

# DG 系列藍牙門禁控制器

## 手機藍牙功能/感應卡/密碼輸入

DG-800<sup>+</sup>



DG-170<sup>+</sup>



### 特色:

- 感應卡種類：EM 卡片/鑰匙扣
- 1 位管理者 · 200位使用者
- 200張感應卡片 /鑰匙扣
- 開門模式：使用藍牙手機、感應卡片/鑰匙扣 · 或輸入密碼
- 內建防拆感應和蜂鳴器(85dB)
- 使用者管理功能：增加 / 刪除 / 瀏覽使用者資料、授予特定日期或時間段的使用者權限、變更使用者密碼
- 可追蹤最近1000 筆進出活動記錄
- 附警報輸出訊號功能
- LED狀態指示燈和背光按鍵方便夜晚操作
- 錯誤密碼鎖機：連續3次輸入無效碼 · 鎖機一分鐘
- 防水: IP65

### 規格:

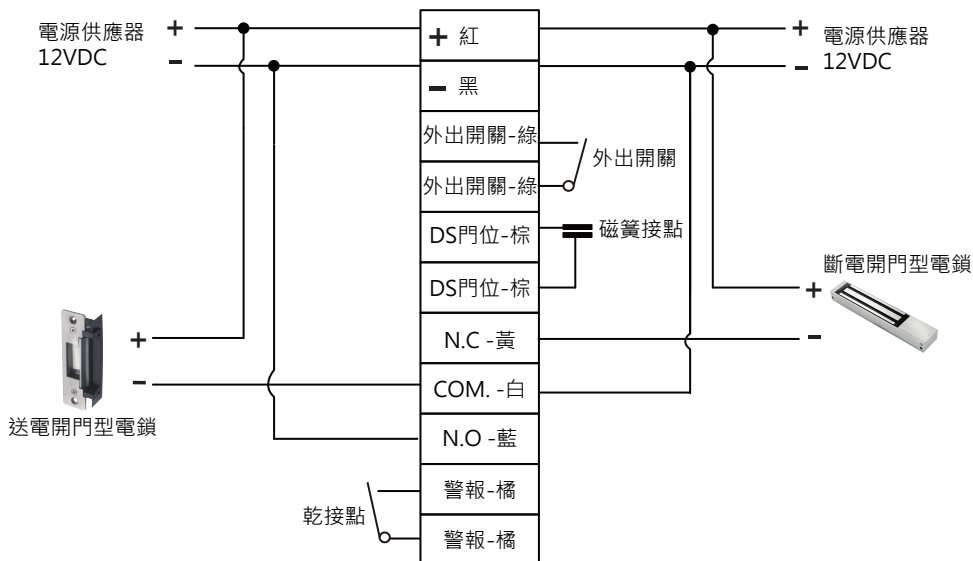
- 工作電壓：12VDC / 24 VDC
- 藍芽模組：BLE 4.2 藍牙低功耗功率
- 消耗電流：  
待機狀態  
56mA@12VDC; 28mA@24VDC  
操作狀態(繼電器啟動)：  
85mA@12VDC; 43mA@24VDC
- 感應範圍：3.5cm
- 感應頻率：EM 125KHz
- 藍牙操作距離：  
長達50 米 (164 ft) (在無金屬/水泥牆壁或門框阻擋下)
- 手機相容性：Android 5.0 以上 · iOS 9.0以上
- 環境溫度：  
-20 °C ~ +50 °C (-4 °F ~122 °F)
- 尺寸：  
DG-800<sup>+</sup>: 123 (L) x 79 (W) x 23 (D) mm  
DG-170<sup>+</sup>: 152 (L) x 45 (W) x 23 (D) mm
- 材質：鋁合金

## 聲光訊息表

LED燈號	狀態
藍燈	電源待機狀態
綠燈	解鎖、常開
紅燈	無效進出、常閉

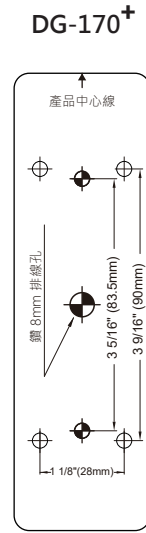
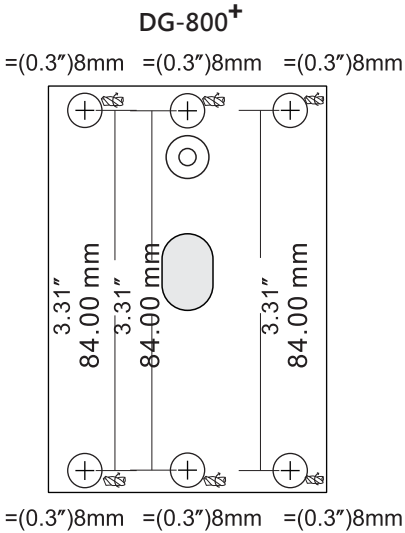
聲號	狀態
短嗶1聲	按鍵輸入
長嗶1聲	有效進出、重新設定完成
短嗶2聲	登入完成
短嗶3聲	無效進出、輸入密碼後30秒沒有輸入#
連續嗶聲	藍牙裝置被損壞 門位偵測功能啟用

## 接線圖



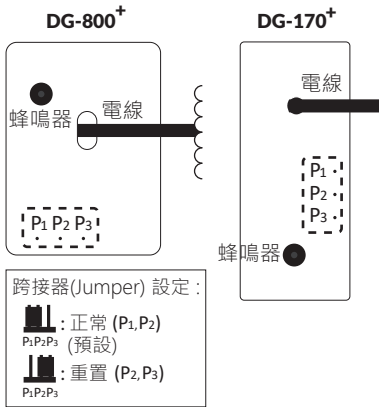
### ※電源線無正負極之分

紅線	+	黃線	NC
黑線	-	白線	COM
綠線	RTE 外出開關	藍線	NO
綠線	RTE 外出開關	橘線	ALM 警報
棕線	DS 門位偵測	橘線	ALM 警報
棕線	DS 門位偵測	—	—



## 使用Jumper重新設定

(DG-800<sup>+</sup>和DG-170<sup>+</sup>重新設定方式相同)



重新設定步驟如下：

1. 關上電源。
2. 把跨接器(Jumper)移到 P2 和P3，然後打開電源。
3. 長嗶一聲完成重新設定。
4. 移動跨接器(Jumper) 到 P1 和 P2位置。
5. 管理者登入，確認所有使用者資料、進出活動記錄都清除，所有資料回到廠內預設值(除了藍牙裝置名稱以外)。

## 如何用接續端子接電線？



接續端子

把電線插入接續端子確定線材放置到孔內底部，以鉗子壓平接續子前端。

# APP 操作說明

## 1. 下載 Easiprox App (適用 Easiprox+ 系列 和 DG 系列)



Easiprox

下載Easiprox App。掃描左邊圖示 QR Code 或是從 Apple Store或 Google Play 下載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

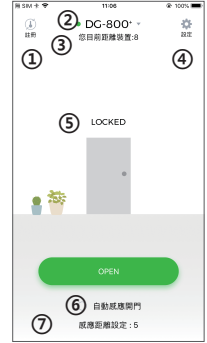
#### [注意]

- 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

你的手機和藍牙裝置間的距離。

### ④ 設定

按“設定” 瀏覽或修改設定功能。


### ⑤ 上鎖/ 解鎖

上鎖：門為上鎖狀態 (預設)。

解鎖：按下  按鈕或按  代表門的圖示 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  進入設定頁面前，確定先解除 “自動感應開門” 功能。

### ⑦ 感應距離設定

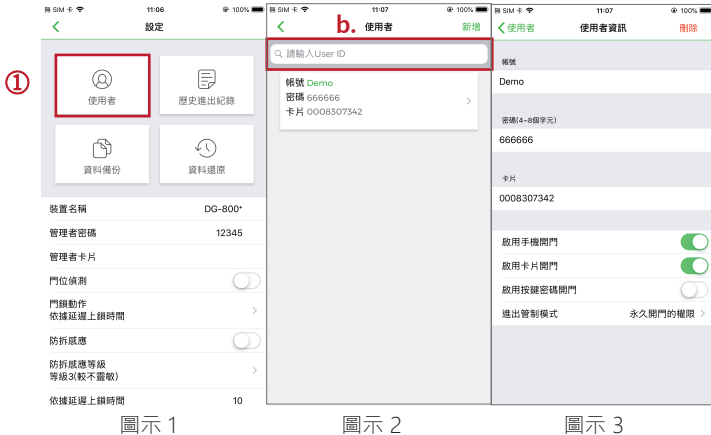
在設定頁面調整感應距離。感應範圍在0和最大20之間。(環境不同，感應距離有誤差)

## 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)

- 新增 / 刪除 / 編輯使用者資訊
- 搜尋使用者:輸入使用者 ID 搜尋(圖示2)
- ID (16 位字元)
- 個人密碼 (4~8 碼)
- 卡片 / 鑰匙扣數字：輸入或編輯卡片或是鑰匙扣上的10 位數字
- 手機開門：啟用 / 解除使用者手機開門功能(圖示3)
- 按鍵密碼開門：啟用 / 解除使用者密碼開門功能 (圖示3)
- 卡片/鑰匙扣開門：啟用 / 解除使用者使用感應卡片/鑰匙扣開門功能(圖示3)



圖示 1


圖示 2

圖示 3

i. 進出管制模式：(4 種選擇) (下頁圖示4)

- 永久開門的權限：預設值為永久開門
- 起迄時間：授予特定日期或時間段的使用者權限
- 限制開門次數：設定使用者開門次數  
(輸入數字 0 到 255之間)
- 週期排程：可設定給予使用者每周某些特定日子或幾小時的進出權限。此設定針對週期內 固定時間進出的使用者，如清潔人員或大樓工人(下頁圖示4和5)

### ② 歷史進出記錄：(下頁圖示6和7)

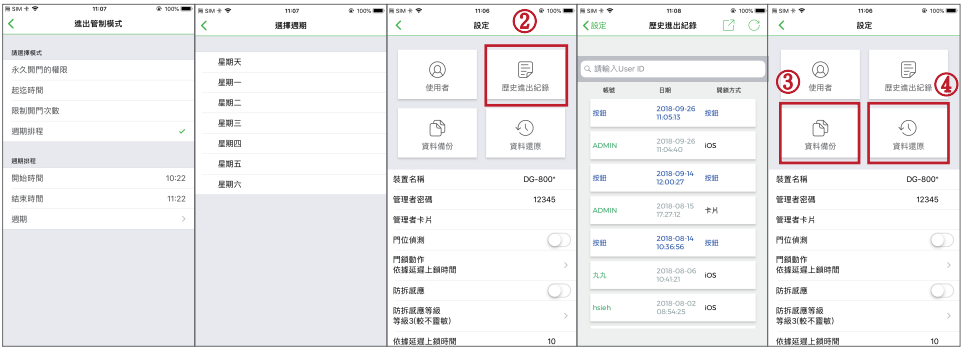
- 可追蹤最近1000 筆進出紀錄 (含防拆警示)
- 輸入使用者 ID，搜尋該使用者進出活動記錄
- 按  匯出檔案
- 按  重新整理

### ③ 資料備份：(下頁圖示8)

資料備份指的是備份藍牙裝置上的以下資料到管理者手機上: 使用者或管理者密碼、感應卡片/鑰匙扣、門位偵測、門鎖動作、防拆感應、延遲上鎖時間。無法還原的資料如下: 裝置名稱、防拆感應等級、自動解鎖的感應距離、關於我們、和進出記錄。

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!!



圖示 4

圖示 5

圖示 6

圖示 7

圖示 8

## ④ 資料還原 (圖示8)

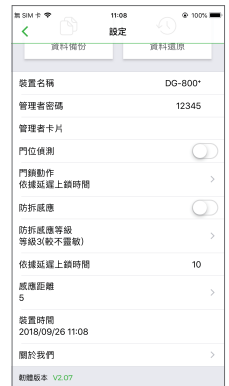
還原最後一次的備份資料：從管理者手機上傳資料還原到另一台藍牙裝置上。

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!!**

## 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)
- 管理者卡片：編輯管理者感應卡/鑰匙扣數字(卡片或鑰匙扣上面的10 位數字)
- 門位偵測：
  - 若連接閉路磁性感應器，或是附門位(或門鎖)訊號輸出控制開/關門狀態的電鎖，可啟用門位偵測功能。
- 門鎖動作：(3 種選擇)
  - 可選依據延遲上鎖時間、常開、常閉
- 防拆感應：
  - 假如裝置被破壞，若防拆感應啟動會立即發出嗶聲警報，直到管理者關閉此功能。
- 防拆感應等級：
  - 等級 1 (靈敏)
  - 等級 2 (普通)
  - 等級 3 (較不靈敏)
- 依據延遲上鎖時間：
  - 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
- 韌體版本：藍牙裝置韌體版本

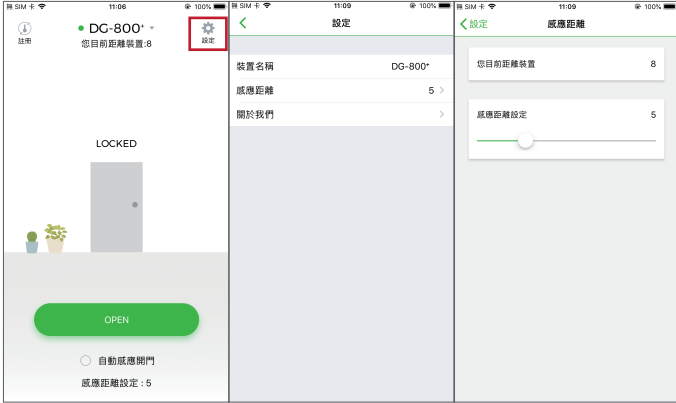


# APP 操作說明

## 4. 使用者APP設定頁面介紹

按下“設定”瀏覽或修改設定功能。(圖示 9)

- 裝置名稱：使用者只可瀏覽裝置名稱。(圖示 10)
- 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 11)
- 關於我們：裝置型號、APP版本、網站資訊和E-Mail



圖示9

圖示 10  
使用者APP  
設定頁面

圖示 11