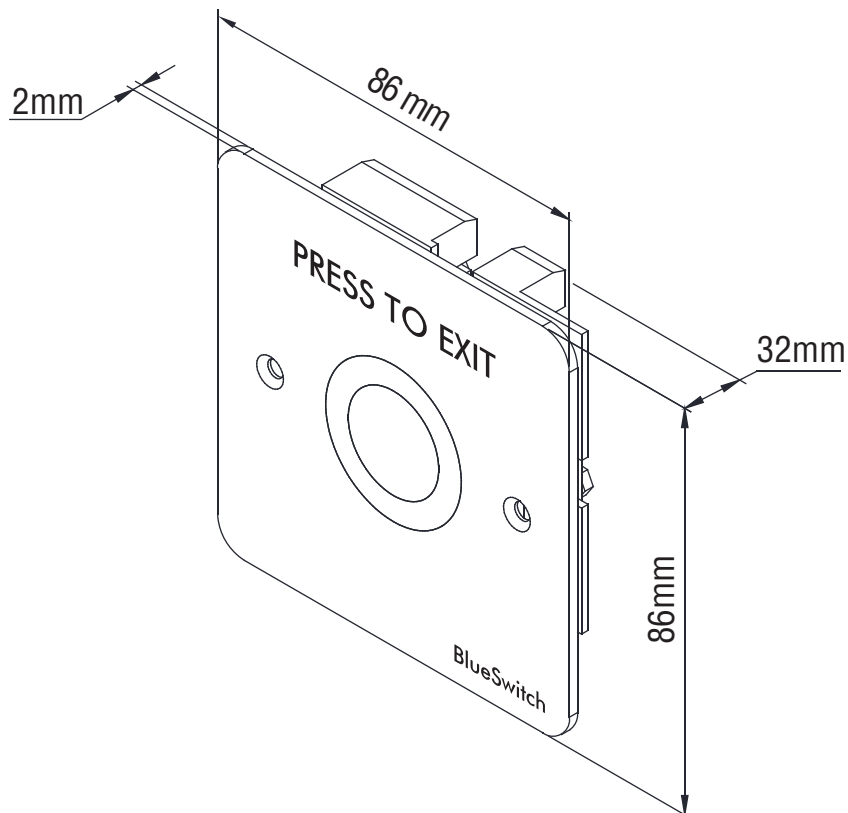


# BTS-586BT 藍牙外出開關

## 操作手冊



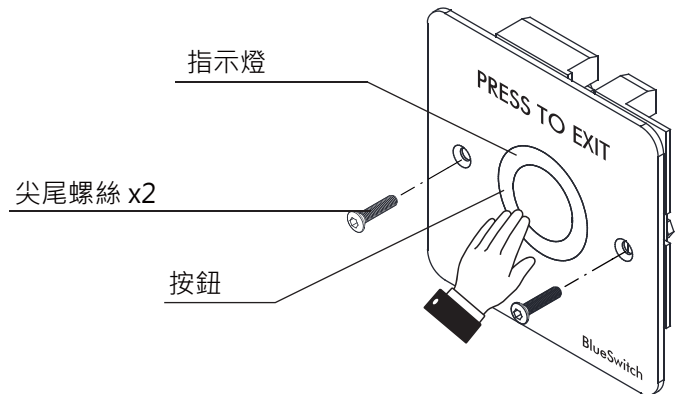
### ◆ 特色

- 1 位管理者 & 1000 位使用者
- 2種開門方式：使用藍牙智慧手機或使用按鈕
- 截斷開門多餘時間之設計，提高門禁安全性
- LED 燈和蜂鳴器指示狀態
- 使用者管理功能:
  1. 增加/刪除/瀏覽使用者資料
  2. 授予使用者特定日期或時間外出許可
  3. 更改使用者密碼
  4. 外出記錄追蹤1,000條
- 內建計時器功能，可以保持門維持在常開狀態

## ◆ 規格

工作電壓	12~24VDC
消耗電流	40mA/12VDC; 20mA/24VDC
Relay接點	NC/COM/NO
接點承受功率	5A/30VDC; 5A/250VAC
Relay時間	1~1800秒 (APP調整)
燈光指示	待機：紅燈恆亮 動作：綠燈恆亮
適用溫度	-20~+70°C
藍牙模組	BLE 4.2
工作距離	20米 (可調)

## ◆ 安裝圖示



## ◆ 接線參考圖

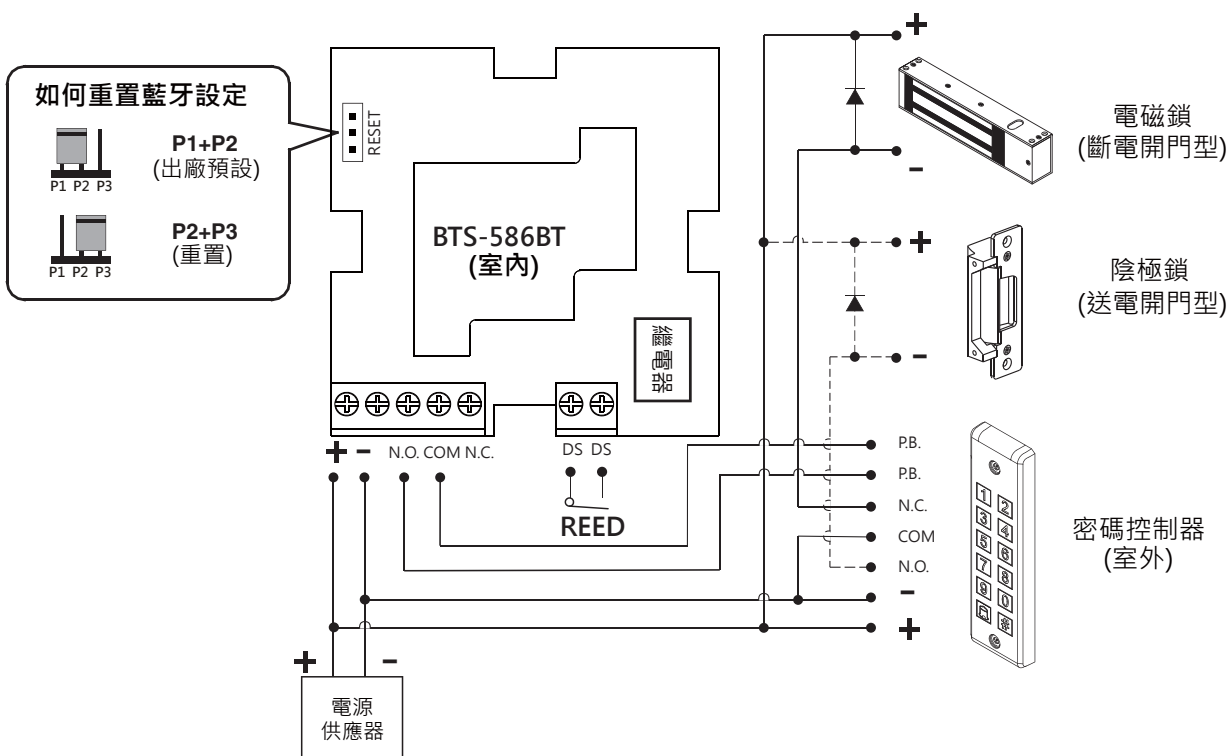
BTS-586BT 外出開關內有一組N/O, N/C乾接點輸出，可直接控制電器(如電鎖等)或與感應讀卡機等的門禁系統串聯(並聯)配合。

### \* 磁簧(REED)說明:

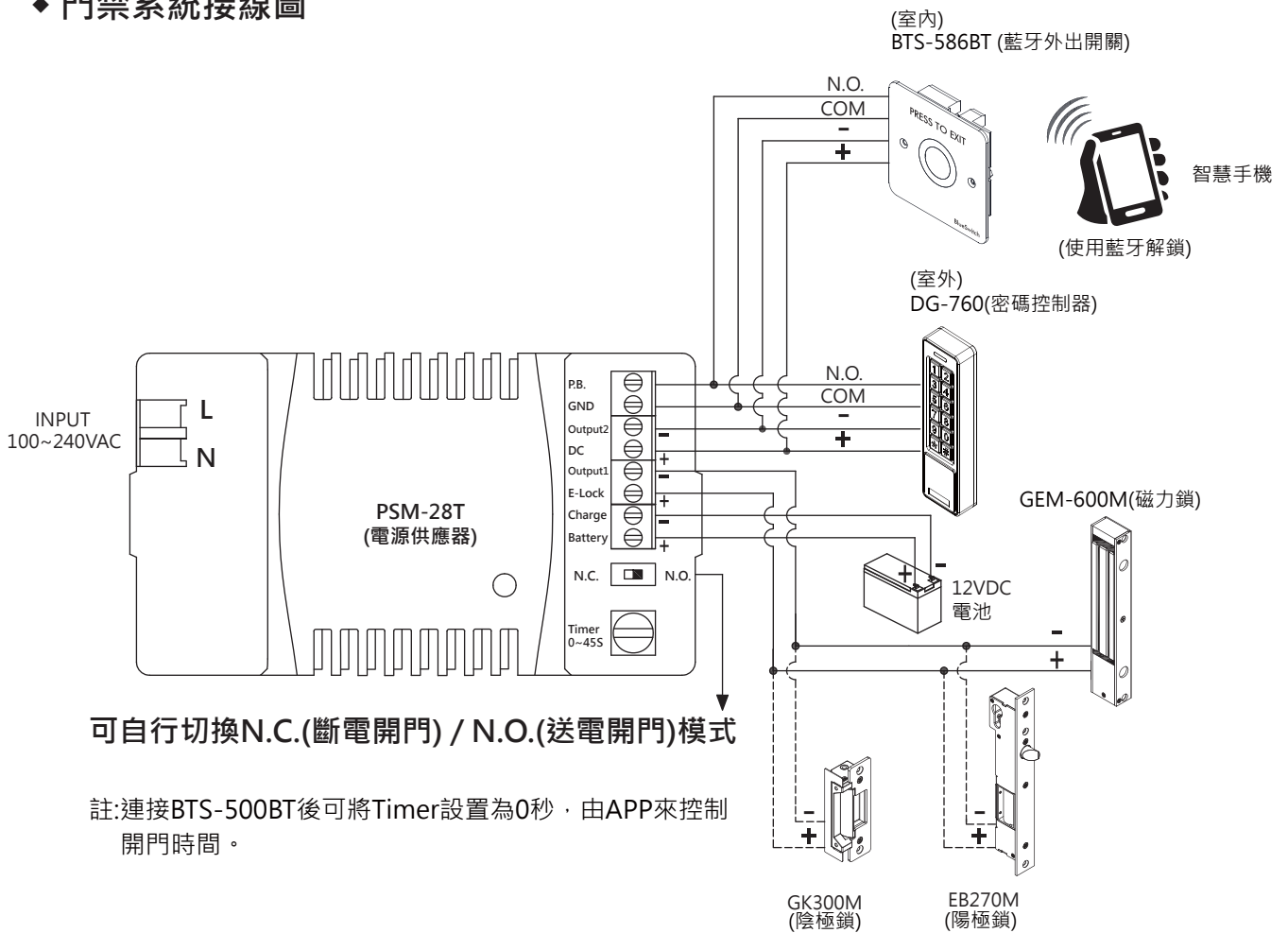
必須關門狀態時訊號接點為N.O.  
打開門時訊號接點切換為N.C.

### 注意事項:

1. 注意電源供應器的功率是否足夠。否則可能會因為電壓或是電流不足，造成一直重複誤動作，或是內部RELAY無法動作的狀況。並注意內部繼電器最大承受功率，以免燒毀! (5A 250VAC/5A 30VDC)
2. 電源正負極接錯無法動作。
3. 外部電鎖(或其他電器設備，如繼電器等)接連使用時必須加裝突波吸收器或二極體，吸收斷電時產生的瞬間超高電壓衝擊(EMF)，否則會燒毀密碼控制器內部電路。



## ◆ 門禁系統接線圖



## ◆ 保固服務與聲明

在非人力因素之下所造成的產品問題，本公司此產品提供一年保固服務。若因使用錯誤、不當修理、改裝，或未依造製造商指示之正確條件使用者，造成產品需維護酌收材料成本費用。  
本公司對於本產品規格保有修改之權利，對於型號內容有所更正時，我們不另行通知。

# APP 操作說明

## 1. 下載 BlueSwitch App



掃描左邊圖示 QR Code 或是從 Apple 或 Google 的 App 商店下載 BlueSwitch App。手機相容性：Android 5.0 以上，iOS 9.0 以上

## 2. App 主頁介紹

### ① 登入

管理者：輸入管理者 ID 和密碼登入  
管理者 ID：ADMIN  
預設管理者密碼：12345 (密碼：4~8 碼)  
使用者：輸入使用者 ID 和密碼登入  
由管理者給予使用者 ID 和密碼

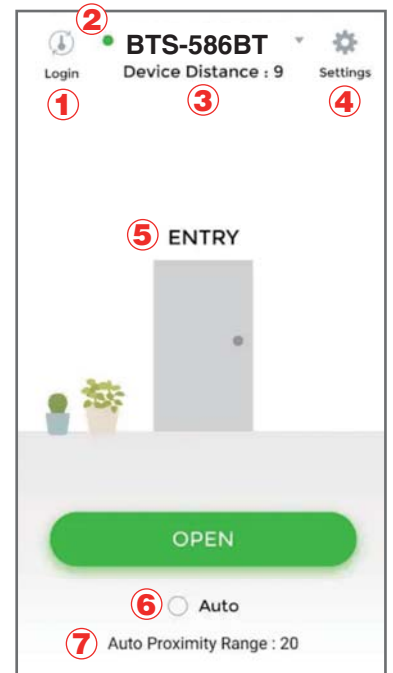
### [注意]

- 1.) 管理者 ID “ADMIN” 無法修改。在登入成為管理者後，請修改管理者預設密碼 “12345”。到設定頁面，按下管理者密碼修改密碼。
- 2.) 登入成功或失敗會在畫面顯示如下：  
登入成功：  

成功登入。現在可解鎖。

  
登入失敗：  

登入失敗。確認登入資訊或聯絡管理者。



### ② 藍牙裝置名稱

從裝置名稱的下拉式選單中選擇藍牙裝置。

### ③ 藍牙裝置距離

你的手機和藍牙外出開關間的距離。距離從0至20，視藍牙訊號強度和周遭環境而定。

### ④ 設定


按“設定” 瀏覽或修改設定功能。

### ⑤ 解鎖進入

按下  或按圖示  解鎖。

### ⑥ 自動感應開門

按下“自動感應開門” 啟動該功能。

在按下  進入設定頁面，確定先解除“自動感應開門”功能。

### ⑦ 感應距離設定

在設定頁面調整感應距離。感應範圍在0和最大20之間。(環境不同，感應距離有誤差)

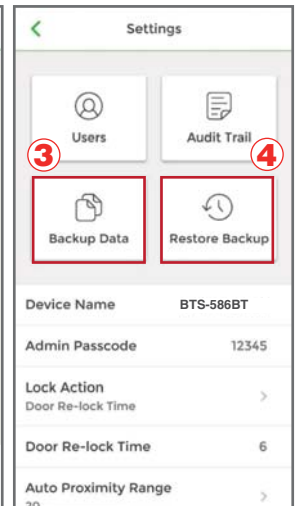
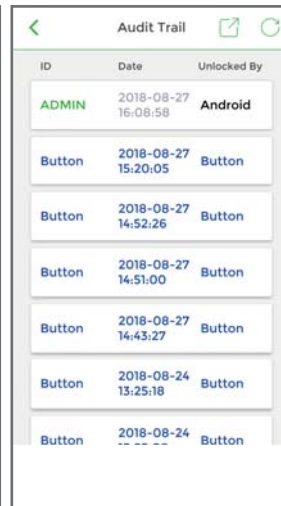
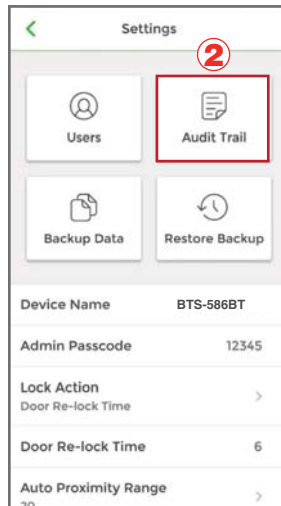
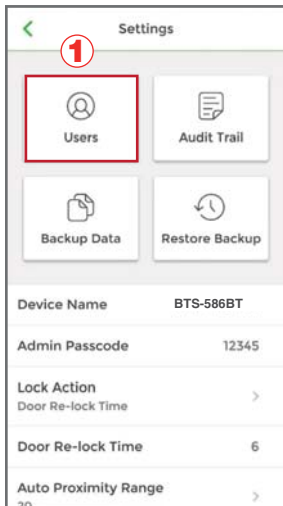
# APP 操作說明

## 3. 管理者APP"設定" 頁面介紹



按下" 設定" 瀏覽或修改設定功能。

### ① 使用者: (圖示1 和圖示2)

- 新增 / 刪除 / 編輯使用者資訊
- ID (16 位字元)
- 個人密碼 (4~8 碼)



### ① 歷史進出記錄 : (圖示3和4)

- 可追蹤最近1000 筆外出記錄
- 輸入使 用者 ID ， 搜尋該使用者外出記錄
- 按  匯出檔案
- 按  重新整理

### ② 資料備份 : (圖示5)

資料備份指的是備份藍牙裝置上資料到管理者手機上(資料包括使用者名單、管理者密碼、上鎖模式、延遲上鎖時間。無法備份還原的資料有: 裝置名稱、自動解鎖的感應距離和外出記錄。

步驟 1 : 按 "資料備份" , App 畫面顯示 : 確定要備份資料?

步驟 2 : 按確認 , App 畫面顯示 : 備份完成!!

### ③ 資料還原 (圖示5)

從管理者手機上傳資料還原到另一台藍牙裝置上 , 還原最後一次的備份資料。

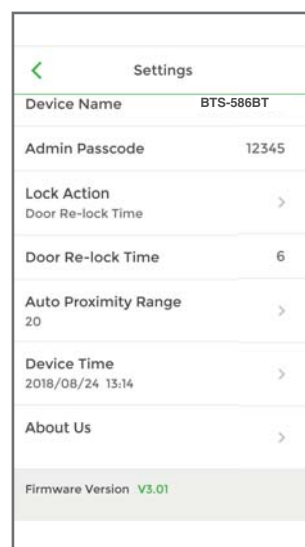
步驟1 : 按 "資料還原" , App畫面顯示:確定要還原備份資料?

步驟 2 : 按 確認 , App畫面顯示 : 還原完成!!

# APP 操作說明

管理者APP “設定” 頁面介紹(接續)：(請看以下圖示)

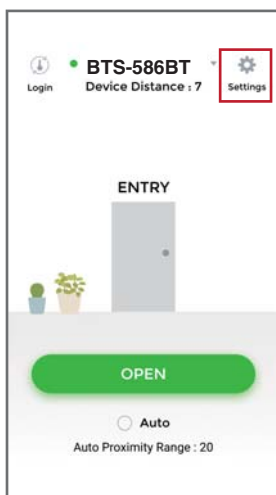
- 裝置名稱：編輯名稱 (16 字元)
- 管理者密碼：編輯管理者密碼 (4~8 碼)
- 上鎖模式：(3 種選擇)  
可選延遲上鎖時間、常開、常閉
- 延遲上鎖時間：  
預設6秒。可編輯時間 1 到 1800 秒。
- 感應距離：  
在這裡可調整自動解鎖的感應距離。感應範圍在0和最大20之間。  
(環境不同，感應距離有誤差)
- 裝置時間：  
確認藍牙裝置和目前所在地區時間一致，可獲得正確進出記錄。
- 關於我們: 裝置型號、APP版本、網站資訊 和 E-Mail資訊
- 韌體版本：藍牙裝置韌體版本



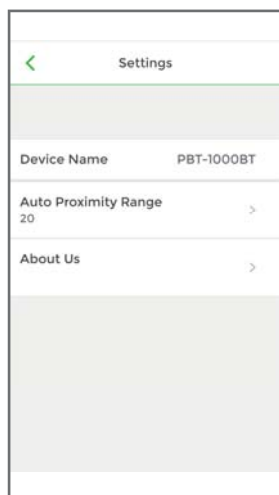
## 4. 使用者APP設定頁面

按下 “設定” 瀏覽或修改設定功能。(圖示 6)

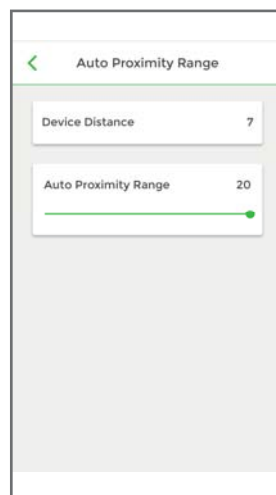
- 裝置名稱：使用者只可瀏覽裝置名稱。(圖示 7)
- 感應距離設定：使用者可調整自動解鎖的感應距離，從0到最大20。  
(環境不同，感應距離有誤差)(圖示 8)
- 關於我們：裝置型號、APP版本、網站資訊和E-Mail資訊(圖示9)



圖示 6



圖示 7



圖示 8



圖示 9