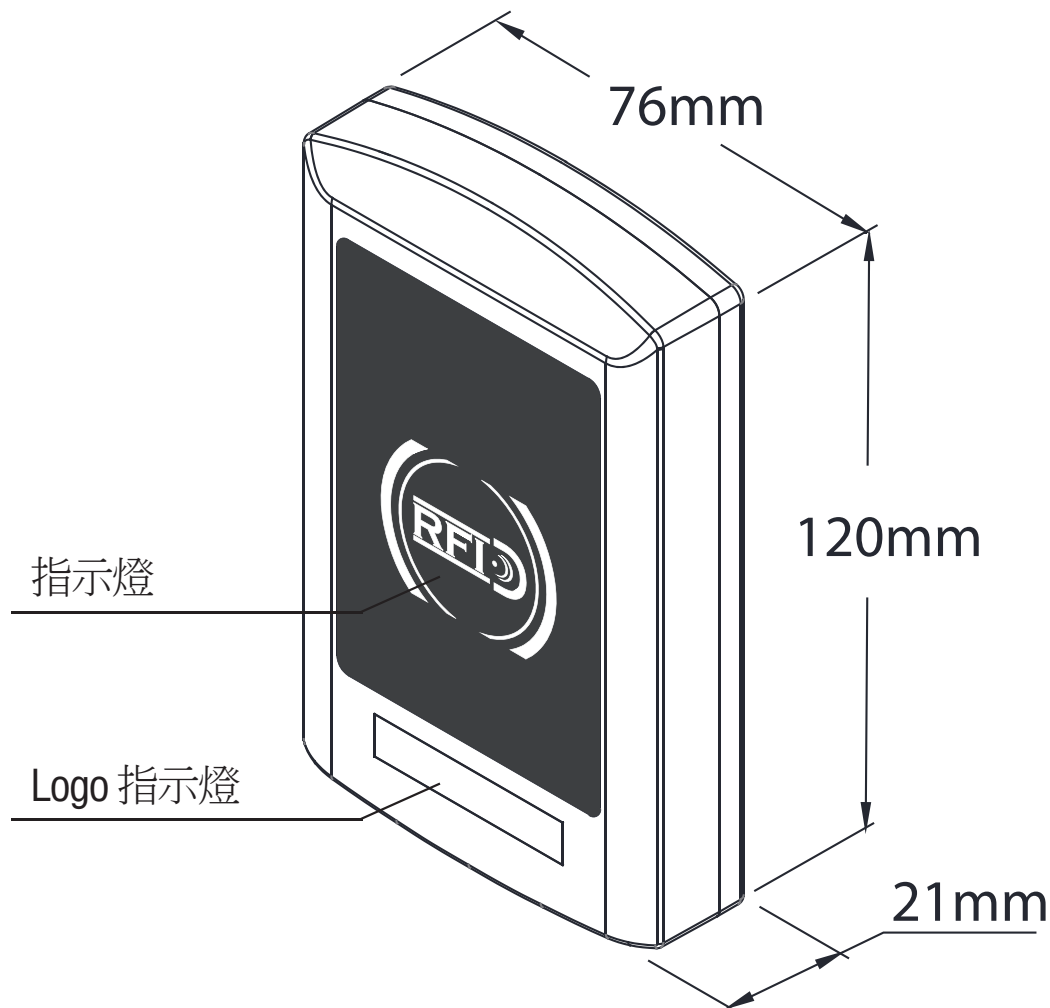


DG-365+ 藍牙門禁控制器

操作手冊



◆ 特色

- 1 位管理者 & 200 位使用者
- 2種開門方式：使用藍牙智慧手機或使用 RFID EM Card 125KHz
- 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	模式	12VDC	24VDC
	待機狀態	65 mA	35 mA
	操作狀態	80 mA	40 mA
傳輸頻率與儲存格式		125 KHz，10進制內碼 (ABA格式10進制轉換)	
感應距離		3 cm	
輸入接點		一組外出開關 (RTE) 一組門位偵測 (DS)	
輸出接點		一組SSR (乾接點N.O. / N.C. / COM.) 一組防拆警報 (ALM)	
顯示燈號		三個LED(紅、綠、藍)	
記憶容量		1位管理者 & 200位使用者	
卡片格式		EM-400x 64-bit 標準R/O 相容卡片	
SSR接點承受功率		2A/12VDC	
SSR接點動作時間		1~1800秒 (由APP調整)	
環境相對濕度		5%~95% (Non-condensing)	
工作環境溫度		-20°C~70°C	
藍牙模組		BLE 4.2	
藍牙工作距離		20米 (可調)	
燈號與聲音指示			
藍燈恆亮	開機，待機模式	1短嗶聲	按鍵按下
紅燈	無效訪問，門始終鎖定	1長嗶聲	蜂鳴聲 有效訪問，重置完成
綠燈	解鎖，門總是解鎖	2短嗶聲	蜂鳴聲 藍牙登錄完成
藍燈閃爍	藍牙正在連接	3次短促的嗶聲	持續蜂鳴聲 藍牙控制器破壞， 警報開啟

◆ 使用方式須知

DG-365+ 藍牙門禁控制器內有一組N/O, N/C, COM 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。

* 門位(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.

* 如何重置藍牙設定



P1+P2
(出廠預設)

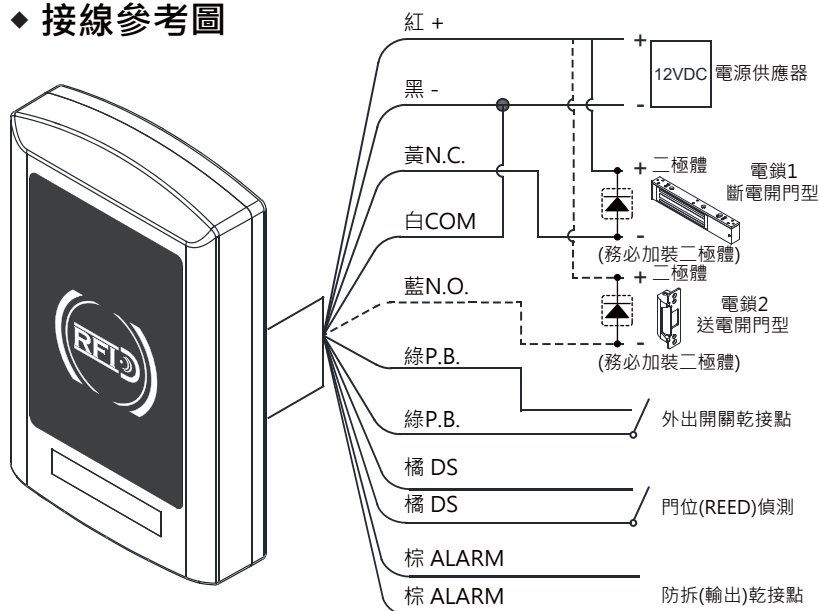


P2+P3
(重置)

注意事項:

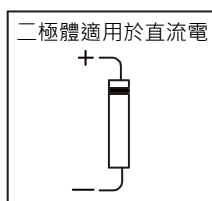
1. 注意電源供應器的功率是否足夠。否則可能會因為電壓或是電流不足，造成一直重複誤動作，或是內部SSR無法動作的狀況。並注意內部SSR最大承受功率，以免燒毀! (2A / 12VDC)
2. 電源正負極接錯無法動作。
3. 外部電鎖(或其他電器設備，如繼電器等)接連使用時必須加裝突波吸收器或二極體，吸收斷電時使產生的瞬間超高電壓衝擊(EMF)，否則會燒毀控制器內部電路。

◆ 接線參考圖

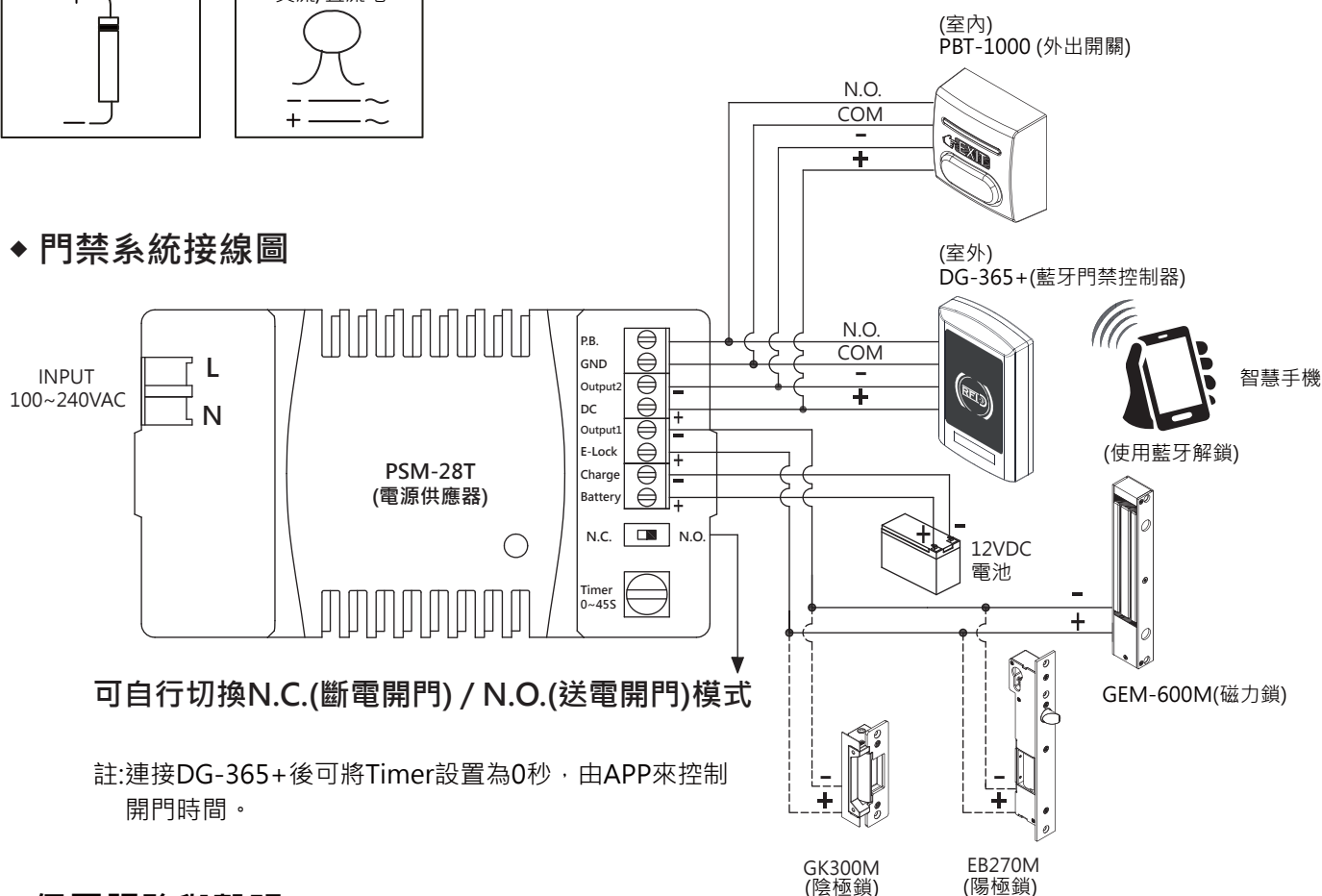


項	出線顏色	功能	說明
1	紅色	+	正極
2	黑色	-	負極
3	藍色	N.O.	SSR接點
4	白色	COM	
5	黃色	N.C.	
6	綠色	PB	外出開關接點
7	綠色	PB	
8	橘色	DS	門位(REED)偵測
9	橘色	DS	
10	棕色	ALM	防拆(輸出)乾接點
11	棕色	ALM	

* 注意：電鎖或外部電路（如Relay）務必加裝二極體，吸收斷電時使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(SSR)。



◆ 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 Easiprox App



Easiprox

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

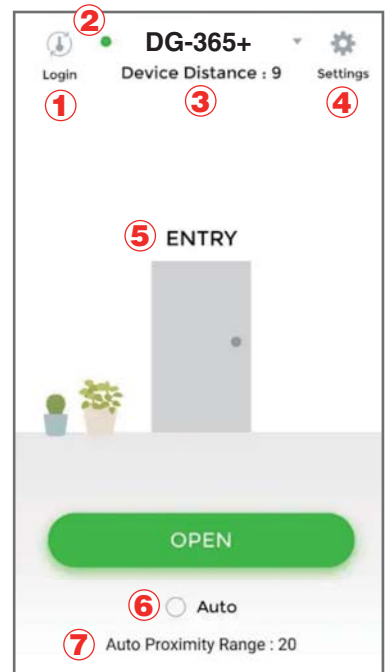
2. App 主頁介紹

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。

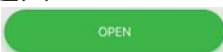
③ 藍牙裝置距離

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)

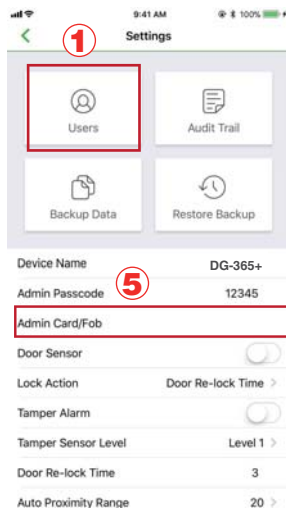
APP 操作說明

3. 管理者APP"設定" 頁面介紹

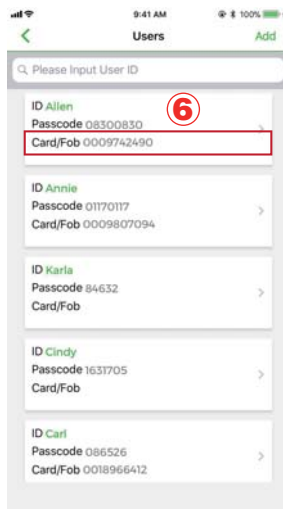
按下" 設定" 瀏覽或修改設定功能。

① 使用者:(圖示1 和圖示2)

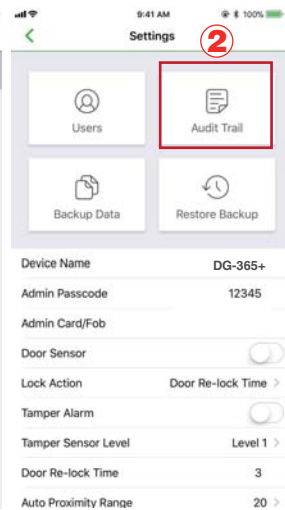
- 新增 / 刪除 / 編輯使用者資訊
- ID (16 位字元)
- 個人密碼 (4~8 碼)
- 使用者卡片



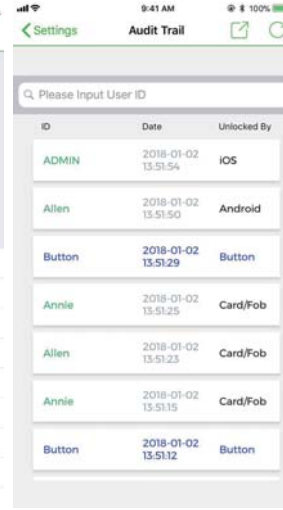
圖示 1



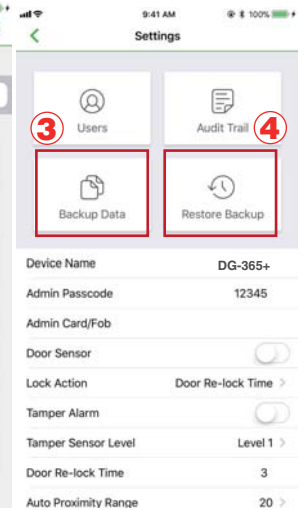
圖示 2



圖示 3



圖示 4



圖示 5

② 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

③ 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!!

④ 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!!

⑤ 管理者卡片輸入 (圖示1)

可輸入卡片上10進制內碼做為管理者卡片。

步驟 1: 按 "管理者卡片"，App 畫面顯示: 編輯管理者卡片

步驟 2: 輸入完畢10碼後，按 確認，App 畫面顯示: 管理者卡片欄位卡號。

⑥ 使用者卡片輸入 (圖示2)

可輸入卡片上10進制內碼做為使用者卡片。

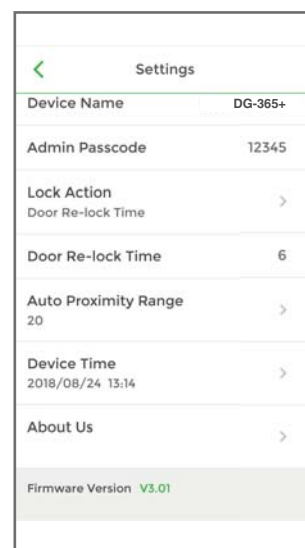
步驟 1: 按 "使用者"，App 畫面顯示: 使用者資訊，編輯使用者卡片

步驟 2: 輸入完畢10碼後，按 確認，App 畫面顯示: 使用者卡片欄位卡號。

APP 操作說明

管理者APP “設定” 頁面介紹(接續)：(請看以下圖示)

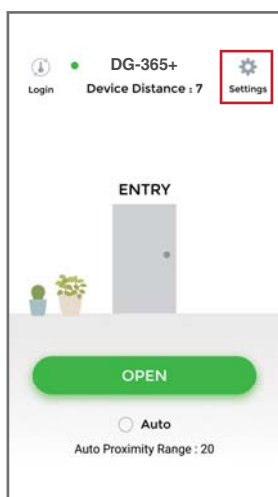
- 裝置名稱：編輯名稱 (16 字元)
- 管理者密碼：編輯管理者密碼 (4~8 碼)
- 上鎖模式：(3 種選擇)
可選延遲上鎖時間、常開、常閉
- 延遲上鎖時間：
預設6秒。可編輯時間 1 到 1800 秒。
- 感應距離：
在這裡可調整自動解鎖的感應距離。感應範圍在0和最大20之間。
(環境不同，感應距離有誤差)
- 裝置時間：
確認藍牙裝置和目前所在地區時間一致，可獲得正確進出記錄。
- 關於我們: 裝置型號、APP版本、網站資訊 和 E-Mail資訊
- 韌體版本：藍牙裝置韌體版本



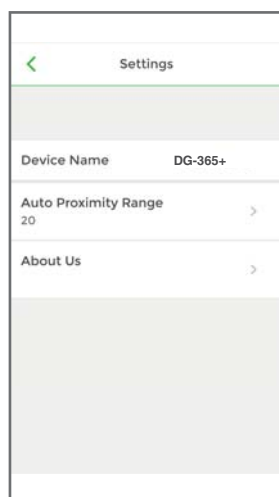
4. 使用者APP設定頁面

按下 “設定” 瀏覽或修改設定功能。(圖示 6)

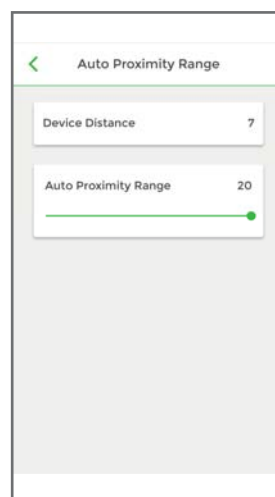
- 裝置名稱：使用者只可瀏覽裝置名稱。(圖示 7)
- 感應距離設定：使用者可調整自動解鎖的感應距離，從0到最大20。
(環境不同，感應距離有誤差)(圖示 8)
- 關於我們：裝置型號、APP版本、網站資訊和E-Mail資訊(圖示9)



圖示 6



圖示 7



圖示 8



圖示 9