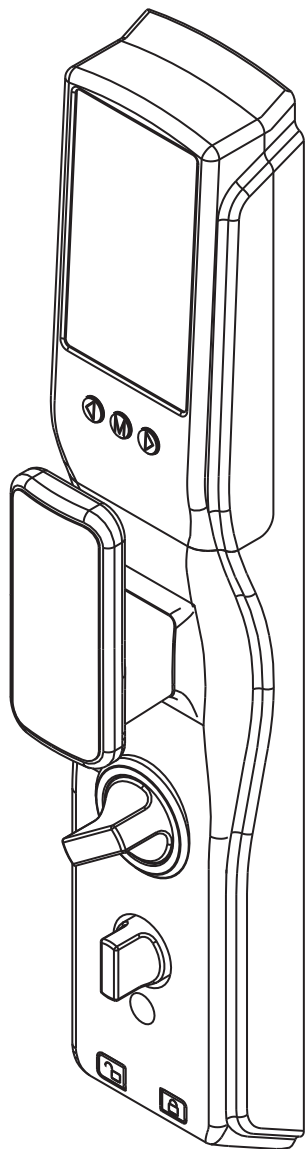




加一智聯

FSL-027

智聯全自動門鎖

使用說明書



目錄

一.產品介紹-----	01~03
二.產品簡介-----	04
三.用戶編號說明-----	05
四.管理設定-----	06~10
五.系統設置-----	10~11
六.紀錄/語言/語音-----	12
七.其他說明-----	13
八.使用方法-----	13-16
九.APP設定-----	17-20
十.遠程開鎖-----	21
十一.移除設備-----	22
十二.常見故障排除-----	23
十三.保固指引-----	24

1.產品介紹

1.1 產品規格：

1.1產品規格：

產品名稱：Libra

產品型號：FSL -027

供電方式：7.4V鋰電池*1

緊急供電：TypeC

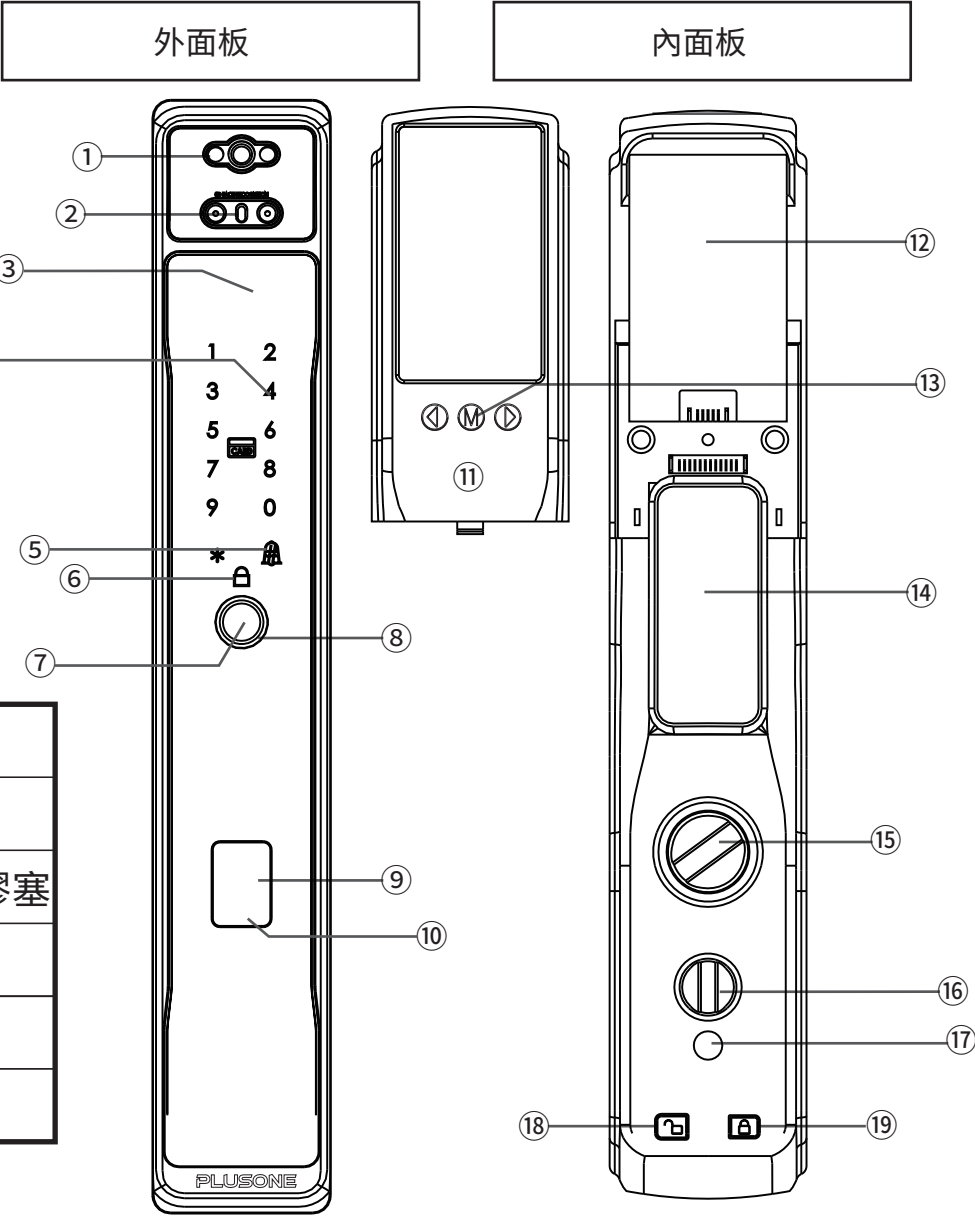
產品尺寸：前鎖430mm*70mm*50mm
後鎖415mm*80mm*80mm



注意

安裝說明書使用圖片僅供參考
產品以實物為準。

1.2產品圖：



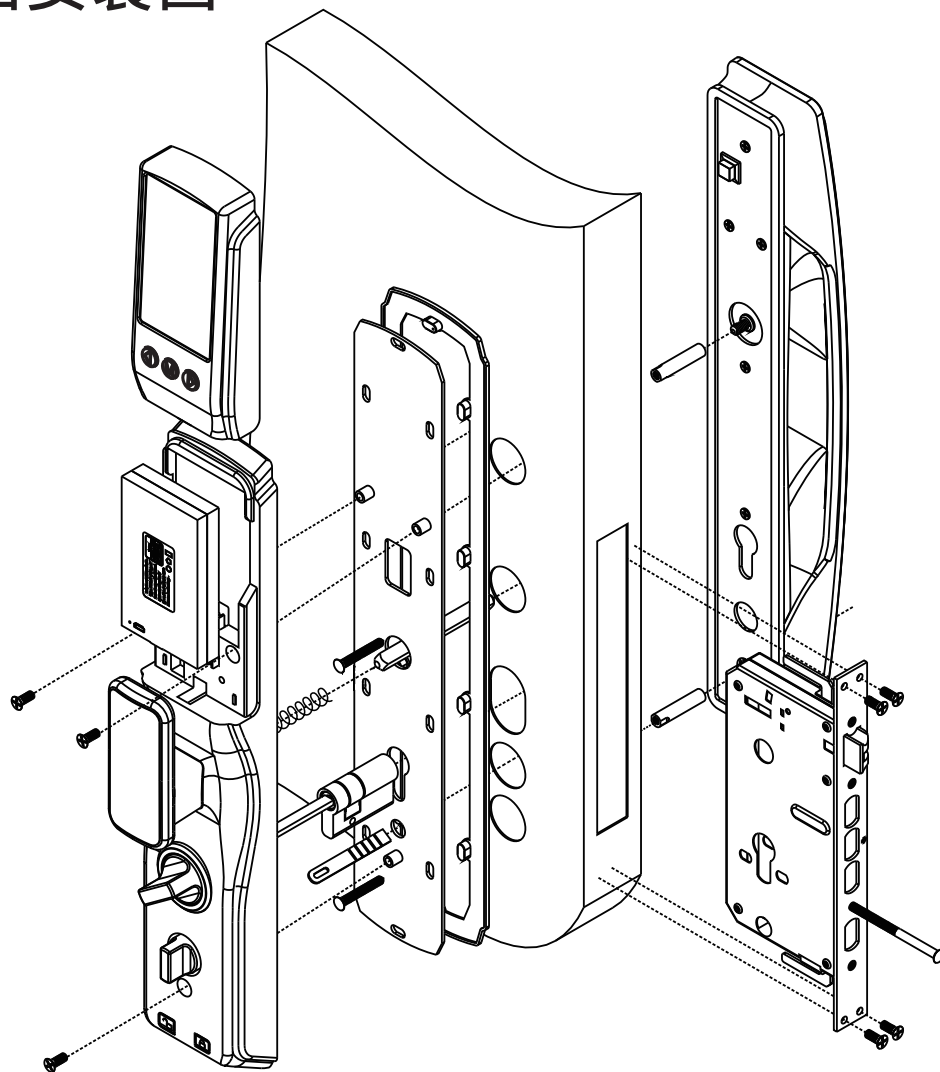
外面板		內面板	
① 貓眼攝像頭	⑥ 上鎖鍵	⑪ 內螢幕	⑯ 內鎖旋鈕
② 人臉攝像頭	⑦ 指紋辨識區	⑫ 電池	⑰ 螺絲孔橡膠塞
③ 外螢幕	⑧ 指紋狀態指示燈	⑬ 螢幕開關	⑱ 解鎖鍵
④ 按鍵區	⑨ 緊急電源接口	⑭ 外把手	⑲ 上鎖鍵
⑤ 確認鍵/門鈴	⑩ 鑰匙孔蓋	⑮ 鎖芯旋鈕	

1.3 產品清單



序號	名稱	數量
1	外面板	1 個
2	內面板	1 個
3	鎖匣	1 組
4	受口片	1 個
5	鋰電池	1 顆
6	安裝配件包	1 包
7	安裝圖紙	1 張
8	感應卡	2 張
9	鎖芯	1 組
10	鑰匙	2 把

1.4 產品安裝圖



重要提示：
使用前請先將鋰電池
充飽電再進行安裝。



門鎖安裝過程需要使用具有危險性的專業工具，請務必聘請專業人員進行安裝。

2.產品簡介

人臉	容量：可儲存50組
指紋 密碼 卡片	容量：總共可儲存240組，密碼長度：6~12位元，具備虛位密碼功能(一組連續正確的密碼前後可加入多個任意數字，含密碼共50位數字內)。 卡片：附送兩張感應磁卡。
導航	全程中文語音提示導航
鑰匙	機械鑰匙2 把
電源	7.4V 鋰電池*1，有緊急電源接口 (Type C)
管理用戶	指紋、密碼、感應磁卡可自由選擇，最少1個管理員，最多10個管理員(可刪除任何一個管理員，但至少需保留一個管理員)
其它功能	系統凍結、低電量提醒、防撬報警、防偷窺功能
原廠設置	原廠設置時，指紋跟卡片資料庫為空的，此時任何指紋卡片均可開門，輸入初始密碼「123456」即可開鎖，如果有用戶註冊，初始密碼將自動失效
重置設置	1.驗證管理員後，點選3「系統設置」再點選4「恢復出廠設置」按#確認 2.長按「上鎖鍵」5秒，聽到嗶5聲後，再按#字鍵，即可恢復出廠設置

3.用戶編號說明

用戶角色	管理用戶：指紋、密碼、感應磁卡	組數：10
	普通用戶：人臉、密碼、感應磁卡	組數：290
編號關係說明	一個編號只能註冊一種類型的用戶。 例如：註冊了 6 號指紋，就不能夠註冊 6 號密碼了，編號自動遞增分配。	

4.管理設定

4.1如何進入管理設定模式

4.1.1輕觸數字按鍵面板，同時面板亮燈即呈現喚醒狀態，在面板上輸入「*」號鍵，再輸入「#」號鍵之後，輸入初始密碼「123456」，按「#」確認，即可進入管理設定模式，隨語音提示當前設置頁的各項列表。



如果識別管理員失敗，語音提示【驗證失敗】。如果識別成功，直接進入設定主選單按 * 號鍵可退出，按相應的數字則進入下一頁選單。

4.2 管理設定選單

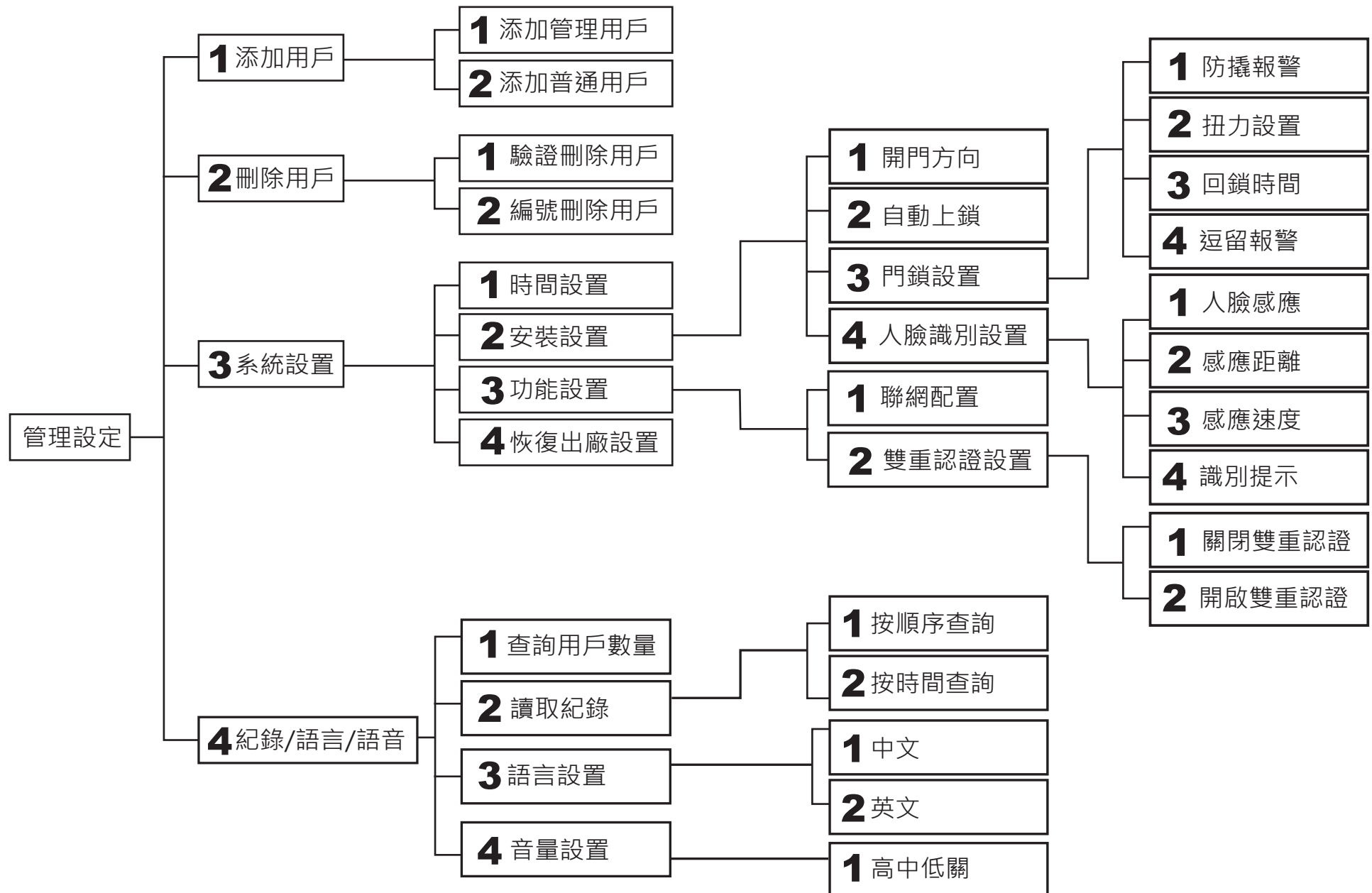
設定目錄 >

選單 >

選單 > >

選單 > > >

選單 > > > >



4.3 快速設定選單

輕觸數字按鍵面板，同時面板亮燈即呈現喚醒狀態，在面板上輸入「*」號鍵，再輸入「#」號鍵之後，輸入初始密碼「123456」，即可開始錄入管理員其它功能設置等進入設定目錄時，如需返回上一頁選單，請按「*」鍵。

首次設定初始密碼為「123456」。

溫馨提示:

- 1.按「*」與「#」進入設定
- 2.輸入密碼範圍為6-12位數字
- 3.返回上一頁按「*」

圖 標 註 釋



增加管理用戶	密碼	*	#		1	1		#		#	
	指紋										
	卡片										
	人臉										

4.4按鍵功能

「0-9」鍵為數字按鍵

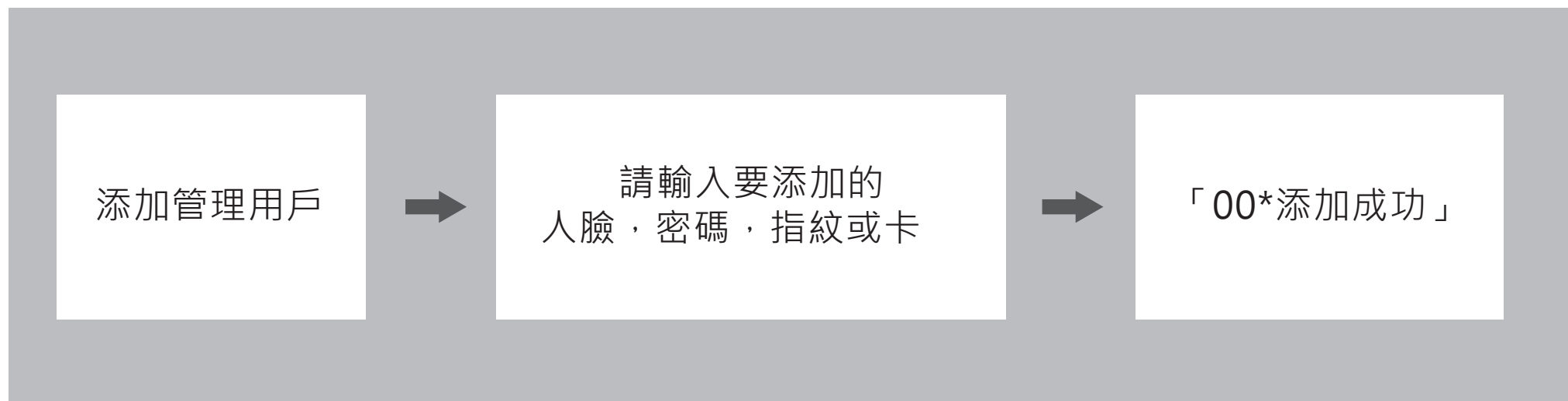
「*」鍵為清除鍵/後退鍵

「#」鍵在主界面下無數字進入時為門鈴鍵/有其他操作時為確認鍵

4.5添加管理員用戶 (管理員編號000~009)

輕觸數字按鍵面板，同時面板亮燈即呈現喚醒狀態，在面板上輸入「*」號鍵，再輸入「#」號鍵之後，輸入初始密碼「123456」，按「#」確認，即可進入管理設定模式，隨語音提示當前設置頁的各項列表，按1「添加用戶」語音按1「添加管理用戶」語音請輸入 要添加的人臉，密碼，指紋或卡，「00*添加成功」。

介面布局示意如下：



4.6刪除用戶

輕觸數字按鍵面板，同時面板亮燈即呈現喚醒狀態，在面板上輸入「*」號鍵，再輸入「#」號鍵之後，輸入已註冊管理員(指紋、密碼、卡片)進入系統設置介面，隨語音提示當前設置頁的各項列表，按2「刪除用戶」在當前介面下操作(語音提示請輸入要刪除的訊息或編號，「00#刪除成功」。

注1.無法刪除當前驗證輸入設置介面的管理員。

5.系統設置

5.1時間設置 請輸入時間

如:設置2023年12月15日18:30就按20231215830

5.2 安裝設置

①開門方向: 右 (預設選項) , 左。

②自動上鎖: 高 (預設選項) , 關低中。

③門鎖設置:

③-①防撬報警為關 (預設選項) , 開。

③-②扭力設置為強 (預設選項) , 中、弱。

③-③回鎖時間為2S(預設選項) , 3S、4S、5S、6S、7S、8S、9S

③-④逗留報警為25 (預設選項) , 關、15、20。

④人臉識別設置:

④-①人臉感應為關 (預設選項) , 開。

④-②感應距離為遠 (預設選項) , 中、近。

④-③感應速度為快 (預設選項) , 中、慢。

④-④識別提示為關 (預設選項) , 開。

5.3 功能設置

① 聯網配置

② 雙重認證設置

5.4 恢復出廠設置:

恢復出廠設置，確認請按#號鍵，取消請按*號鍵

注意：系統初始化將恢復系統並清空所有管理員資料請小心操作。

6. 記錄/語言/語音

6.1 查詢用戶數量:管理用戶00*個，普通用戶00*個。

6.2 讀取記錄:1.按順序查詢 2.按時間查詢

6.3 語言設置為1.中文 (預設選項)，2.英文

6.4 音量設置為高 (預設選項)，中、低、關

7.其他說明

7.1系統凍結功能

指紋、密碼、感應卡片錯誤次數連續3次，語音出現「系統已鎖定」，系統凍結90秒內不可再識別指紋、密碼、感應卡片。

7.2自動休眠

設置頁面 20 秒、驗證頁面 10 秒沒有繼續操作後，將自動退出系統後自動休眠。

7.3低音報警

電壓低於20% 後每次開鎖都會有語音提示 “電量不足請更換電池” 。

8.使用方法

8.1首次使用

首次使用或恢復出廠設置後，系統即恢復為「體驗模式」，輸入初始密碼123456、任意卡片、任意指紋體驗開鎖。

8.2註冊用戶

8.2.1註冊指紋

需要根據提示多次錄入，每次錄入完成會語音播報“嗶”，此時需要將手指抬起，系統檢測到手指抬起後會語音播報“嗶”，此時重新放下待註冊手指，手指的放置要領請參考下方註釋說明。

- 1.保證指紋感應區和手指乾燥及乾淨，因為指紋模組是電容感應，濕手指和有污垢容易出現錄入不了或成像品質差的情況。
- 2.錄入時盡可能讓指紋大面積和指紋模組接觸，特別是錄手指邊緣時錄入不了，可以稍稍用點力增大接觸面積和清晰度。
- 3.錄入時不能只錄手指的一小部分，請全方位（指紋中心+上下左右）嘗試錄入，這樣錄可以有效避免解鎖失敗率高的問題。

另外：個人手指狀況不佳會導致不能錄入或錄入困難，請試下其他人的指紋是否可以正常使用即可排除這種情況。如：有汗/蛻皮/乾裂/繭多等。

8.2.2註冊密碼

需要輸入兩次相同的密碼。

8.2.3 註冊感應卡

卡片放置數字按鍵面板，數字5的位置即可感應完成。

8.3 開門操作

需要輸入兩次相同的密碼。

8.3.1 密碼開門

在休眠狀態下(數字按鍵面板未呈現亮燈)，先用手指觸摸數字按鍵面板，數字按鍵亮燈同時系統即呈現喚醒狀態，在面板上輸入已註冊過的密碼後按「#」號鍵確認，聽到語音提示「已開鎖」，此時轉動把手開門，如果密碼不正確，則會語音提示「驗證失敗」，系統即進入休眠狀態。可以重新喚醒系統，輸入正確的密碼。

注意密碼為6~12 位元，但在輸入密碼時，首碼、尾碼可以自由加入任意位數無效碼只要中間有效密碼正確即可，最多可以輸入50 個數值。例如若註冊6位元密碼數，則只要這6位元連續正確，無論在首碼、尾碼加44位元無規則的數字，都可以驗證成功。

8.3.2 指紋開門

將註冊過的手指放在把手指紋採集辨識區，聽到語音提示「00*已開鎖」，此時轉動把手開門。如果驗證失敗，則會出現嗶嗶聲，表示驗證失敗。

8.3.3 刷卡開門

將註冊過的卡片靠近數字5的位置，聽到語音提示「00*已開鎖」，此時轉動把手開門。如果驗證失敗，則會出現嗶嗶聲，表示驗證失敗。

8.3.4 門外開鎖

使用者驗證成功。開鎖成功後，播放語音「00*已開鎖」。

8.3.5 門內開鎖

門內把手往下按即完成開鎖。

8.4 應急開鎖方式

8.4.1 機械鑰匙開鎖

電池電量耗盡或鎖無法運作等緊急情況，可使用備用機械鑰匙開鎖。

8.4.2 USB緊急供電

當電量耗盡，而且沒有帶鑰匙的情況下，可以直接拿行動電源連上MICRO USB充電線，插上緊急電源接口，無需等待新電池供電，按正常步驟開門即可。

9.遠程開鎖APP設定

9.1下載「加一智聯」APP

請掃以下QR碼



IOS



Android

9.2新增設備

*門鎖跟APP連接之前，門鎖要先增加一位管理員，初始密碼為123456

Step1.開啟加一智聯 APP
選擇「添加設備」，進入
到添加設備的介面。



Step2.點選右上角的「+」
並連上2.4G WiFi，完成後
開始新增設備。



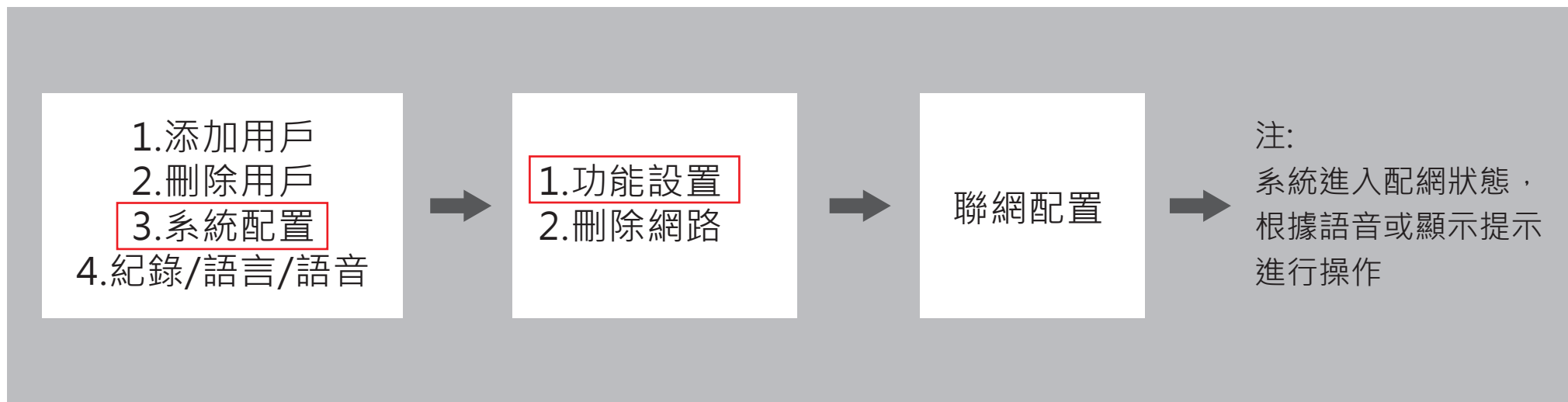
Step3.手動添加，選擇
「Libra電子鎖」圖示。



Step4.需同時開啟手機的
WiFi功能並連上2.4G WiFi
，完成後，按密碼輸入後即可
點選下一步。



⚠ 本產品適用於2.4G WiFi連線，不支援5G WiFi。



Step5.

輕觸數字按鍵面板，同時面板亮燈即呈現喚醒狀態，在面板上輸入「*」號鍵，再輸入「#」號鍵之後，輸入已註冊管理員(指紋、密碼、卡片)進入系統設置介面，隨語音提示當前設置頁的各項列表，語音提示當前設置頁的各項列表，按3「系統配置」，再按1「功能設置」，再按「聯網配置」，系統進入配網狀態，會聽到語音提示「聯網配置中，請稍後」。

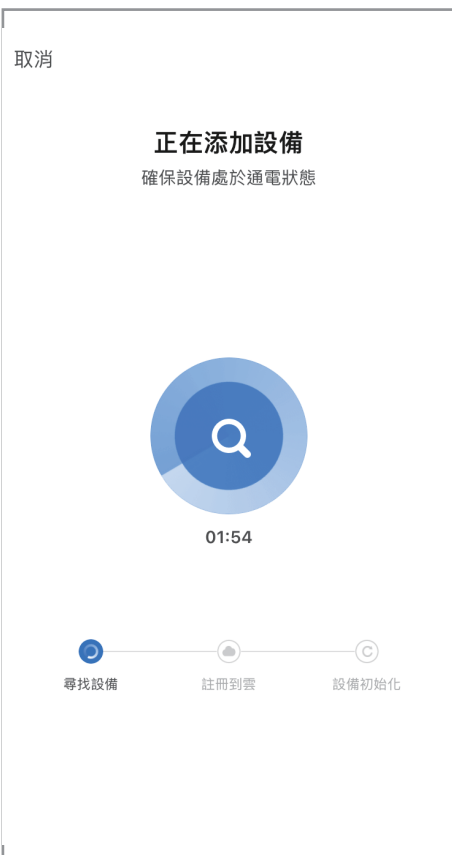
Step6.回到手機的APP操作介面，直接勾選下方的「確認鍵盤燈快閃」並點選「下一步」即可開始連線。



Step7.配對過程中手機與鎖以及路由器距離越近越好。



Step8.若新增成功，門鎖會語音提示「添加成功」。



Step9.配對成功，Libra電子鎖出現在加一智聯APP內。



10.遠程開鎖

訪客在門外按下門鈴後，手機會彈出訊息通知，點選通知後會出現如下圖的滑動杆，左滑可拒絕開鎖，右滑可直接遠程開鎖。



11. 移除設備

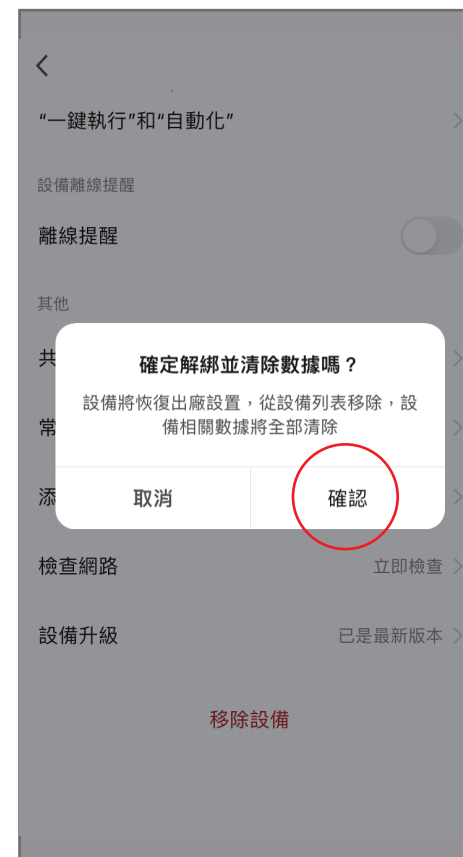
(恢復出廠預設值)

Step1.點選右上角「」進入更多設定頁面。

Step2.進入介面，往上拉到最底，選擇「移除設備」項目。

Step3.選擇「解綁並清除數據」。

Step4.選擇「確認」，解綁並清除數據完成。



⚠ 裝置恢復出廠預設值後，將從APP列表移除，裝置的相關設定將全部清除

12.常見故障排除

常見故障表單	
故障現象	排除方法
操作無任何反應？	1.電池可能沒電，請更新電池。 2.確認電池正負極位置是否有裝反。
開鎖時驗證成功後，如果沒有開門，系統多久會自動上鎖？	約3秒上鎖。
設置密碼過程中按錯數字鍵時如何處理？	請按一次「*」鍵，可刪除上一次按錯的數字。
密碼或辨識錯誤鎖定中....	需靜待120秒後，才能重新開鎖操作。
電力不足時，系統是否會提醒？	電力不足時，APP會推播低電量訊息。
沒電時，系統是否會恢復出廠預設設值？	不論是沒電時或者是更換電池，全部的系統設定都不會改變。
使用已登錄的指紋開鎖，為何無法開鎖？	本公司所使用乃精準度較高之半導體指紋辨識系統，不過仍可能因您手指上之水氣 / 油脂 / 異物而影響辨識，請確認是否有此情形。
指紋較薄等，導致辨識不易	可以同隻手指，錄入多次紀錄，以增加辨識率。
鑰匙拔不出來？	請確認鑰匙是否已經完全回正。
門鎖發出持續的警報聲，如何關閉？	任一種驗證解鎖成功即可關閉警報響鈴。

13.保固指引

13.1 如果您的門鎖出現了故障，請按說明書中的常見故障排除進行操作，如仍不能排除，請與我們公司或當地代理經銷商聯繫並提供以下信息：

(1)門鎖的型號 (2)購買日期 (3)聯繫電話、詳細地址
(4)產品故障情況(詳細描述將能得到更快解決) (5)意見或建議

8.2 請用戶配合回簽維修專員或客服人員的詳細詢問，包括現場情況、故障表現、是經常或偶發性故障、操作程序是否有誤等，維修專員可提供上門服務。

8.3 如果仍無法解決問題，維修專員可提供上門服務。

8.4 維修專員上門服務時，請您詢問並確認其是否為我公司人員。

8.5 維修完成後請檢驗維修結果，如果故障未能徹底排除，您可以拒絕在「客戶服務維修記錄表」簽字。

8.6 門鎖恢復正常後，請您配合維修專員辦理相關手續。

加一智聯 解鎖未來家居生活

PLUSONE

TEL:0800-000223 LINE ID:@plus_1