

# HEART

## 門禁保全控制器

### HA3021



**HA3021B**

HA3021為簡易型門禁保全控制器，有二種不同外觀可供客戶選擇，每種外觀又有2~3種不同顏色(白、銀、灰B款) 搭配背牆顏色，再加上有明顯的中文螢幕，告知使用者現處於何種模式。

# Smart Proximity

## HA3021門禁保全控制器

### 產品規格:

工作電壓	DC +10V to 15V
消耗電流	Average 135mA @12VDC ; Peak 300mA @12VDC
接點電流	K1(Strike) & K2(Alarm) 0.4A @125VAC / 2A @30VDC K3(Bell) & K4(Guard) 0.1A @100VAC / 0.5A @20VDC
傳輸頻率(選項)	125KHz、134.2KHz or 13.56MHz
感應距離(選項)	1. 125KHz & 134.2KHz : Up to 7cm (In noise-free environment) 2. 13.56MHz : Up to 5cm (In noise-free environment)
鍵盤	12 鍵 (0 ~ 9, *, #)
顯示器(選項)	英文 : 16字 × 2行液晶顯示附背光功能。中文 : 9字 × 2行液晶顯示附背光功能。
顯示燈號	一個雙色LED (Green/Red)
記憶容量	5000 張卡片 (含個人密碼), 100筆刷卡紀錄
重量	B type : 380g Max.
工作濕度	5%~95% (No condensation)
工作溫度	0°C ~70°C
卡片種類(選項)	EM、HID、Mifare(ISO14443A)、TI-LF(134.2KHz) or TI-HF(ISO15693)
外殼材質	ABS (UL94V0) fully waterproof
外觀尺寸	B type : 高150 mm, 寬110 mm, 深45 mm

### 產品簡介:

控制器可管制卡片數量多達**5000**張, 刷卡紀錄可查詢最近**100**筆記錄。

三種開門操作模式可供選擇:

1. MODE 0 : 僅讀卡。

2. MODE 1 : 讀卡再加按個人密碼。

3. MODE 2 : 讀卡或按系統密碼皆可。

反脅迫功能: 讀卡 + [個人密碼] + 任意數 或 [系統密碼] + 任意數

當使用者在做開門操作時再加按反脅迫密碼時, 本控制器除了會正常驅動門鎖繼電器做出開門動作外, 同時會驅動警報繼電器做出警報功能, 動作時間同電鎖繼電器。

保全功能: [保全密碼] + 讀卡

使用者可藉由按入正確的保全密碼來驅動保全繼電器, 觸發所連接的保全防盜主機。

個人密碼功能:

每張卡片在登錄時可加設一組**4**位數的個人密碼, 此密碼僅可用於**MODE 1**開門操作模式(讀卡再加按密碼), 給與更嚴密的保安需求。

密碼連續錯誤自動刪卡功能:

當開門操作模式處在讀卡加按密碼時, 若密碼連續五次輸入錯誤, 控制器自動將該卡號刪除, 避免外人在拾取遺失卡時, 嘗試進入。

強行進出觸發警報功能。

門鈴繼電器基本動作時間為**0.5**秒, 視實際按住**0**鍵的時間而定, 出廠預設為關閉。

直接卡號開門功能: 當您忘記攜帶卡片出門時, 可直接輸入卡片號碼開門或保全設定解除, 預設為關閉。

內建**RS485**線路, 可經由此迴路做控制器參數及已登錄門禁卡片資料複製動作。

可顯示不同操作訊息之中文螢幕, 例如:

門禁保全控制器  
門扇未關妥

門禁保全控制器  
警報狀態已解除

+++ 保全警戒中 +++

門禁保全控制器  
門鈴呼叫中

HEART