播放模式」可選擇「單曲」、「組曲」、「隨機」或「文字轉語音」模式。

※ 下列編排說明，播放選擇使用「單曲」模式進行說明。



4. 點擊「按此新增音樂檔案」新增多媒體檔案。

※ 多媒體檔案支援格式：MP3、WAV、WMA。



5. 「段落時間」可設定該檔案播放段落，節省檔案剪輯作業。

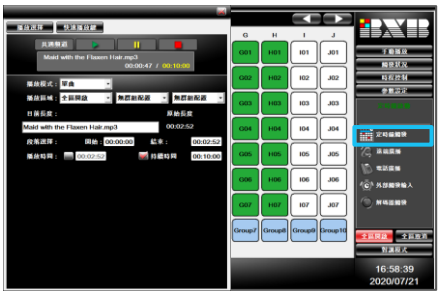


6. 播放時間預設為多媒體檔案播放1次，如設定持續時間，系統將依持續時間進行播放。如持續時間小於檔案長度，將提早播放結束。如持續時間大於檔案長度，將重複播放檔案。

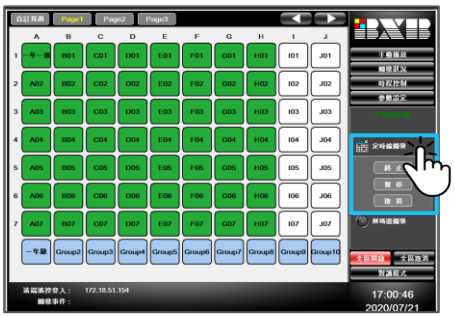


7. 點擊「播放鍵」即可立即進行播放。播放過程可點擊「暫停鍵」暫停播放，或點擊「停止鍵」結束播放。

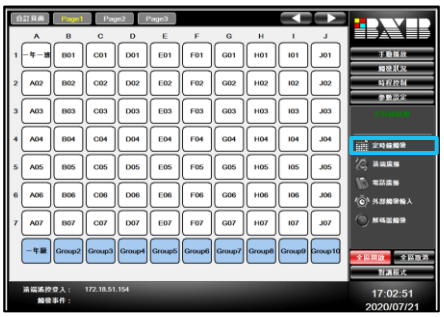
※ 播放過程如關閉選單，系統將同時結束播放。



8. 播放時將開啟相關分區，「定時鐘觸發」圖式將閃爍提醒播放執行中。

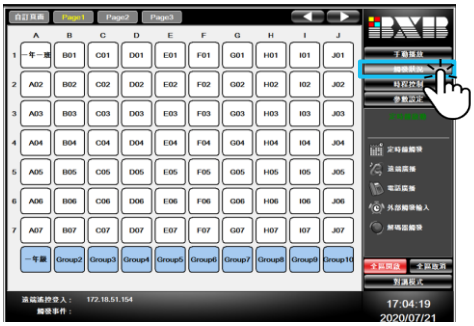


9. 點擊「定時鐘觸發」圖式，可開啟「停止」或「暫停」選單。

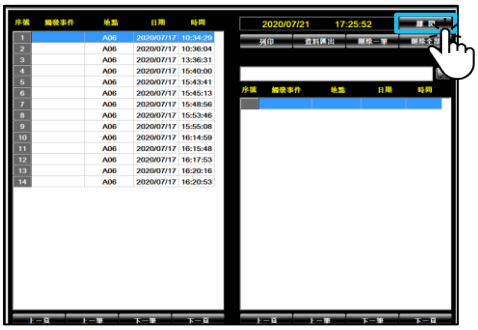


10. 播放結束後，相關分區將關閉，「定時鐘觸發」圖式恢復黑白待命狀態。

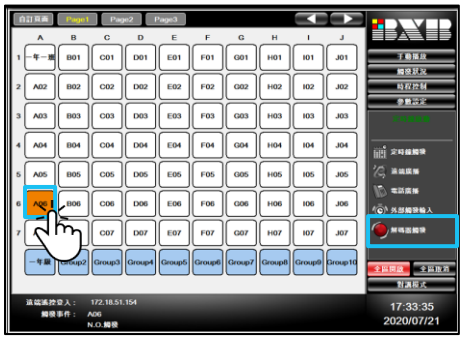
觸發狀況



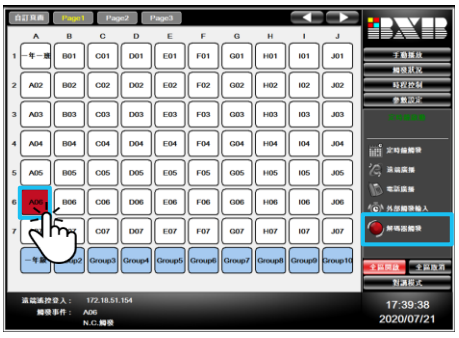
1. 點擊「觸發狀況」開啟查詢頁面。



2. 於頁面可查詢歷時觸發狀況，點擊「離開」可關閉頁面。

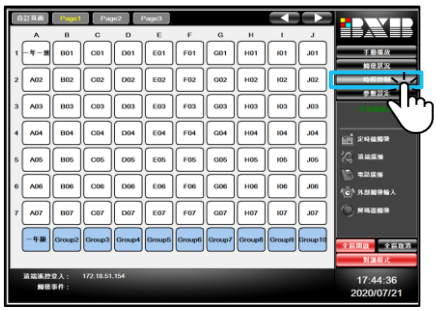


3. 分區 N.O.觸發圖塊將以橘色閃爍，「解碼器觸發」圖示將閃爍提醒使用者，點擊分區可進入單區對講，再點擊分區結束此次觸發。



4. 分區 N.C.觸發圖塊將以紅色閃爍，「解碼器觸發」圖示將閃爍提醒使用者，點擊分區可進入單區對講，再點擊分區結束此次觸發。

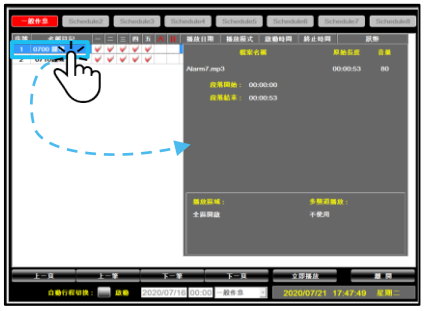
時程控制



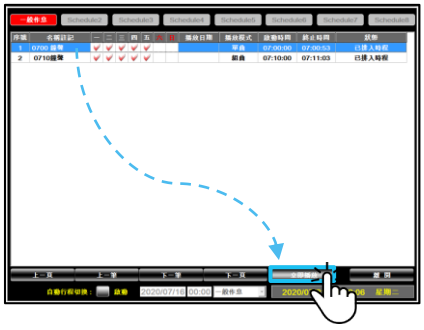
1. 點擊「時程控制」開啟設定頁面。



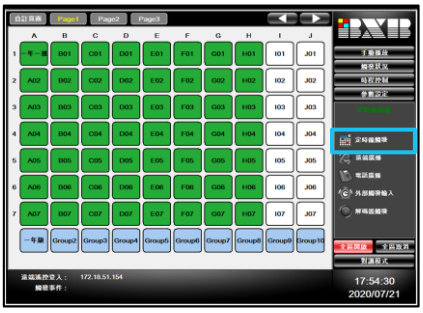
2. 「時程控制」可查看先前匯入編輯端的編輯排程。



3. 點擊排程兩下，可開啟排程完整資訊，如要關閉，點選空白處兩下即可關閉。



4. 點選排程後，再點擊「立即播放」即可播放該排程。



5. 排程執行播放時，「定時鐘觸發」圖示將閃爍提醒排程執行中。

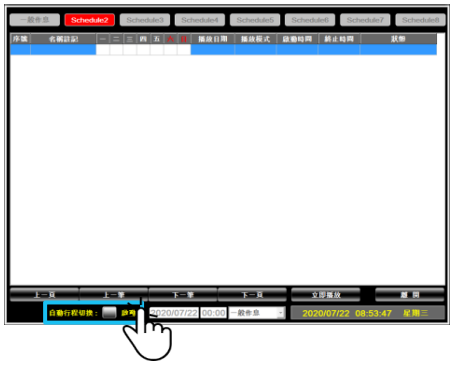


6. 於排程表欄位點擊排程表，可立即切換至該排程表。

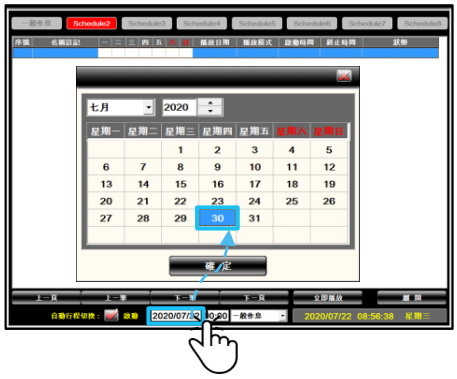
※ 系統僅依目前所在排程表進行排程播放。



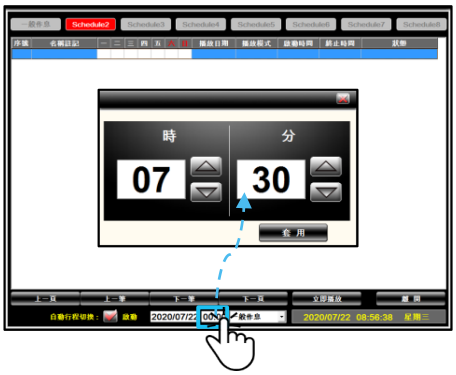
7. 點擊確認切換後，系統將切換至所選的排程表執行。



8. 點擊「自動行程切換」可預約日期時間，由系統切換排程表。



9. 點選日期開啟設定萬年曆頁面，可挑選預約切換日期。



10. 點選時間開啟設定時間頁面，可設定預約日期當天的時間切換排程表。

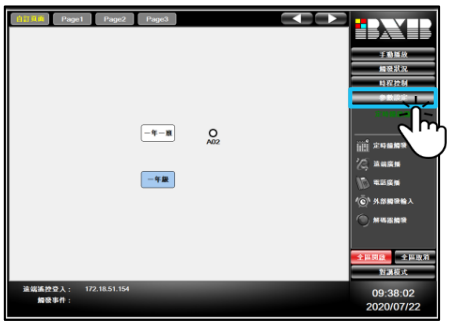


11. 點選預約要切換的排程表，待預約日期時間到，系統將自動切換至該排程。



12. 完成相關操作設定後，點擊「離開」返回主頁面。

參數設定



1. 點擊「參數設定」可進入進階設定頁面。



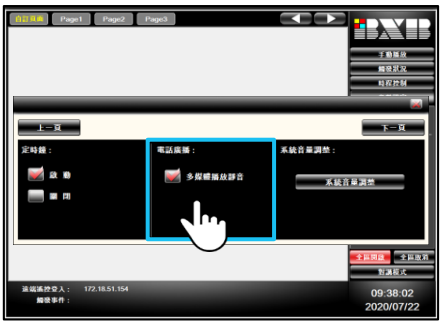
2. 輸入管理密碼 (預設00000)，進入參數設定頁面。

❑ 定時鐘



「定時鐘」設定「啟動」，系統將依排程進行自動執行播放；設定「關閉」，排程將無法自動播放。

❑ 電話廣播



電話廣播「多媒體播放靜音」設定打勾啟動，於電話廣播時，相關排程與手動播放多媒體將被靜音。

❑ 系統音量調整

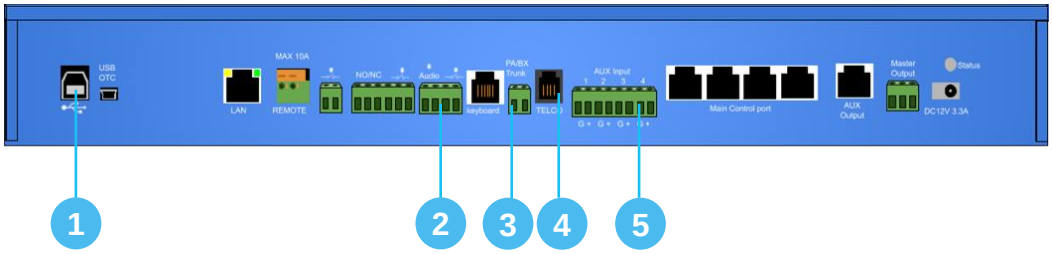


1. 點擊「系統音量調整」可開啟廣播設備音源通道音量。



2. 依需求開啟/關閉廣播設備音源通道，或調整廣播音源音量。

WMP-3050 廣播音源通道對應埠



1. USB 1 / USB 2
2. Emergency
3. Intercom
4. Trunk
5. AUX IN 1~4

❑ 預先暖機時間

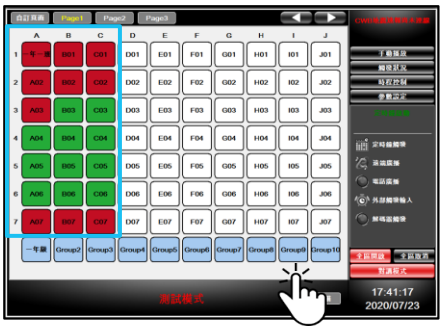


設定「預先暖機時間」，於排程執行播放前，提早觸發開啟其他相關設備。

❑ 系統掃描

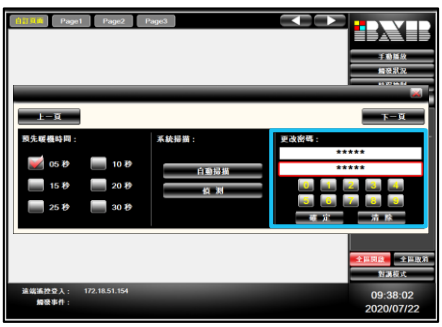


1. 「自動掃描」執行線上所有解碼器掃描。「偵測」執行先前已掃描的上線解碼器掃描。



2. 「紅色閃爍」表示解碼器連線未正常。「綠燈」表示解碼器連線正常，「橘燈」表示解碼器連線正常，N.C.觸發有配置觸發設備。

❑ 更改密碼



「更改密碼」可修改管理登入密碼。

❑ 解碼器全部導通

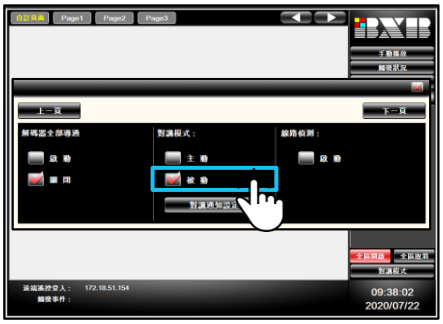


解碼器全部導通開啟，所有解碼器音源通道將開啟，相關控制將無法作動。

❑ 對講模式



1. 如「對講模式」設為「主動」，於主控端開啟對講模式後，點擊分區即可進行雙向對講。



2. 如「對講模式」設為「被動」，於主控端開啟對講模式後，點擊分區可要求進行雙向對講，待分區以操作N.O.觸發設備同意對講後，方可進行雙向對講。



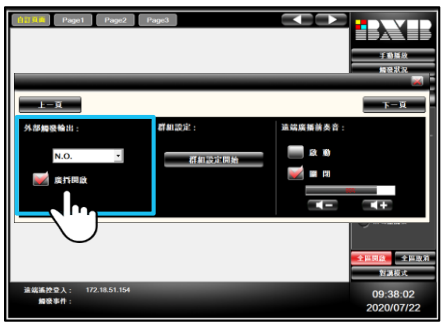
3. 「對講通知設定」可設定於被動模式，主控端要求對講時，針對被要求的分區進行多媒體檔案播放，以提醒同意分區對講。

❑ 線路偵測



設備於特定時段進入線路偵測狀態。

❑ 外部觸發輸出

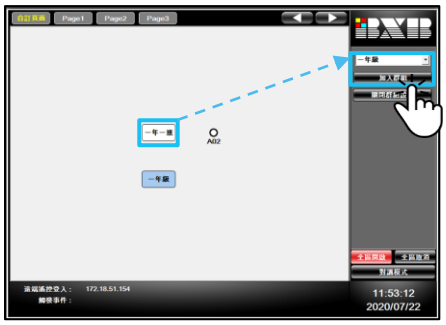


外部觸發輸出可連動相關設備，可設定「N.O.」或「N.C.」機制。勾選「廣播開啟」，可於分區啟動廣播時，觸發相關連動設備。

❑ 群組設定



1. 點擊「群組設定開始」，進行群組設定。



2. 選取分區後，選取預設定的群組，點擊「加入群組」即可完成該群組設定。

❑ 遠端廣播前奏音



可設定遠端廣播時開啟/關閉前後奏鈴聲及調整遠端廣播時的廣播音量。

❑ 軟體更新

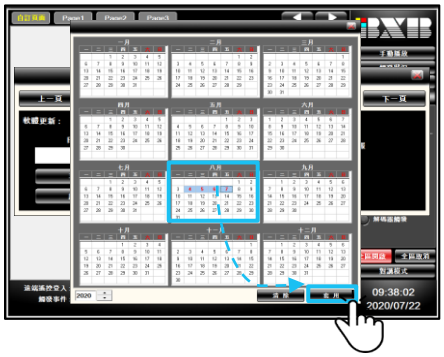


可進行「手動更新」或「線上更新」。

❑ 關閉作息排程設定



1. 點擊「關閉作息排程設定」開啟萬年曆設定頁面。



2. 點擊日期 (反藍) ，點擊「套用」，所選日期當天系統將不執行排程播放。

❑ N.O / N.C 觸發設定



1. 如設定為「啟動群組8警報」，於分區觸發呼叫時，圖控軟體會播放分區觸發設定內容，並同時啟動群組8相關區域。



2. 如設定為「主機警報」，於分區觸發呼叫時，圖控僅閃爍提示，WMP-3052 將發出警報音提醒。



3. 如設定為「關閉」，於分區觸發呼叫時，系統將不提醒。

❑ 卡訊電子地震觸報



輸入安裝場域資訊進行註冊成功後，於網路通訊正常下，即可連線卡訊地震伺服器進行預警。

❑ 中央氣象局地震速報訊息



「中央氣象局地震速報訊息」勾選後，如場域SERVER有安裝中央氣象局地震速報軟體，可於地震發生時連動預警廣播。

❑ 內線設定



可設定電話內線廣播時，前後奏提示音開啟/關閉或調整音量。

❑ 外線設定



可設定電話專線廣播，電話號碼專線撥通後的「響鈴次數」 、 「驗證密碼」以及「前後奏」音量開/關。「震鈴國家」符合電話專線來源。

❑ 外部觸發輸入



1. 「外部觸發輸入」對應 WMP-3050 共有3組，可設定連接設備類型為N.O.或N.C.觸發。



2. 「動作模式」可設定所需啟動區域。



3. 「多媒體播放靜音」如勾選開啟，於外部觸發輸入時，將關閉多媒體播放音量。



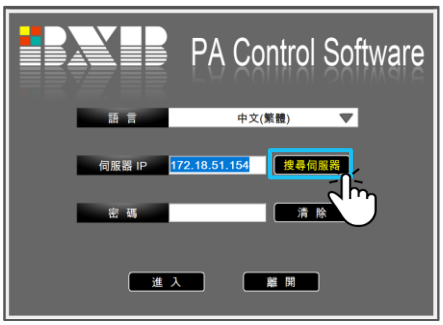
4. 「緊急觸發輸入」可設定為「得電」或「失電」觸發，並可設定觸發啟動區域、多媒體播放靜音等。

WSC-3000 Client 遠控端



點擊 WSC-3000 Client 執行遠控端軟體。

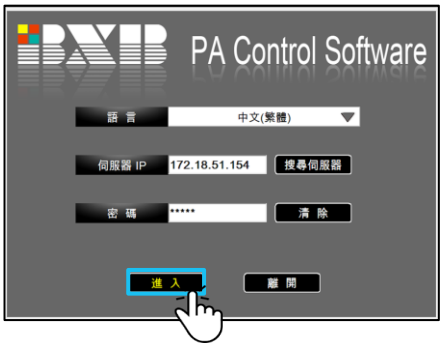
登入使用



1. 遠控端電腦與主控端電腦網路通訊暢通之下，點選「搜尋伺服器」可搜尋主控端電腦的IP位置。

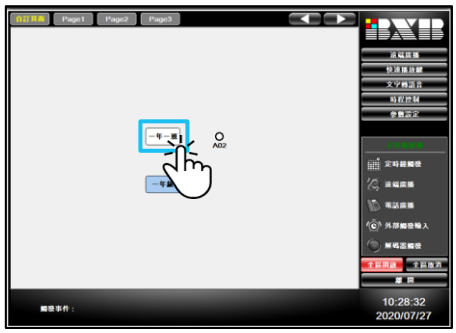


2. 輸入登入密碼 (預設密碼為00000)。

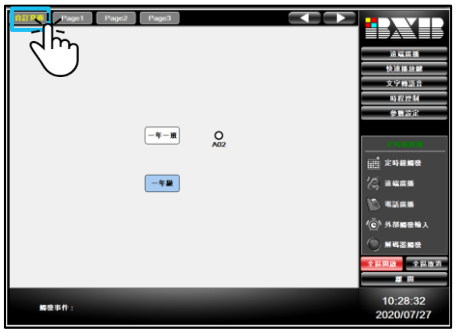


3. 點選「進入」進行驗證登入。

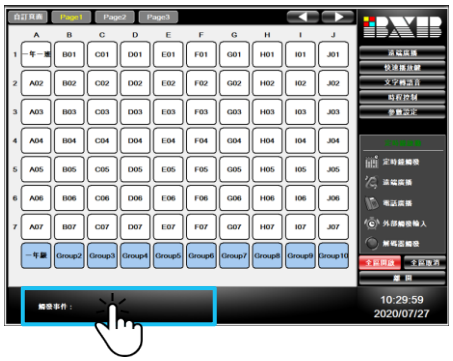
主頁面操作



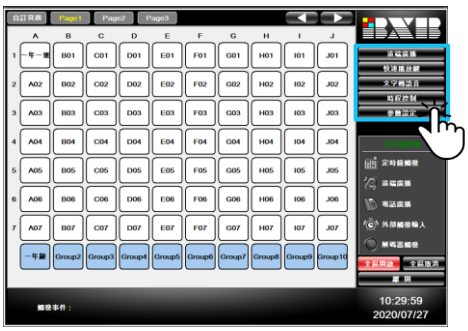
1. 於分頁中點選分區/群組可開啟分區，進行單區/群組廣播。



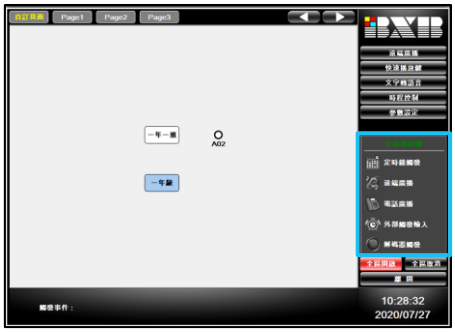
2. 點擊分頁名稱，可切換顯示分頁。



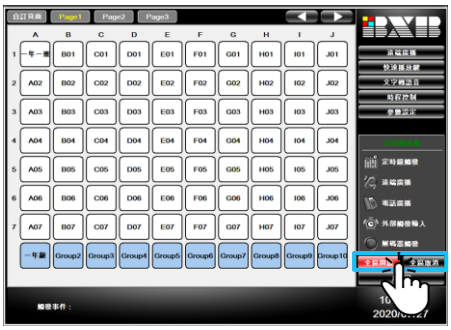
3. 於事件欄位可觀察相關分區觸發事件。



4. 點選相關功能選項，可開啟操作分頁。

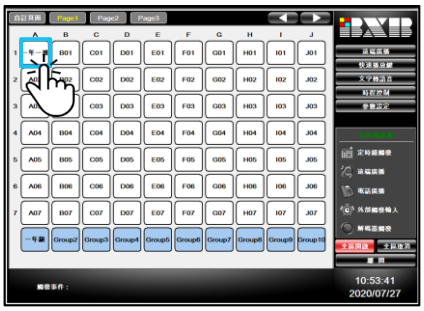


5. 狀態列圖式於相關功能執行時，圖式將以彩色閃爍提示。

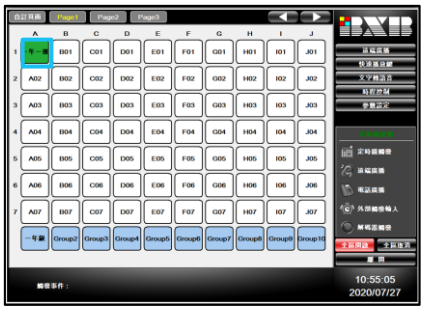


6. 點選「全區開啟」、「全區取消」進行相關分區音源通道開關。

單區廣播



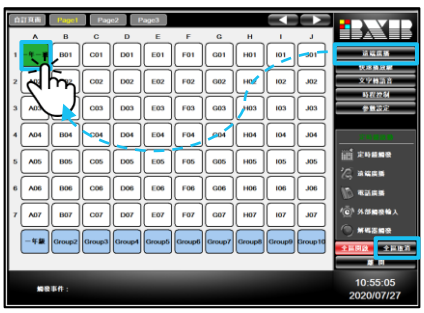
1. 點擊「分區圖塊」開啟分區音源通道。



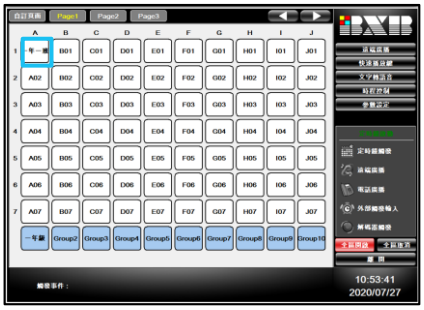
2. 「分區圖塊」呈現綠色填滿，代表該分區通道已開啟。



3. 點擊「遠端廣播」開始聲音傳輸，使用廣播設備進行聲音廣播。

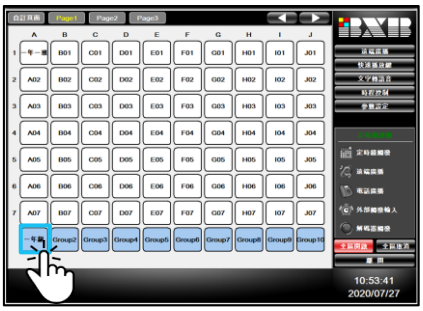


4. 廣播結束後，點擊「遠端廣播」結束聲音傳輸，再次點擊「分區」關閉該分區，或點擊「全區取消」關閉所有分區。

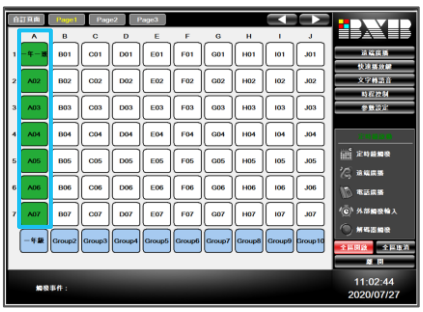


5. 「分區圖塊」恢復白色狀態即代表該分區聲音通道已關閉。

群組廣播



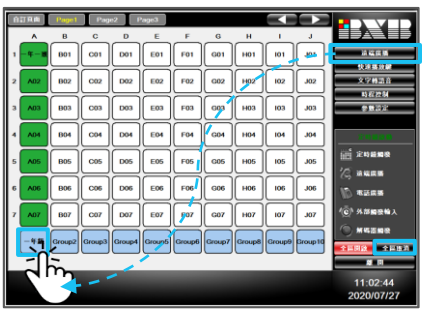
1. 點擊「群組按鍵」開啟相關分區音源通道。



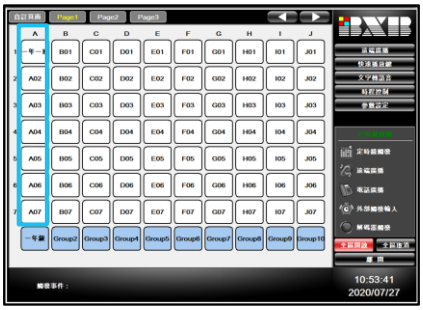
2. 「分區圖塊」呈現綠色填滿，代表相關分區通道已開啟。



3. 點擊「遠端廣播」開始聲音傳輸，使用廣播設備進行聲音廣播。

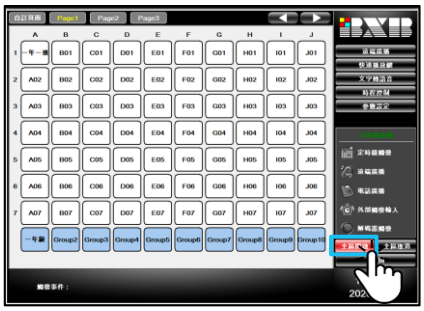


4. 廣播結束後，點擊「遠端廣播」結束聲音傳輸，再次點擊「群組」關閉相關分區，或點擊「全區取消」關閉所有分區。

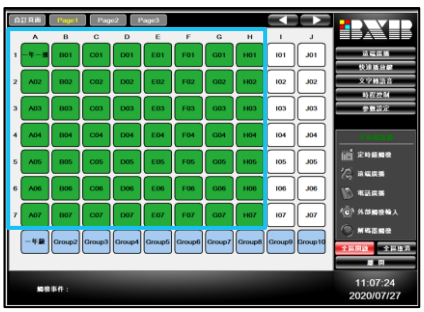


5. 「分區圖塊」恢復白色狀態即代表分區聲音通道已關閉。

全區廣播

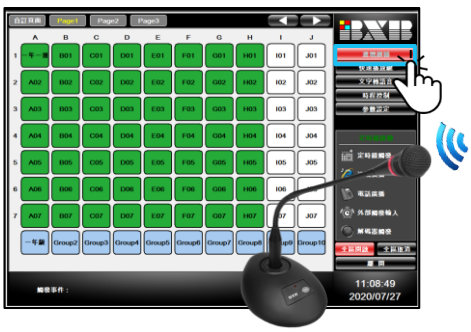


1. 點擊「全區開啟」開啟所有分區音源通道。

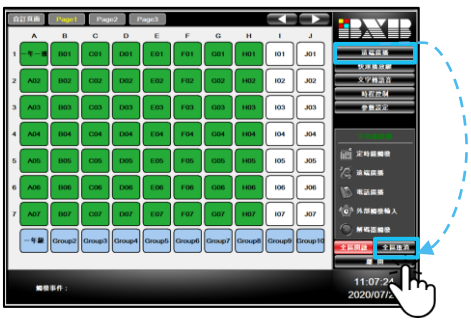


2. 「分區圖塊」呈現綠色填滿，代表分區通道已開啟。

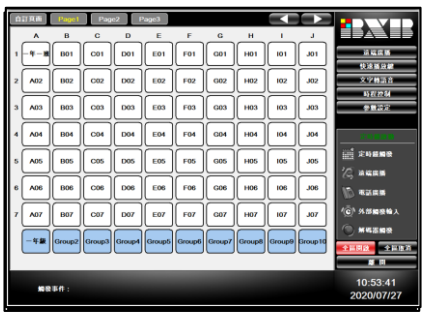
※ 如分區圖塊於EDIT編輯時無設定「電 話廣播代號」，操作時圖塊狀態將不會同步顯示。



3. 點擊「遠端廣播」開始聲音傳輸，使用廣播設備進行聲音廣播。

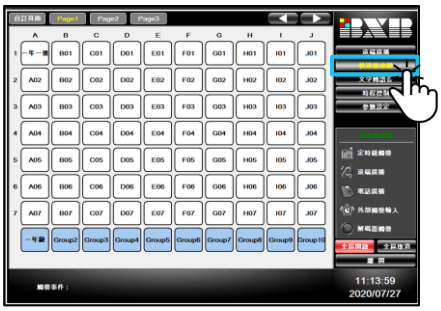


4. 點擊「遠端廣播」結束聲音傳輸，點擊「全區取消」關閉所有分區。

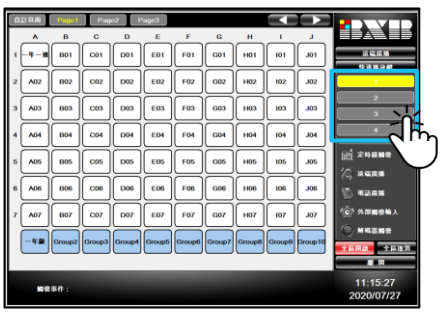


5. 「分區圖塊」恢復白色狀態即代表分區聲音通道已關閉。

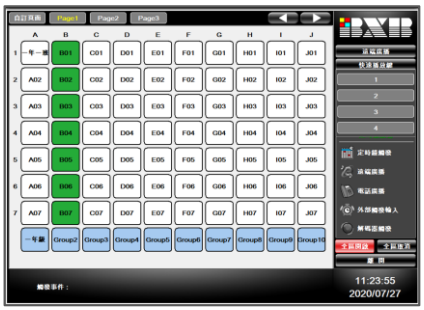
快速播放鍵



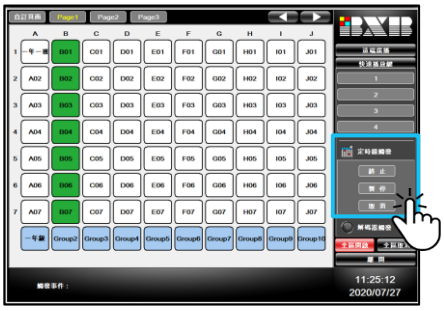
1. 點擊「快速播放鍵」開啟操作頁面。



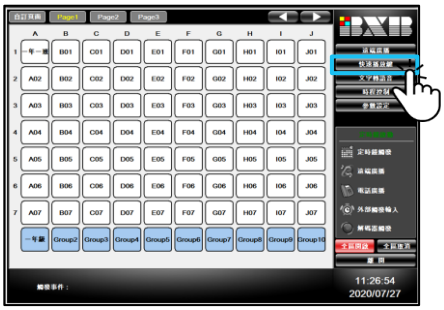
2. 挑選「快速播放鍵」共4組，點擊所需播放的內容 (依先前EDIT編輯端設定) 進行播放。



3. 系統將依先前的設定，開啟相關區域並依設定內容進行播放。

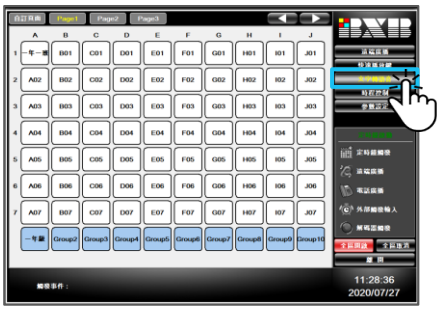


4. 點擊「定時鐘觸發」圖示，開啟操作頁面，可提前停止播放或暫停播放等動作。

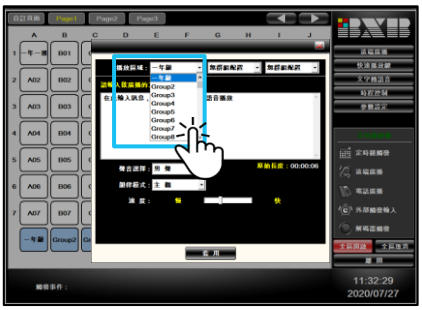


5. 播放結束後，系統將自行關閉相關分區，再次點擊「快速播放鍵」可關閉操作頁面。

文字轉語音



1. 點擊「文字轉語音」開啟操作頁面。



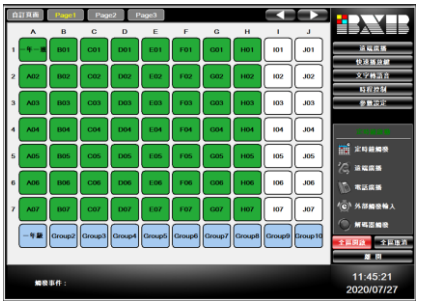
2. 「播放區域」可挑選所需播放的群組。



3. 輸入廣播訊息，系統將依設定將文字轉換成語音播放。

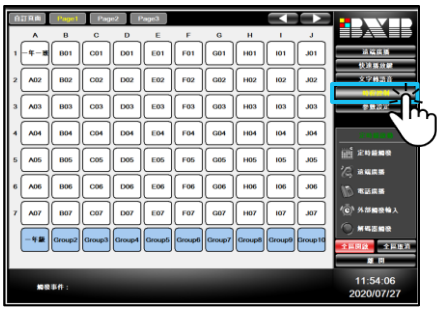


4. 點擊「確定」，系統將依設定開啟相關分區，並進行文字轉語音播放。



5. 系統依相關設定播放完成，將自行關閉相關分區。

時程控制



1. 點擊「時程控制」開啟設定頁面。



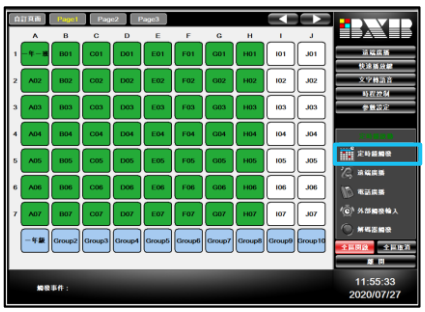
2. 「時程控制」可查看先前匯入編輯端編輯排程。



3. 點擊排程兩下，可開啟排程完整資訊，如要關閉，點選空白處兩下即可關閉。



4. 點選排程後，再點擊「立即播放」即可播放該排程。



5. 排程執行播放時，「定時鐘觸發」圖示將閃爍提醒排程執行中。

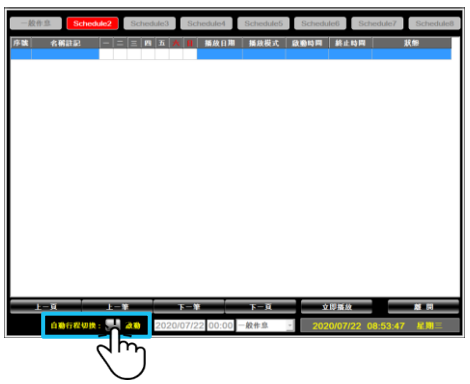


6. 於排程表欄位點擊排程表，可立即切換至該排程表。

※ 系統僅依目前所在排程表進行排程播放。



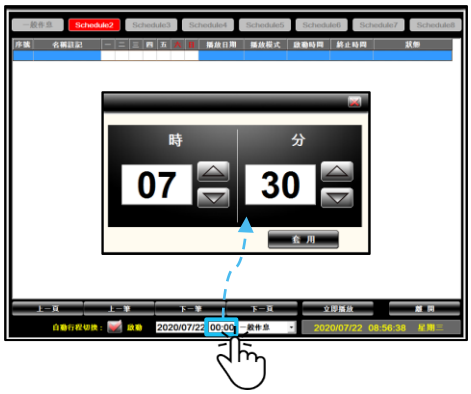
7. 點擊確認切換後，系統將切換至所選排程表執行。



8. 點擊「自動行程切換」可預約日期時間，由系統切換排程表。



9. 點選日期開啟設定萬年曆頁面，挑選預約切換的日期。



10. 點選時間開啟設定時間頁面，可設定預約日期當天時間切換排程表。

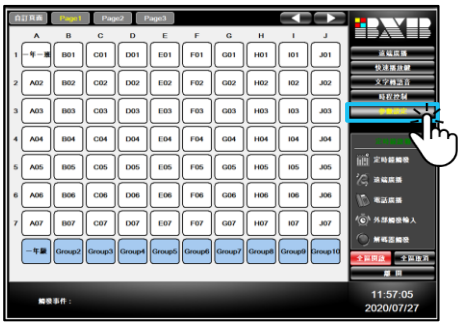


11. 點選預約要切換排程表，待預約日期時間到，系統將自動切換至該排程。



12. 完成相關操作設定後，點擊「離開」返回主頁面。

參數設定



1. 點擊「參數設定」可進入進階設定頁面。



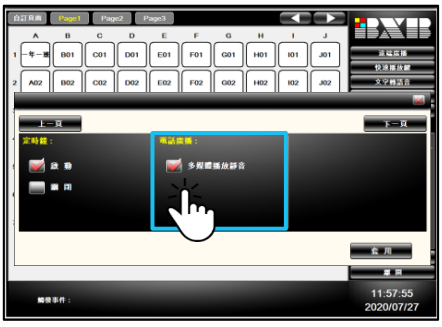
2. 輸入管理密碼 (預設00000)，進入參數設定頁面。

❑ 定時鐘



「定時鐘」如設定「啟動」，系統將依排程設定進行自動播放；如設定「關閉」，排程將無法自動播放。

❑ 電話廣播



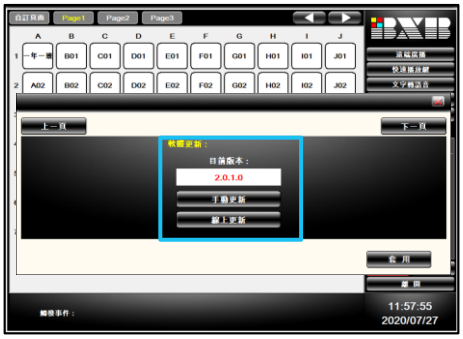
「多媒體播放靜音」如設定打勾啟動，於電話廣播時，相關排程與手動播放多媒體將被靜音。

❑ 預先暖機時間



於排程執行播放前，提早觸發開啟相關設備。

❑ 軟體更新



可進行「手動更新」或「線上更新」。

電話廣播操作說明

內線電話廣播

1 使用分機電話按撥分線代號，系統接通後，聽筒將出現「嘟」一聲提示音。



輸入分線代碼，如：123。
分線代碼依總機系統設定。



成功接通系統後，聽筒將響起提示音。

2 依序輸入分區、群組廣播代碼，啟動廣播分區後輸入「#」觸發廣播開始提示聲後，即可進行廣播。



輸入分區、群組或全區，如：*99，
進行選區或全區廣播。



按下「#」開始進行廣播。

3 朝話筒進行廣播結束後，再次輸入「#」觸發廣播結束提示聲後，掛回話筒結束廣播。



朝著話筒進行廣播。



按下「#」結束廣播。

外線電話廣播

1 使用手機或電話撥通專線號碼，系統將依設定於響鈴次數到達後接通專線，聽筒會出現「嘟」一聲提示音。



撥通專線電話，如：07-9703838。



系統接通，聽筒將有一聲提示音。

2 依序輸入「設定密碼」(預設1234) 及分區、群組或群組廣播代碼，啟動分區後輸入「#」觸發廣播開始提示聲後進行廣播。



輸入「四位密碼」後。輸入「#」。



輸入分區、群組或全區廣播代碼，
按下「#」後開始廣播。

3 朝話筒進行廣播結束後，再次輸入「#」觸發廣播結束提示聲後，掛回話筒結束廣播。



朝著話筒進行廣播。



按下「#」結束廣播。

※ 如專線廣播超過一分鐘未進行輸入，系統將自動掛斷通訊結束廣播動作。

電話廣播代碼表

指令項目	代碼	功能說明
全區開啟	∗99	開啟所有區域
全區關閉	∗00	關閉所有區域
廣播 前後奏 提示音	#	第一次輸入： 開始提示音，並開啟廣播。 第二次輸入： 結束提示音，並關閉廣播。
單區代碼	999	開啟WMP-3052 Output 3
群組代碼	∗01	開啟群組1相關區域
	∗02	開啟群組2相關區域
	∗03	開啟群組3相關區域
	∗04	開啟群組4相關區域
	∗05	開啟群組5相關區域
	∗06	開啟群組6相關區域
	∗07	開啟群組7相關區域
	∗08	開啟群組8相關區域
	∗09	開啟群組9相關區域
	∗10	開啟群組10相關區域
	∗11	開啟群組11相關區域
	∗12	開啟群組12相關區域
	∗13	開啟群組13相關區域
	∗14	開啟群組14相關區域
	∗15	開啟群組15相關區域
	∗16	開啟群組16相關區域
	∗17	開啟群組17相關區域
	∗18	開啟群組18相關區域
	∗19	開啟群組19相關區域
	∗20	開啟群組20相關區域

指令項目	代碼	功能說明
群組代碼	∗21	開啟群組21相關區域
	∗22	開啟群組22相關區域
	∗23	開啟群組23相關區域
	∗24	開啟群組24相關區域
	∗25	開啟群組25相關區域
	∗26	開啟群組26相關區域
	∗27	開啟群組27相關區域
	∗28	開啟群組28相關區域
	∗29	開啟群組29相關區域
	∗30	開啟群組30相關區域
	∗31	開啟群組31相關區域
	∗32	開啟群組32相關區域
	∗33	開啟群組33相關區域
	∗34	開啟群組34相關區域
	∗35	開啟群組35相關區域
	∗36	開啟群組36相關區域
	∗37	開啟群組37相關區域
	∗38	開啟群組38相關區域
	∗39	開啟群組39相關區域
	∗40	開啟群組40相關區域
	∗41	開啟群組41相關區域
	∗42	開啟群組42相關區域
	∗43	開啟群組43相關區域
	∗44	開啟群組44相關區域
	∗45	開啟群組45相關區域

指令項目	代碼	功能說明
群組代碼	✻46	開啟群組46相關區域
	✻47	開啟群組47相關區域
	✻48	開啟群組48相關區域
	✻49	開啟群組49相關區域
	✻50	開啟群組50相關區域
	✻51	開啟群組51相關區域
	✻52	開啟群組52相關區域
	✻53	開啟群組53相關區域
	✻54	開啟群組54相關區域
	✻55	開啟群組55相關區域
	✻56	開啟群組56相關區域
	✻57	開啟群組57相關區域
	✻58	開啟群組58相關區域
	✻59	開啟群組59相關區域
	✻60	開啟群組60相關區域
	✻61	開啟群組61相關區域
	✻62	開啟群組62相關區域
	✻63	開啟群組63相關區域
	✻64	開啟群組64相關區域
	✻65	開啟群組65相關區域
	✻66	開啟群組66相關區域
	✻67	開啟群組67相關區域
	✻68	開啟群組68相關區域
	✻69	開啟群組69相關區域
	✻70	開啟群組70相關區域

指令項目	代碼	功能說明
單區代碼	101	開啟電話代號101單區
	102	開啟電話代號102單區
	103	開啟電話代號103單區
	104	開啟電話代號104單區
	105	開啟電話代號105單區
	106	開啟電話代號106單區
	107	開啟電話代號107單區
	108	開啟電話代號108單區
	109	開啟電話代號109單區
	110	開啟電話代號110單區
	111	開啟電話代號111單區
	112	開啟電話代號112單區
	113	開啟電話代號113單區
	114	開啟電話代號114單區
	115	開啟電話代號115單區
	116	開啟電話代號116單區
	117	開啟電話代號117單區
	118	開啟電話代號118單區
	119	開啟電話代號119單區
	120	開啟電話代號120單區
	121	開啟電話代號121單區
	122	開啟電話代號122單區
	123	開啟電話代號123單區
	124	開啟電話代號124單區

指令項目	代碼	功能說明
單區代碼	201	開啟電話代號201單區
	202	開啟電話代號202單區
	203	開啟電話代號203單區
	204	開啟電話代號204單區
	205	開啟電話代號205單區
	206	開啟電話代號206單區
	207	開啟電話代號207單區
	208	開啟電話代號208單區
	209	開啟電話代號209單區
	210	開啟電話代號210單區
	211	開啟電話代號211單區
	212	開啟電話代號212單區
	213	開啟電話代號213單區
	214	開啟電話代號214單區
	215	開啟電話代號215單區
	216	開啟電話代號216單區
	217	開啟電話代號217單區
	218	開啟電話代號218單區
	219	開啟電話代號219單區
	220	開啟電話代號220單區
	221	開啟電話代號221單區
	222	開啟電話代號222單區
	223	開啟電話代號223單區
	224	開啟電話代號224單區

指令項目	代碼	功能說明
單區代碼	301	開啟電話代號301單區
	302	開啟電話代號302單區
	303	開啟電話代號303單區
	304	開啟電話代號304單區
	305	開啟電話代號305單區
	306	開啟電話代號306單區
	307	開啟電話代號307單區
	308	開啟電話代號308單區
	309	開啟電話代號309單區
	310	開啟電話代號310單區
	311	開啟電話代號311單區
	312	開啟電話代號312單區
	313	開啟電話代號313單區
	314	開啟電話代號314單區
	315	開啟電話代號315單區
	316	開啟電話代號316單區
	317	開啟電話代號317單區
	318	開啟電話代號318單區
	319	開啟電話代號319單區
	320	開啟電話代號320單區
	321	開啟電話代號321單區
	322	開啟電話代號322單區
	323	開啟電話代號323單區
	324	開啟電話代號324單區

指令項目	代碼	功能說明
單區代碼	401	開啟電話代號401單區
	402	開啟電話代號402單區
	403	開啟電話代號403單區
	404	開啟電話代號404單區
	405	開啟電話代號405單區
	406	開啟電話代號406單區
	407	開啟電話代號407單區
	408	開啟電話代號408單區
	409	開啟電話代號409單區
	410	開啟電話代號410單區
	411	開啟電話代號411單區
	412	開啟電話代號412單區
	413	開啟電話代號413單區
	414	開啟電話代號414單區
	415	開啟電話代號415單區
	416	開啟電話代號416單區
	417	開啟電話代號417單區
	418	開啟電話代號418單區
	419	開啟電話代號419單區
	420	開啟電話代號420單區
	421	開啟電話代號421單區
	422	開啟電話代號422單區
	423	開啟電話代號423單區
	424	開啟電話代號424單區

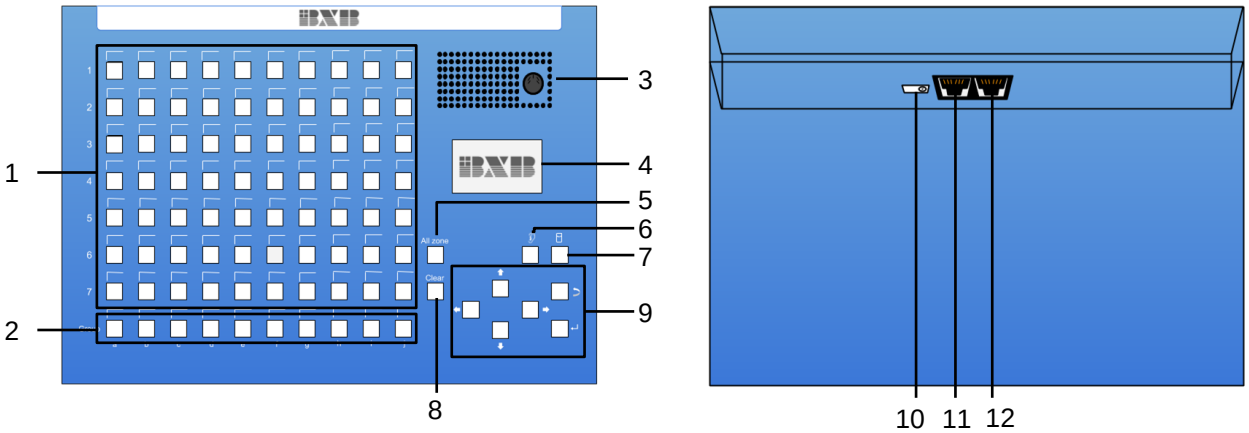
指令項目	代碼	功能說明
單區代碼	501	開啟電話代號501單區
	502	開啟電話代號502單區
	503	開啟電話代號503單區
	504	開啟電話代號504單區
	505	開啟電話代號505單區
	506	開啟電話代號506單區
	507	開啟電話代號507單區
	508	開啟電話代號508單區
	509	開啟電話代號509單區
	510	開啟電話代號510單區
	511	開啟電話代號511單區
	512	開啟電話代號512單區
	513	開啟電話代號513單區
	514	開啟電話代號514單區
	515	開啟電話代號515單區
	516	開啟電話代號516單區
	517	開啟電話代號517單區
	518	開啟電話代號518單區
	519	開啟電話代號519單區
	520	開啟電話代號520單區
	521	開啟電話代號521單區
	522	開啟電話代號522單區
	523	開啟電話代號523單區
	524	開啟電話代號524單區

指令項目	代碼	功能說明
單區代碼	601	開啟電話代號601單區
	602	開啟電話代號602單區
	603	開啟電話代號603單區
	604	開啟電話代號604單區
	605	開啟電話代號605單區
	606	開啟電話代號606單區
	607	開啟電話代號607單區
	608	開啟電話代號608單區
	609	開啟電話代號609單區
	610	開啟電話代號610單區
	611	開啟電話代號611單區
	612	開啟電話代號612單區
	613	開啟電話代號613單區
	614	開啟電話代號614單區
	615	開啟電話代號615單區
	616	開啟電話代號616單區
	617	開啟電話代號617單區
	618	開啟電話代號618單區
	619	開啟電話代號619單區
	620	開啟電話代號620單區
	621	開啟電話代號621單區
	622	開啟電話代號622單區
	623	開啟電話代號623單區
	624	開啟電話代號624單區

指令項目	代碼	功能說明
單區代碼	701	開啟電話代號701單區
	702	開啟電話代號702單區
	703	開啟電話代號703單區
	704	開啟電話代號704單區
	705	開啟電話代號705單區
	706	開啟電話代號706單區
	707	開啟電話代號707單區
	708	開啟電話代號708單區
	709	開啟電話代號709單區
	710	開啟電話代號710單區
	711	開啟電話代號711單區
	712	開啟電話代號712單區
	713	開啟電話代號713單區
	714	開啟電話代號714單區
	715	開啟電話代號715單區
	716	開啟電話代號716單區
	717	開啟電話代號717單區
	718	開啟電話代號718單區
	719	開啟電話代號719單區
	720	開啟電話代號720單區
	721	開啟電話代號721單區
	722	開啟電話代號722單區
	723	開啟電話代號723單區
	724	開啟電話代號724單區

指令項目	代碼	功能說明
單區代碼	801	開啟電話代號801單區
	802	開啟電話代號802單區
	803	開啟電話代號803單區
	804	開啟電話代號804單區
	805	開啟電話代號805單區
	806	開啟電話代號806單區
	807	開啟電話代號807單區
	808	開啟電話代號808單區
	809	開啟電話代號809單區
	810	開啟電話代號810單區
	811	開啟電話代號811單區
	812	開啟電話代號812單區
	813	開啟電話代號813單區
	814	開啟電話代號814單區
	815	開啟電話代號815單區
	816	開啟電話代號816單區
	817	開啟電話代號817單區
	818	開啟電話代號818單區
	819	開啟電話代號819單區
	820	開啟電話代號820單區
	821	開啟電話代號821單區
	822	開啟電話代號822單區
	823	開啟電話代號823單區
	824	開啟電話代號824單區

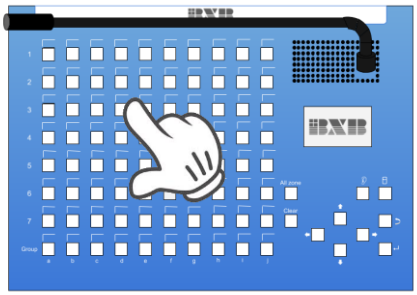
WMP-3051 設備說明



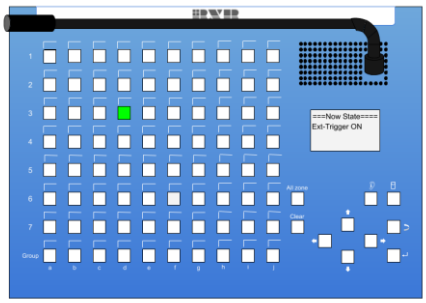
1. **分區操作鍵**：分區功能按鍵，可進行開啟/關閉分區廣播功能。
2. **群組操作鍵**：群組功能按鍵，可進行開啟/關閉群組廣播功能。
3. **鵝頸麥接埠**：BXB 鵝頸麥克風連接埠，進行廣播擴音功能；內建監聽喇叭，可聆聽廣播或分區對講回傳聲音。
4. **資訊顯示屏**：相關資訊顯示於液晶銀幕。
5. **全區廣播鍵**：可開啟全部分區進行廣播。
6. **監聽功能鍵**：可開啟/關閉監聽功能，透過監聽喇叭監聽廣播聲音。
7. **對講功能鍵**：可開啟/關閉分區對講功能，透過聆聽分區回傳聲音。
8. **全區清除鍵**：可關閉全部分區廣播狀態。
9. **設定操作鍵**：可進行相關選單設定。
10. **電源連接埠**：連接 12V / 3.34A 電源供應器。
11. **擴充連接埠**：透過 RJ-12 線路連接WMP-3051擴充機。
12. **主機連接埠**：透過 RJ-12 線路連接WMP-3050 Keyboard接埠。

單區廣播

1 針對需廣播的分區，點按「分區操作鍵」開啟相關分區。

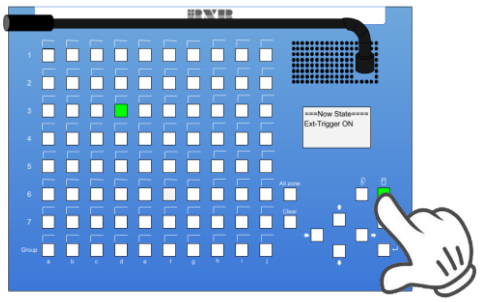


操作需廣播的分區。

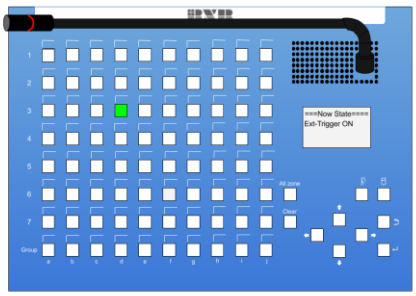


分區操作鍵亮起「綠色」，代表該分區已解碼。

2 「對講功能鍵」短按一秒，可開啟鵝頸麥克風擴音進行廣播。

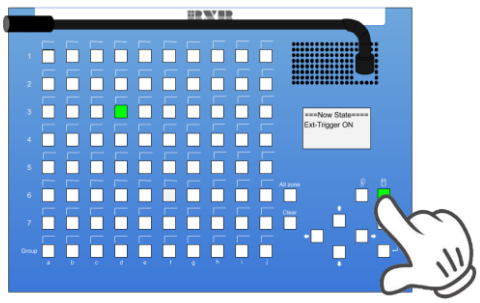


短按「對講功能鍵」。

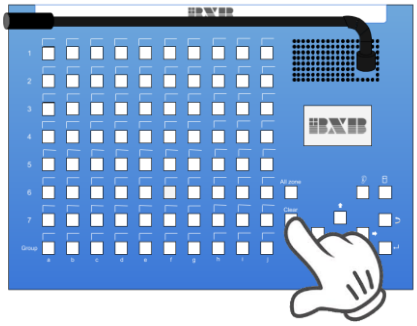


鵝頸麥克風亮起，即可進行聲音廣播。

3 廣播完，依序關閉鵝頸麥克風與分區。



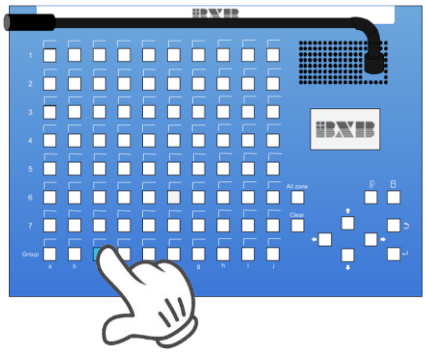
短按「對講功能鍵」關閉鵝頸麥克風(LED熄滅)。



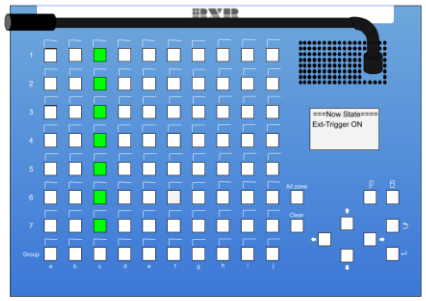
按下「Clear」全區清除鍵，關閉廣播分區解碼狀態。

群組廣播

1 針對需廣播的群組，點按「群組操作鍵」開啟相關分區。

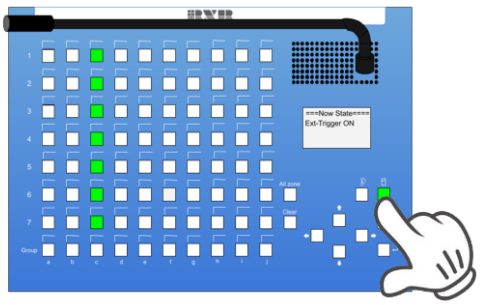


操作需廣播的群組。

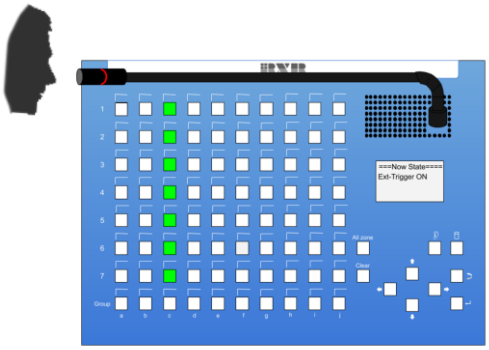


相關分區亮起「綠色」，代表分區已解碼。

2 「對講功能鍵」短按一秒，可開啟鵝頸麥克風擴音進行廣播。

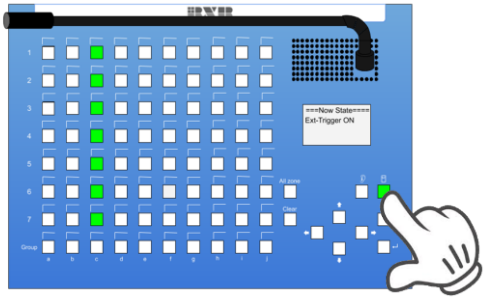


短按「對講功能鍵」。

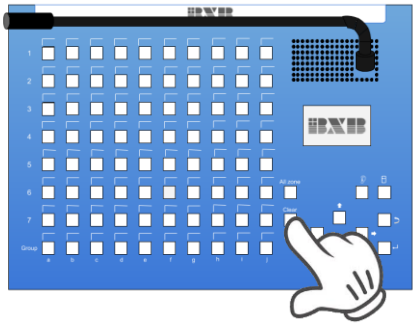


鵝頸麥克風亮起，即可進行聲音廣播。

3 廣播完，依序關閉鵝頸麥克風與分區。



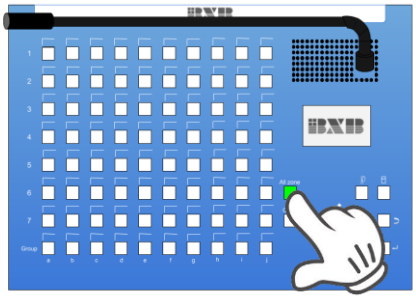
短按「對講功能鍵」關閉鵝頸麥克風(LED熄滅)。



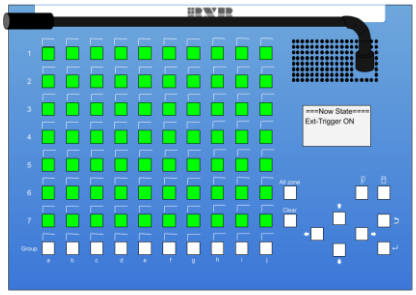
按下「Clear」全區清除鍵，關閉廣播分區解碼狀態。

全區廣播

1 點按「All zone」 全區廣播鍵開啟全部分區。

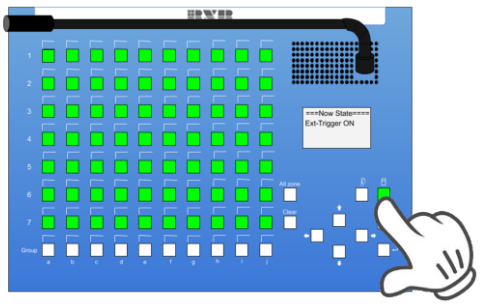


操作全區廣播鍵。

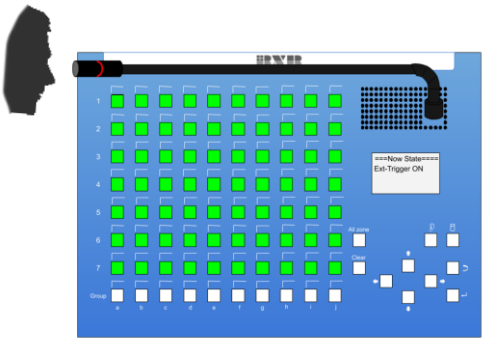


全部分區亮起「綠色」，代表分區已解碼。

2 「對講功能鍵」短按一秒，可開啟鵝頸麥克風擴音進行廣播。

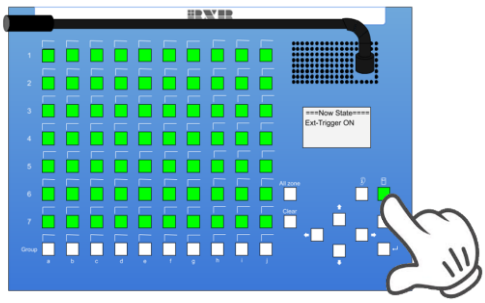


短按「對講功能鍵」。

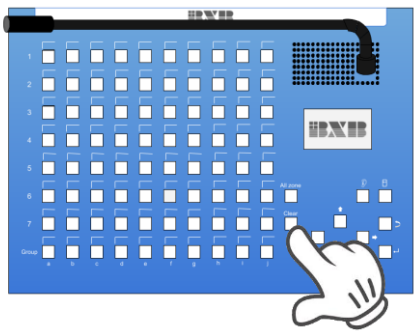


鵝頸麥克風亮起，即可進行聲音廣播。

3 廣播完，依序關閉鵝頸麥克風與分區。



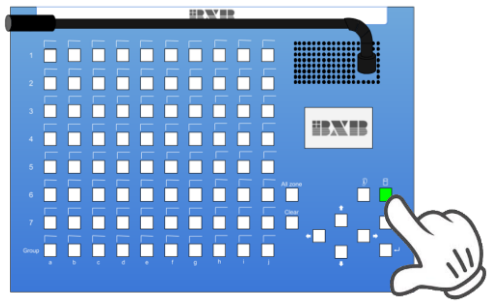
短按「對講功能鍵」關閉鵝頸麥克風(LED熄滅)。



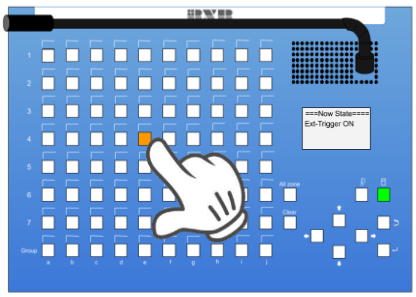
按下「Clear」全區清除鍵，關閉廣播分區解碼狀態。

單區對講

1 長按「對講功能鍵」 三秒開啟對講模式。

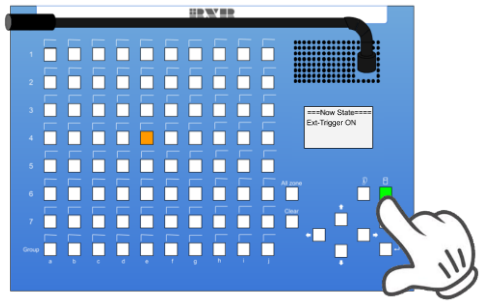


長按對講功能鍵，直至綠色長亮進入對講模式。

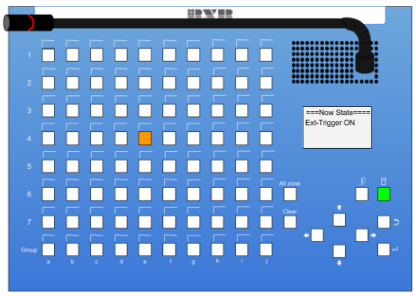


點選所需對講的分區 (橘色)，開啟分區對講回傳。

2 「對講功能鍵」短按一秒，可開啟鵝頸麥克風擴音進行廣播。

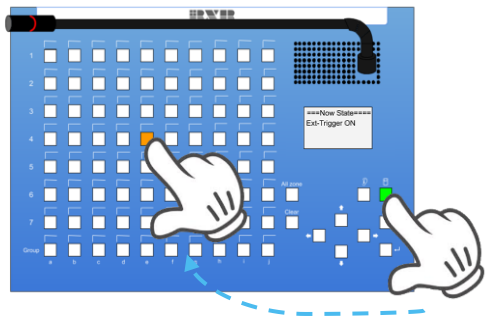


短按「對講功能鍵」。

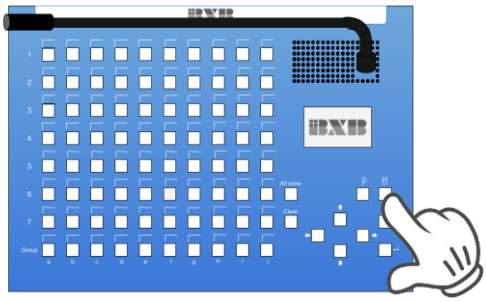


鵝頸麥克風亮起，即可進行聲音廣播。

3 廣播完，依序關閉鵝頸麥克風與分區，長按「對講功能鍵」三秒關閉對講模式。



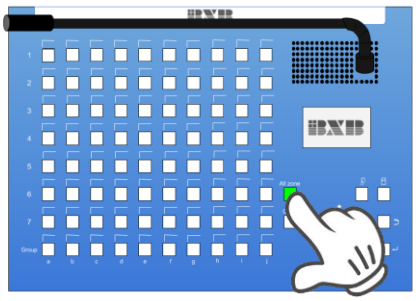
依序短按「對講功能鍵」、「分區鍵」，關閉鵝頸麥克風、分區(LED熄滅)。



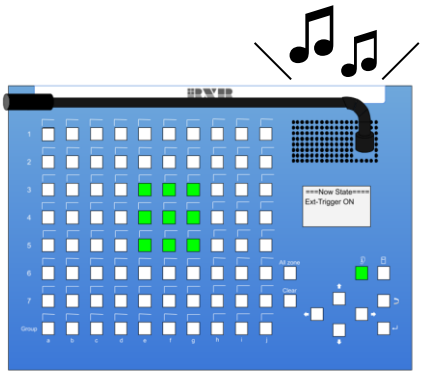
長按「對講功能鍵」三秒關閉對講模式。

廣播監聽

「監聽功能鍵」短按一秒，開啟監聽喇叭。



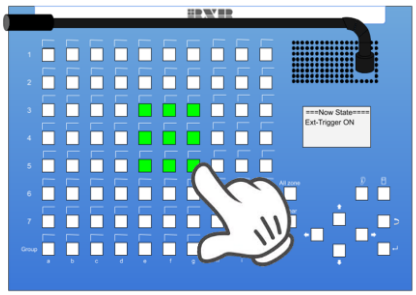
短按「監聽功能鍵」一秒。



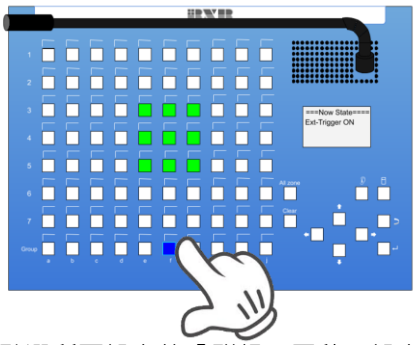
「監聽功能鍵」亮起綠燈，監聽喇叭可聽到其他廣播音源。

群組設定

點選需要設定的區域，「分區操作鍵」將亮起綠燈，再點按「群組操作鍵」長按三秒進行設定。



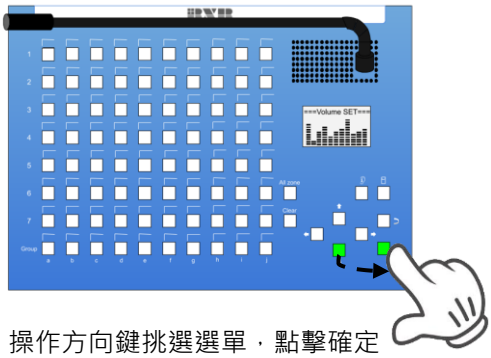
點選所需設定分區。



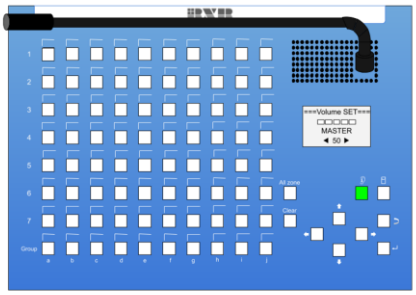
點選所要設定的「群組」三秒，設定完成後會有提示音、燈號閃爍三下(藍色)。

廣播音量設定

1 點按「功能操作鍵」進入「Volume SET」選單，挑選廣播設備進行音量調整。

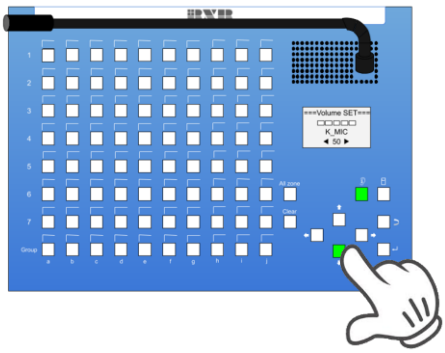


操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。

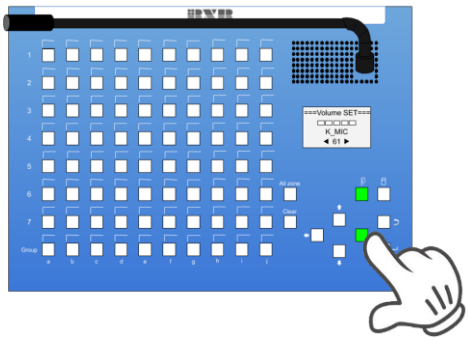


進入選單系統間自動開啟監聽喇叭，以便聆聽調整音量。

2 點按「方向鍵」挑選廣播設備進行音量調整。

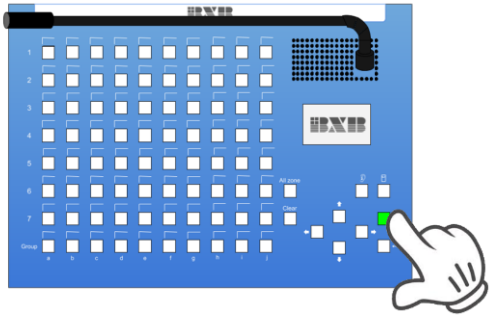


操作上/下鍵挑選廣播設備。

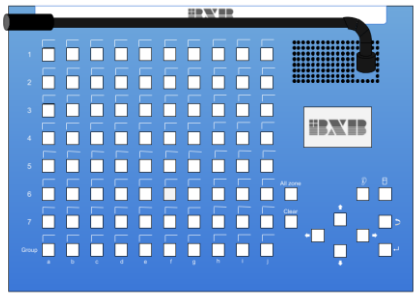


操作左/右鍵調整廣播設備音量。

3 設定完，點按「返回鍵」回到待機頁面，或閒置30秒後自動回到待機畫面。



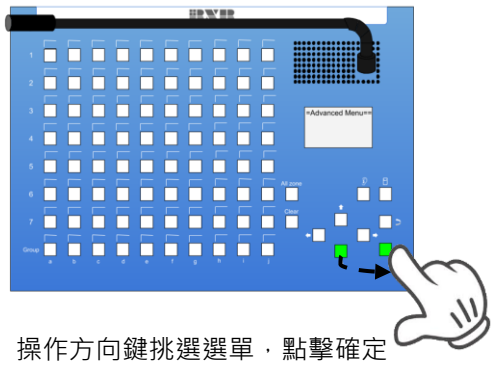
操作返回鍵回到待機畫面，同時關閉監聽喇叭



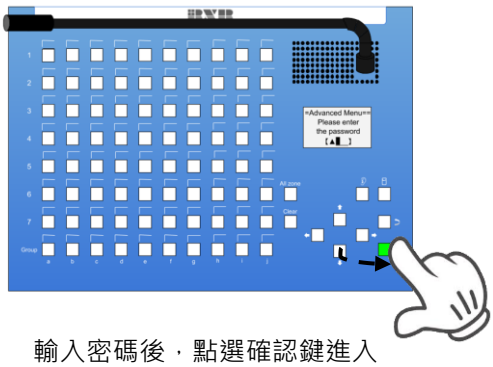
閒置30秒後，將自動回到待機畫面，同時關閉監聽喇叭。

進階選單

1 點按「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」選單，預設密碼為「▲▼◀ ▶」。

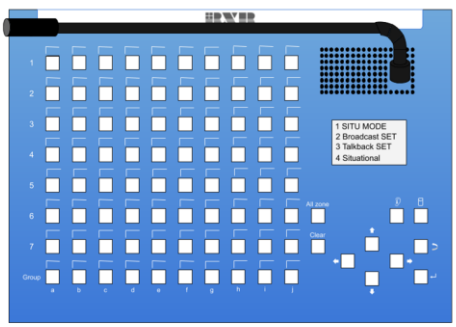


操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入進階選單。



輸入密碼後，點選確認鍵進入進階選單。

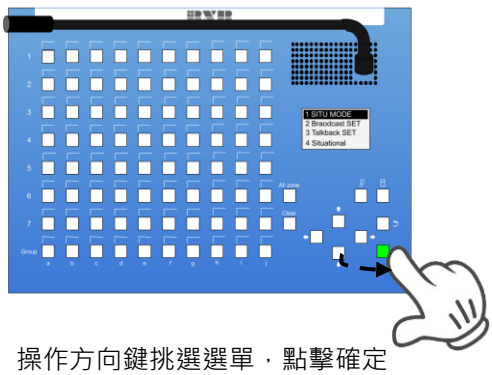
2 進階選單共有多項進階設定。



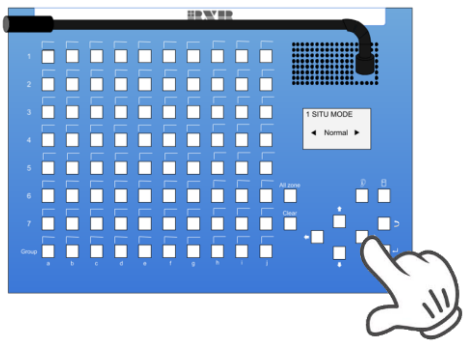
1. **SITU MODE**：聲音輸出情境模式套用。
2. **Broadcast SET**：廣播設備頻道套用設定。
3. **Talkback SET**：對講廣播設備頻道套用設定。
4. **Situational**：聲音輸出情境模式設定。
5. **TELECOM SET**：內/外線電話廣播功能設定。
6. **Emergency SET**：緊急觸發功能設定。
7. **Trigger SET**：觸發功能設定
8. **Other Setting**：其他設定。

❑ SITU Mode

1 操作「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」「1 SITU MODE」選單，選擇設定情境模式。

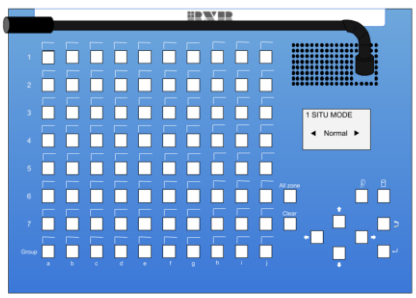


操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。

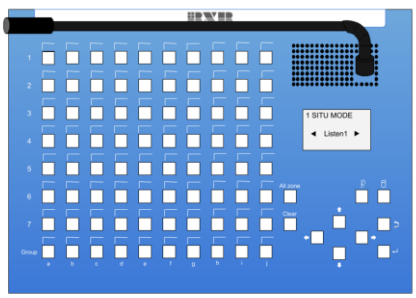


點按左/右鍵挑選所需模式。

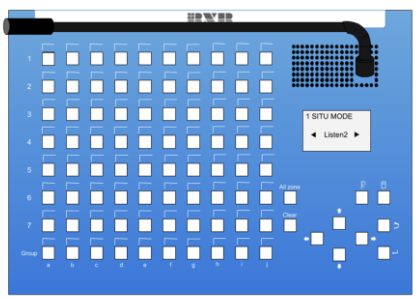
2 配合「Situational」設定選單，共有四種模式可選擇。



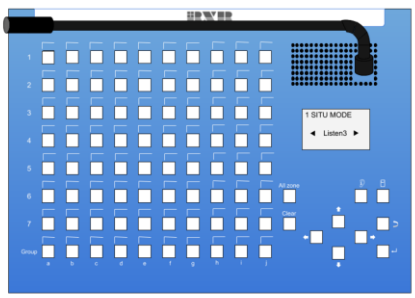
套用「Normal」模式設定。



套用「Listen1」模式設定。



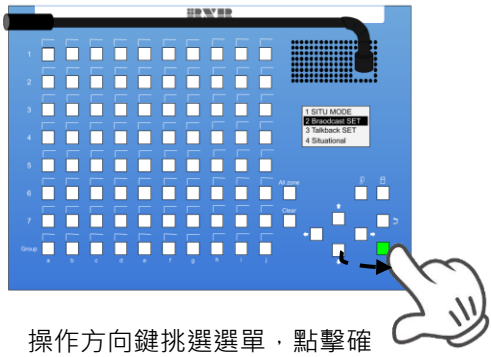
套用「Listen2」模式設定。



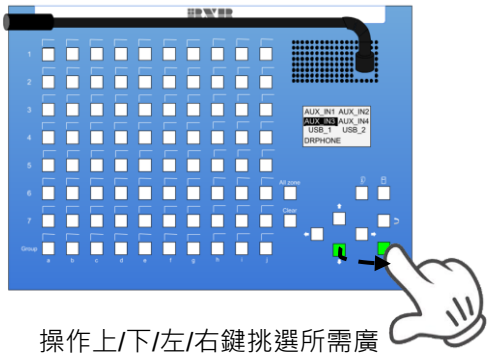
套用「Listen3」模式設定。

Broadcast SET

1 點按「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」「2 Broadcast SET」選單，選擇開啟/關閉廣播設備混音功能。

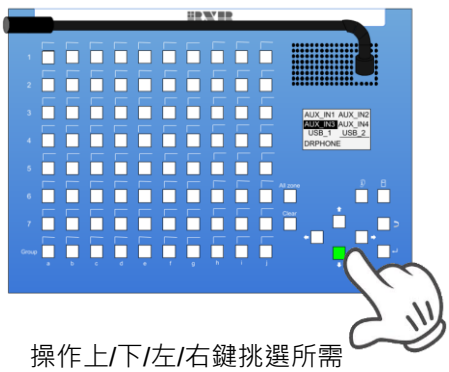


操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。

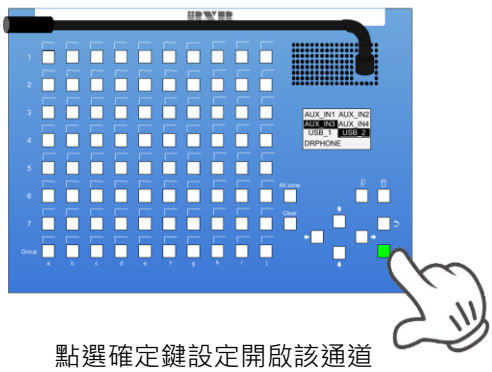


操作上/下/左/右鍵挑選所需廣播設備，點選確定鍵設定開啟該通道混音(反黑)。

2 可操作複選選擇廣播設備通道進行廣播混音。

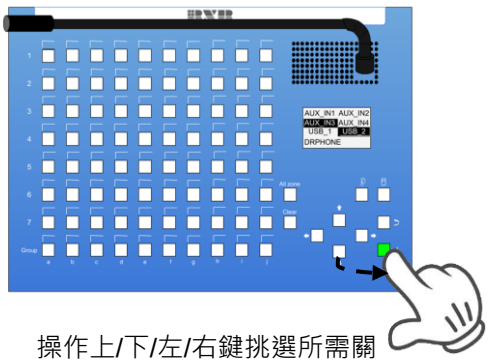


操作上/下/左/右鍵挑選所需廣播設備。

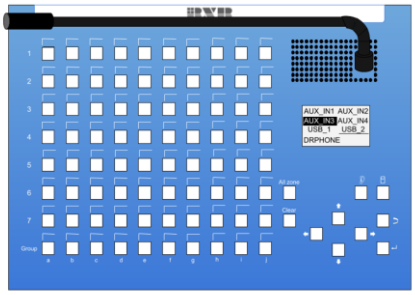


點選確定鍵設定開啟該通道混音(反黑)。

3 如需關閉廣播設備通道，操作上/下/左/右鍵挑選所需關閉通道，點選確認鍵進行關閉廣播設備通道(反白)。



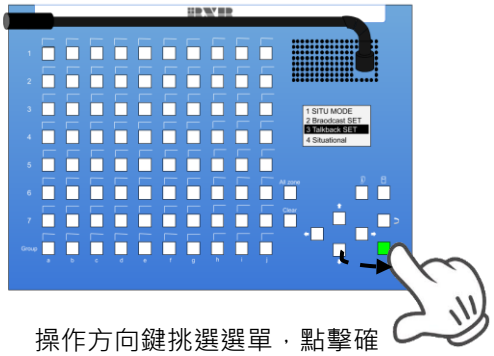
操作上/下/左/右鍵挑選所需關閉通道，點選確認鍵進行關閉廣播設備通道。



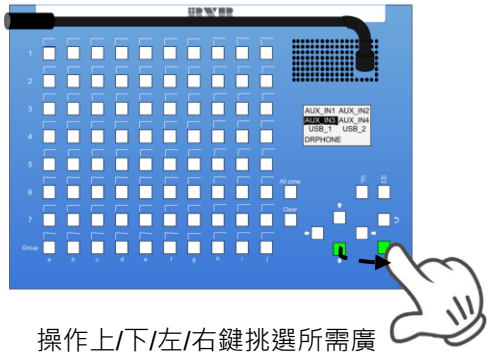
廣播設備通道關閉(反白)。

❑ Talkback SET

點按「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」「3 Talkback SET」選單，設定雙向對講廣播通道。



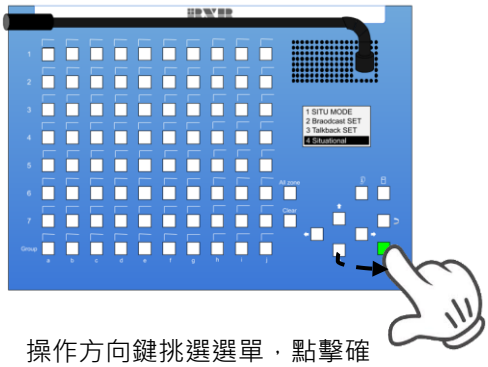
操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。



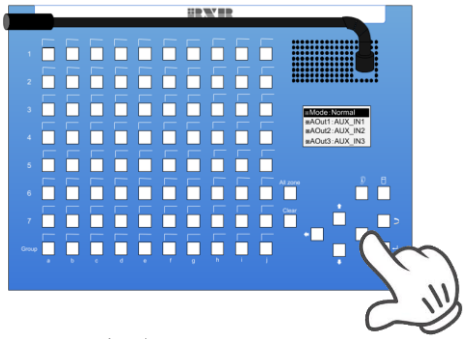
操作上/下/左/右鍵挑選所需廣播設備，點選確定鍵設定對講廣播通道(反黑)。

❑ Situational

1. 點按「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」「4 Situational」選單，設定「SITU MODE」模式所需套用內容。

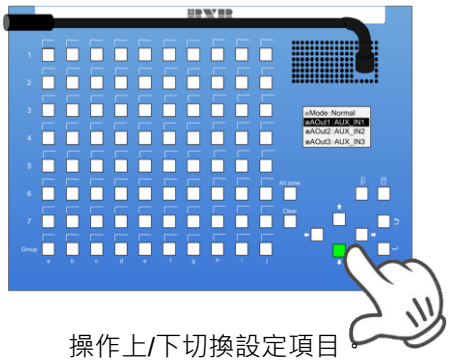


操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。

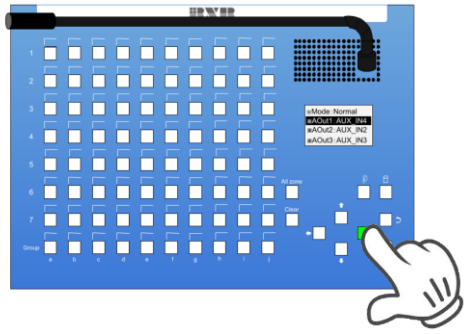


操作左/右鍵可切換不同情境模式設定選單。

2. 情境模式輸出來源設定，可依序進行操作調整。



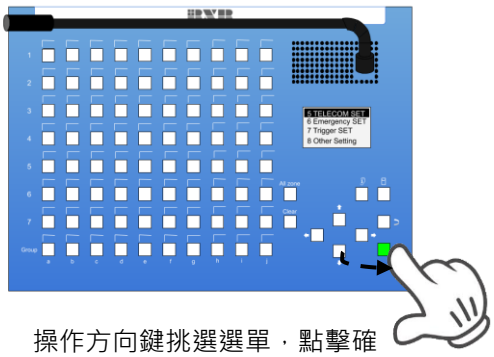
操作上/下切換設定項目。



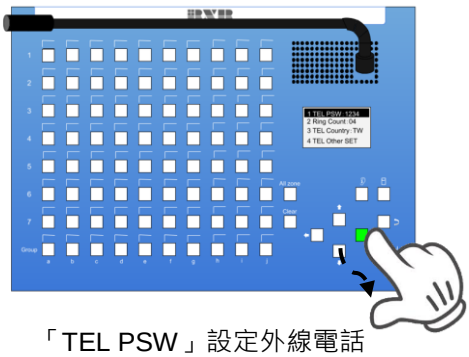
操作左/右鍵切換設定輸出音源。

TELECOM SET

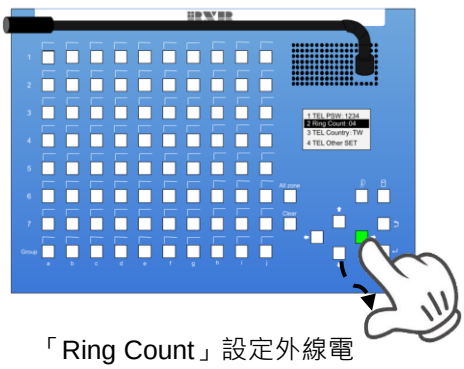
1 點按「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」「2 TELECOM SET」選單，設定內/外線電話廣播選單。



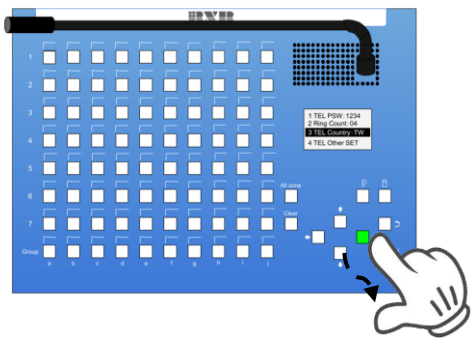
操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。



「TEL PSW」設定外線電話廣播密碼。

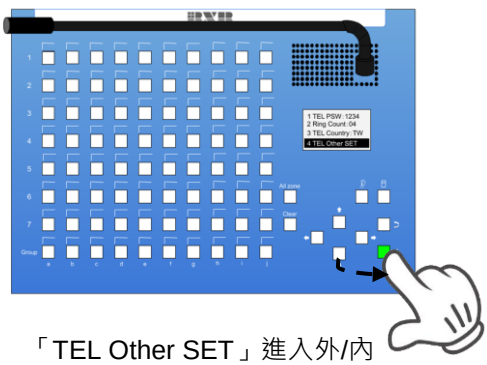


「Ring Count」設定外線電話響鈴次數。



「TEL Country」設定外線電話震鈴檢視國家。

2 點按「功能操作鍵」進入「TEL Other SET」，可設定內線 (INTERCOM) / 外線 (TRUNK) 的鈴聲開關及音量大小調整。



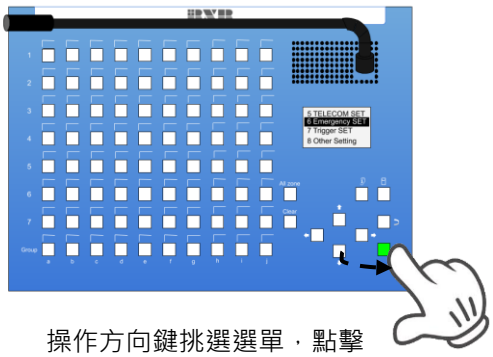
「TEL Other SET」進入外/內線響鈴設定選單。



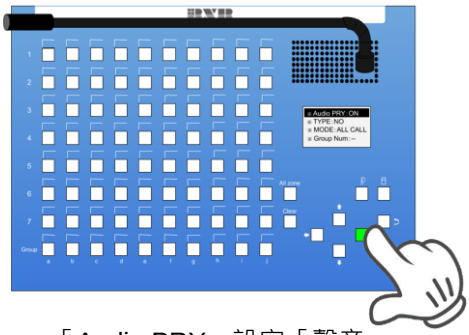
可調整設定內/外線鈴聲大小/開關。

❑ Emergency SET

點按「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」「6 Emergency SET」選單，選擇 WMP-3050 緊急觸發設定。



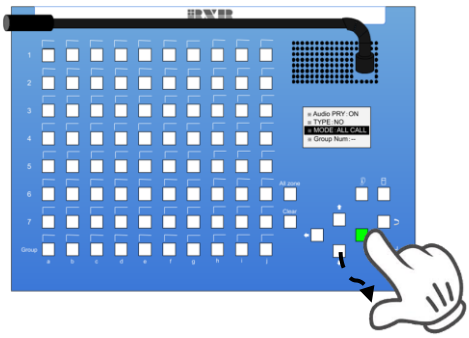
操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。



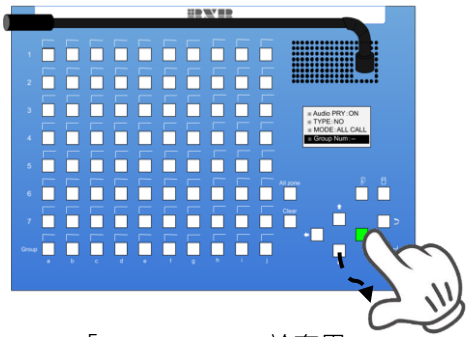
「Audio PRY」設定「聲音壓倒」開啟/關閉。



「TYPE」設定觸發條件為N.O.或N.C.觸發。



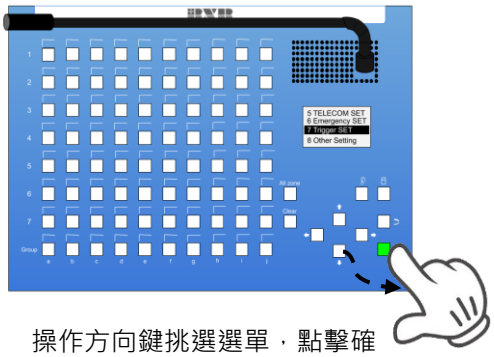
「MODE」設定觸發後情境模式。



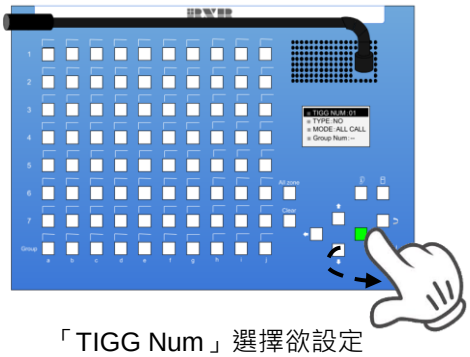
「Group Num」於套用GROUP情境下可選擇群組。

❑ Trigger SET

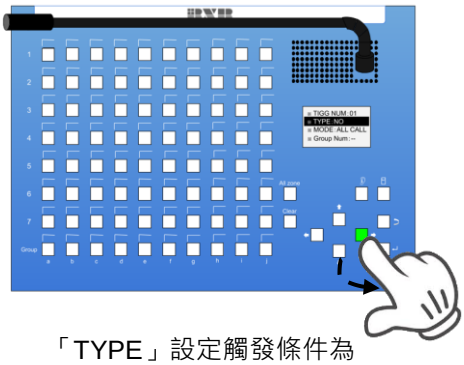
點按「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」「7 Tigger SET」選單，設定WMP-3050 N.O./N.C.觸發選單。



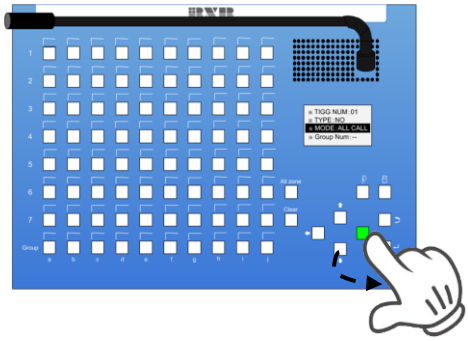
操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。



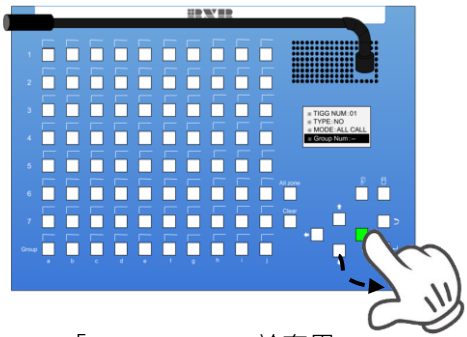
「TIGG Num」選擇欲設定的觸發模式。



「TYPE」設定觸發條件為N.O.或N.C.觸發。



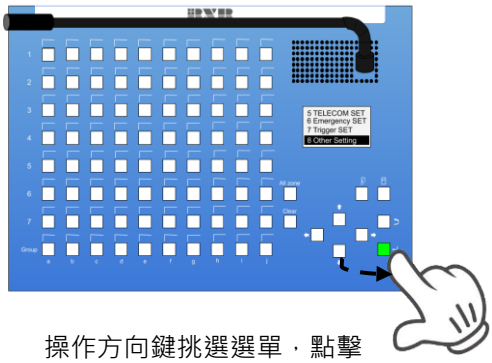
「MODE」設定觸發後情境模式。



「Group Num」於套用GROUP情境下可選擇群組。

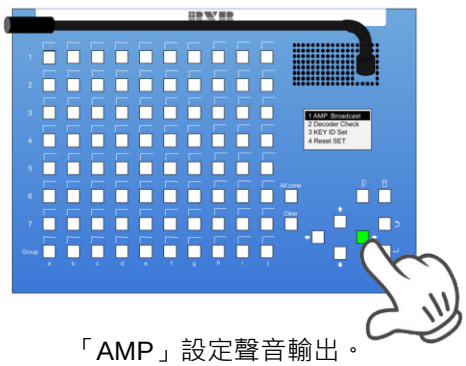
❑ Other Setting

點按「功能操作鍵」進入「Advanced Menu」「8 Other Setting」選單，操作其他相關設定。



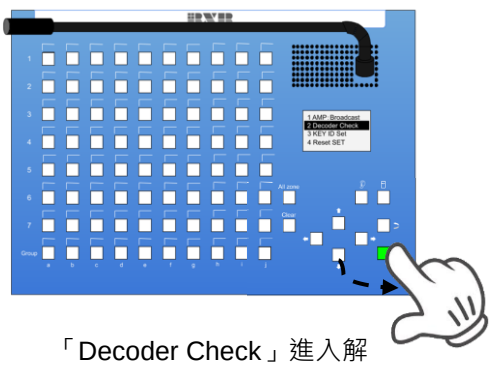
操作方向鍵挑選選單，點擊確定鍵進入設定選單。

1) AMP

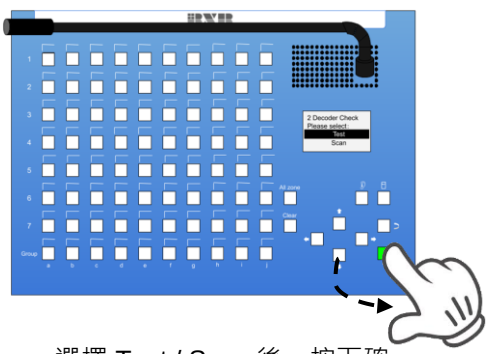


「AMP」設定聲音輸出。

2) Decoder Check

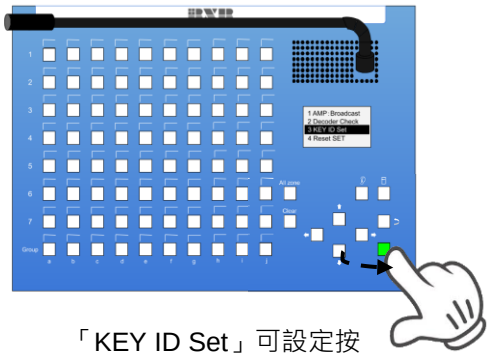


「Decoder Check」進入解碼器掃描/測試選單。

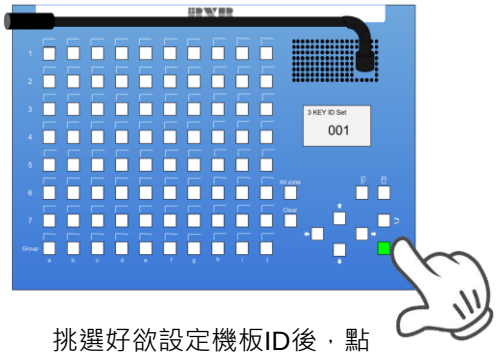


選擇 Test / Scan 後，按下確認鍵進入相關模式。

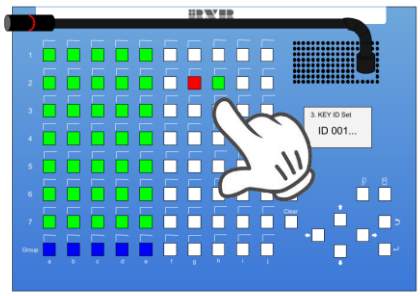
3) KEY ID Set



「KEY ID Set」可設定按鍵機板ID。



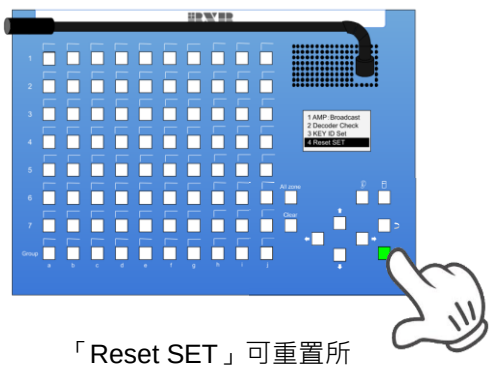
挑選好欲設定機板ID後，點選確認鍵進入設定模式。



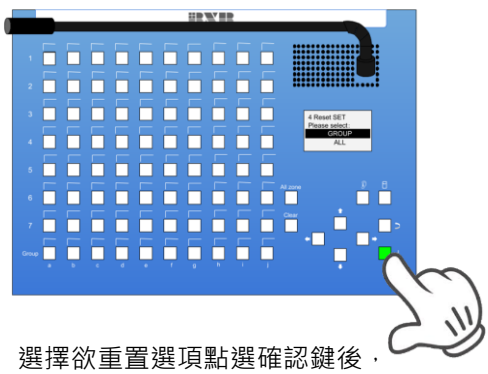
鍵盤共分兩區塊可分別設定ID對應分區，於所需區塊點選任意按鍵即可修改設定。

ID	對應分區代號
1	WMP 101~107、…501~507
2	WMP 601~607…801~807、999
3	ICP 001~035
4	ICP 036~070
5	ICP 071~105
6	ICP 106~140
7	ICP 141~175
8	ICP 176~210

4) Reset Set

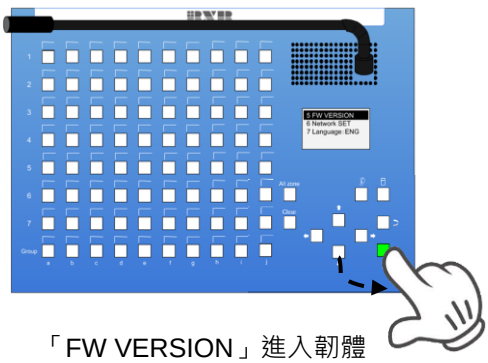


「Reset SET」可重置所有設定或群組設定。

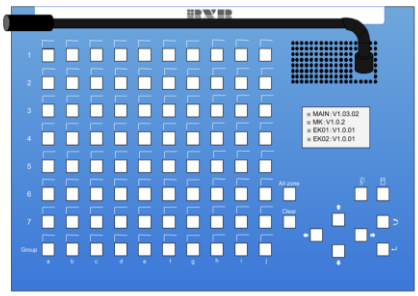


選擇欲重置選項點選確認鍵後，輸入密碼即可重置設定。

5) FW VERSION

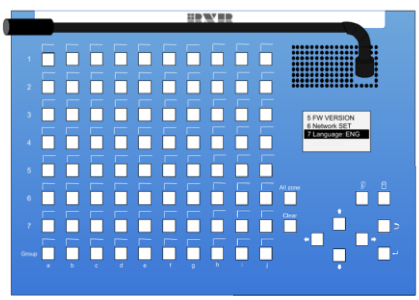


「FW VERSION」進入韌體版本資訊選單。



可查詢相關設備韌體版本。

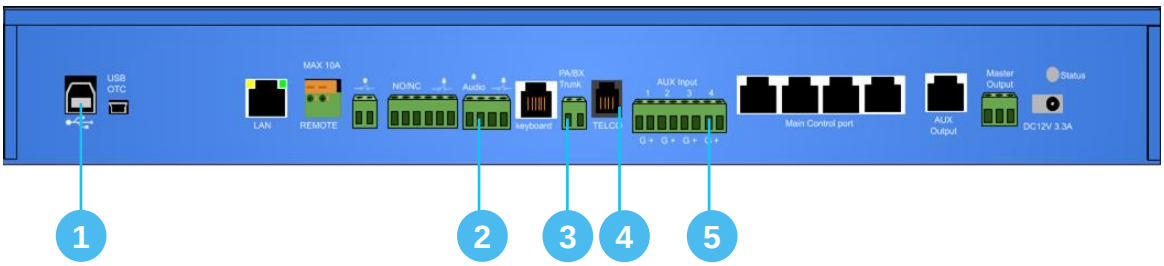
6) LANGUAGE



「Language」語言選擇，目前僅支援英文。

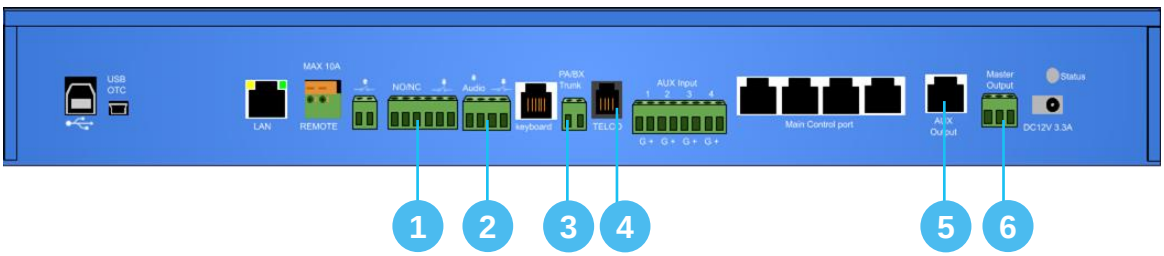
附 件

WMP-3050 廣播音源通道對應埠



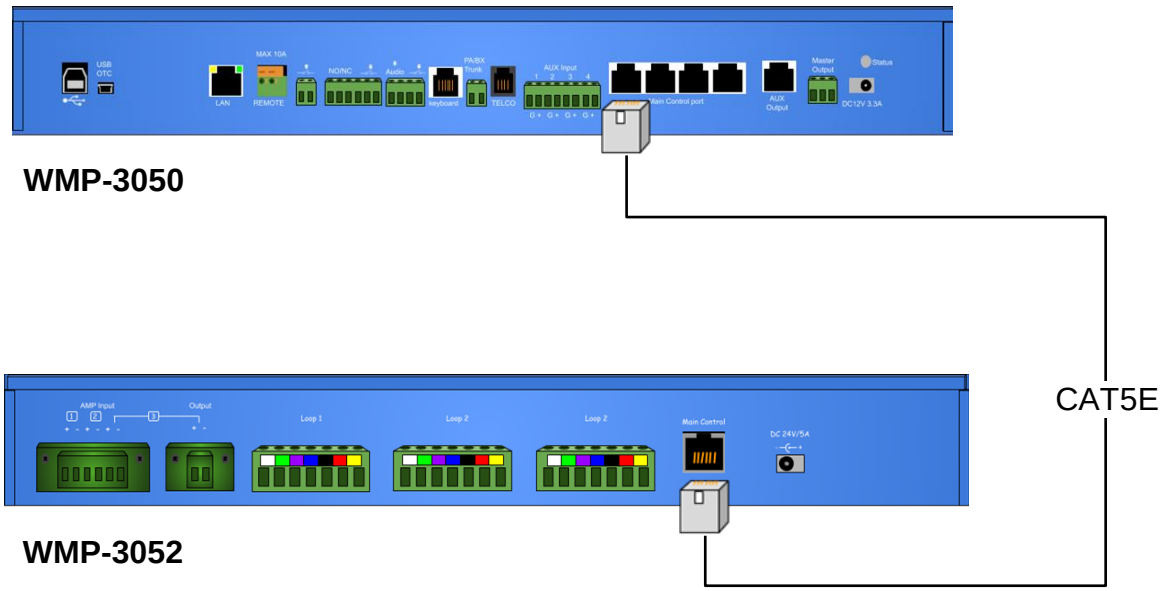
1. USB1 / USB2
2. Emergency
3. Intercom
4. Trunk
5. AUX IN 1~4

WMP-3050 功能對應埠

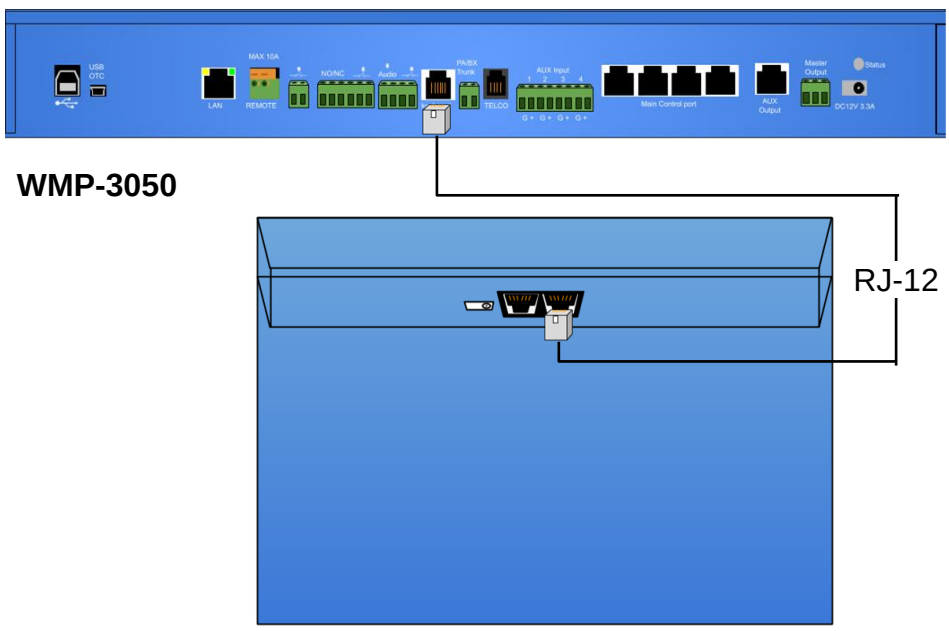


1. Trigger
2. Emergency
3. Intercom
4. Trunk
5. Situational
6. AMP OUT

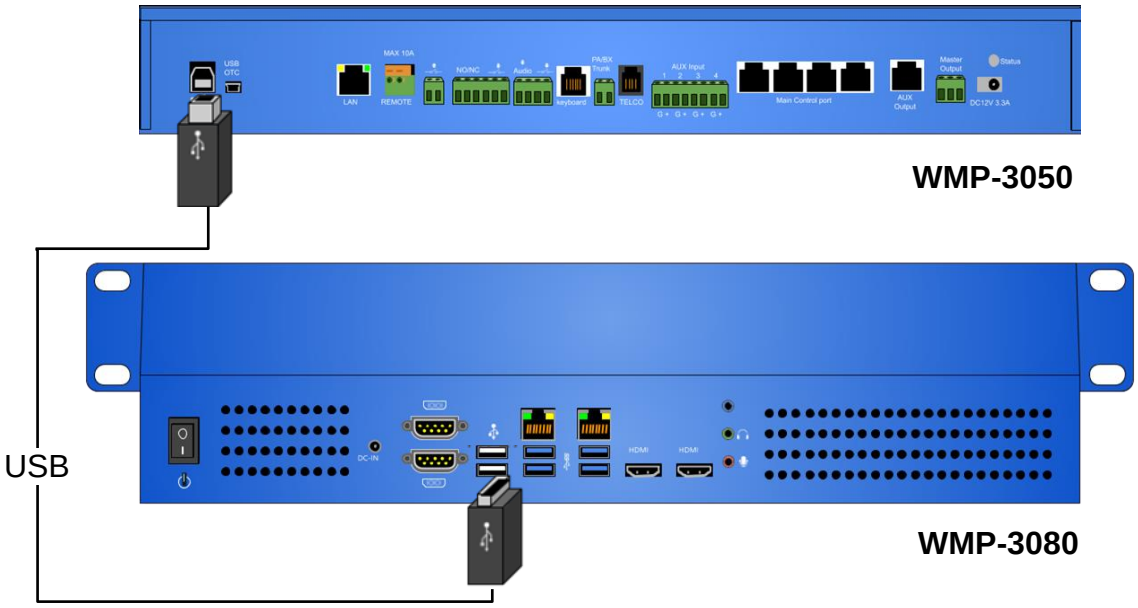
WMP-3050 連接 WMP-3052



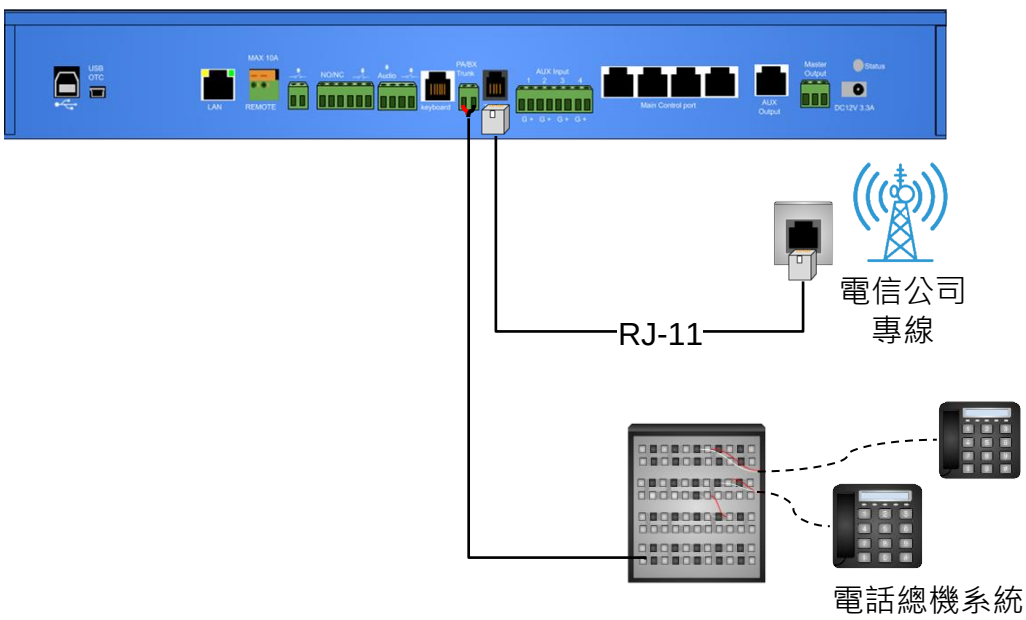
WMP-3050 連接 WMP-3051



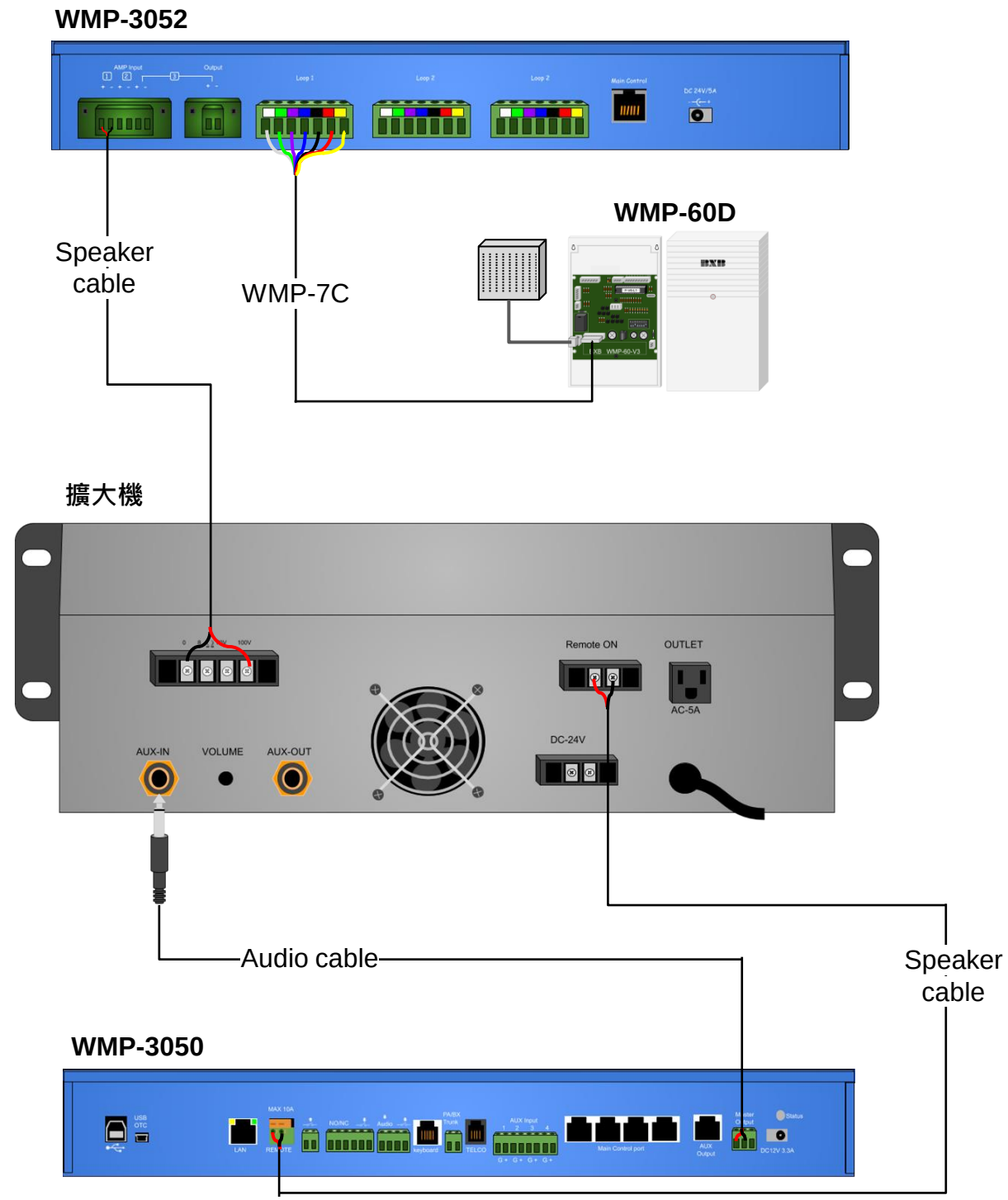
WMP-3050 連接 WMP-3080



WMP-3050 連接 電話廣播

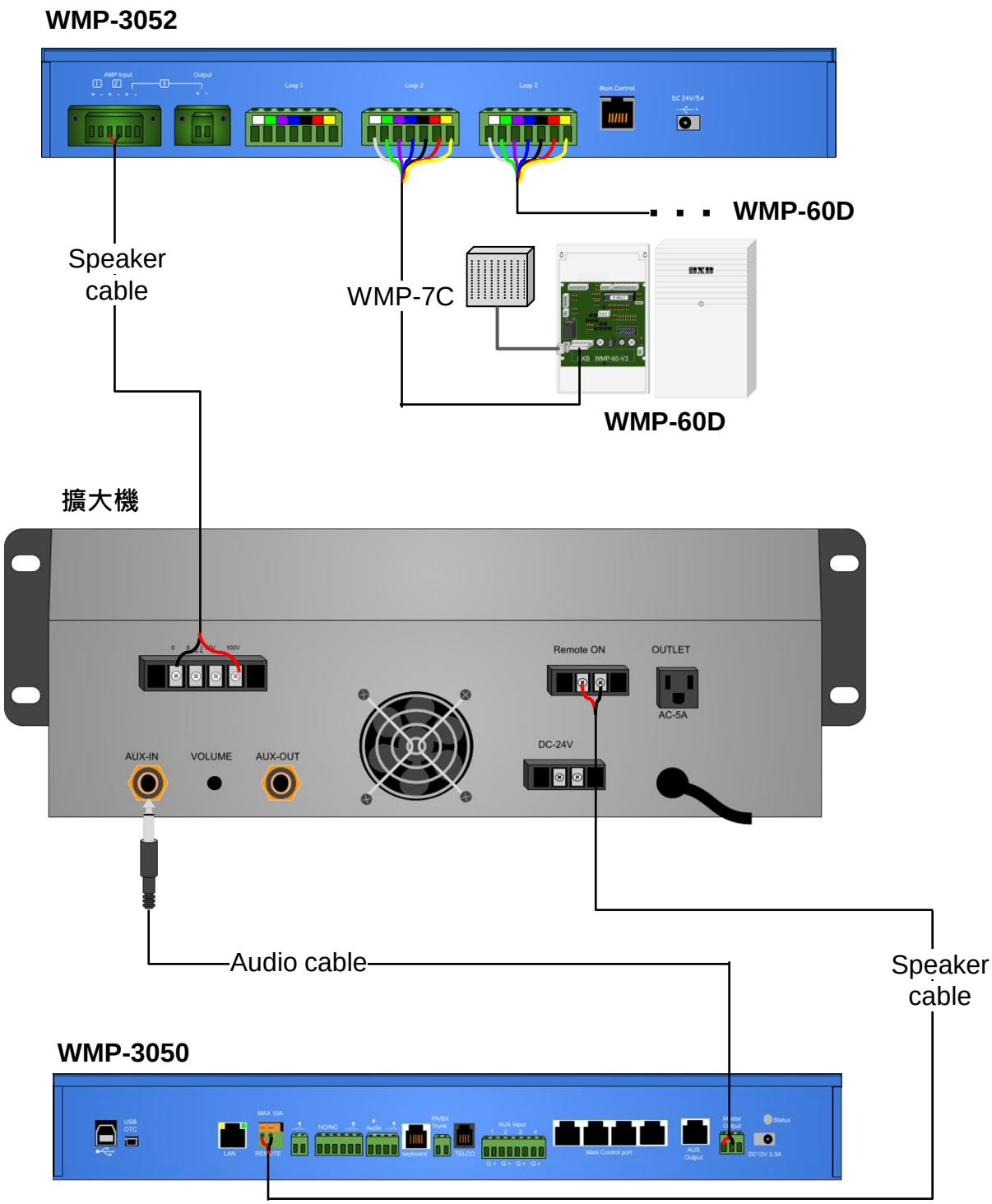


WMP-3052 LOOP1 連接說明



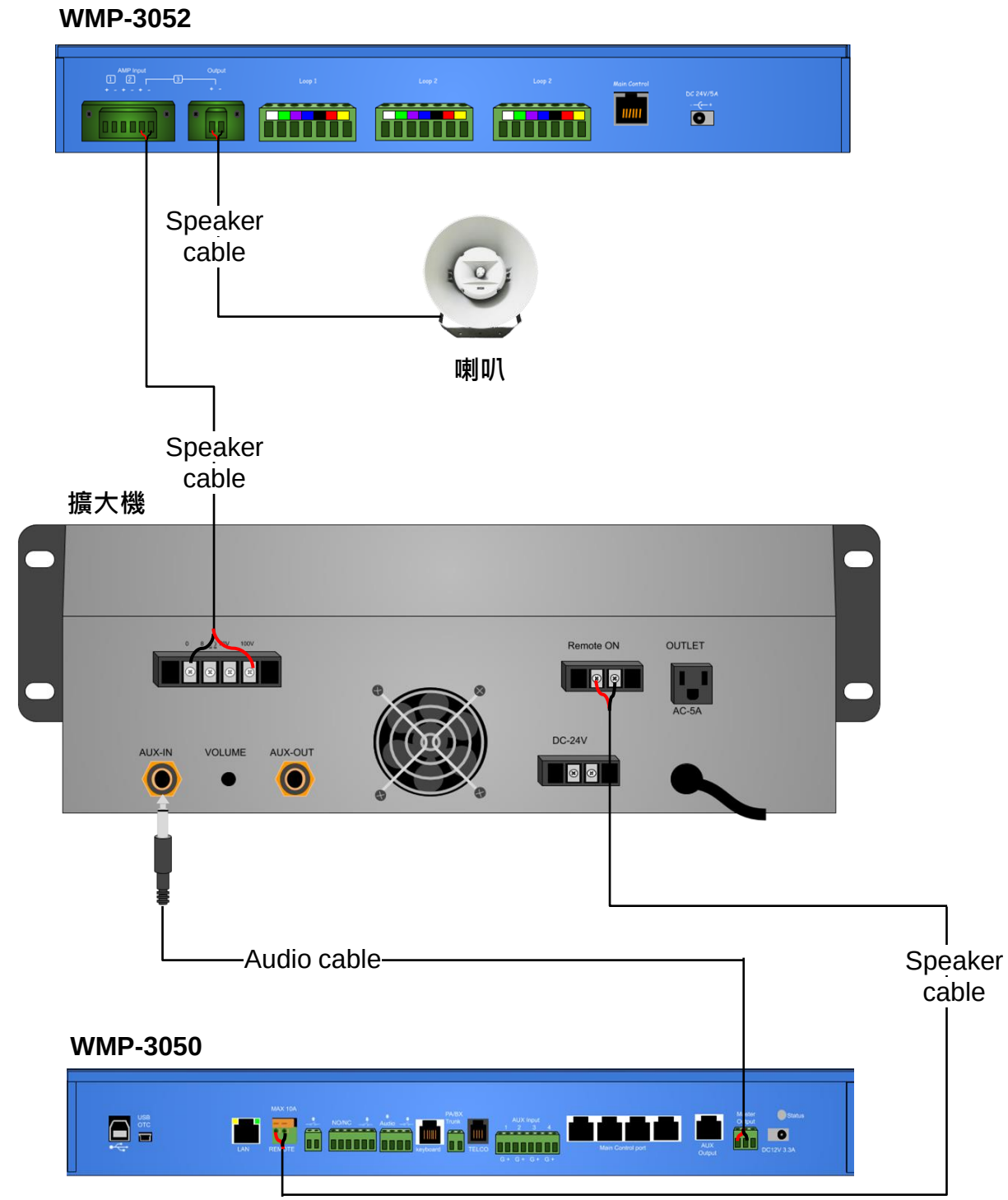
Loop1、Loop 2及 Output3 連接擴大機100V高壓訊號，喇叭負載上限為 800W。
Loop1、Loop 2及 Output3 連接擴大機 70V高壓訊號，喇叭負載上限為 560W。

WMP-3052 LOOP2 連接說明



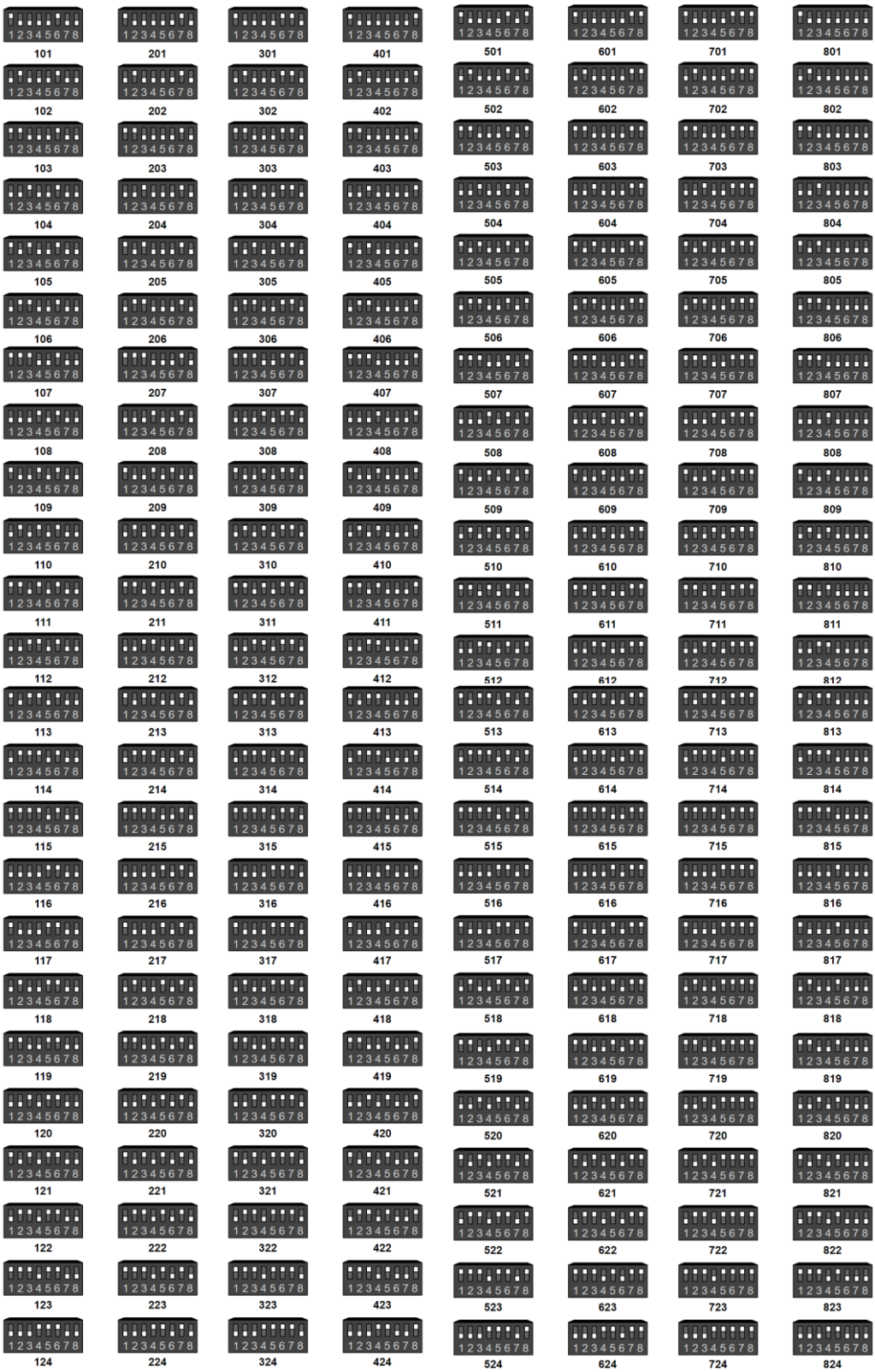
Loop1、Loop 2及 Output3 連接擴大機100V高壓訊號，喇叭負載上限為 800W。
Loop1、Loop 2及 Output3 連接擴大機 70V高壓訊號，喇叭負載上限為 560W。

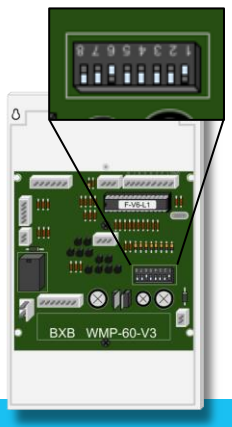
WMP-3052 OUTPUT3 連接說明



Loop1、Loop 2及 Output3 連接擴大機100V高壓訊號，喇叭負載上限為 800W。
Loop1、Loop 2及 Output3 連接擴大機 70V高壓訊號，喇叭負載上限為 560W。

WMP-60D 解碼器代號編碼表





解碼器安裝及變更設定，需於系統設備關機下進行。



BXB卡訊電子股份有限公司

80673 高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1

6F-1, No.288-5, Xinya Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 80673, Taiwan

電話/ TEL +886（7）9703838

傳真/ FAX +886（7）9703883

www.bxb.tw

© 2020 卡訊電子股份有限公司 版權所有