

藍牙燈具操作SOP

一、APP介面及燈具初始設定介紹

Topic 1燈具初始設定介紹

Topic 2APP下載/ 管理者登入

二、APP配對設置功能介紹

Topic 3將燈具配進網

Topic 4調光調色/ON-OFF測試

Topic 5燈具命名

Topic 6群組創建(群組控制

Topic 7情境控制

Topic 8定時設定

Topic 9遙控器設置

Topic 10匯出

Topic 11匯入

Topic 12問題排解

Step 1. 安裝燈具

Step 2. 插上電源, 檢查燈具是否正常點亮

Note: 燈泡在未配置(出廠設定)的情況下, 預設是白光(6500K)

操作影片

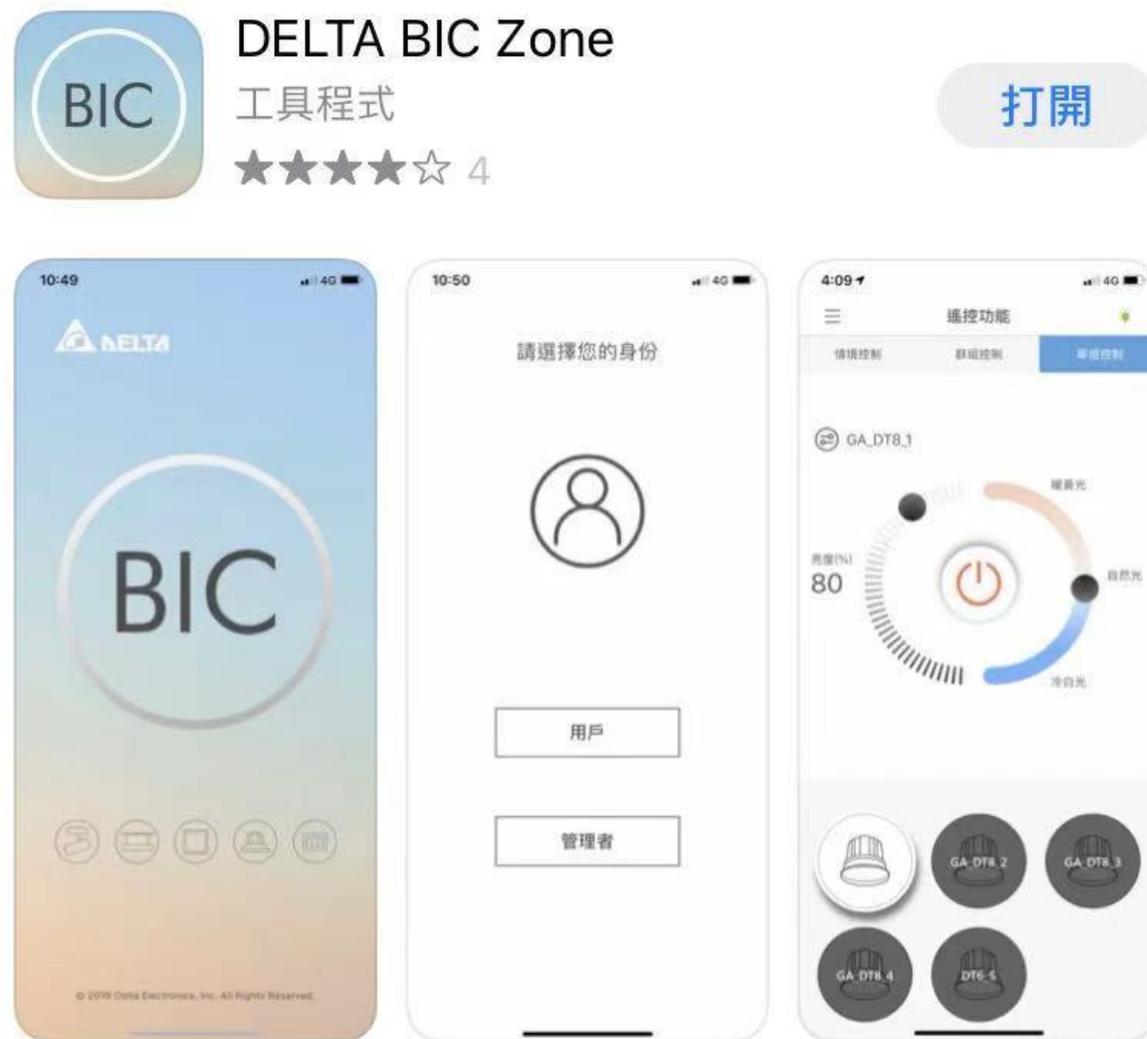


初始設定-測試燈

Step 1. 至Apple Store or Google Play
下載 APP “DELTA BIC Zone”

Step 2. 管理者登入

登入密碼: **0000**



Step 1. 進入主選單

Step 2. 進入批次配置

Step 3. 切換on/off 測試

(可藉由此動作知道是在控制哪顆燈, 定義燈具位置)

Step 4. 勾選要配進網的燈具

(若是單燈只會看到一個燈具裝置)

Step 5. 點選開始

Step 6. 配置完成

操作影片



單燈配進F



多燈配進網

① 系統設定

② (·) 批次配置

匯入

匯出

BIC CAM

網路設定

LAB Feature

設備重置

登出

版本號碼 v.1.0.9

單燈控制

<input type="checkbox"/>			
④ <input checked="" type="checkbox"/>	DT8	-79 dBm	<input type="checkbox"/>
	18bde390-541b-b4b5-5a7b-1ab0496d2401		
<input type="checkbox"/>	DT8	-62 dBm	<input type="checkbox"/>
	3458daf4-d9b7-1e88-e2d6-80161b8f2401		
<input type="checkbox"/>	DT8	-74 dBm	<input type="checkbox"/>
	56941d7f-915f-f46b-82ef-fe28855b2401		
<input type="checkbox"/>	DT8	-67 dBm	③ <input checked="" type="checkbox"/>
	0ba96d06-caa7-a51c-6c4a-e904bc242401		
<input type="checkbox"/>	DT8	-60 dBm	<input checked="" type="checkbox"/>
	b0818dc6-7234-ed34-81be-bfcf25b52401		

Step 1. 點選單燈控制

Step 2. 選取要控制的一盞燈具

Step 3. 點選開關鍵

Step 4. 滑動調光調色Bar

Step 5. 測試完成

操作影片



測試單燈調光調色/ ON

由此可看出已被配進網的燈具



在綠色燈泡顯示時代表才有連線



Step 1. 點選要命名的燈具

Step 2. 點選  圖示

Step 3. 修改燈具名稱

Step 4. 拍照(若無需要可以省略)

Step 5. 點選儲存設定

Step 6. 完成

操作影片



燈具命名



Step 1. 進入主選單

Step 2. 點選“群組”

Step 3. 點選 + 新增群組

Step 4. 建立群組名稱

Step 5. 勾選要進入此群組的燈具

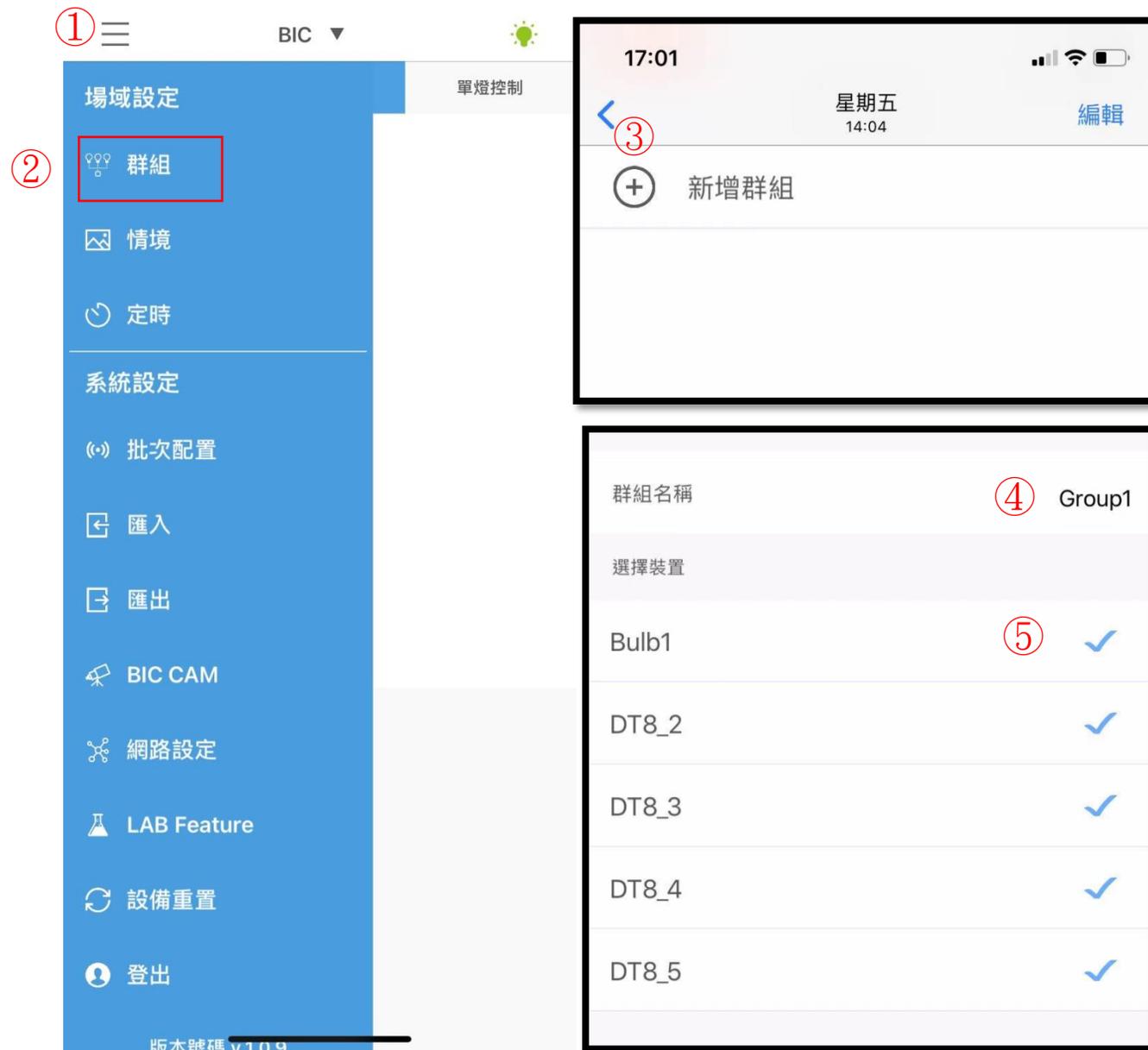
Step 6. 按下確定

Step 7. 群組設立完成

操作影片



群組創建



檢視群組控制

Step 1. 點選群組控制

Step 2. 點選要控制的群組

Step 3. 任意變換亮度/色溫/ON-OFF

操作影片



群組創建



Step 1. 進入主選單

Step 2. 點選”情境”

Step 3. 點選 + 新增情境

Step 4. 輸入情境名稱

Step 5. 點選新增群組

Step 6. 選擇要建立情境的群組

Step 7. 調整所要的亮度及色溫

Step 8. 儲存設定

Step 9. 完成

操作影片



情境設定



檢視情境

Step 1. 點選常用情境

Step 2. 點選所要情境

操作影片



情境設定測



Step 1. 進入主選單

Step 2. 點選“定時”

Step 3. 點選 + 新增定時



Step 4. 建立定時名稱

Step 5. 選擇情境

Step 6. 設定時間: 星期鍵反白為ON/反灰為OFF

(測試時請設定兩分鐘以上)

Step 7. 儲存設定

Step 8. 完成

操作影片



定時設定

< 返回 定時設定

名稱 ④

選擇情境 ⑤ Warm

⑥ 12:00

週日 週一 週二 週三 週四 週五 週六

裝置已設定的定時數量

Bulb1	1
Bulb2	1
Bulb3	1
Bulb4	1
Bulb5	1

⑦ 儲存設定

- 安裝電池 (電池規格: CR-2032)

Note: 遙控器案任意鍵會亮綠燈, 表示遙控器有電。(持續按不會一直亮燈)

● 將遙控器配進網

Step 1. 點選單燈控制

Step 2. 點選 +

Step 3. 遙控器按任意鍵不放

Step 4. 勾選遙控器裝置SW4

Step 5. 按下確定

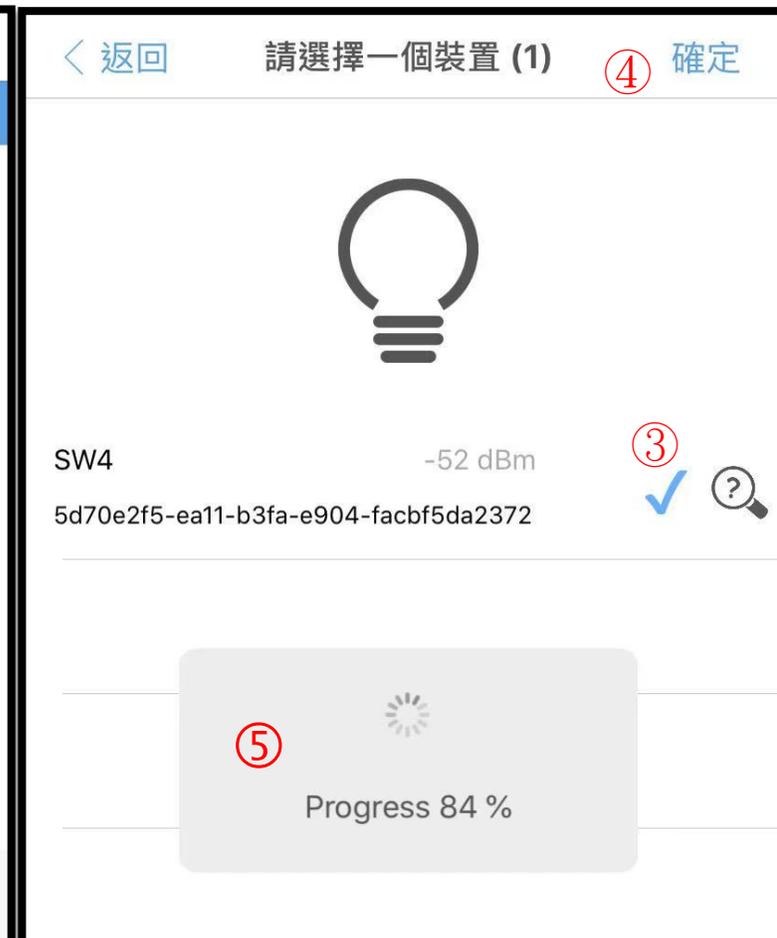
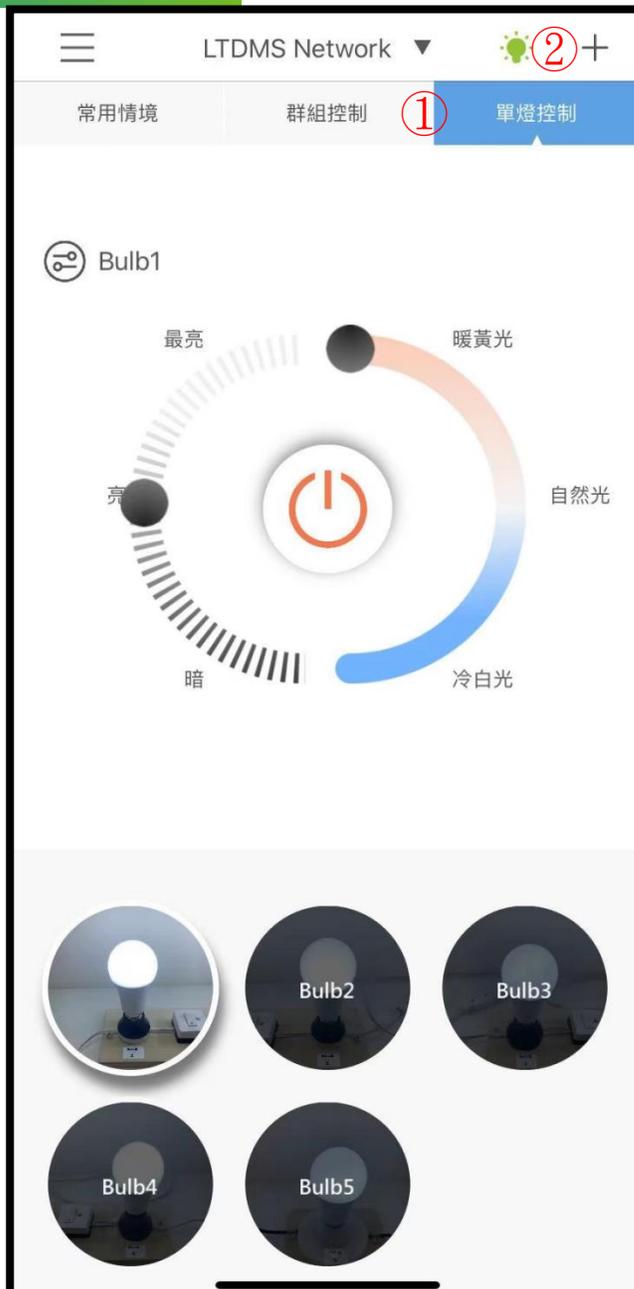
(注意:此時也要同時按住遙控器任意鍵不放)

Step 6. 待progress跑完

操作影片



遙控器配



Step 6. 設置完成



● 將遙控器加入群組

Step 1. 進入主選單

Step 2. 點選”群組”

Step 3. 點選遙控器要控制的群組

Step 4. 將遙控器SW4打勾加入群組

Step 5. 按確定

(注意: 同時也要按住遙控器任意鍵不放)

Step 6. 設定完成

(使用遙控器時請記得按任意鍵喚醒遙控器)

操作影片



遙控器加



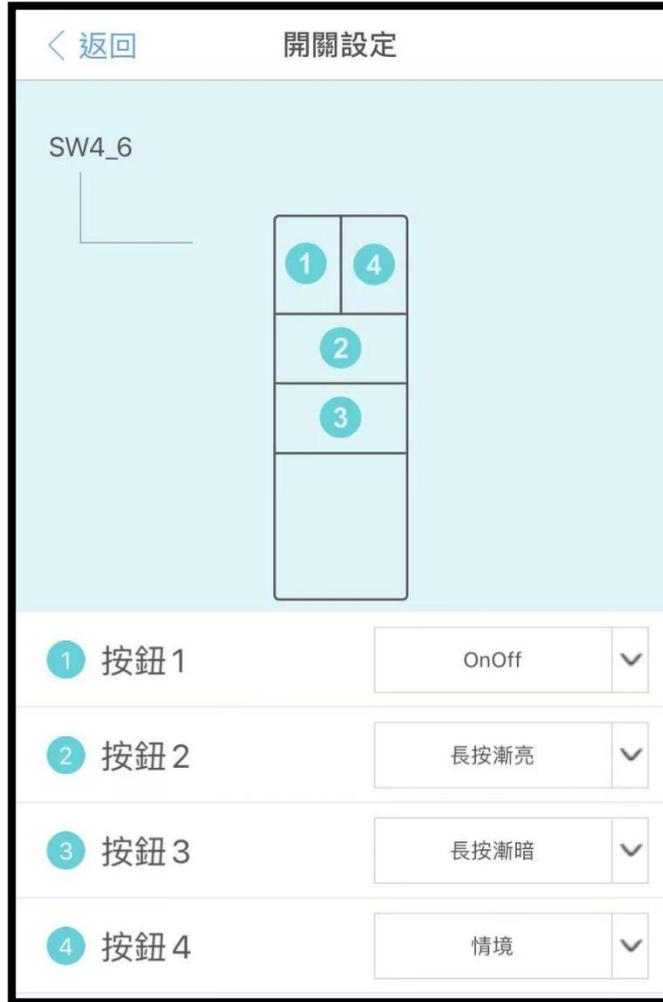
遙控器加群

The screenshot shows the BIC app interface with the following steps highlighted:

- ① 進入主選單 (Main menu)
- ② 點選”群組” (Click "Group")
- ③ 點選遙控器要控制的群組 (Click the group to be controlled, Group1)
- ④ 將遙控器SW4打勾加入群組 (Check SW4_9 to add it to the group)
- ⑤ 按確定 (Click Confirm)

The interface includes a sidebar menu with options like 場域設定, 情境, 定時, 系統設定, 批次配置, 匯入, 匯出, BIC CAM, 網路設定, LAB Feature, 設備重置, and 登出. The main content area shows the "Group1" settings, including a list of devices (Bulb1-5 and SW4_9) with checkboxes and toggle switches.

遙控器按鍵功能



SW4_6

1	4
2	
3	

1 按鈕 1	OnOff
2 按鈕 2	長按漸亮
3 按鈕 3	長按漸暗
4 按鈕 4	情境

● 遙控器解配

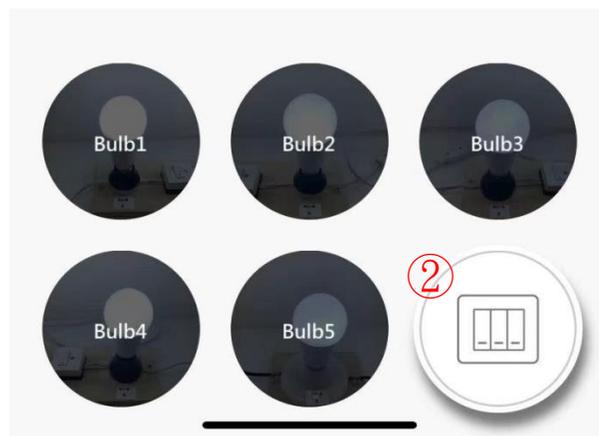
Step 1. 點選單燈控制

Step 2. 點選遙控器圖示

Step 3. 點選  圖示

Step 4. 點選刪除裝置

(注意: 同時也要按住遙控器任意鍵不放)



匯出

Step 1. 點選匯出

Step 2. 彈出確認視窗，點選“是”

Step 3. 選擇儲存位置

Step 4. 將此檔案提供給使用者



匯出

Step 1. 點選匯出

Step 2. 彈出確認視窗，點選“是”
選擇“裝置” → “確定”

Step 3. 選擇儲存位置

Step 4. 將此檔案提供給使用者



匯出

Step 1. 點選匯出

Step 2. 彈出確認視窗，點選“是”

選擇“裝置” → “確定”

Step 3. 選擇儲存位置

Step 4. 將此檔案提供給使用者



匯出

Step 1. 點選匯出

Step 2. 彈出確認視窗，點選“是”

Step 3. 選擇儲存位置

Step 4. 將此檔案提供給使用者

3



匯入

Step 1. 使用者點選”匯入”

Step 2. 使用者選擇”檔案”

即可直接操作



- **問題1: 遇到APP操控無反應、停滯**

A: 請退出，重新開啟

- **問題2: 配網燈具沒有色溫、情境一致**

A:燈具會記憶最後一次動作關係，

請關閉電源，等約5分鐘後再開啟電源

● 問題3: 操作Topic3步驟，無法成功搜索到待配對燈具

Topic 3 將燈具配進網

Step 1. 進入主選單

Step 2. 進入批次配置

Step 3. 切換on/off 測試
(可藉由此動作知道是在控制哪顆燈，定義燈具位置)

Step 4. 勾選要配進網的燈具
(若是單燈只會看到一個燈具裝置)

Step 5. 點選開始

Step 6. 配置完成

操作影片

單燈配進F 多燈配進網

系統設定
① 系統設定
② 批次配置

匯入
匯出
BIC CAM
網路設定
LAB Feature
設備重置
登出

單燈控制

DT8	Power	Status
DT8 18bde390-541b-b4b5-5a7b-1ab0496d2401	-79 dBm	Off
DT8 3458da14-d9b7-1e88-e2d6-80161b8f2401	-62 dBm	Off
DT8 56941d71-915f-146b-82ef-f62885b2401	-74 dBm	Off
DT8 0ba96d06-caa7-a51c-6c4a-e904bc242401	-67 dBm	On
DT8 b0818dc6-7234-ed34-81be-bcf225b52401	-60 dBm	On

版本號碼 v.1.0.9

A: 請至選單設備重置，請見下一頁

- 1.請至選單點選“設備重置”
- 2.進入後點選“裝置重置”，
燈源閃爍後，進行總開關OFF & ON



● 接著Topic 3步驟進行操作即可

Topic 3 將燈具配進網

Step 1. 進入主選單

Step 2. 進入批次配置

Step 3. 切換on/off 測試
(可藉由此動作知道是在控制哪顆燈, 定義燈具位置)

Step 4. 勾選要配進網的燈具
(若是單燈只會看到一個燈具裝置)

Step 5. 點選開始

Step 6. 配置完成

操作影片

單燈配進F 多燈配進網



The screenshot shows a mobile application interface for lighting control. On the left is a blue sidebar menu with options: 系統設定 (System Settings), 批次配置 (Batch Configuration), 匯入 (Import), 匯出 (Export), BIC CAM, 網路設定 (Network Settings), LAB Feature, 設備重置 (Reset Device), and 登出 (Logout). The 'Batch Configuration' option is highlighted with a red box and a circled '2'. To the right is a '單燈控制' (Single Light Control) panel showing a list of light fixtures. Each entry includes a checkbox, a red circled '4', the label 'DT8', a MAC address, a dBm value, and a toggle switch. The first entry is checked and has its toggle switch turned off. The third entry has its toggle switch turned on and is marked with a circled '3'.

Checkbox	Label	dBm	Toggle
<input checked="" type="checkbox"/>	DT8 18bde390-541b-b4b5-5a7b-1ab0496d2401	-79	Off
<input type="checkbox"/>	DT8 3458daf4-d9b7-1e88-e2d6-80161b8f2401	-62	Off
<input type="checkbox"/>	DT8 56941d7f-915f-146b-82ef-f228855b2401	-74	Off
<input type="checkbox"/>	DT8 0ba96d06-caa7-a51c-6c4a-e904bc242401	-67	On
<input type="checkbox"/>	DT8 b0818dc6-7234-ed34-81be-bfcd25b52401	-60	On