



Yun Yang Fire Safety Equipment Co., Ltd.

RM-50A

液晶顯示型遙控麥克風

單機操作手冊

2016.02.25 REV.1

71113-C04

永揚消防安全設備股份有限公司

TEL: +886 7355 0011

FAX: +886 7355 0022

[http: //www.yun-yang.com.tw](http://www.yun-yang.com.tw)

Email: yunyang.yy@yun-yang.com.tw

目 錄

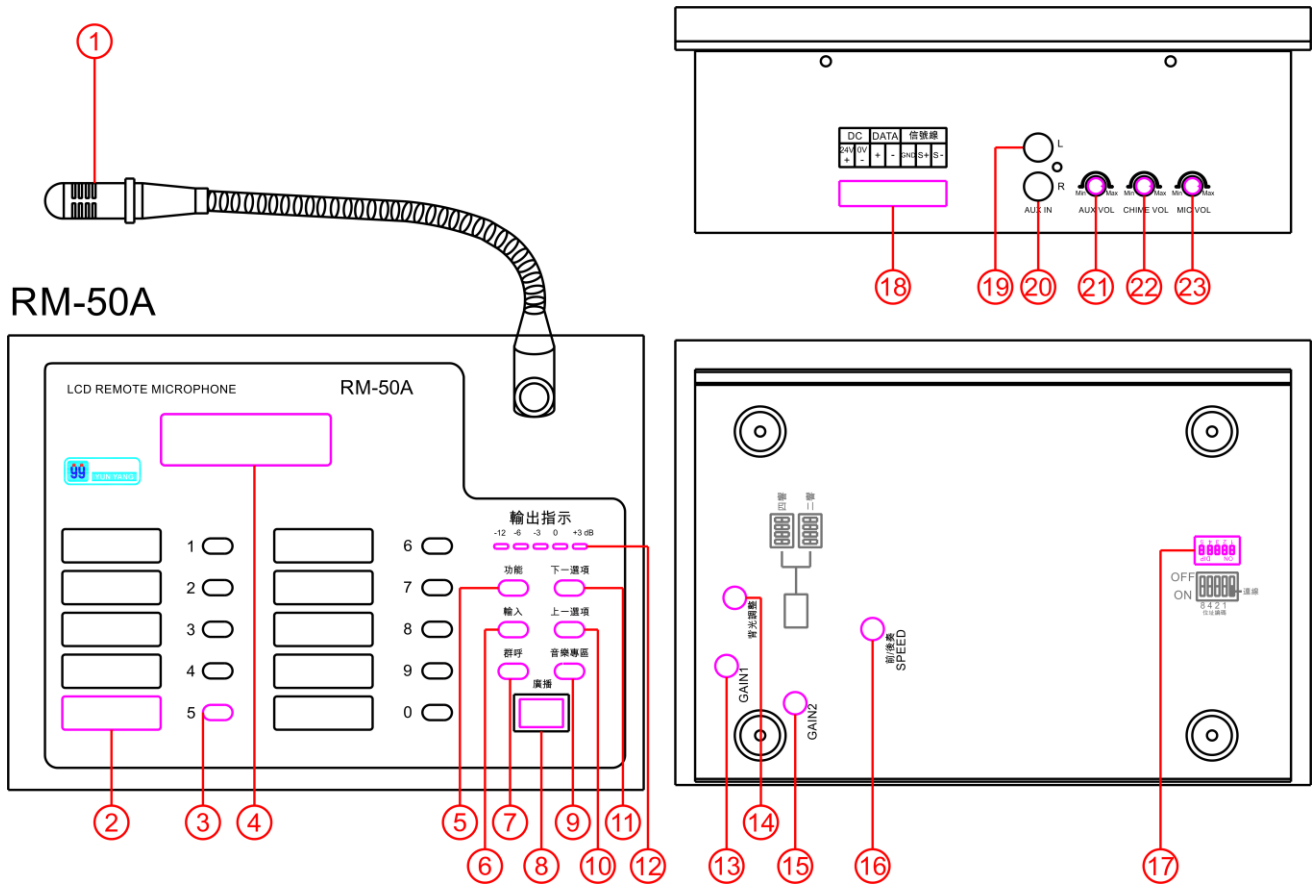
| | |
|--------------------|----|
| 液晶顯示型遙控麥克風簡介 | 2 |
| 各部名稱及功能 | 3 |
| 選單架構簡介 | 6 |
| A. 記憶選區查詢 | 7 |
| B. 音樂專區查詢 | 8 |
| C. 記憶選區設定 | 9 |
| D. 音樂專區設定 | 10 |
| E. 前後奏聲音選擇 | 11 |
| E1. 兩響 | 11 |
| E1. 四響 | 11 |
| F. 密碼設定 | 12 |
| G. 回首頁 | 13 |
| 業務廣播操作方式 | 14 |

液晶顯示型遙控麥克風簡介

- ◆ 具 LCD 中文液晶顯示器，可顯示系統迴路設定狀態/群組。
- ◆ 內含上/下 4 響電子音樂鈴，可調整鈴聲音量大小。
- ◆ 附麥克風光環燈，發話時光環燈自動亮起。
- ◆ 具輔助輸入端子，可進行背景音樂播放。
- ◆ 自動判別使用狀態，具忙線指示、火災指示及故障指示。
- ◆ 電源需求：DC24V，150mA。
- ◆ 輸出：0 dBV 600 Ω ，平衡式。
- ◆ 輔助輸入：- 22 dBV 47K Ω ，不平衡式。
- ◆ 尺寸：165 (L) \times 225 (W) \times 90 (H) mm

各部名稱及功能

液晶顯示型遙控麥克風 RM-50A



1. 麥克風：
可依需求調整麥克風彎曲角度。
2. 記名卡 0~9：
登錄數字鍵群組迴路之名稱。
3. 數字鍵 0~9：
可利用數字鍵，進行迴路選區或群組迴路設定。
4. 液晶顯示幕：
可顯示設定或使用中各項資訊。

5. 功能鍵：
在首頁時，按下此按鍵，可進入功能查詢和設定。
在查詢或設定中時，按下此按鍵，可跳出查詢或設定中的畫面。
6. 輸入鍵：
各項設定模式功能選定後，按下此按鍵，即可完成設定動作。
7. 群呼鍵：
按下此按鍵，再按下廣播鍵，可進行全區廣播。
8. 廣播鍵：
先選定廣播區域，再按下此按鍵，即可廣播。
9. 音樂專區：
可由 RM-50 背部 AUX IN 輸入外部音源，按下此按鍵，可進行音樂播放。
10. 上一選項：
按下此按鍵，可跳至上一個選項。
11. 下一選項：
按下此按鍵，可跳至下一個選項。
12. 輸出指示：
此燈可表示，遙控麥克風使用中，輸出音量的電平。
13. GAIN1 靈敏度調節器：
可微調麥克風輸出的音量，向右旋轉音量遞增。
14. 背光調節器：
可調整液晶顯示幕的背光對比，向右旋轉背光對比遞弱。
15. GAIN2 自動增益控制器：
可調整麥克風的感度，向右旋轉感度遞增。

16. 前/後奏 SPEED 調節器：

可調整前/後奏播音的快慢，向右旋轉速度遞增。

17. 指撥開關：

可與廣播主機設定連線，最多可擴充至 8 台，指撥開關為二進制。

- (1) 第 1 台指撥開關：1~3 →OFF。
- (2) 第 2 台指撥開關：1 →ON。
- (3) 第 3 台指撥開關：2 →ON。
- (4) 第 4 台指撥開關：1、2 →ON。
- (5) 第 5 台指撥開關：3 →ON。
- (6) 第 6 台指撥開關：1、3 →ON。
- (7) 第 7 台指撥開關：2、3 →ON。
- (8) 第 8 台指撥開關：1、2、3 →ON。

18. 功能接點端子台：

- (1) DC 24V + -：輸入直流 24V 供電接點。
- (2) DATA + -：資料傳輸線接點。
- (3) S + S -：音源輸出線接點。

19. AUX IN L：

此為外部音源輸入插孔 L 聲道 (RCA 端子)。

20. AUX IN R：

此為外部音源輸入插孔 R 聲道 (RCA 端子)。

21. AUX VOL 音量調節器：

可調整外部音源輸出的音量，向右旋轉音量遞增。

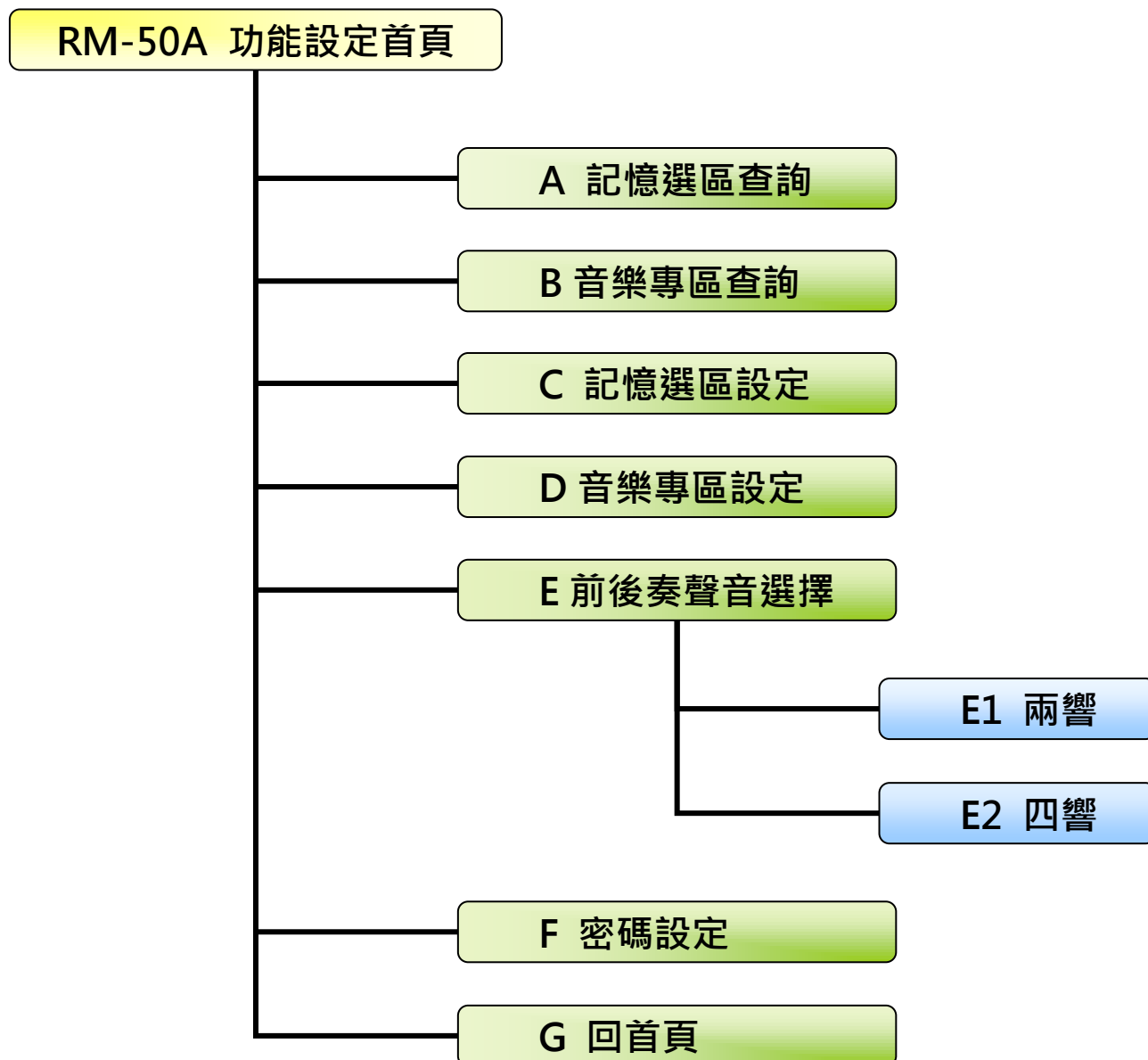
22. CHIME VOL 音量調節器：

可調整前/後奏輸出的音量，向右旋轉音量遞增。

23. MIC VOL 音量調節器：

可調整麥克風輸出的音量，向右旋轉音量遞增。

選單架構簡介



A. 記憶選區查詢

功能：

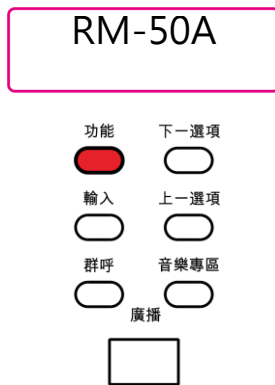
可查詢 0~9 記憶鍵，每組記憶鍵的區域編號（迴路號）。

每組記憶鍵最多可儲存 12 個區域編號。

查詢方式如下：

按下“功能”鍵 → 選擇 **A:記憶選區查詢** → 按下“輸入”鍵 → 輸入記憶鍵數字“**?**” → 按上 / 下一選項可瀏覽區域編號。

查詢畫面



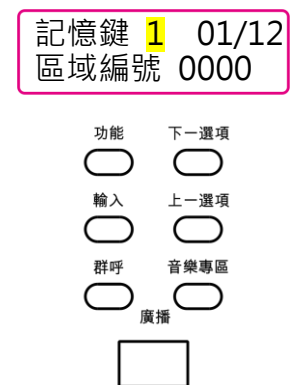
畫面一

選定功能後按輸入鍵。



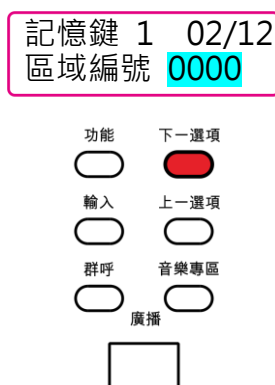
畫面二

輸入記憶數字鍵。



畫面三

輸入記憶數字鍵後上下瀏覽。



畫面四

按兩次功能鍵可回到首頁。



B. 音樂專區查詢

功能：

可查詢音樂專區的區域編號 (迴路號)，最多可儲存 12 個區域編號。

查詢方式如下：

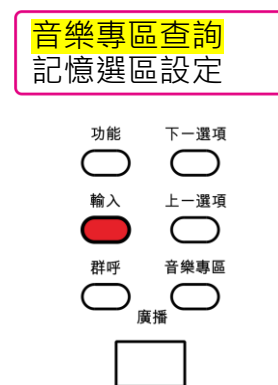
按下“功能”鍵 → 選擇 **B:音樂專區查詢** → 按下“輸入”鍵 → 按上 / 下一選項可瀏覽區域編號。

查詢畫面



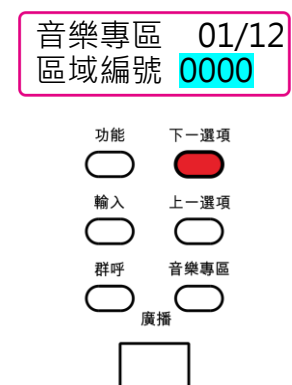
畫面一

選定功能後按輸入鍵。



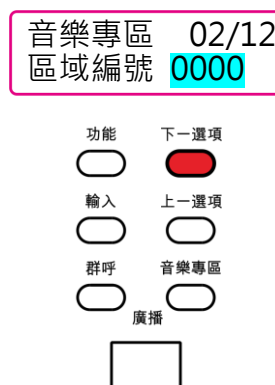
畫面二

上下瀏覽。



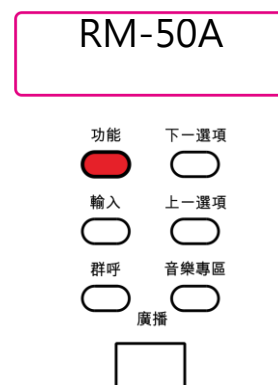
畫面三

上下瀏覽。



畫面四

按兩次功能鍵可回到首頁。



C. 記憶選區設定

功能：

可設定 0~9 記憶鍵的區域編號 (迴路號)。

每組記憶鍵最多可儲存 12 個區域編號。

設定方式如下：

按下“功能”鍵 → 選擇 **C:記憶選區設定** → 按下“輸入”鍵 →
請輸入密碼“####” → 確認密碼“####” →
輸入記憶鍵編號“?” → 輸入區域編號“**迴路號**” → 按下“輸入”鍵。
重複輸入區域編號動作，最多輸入 12 個。

設定畫面



畫面一

選定功能後按輸入鍵。



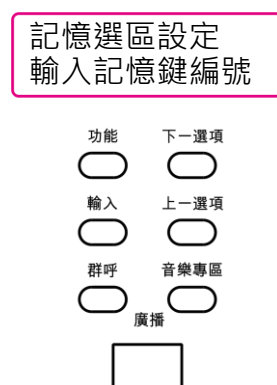
畫面二

請輸入密碼與確認密碼。



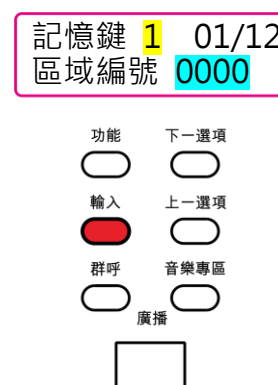
畫面三

輸入記憶鍵編號。



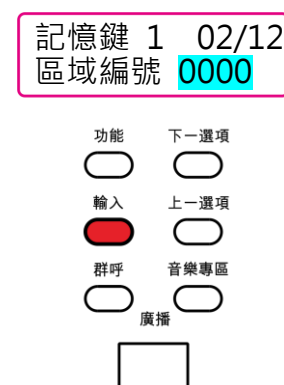
畫面四，輸入動作

輸入區域編號後按輸入。



畫面五，重複輸入動作...

輸入區域編號後按輸入。



⌘ 輸入完畢後，需重新開機。

D. 音樂專區設定

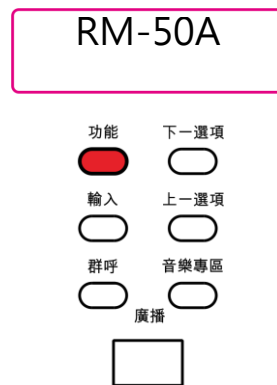
功能：

可設定音樂專區的區域編號 (迴路號)，最多可儲存 12 個區域編號。

設定方式如下：

按下“功能”鍵 → 選擇 **D:音樂專區設定** → 按下“輸入”鍵 →
請輸入密碼“**####**” → 確認密碼“**####**” →
輸入區域編號“**迴路號**” → 按下“輸入”鍵 → 重複輸入區域編號動作。

設定畫面



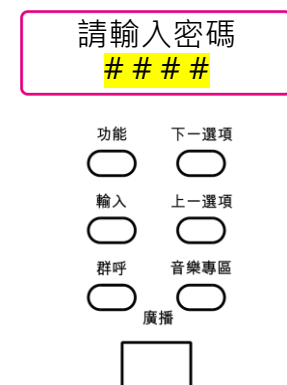
畫面一

選定功能後按輸入鍵。



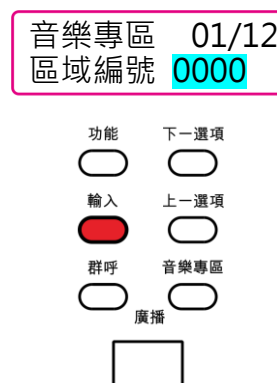
畫面二

請輸入密碼與確認密碼。



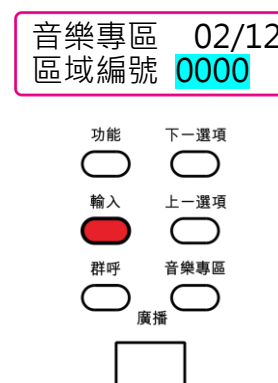
畫面三，輸入動作

輸入區域編號後按輸入。



畫面四，重複輸入動作...

輸入區域編號後按輸入。



⌘ 輸入完畢後，需重新開機。

◆ 如需全區廣播時，再按一下“音樂專區”鍵，停止背景音樂。

E. 前後奏聲音選擇

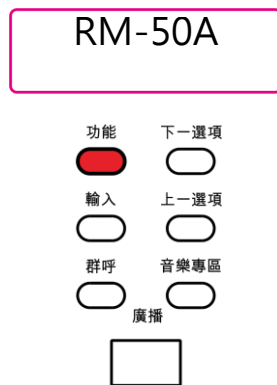
功能：

可設定廣播前後奏聲音，有兩響或四響兩種選擇。

設定方式如下：

按下“功能”鍵 → 選擇 E:前後奏聲音選擇 → 按下“輸入”鍵 →
請輸入密碼“####” → 確認密碼“####” →
選擇“兩響”或“四響” → 按下“輸入”鍵 → 顯示設定。

設定畫面



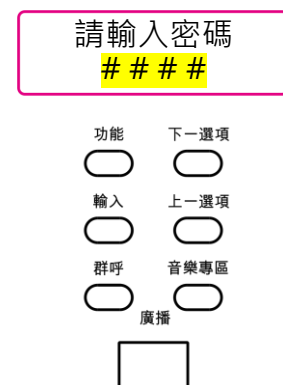
畫面一

選定功能後按輸入鍵。



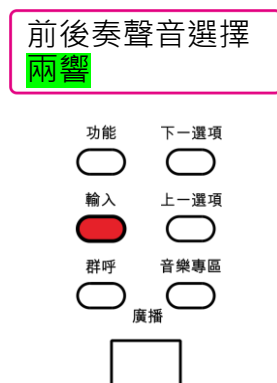
畫面二

請輸入密碼與確認密碼。



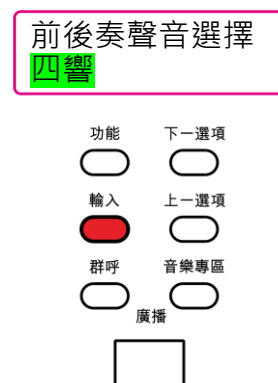
畫面三

選擇兩響或四響後按輸入。



畫面四

選擇兩響或四響後按輸入。



⌘ 輸入完畢後，需重新開機。

F. 密碼設定

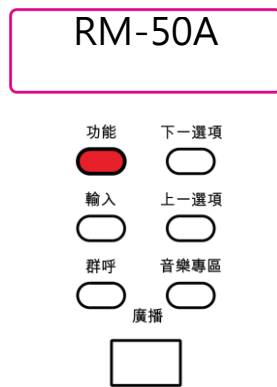
功能：

變更密碼設定，此密碼為保護設備功能設定；原始密碼為 0000。

設定方式如下：

按下“功能”鍵 → 選擇 F:密碼設定 → 按下“輸入”鍵 →
請輸入密碼“####” → 確認密碼“####” →
請輸入新密碼“####” → 確認新密碼“####” → 顯示變更密碼。

設定畫面



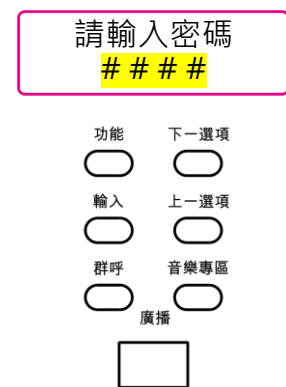
畫面一

選定功能後按輸入鍵。



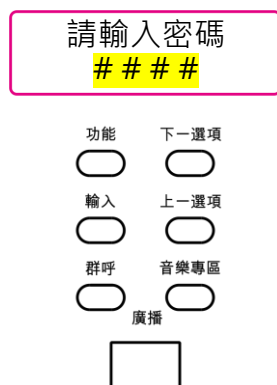
畫面二

請輸入密碼與確認密碼。



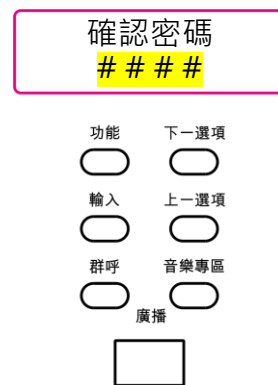
畫面三

請輸入新密碼。



畫面四

請再次確認新密碼。



⌘ 輸入完畢後，需重新開機。

G. 回首頁

操作方式如下：

1. 按 2 次 “功能” 鍵 → 可直接回至首頁。
2. 功能選項內選取 “回首頁” → 按下 “輸入” → 可回至首頁。

操作畫面一

按 2 次功能鍵。

音樂專區 01/12
區域編號 0000



畫面二

可回到首頁。

RM-50A



操作畫面一

選取回首頁，按輸入鍵。

回首頁



畫面二

可回到首頁。

RM-50A



業務廣播操作方式

使用液晶顯示型遙控麥克風 RM-50A，廣播方式有下列五種：

1. 全區廣播：

按下 “群呼” 鍵 → 按下 “廣播” 鍵。

2. 記憶選區廣播：(遙麥記憶群組廣播)

輸入記憶鍵編號 “?” → 按下 “廣播” 鍵。

(由遙麥記憶選區設定，可設 10 組，記憶鍵 0~9 每組最多 12 個單區。)

3. 快速選區廣播：(主機 RM 群組廣播)

輸入 “群組代碼” → 按下 “輸入” 鍵 → 按下 “廣播” 鍵。

(由主機 RM 記憶群組設定，可設 60 組。)

例如：欲對主機 RM 群組的第 1 群廣播，則按入 “2000”。

(“群組 N + 1999” = “群組代碼”)

4. 快速選區廣播：(單區廣播)

區域編號 “???” → 按下 “輸入” 鍵 → 按下 “廣播” 鍵。

5. 快速選區廣播：(多區廣播)

區域編號 “???” → 按下 “輸入” 鍵 → 重複上述輸入動作 → 按下 “廣播” 鍵。

(可輸入多個單區編號作為多區廣播，每次最多可設 12 個單區。)