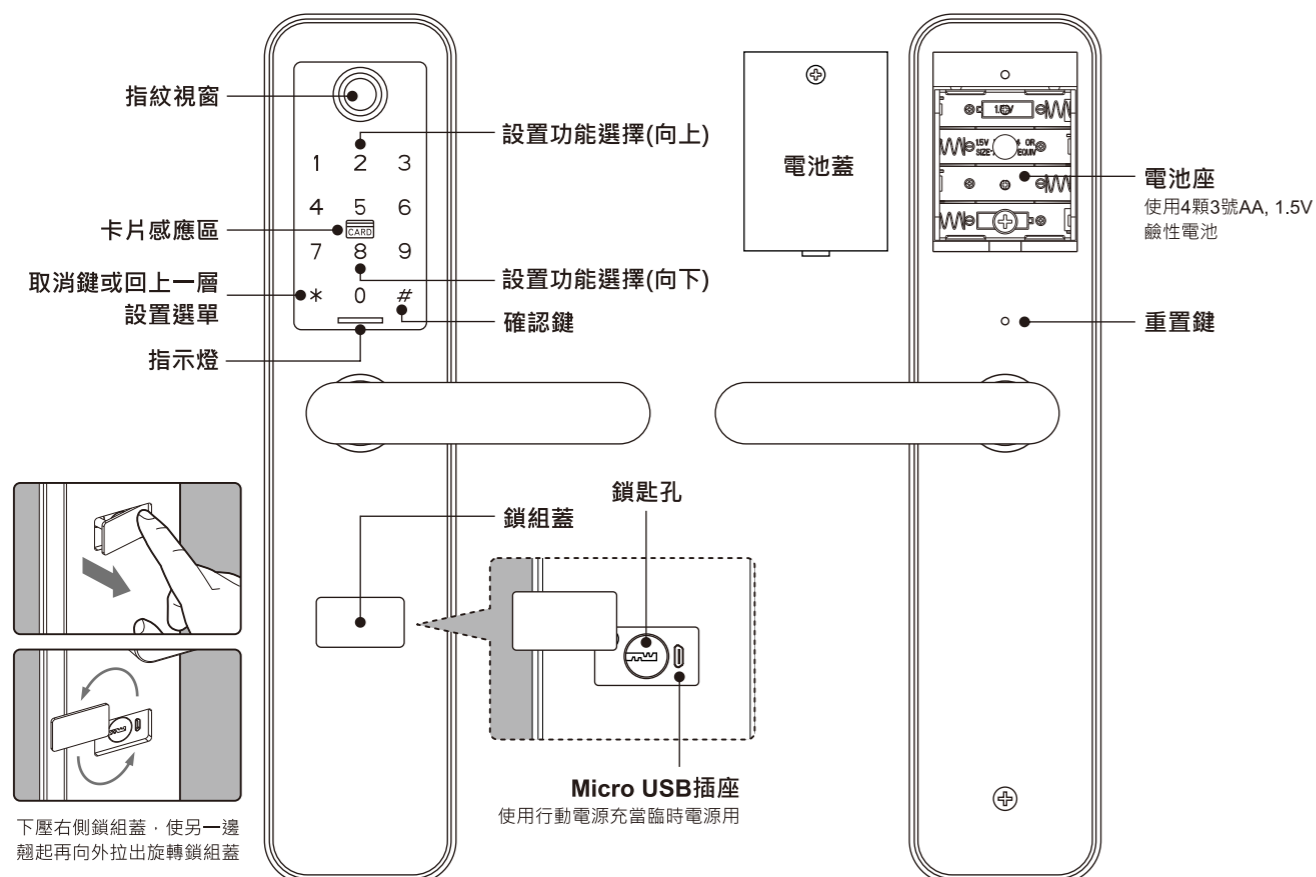


## 操作說明

1. 本產品提供指紋、密碼、卡片、及鑰匙開鎖等四種開鎖方式，電控開鎖後經過約8秒會自動上鎖，上鎖後下壓室外扳手會空轉。各種電控開鎖流程請詳閱各設置說明中的注意事項。
2. 下壓室內扳手可立即開鎖，此時的室外扳手始終保持在上鎖狀態，不受影響。
3. 本產品具備上提室內、室外扳手都可以推出方形鎖舌的功能，建議：關門後要上提扳手推出方形鎖舌，增加安全性。



指示燈號	說明
藍 燈	等待輸入密碼、指紋、卡片或驗證中
綠 燈	驗證通過或設置 / 刪除成功
紅 燈	驗證失敗 / 設置失敗

指紋視窗燈號	說明
藍 燈	指紋辨識中 / 等待輸入指紋
綠 燈	輸入指紋驗證通過
紅 燈	輸入指紋驗證失敗

設置功能選擇	
2 ↑ ↓ 8	設置指紋：添加管理員 / 添加用戶 / 刪除管理員 / 刪除用戶
	設置密碼：添加管理員 / 添加用戶 / 刪除用戶
	設置IC卡：添加用戶 / 刪除用戶
	恢復出廠設置
	變更語言：中文 / 英文
	語音設置：調整音量 / 關閉語音

第一次使用時請先進入設置模式，新增管理員密碼後，才可新增管理員指紋、用戶指紋、密碼及IC卡。只要新增管理員密碼或管理員指紋後，預設管理員密碼就會消失。在出廠預設狀態下，可以使用密碼123456、任意指紋、及任意未設置的卡片開啟門鎖。

## 基本設定

本產品具有語音引導功能，使用者可由語音引導，完成指紋、密碼及IC卡的設置及刪除。

1. 先以手掌輕碰觸控面板，當觸控面板點亮後，先按 \* 鍵，再按 # 鍵，會有語音提示使用者驗證管理員 (預設管理員密碼為123456)，輸入正確密碼或指紋後即可進入設置模式。
2. 按壓觸控面板的 2 鍵為向上捲動選項，按壓 8 為向下捲動選項，語音會播放該選項功能，按壓 # 鍵即進入該選項功能，按 \* 鍵會回到上一層，若超過30秒沒有任何操作，則為逾時，系統將會離開設置模式。
3. 使用觸控面板時，每按一次觸控按鍵該按鍵會熄滅後再點亮，系統會同時發出噓一短聲，表示已經收到該次按壓。
4. 開鎖驗證密碼、指紋、卡片通過後，語音會先播報該用戶編號再播報驗證通過。

## 變更預設管理員密碼

喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入預設管理員密碼 (123456) → #

→ 按2或8選擇設置密碼 → #

→ 按2或8選擇設置管理員密碼 → #

→ 輸入新管理員密碼 → #

→ 再次輸入新管理員密碼 → #



### 注意事項

1. 密碼為6~12碼，新增的管理員密碼不可與預設的123456的連續排列組合相同。
2. 等待輸入新密碼時間超過30秒，沒有任何操作，則為"逾時"，系統將會離開設置模式。
3. 只要新增管理員密碼後，預設管理員密碼就會消失。
4. 只能設置1組管理員密碼，不能刪除。當重複設置管理員密碼時，後者會覆蓋前者。

## 設置指紋

### 1. 增加管理員指紋

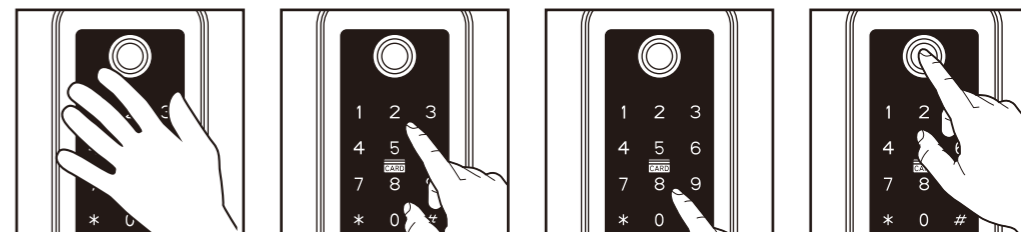
喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置指紋 → #

→ 按2或8選擇添加管理員 → #

→ 依語音導引進行設定



### 2. 增加用戶指紋

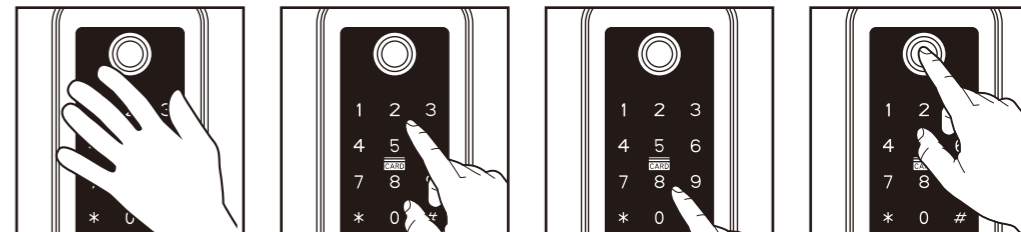
喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置指紋 → #

→ 按2或8選擇添加用戶 → #

→ 依語音導引進行設定



### 3. 刪除管理員指紋

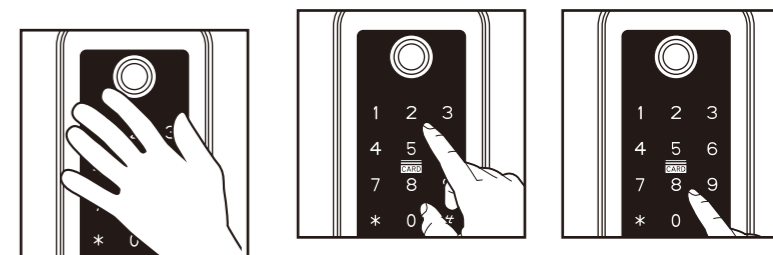
喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置指紋 → #

→ 按2或8選擇刪除管理員 → #

→ 按2或8選擇語音播報刪除的號碼 → # → #



### 4. 刪除用戶指紋

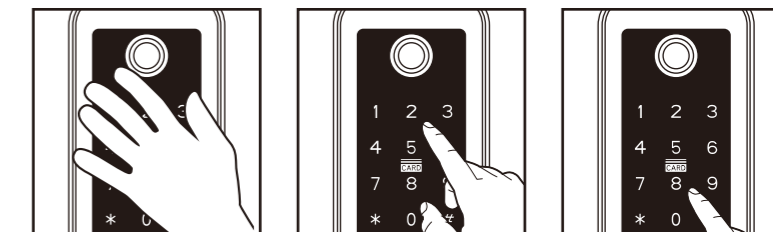
喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置指紋 → #

→ 按2或8選擇刪除用戶 → #

→ 按2或8選擇語音播報刪除的號碼 → # → #



### 注意事項

1. 指紋開鎖：直接按壓指紋視窗即可開鎖。
2. 新增指紋時，需讀取4次指紋，為提高指紋辨識率請按壓不同的指紋接觸面。
3. 管理員指紋4組、用戶指紋50組。設置時請同時記下用戶編號，方便管理。
4. 指紋管理員及用戶指紋都可以刪除，但不能修改。
5. 不論管理員或用戶，都不能重複設置指紋。重複設置時，系統會拒絕，並語音告知"指紋已存在"。
6. 當指紋組數容量滿後要增加設置時，必須先刪除已存在的指紋後才能重新增加設置。

## 設置密碼

### 1. 增加管理員密碼(覆蓋管理員密碼)

喚醒觸控螢幕 → \* #

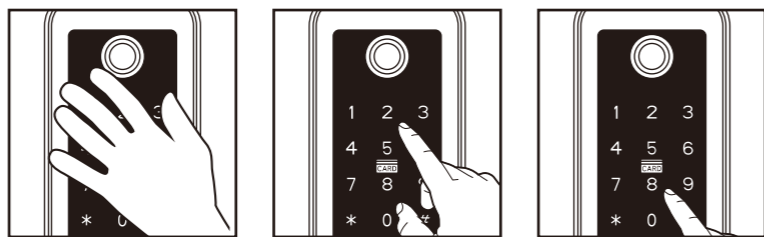
→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置密碼 → #

→ 按2或8選擇設置管理員密碼 → #

→ 輸入新管理員密碼 → #

→ 再次輸入新管理員密碼 → #



### 2. 增加用戶密碼

喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置密碼 → #

→ 按2或8選擇設置用戶密碼 → #

→ 輸入新用戶密碼 → #

→ 再次輸入新用戶密碼 → #



### 3. 刪除用戶密碼

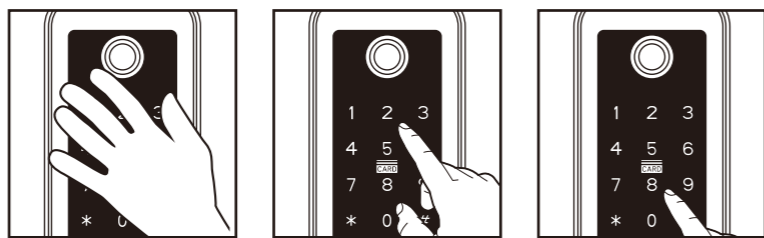
喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置密碼 → #

→ 按2或8選擇刪除用戶密碼 → #

→ 按2或8選擇語音播報刪除的號碼 → # → #



#### 注意事項

- 密碼開鎖：密碼輸入後需按#鍵方可開鎖。
- 密碼為6~12碼，管理員密碼1組。管理員可以重複設置，後者會覆蓋前者，但不能刪除。
- 用戶密碼10組，設置時請同時記下用戶編號，方便管理。
- 用戶密碼可以單獨刪除，但不能修改。
- 不論管理員或用戶密碼，都不能重複設置。重複設置時，系統會拒絕，並語音告知"密碼已存在"。
- 當用戶密碼組數容量滿後要增加設置時，必須先刪除後才能重新設置。
- 密碼防窺視功能：密碼開門時，可在開鎖密碼前後添加任意數字，例如，開鎖密碼為"345678"，以下列方式輸入密碼："xxx345678xxxx"，即可在密碼前後增加一些無關碼，然後按#確認。密碼字串必須包含在所輸入的內容中，不能拆開。

## 設置IC卡

### 1. 增加用戶IC卡

喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置IC卡 → #

→ 按2或8選擇添加用戶 → #

→ 將卡片貼在觸控面板卡片感應區



### 2. 刪除用戶IC卡

喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇設置IC卡 → #

→ 按2或8選擇刪除用戶 → #

→ 按2或8選擇語音播報刪除的號碼 → # → #



#### 注意事項

- 卡片開鎖：需先喚醒觸控螢幕後再進行卡片感應開鎖。
- IC卡為Mifare規格，設置時請將卡片貼在觸控面板上。
- 不能設置管理者，只能設置普通用戶，用戶能設置50張卡。設置時請同時記下用戶編號，方便管理。
- 用戶IC卡可以單獨刪除，但不能修改。
- 不能重複設置。重複設置時，系統會拒絕，並語音告知"IC卡已存在"。
- 當用戶IC卡片張數容量滿後要增加設置時，必須先刪除用戶後才能重新設置。

本產品符合NCC規定之低功率電波輻射性電機管理辦法：  
第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### 第十四條

- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
- 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
- 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 恢復出廠預設值

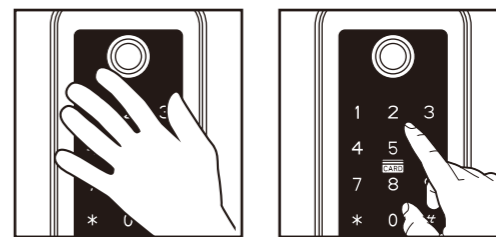
### 方法一

喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇恢復出廠設置 → # → #

→ 語音"恢復出廠設置"、"驗證開鎖訊息"即完成恢復出廠設置



### 方法二

啟動觸控面板後，長按後鎖體上的重置鍵，聽到"噹"6聲、接著語音播放"恢復出廠設置"後放開按鍵，聽到語音"驗證開鎖訊息"時，表示完成恢復出廠設置。

#### 注意事項

完成恢復出廠設置後，語言類別不會改變，其餘都會恢復成出廠設置。

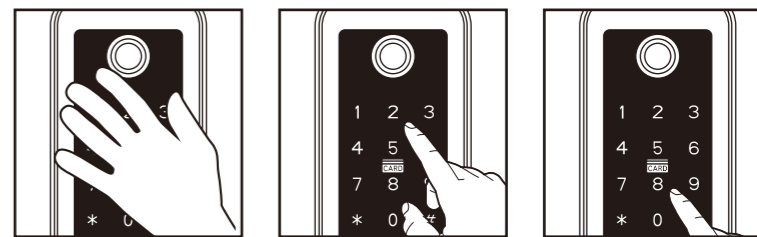
## 變更語言

喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇語言 → #

→ 按2或8選擇欲設定的語言 → #



#### 注意事項

- 改變語言只是改變語音播放的內容，對於已經設置的指紋、密碼、及IC卡等都會維持現狀，不會改變。
- 有中文、英文等2種語言。

## 語音設置

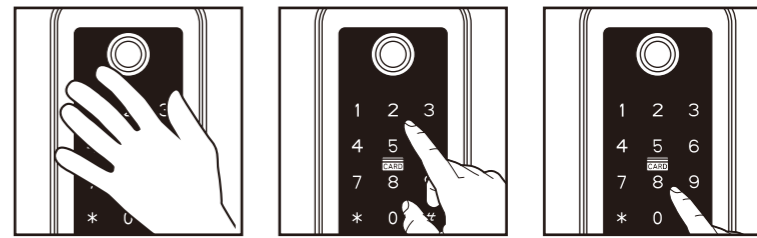
喚醒觸控螢幕 → \* #

→ 輸入管理員密碼或指紋 → #

→ 按2或8選擇語音設置 → #

→ 按2調高音量或按8調降音量(最後關閉語音)

→ #



#### 注意事項

- 語音設置可以選擇不同的音量或關閉語音。
- 音量由大到小共分4級，音量調降最終為關閉語音。
- 出廠預設為最大音量。
- 關閉語音後：電池弱電警告及按壓內側重置鍵執行恢復出廠設置時，仍會以最大音量播報語音。若在設置模式中會以最小音量播報語音。

## 故障排除

問題產生	解決方式
電池電力不足，系統自動停機不運作，並且發出"電壓低"的警示？	因電池電力不足，請更換新的鹼性電池。 注意：勿使用碳鋅電池或新、舊電池及不同品牌電池混用。
開鎖時驗證成功後，如果沒有開門，系統多久會自動上鎖？	8秒後會自動上鎖。
設置密碼過程中按錯數字鍵時如何處理？	按1次 * 鍵，可刪除上次按錯的數字。
系統鎖定中，要怎麼辦？	因使用電控開鎖連續錯誤達10次，需靜待1分鐘後，才能重新使用電控開鎖。
同一張卡片(或密碼)重複登錄時，是否會使可登錄的卡片(或密碼)數降低？	不會，重複登錄卡片(或密碼)時，系統能判斷出是重複登錄，並且發出"卡片已存在"或"密碼已存在"的警語。
電力不足時，系統是否會提醒？沒電時，系統是否會恢復出廠預設值？	電力不足時，系統會發出"電壓低"的警語。請立即更換電池。 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，也不會恢復成出廠預設值。
使用已登錄的指紋開鎖，為何無法開鎖？	如果您的手沾水、油脂、或其它異物，請勿以指紋或密碼開鎖。 對於部分手指，因為容易太乾燥而龜裂，或者容易出汗而潮濕的狀況，系統容易誤判，建議增加指紋設置。
為何指紋開鎖時，時常無法開啟？	指紋設定時建議以相同的手指設定多組不同的角度，避免判讀錯誤而無法開啟。