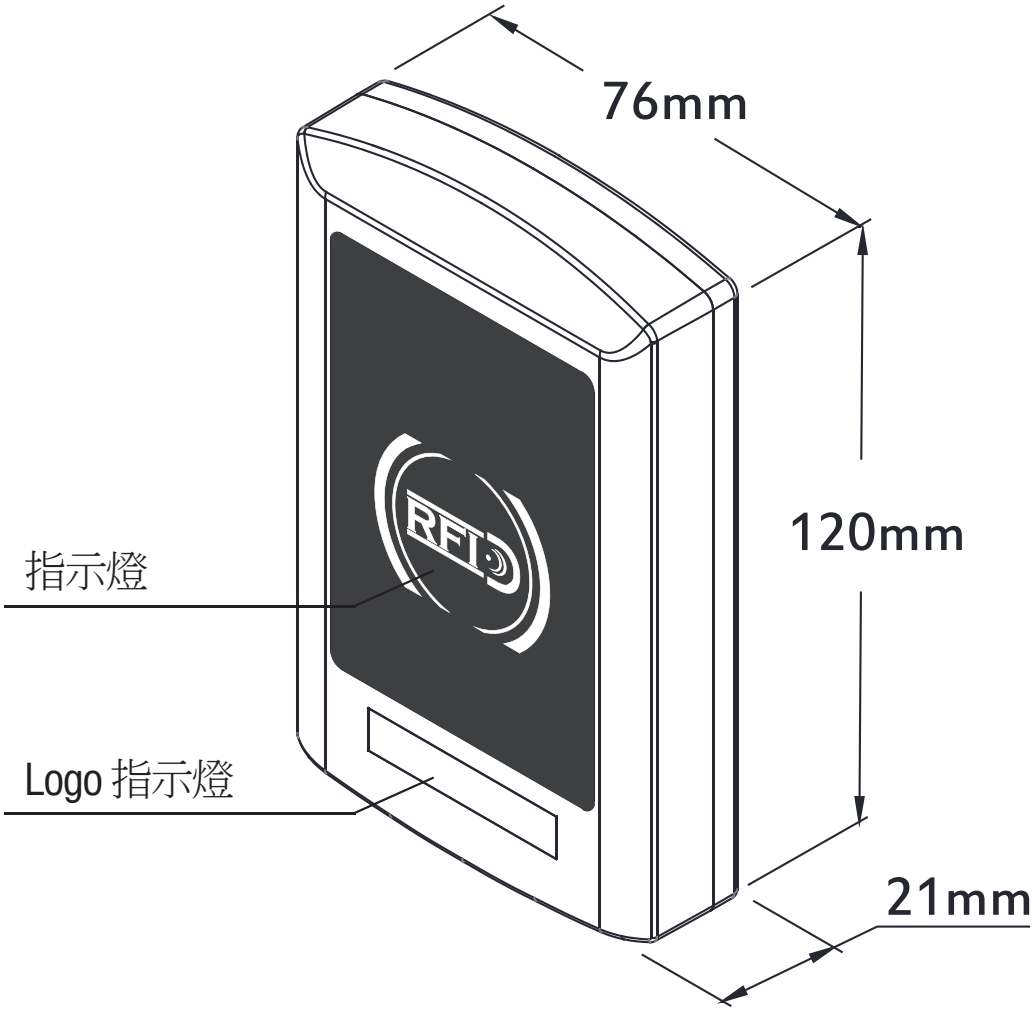
DG-365+ 藍牙門禁控制器

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. 外出記錄追踪1,000條
- 內建計時器功能，可以保持門維持在常開狀態

Copyright © All rights reserved. P-MU-DG-365+-CN Published 2024.05.16

◆ 規格

工作電壓	12VDC	
消耗電流	模式	12VDC
	待機狀態	65 mA
	操作狀態	80 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:

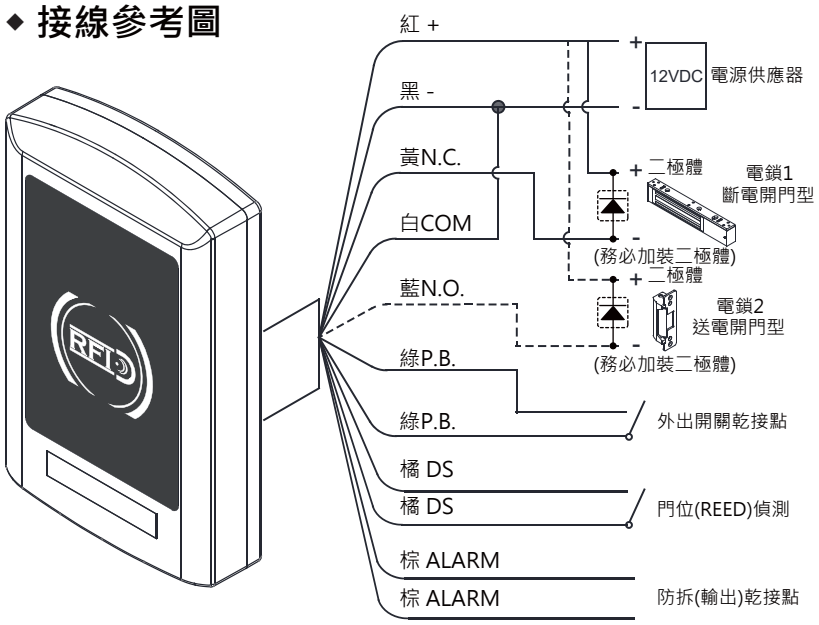
1. 注意電源供應器的功率是否足夠。否則可能會因為電壓或是電流不足，造成一直重複誤動作，或是內部SSR無法動作的狀況。並注意內部SSR最大承受功率，以免燒毀! (2A / 12VDC)

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。

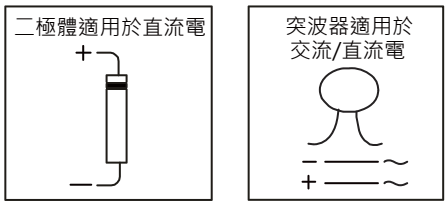
Copyright © All rights reserved. P-MU-DG-365+-CN Published 2024.05.16

◆ 接線參考圖

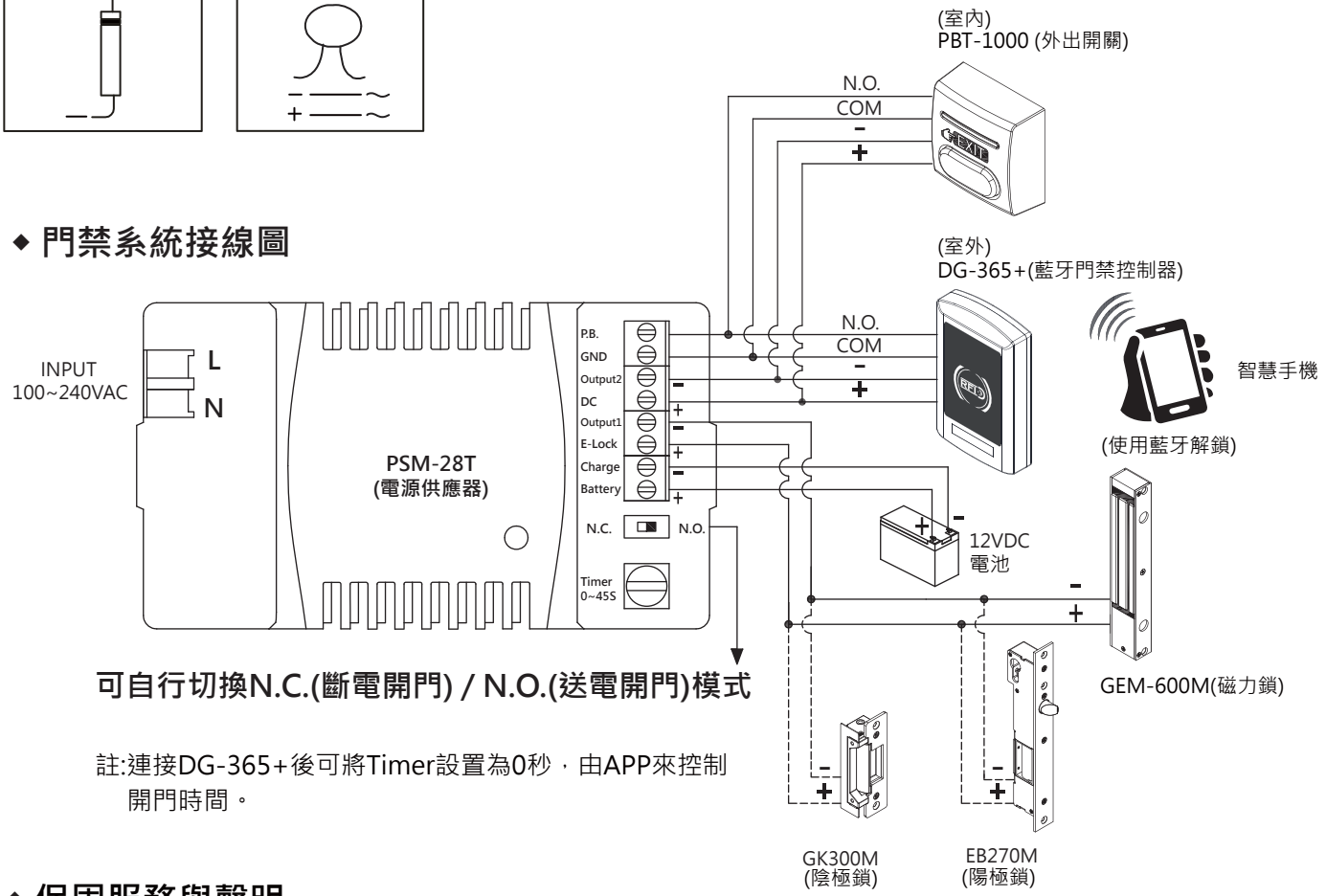


項	出線顏色	功能	說明
1	紅色	+	正極
2	黑色	-	負極
3	藍色	N.O.	SSR接點
4	白色	COM	
5	黃色	N.C.	
6	綠色	PB	外出開關接點
7	綠色	PB	
8	橘色	DS	門位(REED)偵測
9	橘色	DS	
10	棕色	ALM	防拆(輸出)乾接點
11	棕色	ALM	

* 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



可自行切換N.C.(斷電開門) / N.O.(送電開門)模式

註:連接DG-365+後可將Timer設置為0秒，由APP來控制開門時間。

◆ 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。

Copyright © All rights reserved. P-MU-DG-365+-CN Published 2024.05.16

APP 操作說明

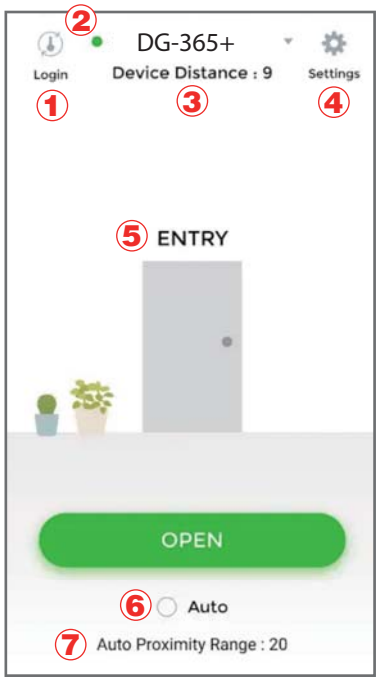
1. 下載 Easiprox App

Download on the App Store　ANDROID APP ON Google play

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 OPEN 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 Settings 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)

Copyright © All rights reserved. P-MU-DG-365+-CN Published 2024.05.16

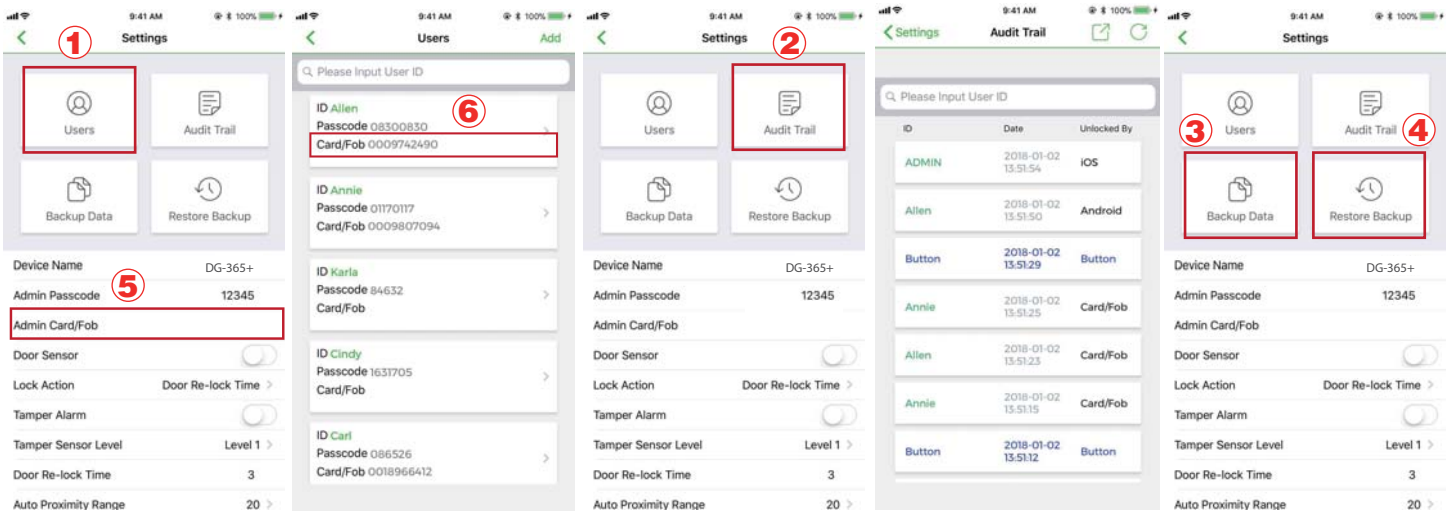
APP 操作說明

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)

a. 新增 / 刪除 / 編輯使用者資訊
b. ID (16 位字元)
c. 個人密碼 (4~8 碼)
d. 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)

a. 可追蹤最近1000 筆外出記錄
b. 輸入使　　用者 ID ，搜尋該使用者外出記錄
c. 按 匯出檔案
d. 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。

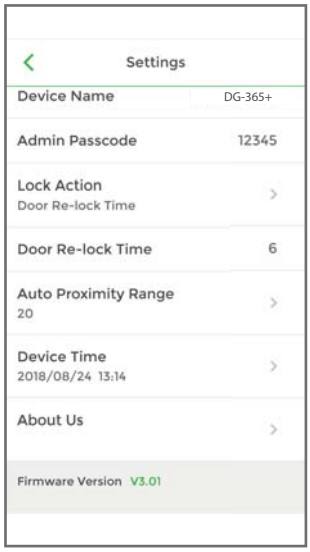
⑥ 使用者卡片輸入 (圖示2)

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。

Copyright © All rights reserved. P-MU-DG-365+-CN Published 2024.05.16

APP 操作說明

管理者APP “設定” 頁面介紹(接續)：(請看以下圖示)

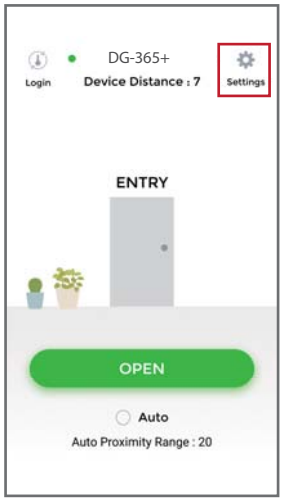


- 裝置名稱：編輯名稱 (16 字元)
- 管理者密碼：編輯管理者密碼 (4~8 碼)
- 上鎖模式：(3 種選擇)
  可選延遲上鎖時間、常開、常閉
- 延遲上鎖時間：
  預設6秒。可編輯時間 1 到 1800 秒。
- 感應距離：
  在這裡可調整自動解鎖的感應距離。感應範圍在0和最大20之間。
  (環境不同，感應距離有誤差)
- 裝置時間：
  確認藍牙裝置和目前所在地區時間一致，可獲得正確進出記錄。
- 關於我們: 裝置型號、APP版本、網站資訊 和 E-Mail資訊
- 韌體版本：藍牙裝置韌體版本

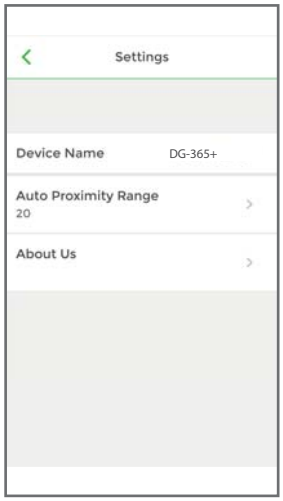
4. 使用者APP設定頁面

按下 “設定” 瀏覽或修改設定功能。(圖示 6)

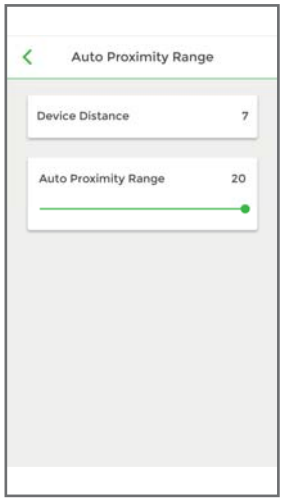
- 裝置名稱：使用者只可瀏覽裝置名稱。(圖示 7)
- 感應距離設定：使用者可調整自動解鎖的感應距離，從0到最大20。
  (環境不同，感應距離有誤差)(圖示 8)
- 關於我們：裝置型號、APP版本、網站資訊和E-Mail資訊(圖示9)



圖示 6



圖示 7



圖示 8

圖示 9

Copyright © All rights reserved. P-MU-DG-365+-CN Published 2024.05.16