

HAL-3650 智慧門鎖

使用說明書



簡單 v.s. 時尚 新時代科技最佳體驗

產品特色 /

針對居家住宅、辦公室、智慧社區的管理與安全防範，有別於一般居家鎖，先進的科技指紋辨識安全鎖，給您更靈活且更多元的選擇方式，是現代化居家門禁管理必備的產品之一。

1. 電子密碼開鎖

您可以設定電子密碼開鎖，本產品有防止旁人窺視密碼功能，更方便且安全，可放心使用。

2. 感應卡開鎖

您可以選擇使用本產品附贈的感應卡開鎖。

3. 可登錄最多達 1000張開門卡/300組密碼/100組指紋。

系統支援一組主管理員（權限高），次管理員無限組數，使用編號管理及手機APP操作，方便控管，可以選擇設定卡片、密碼。

4. 支援藍芽開鎖

您可以使用手機連接藍芽，當靠近鎖體時，手機 APP 操作即可開門。

5. 緊急電源供應插槽

當電源已耗盡，可接外部行動電源，暫時供應。

6. 開鎖紀錄查詢（僅 WIFI 版本提供）

具有開鎖紀錄查詢，隨時查看掌握門鎖使用情況。

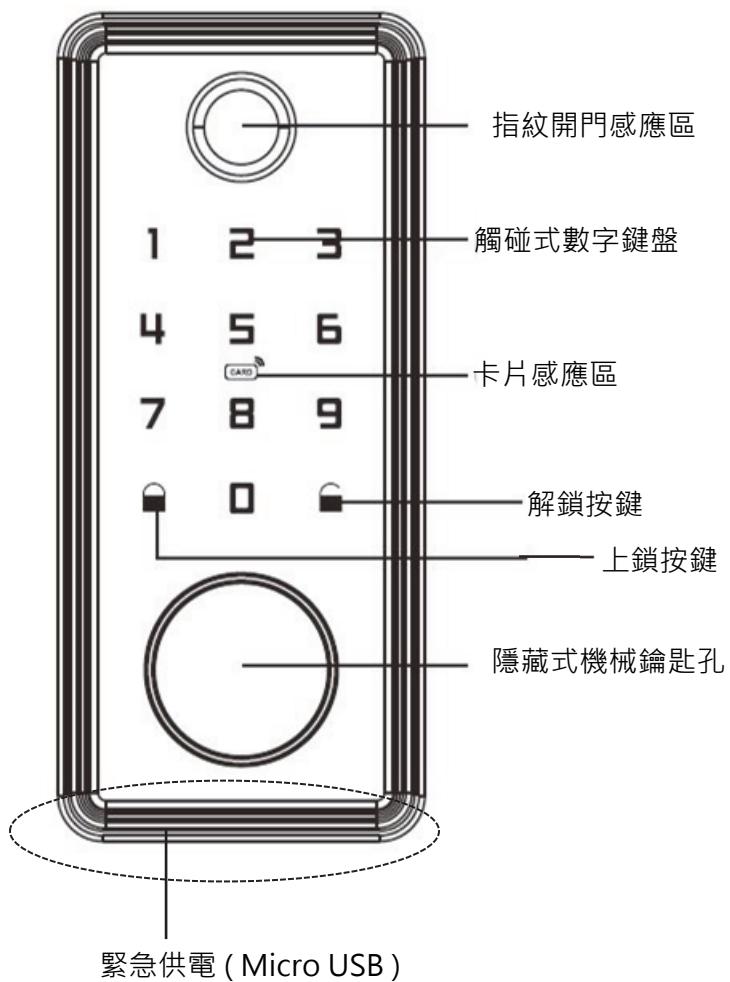
7. 品質把關安心使用

所有生產元件均經過測試，質量穩定媲美國際知名品牌產品，門鎖均有防水、防潮、防霉處理，且經過高溫、震動、老化測試，可適應惡劣環境。

產品簡介 /

1 外側鎖體各部件名稱

外側面板



** 請將原鎖配置的機械鑰匙插入緊急鑰匙孔後轉動90度, 即可開門

2 內側鎖體各部件名稱

內側面板

電池蓋

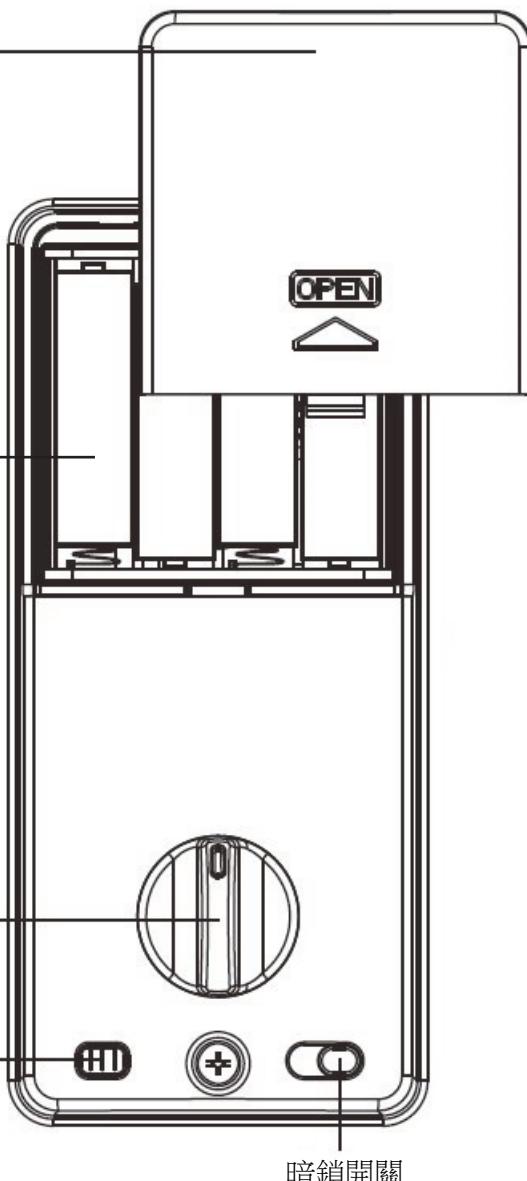
依照箭頭指示往上推
即可開啟電池蓋更換電池

AA 鹼性電池*4

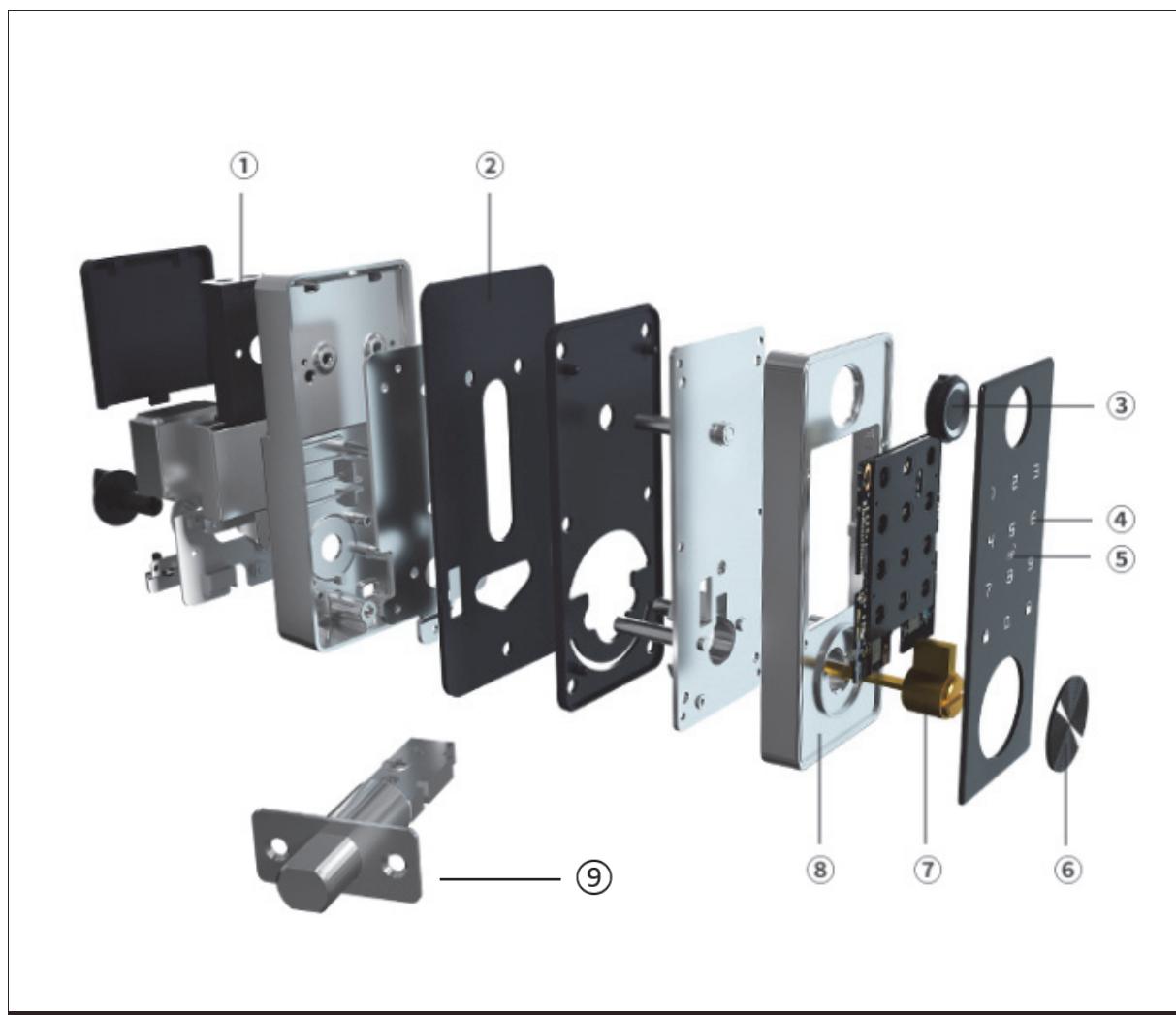
手動開關旋鈕

電子開關按鍵

暗鎖開關



③ 產品各部分解圖



① 電池盒

② 防水橡膠墊

③ 指紋感應區

④ 數字按鍵區

⑤ 卡片感應區

⑥ 機械鑰匙孔

⑦ 機械鎖芯

⑧ 緊急電源插孔

⑨ 單舌鎖體

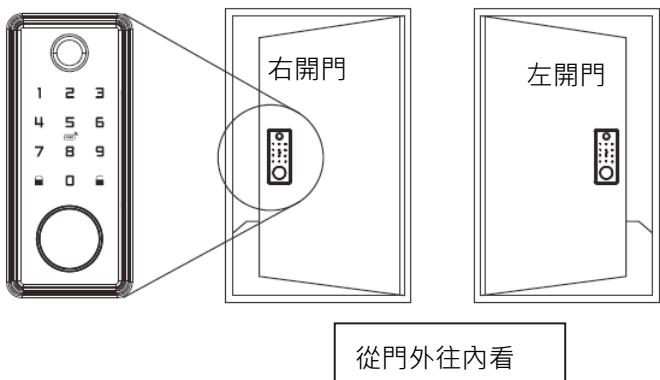
►門向切換及安裝說明

<適合 35-50mm 門>

A. 選定開門方向：

若外側面板固定在門的左邊，請將切換開關位置扳到“L”

同理，若外側面板固定在門的右邊，請將切換開關位置扳到“R”



B. 確認切換開調在正確位置：

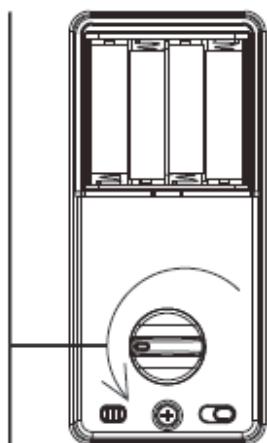


Fig. 1

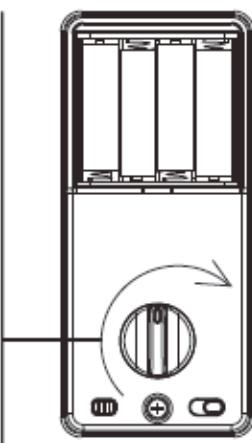
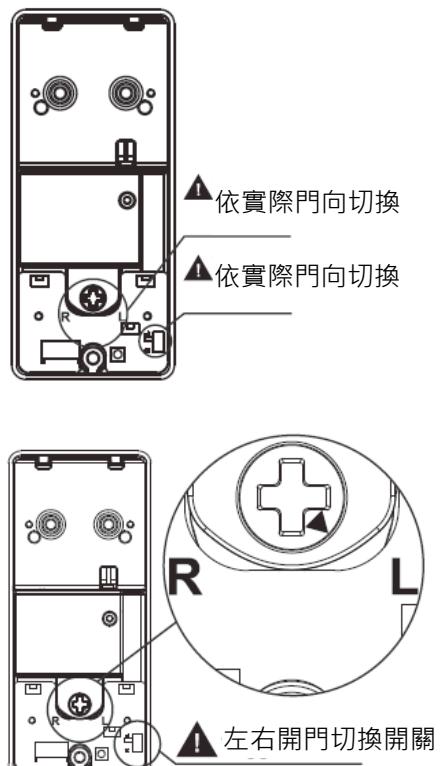


Fig. 2

配合開關切換在“R”位置

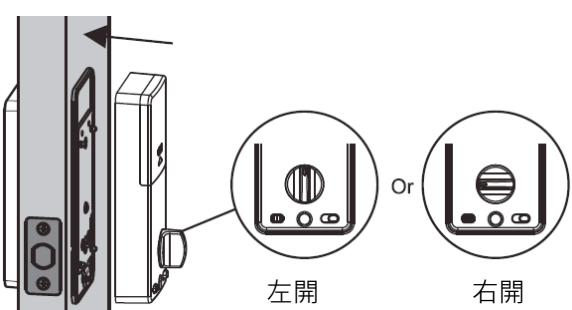
配合開關切換在“L”位置



- 1) 安裝前請參閱安裝紙規進行開孔。
- 2) 確認安裝時，鎖舌為解鎖狀態。
- 3) 依上圖示，將手動開關旋鈕轉動到相對位置。

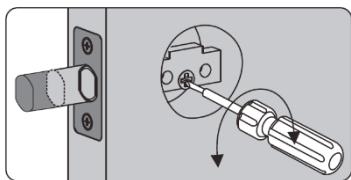
Fig.1 將旋鈕依逆時針方向轉到底呈水平位置

Fig.2 將旋鈕順逆時針方向轉到底呈垂直位置

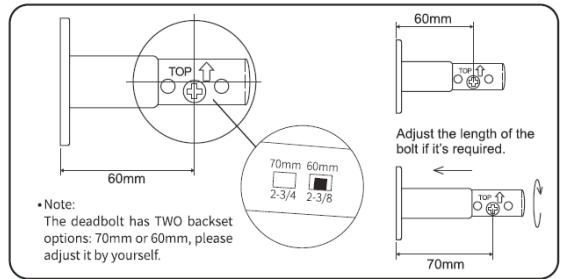


C. 調整鎖距長度安裝鎖體：

鎖體配合門開孔規格，可以彈性調整所需鎖距，
調整方法如右圖：



※ 鎖體安裝好後，可用十字
測試鎖舌運轉是否順暢

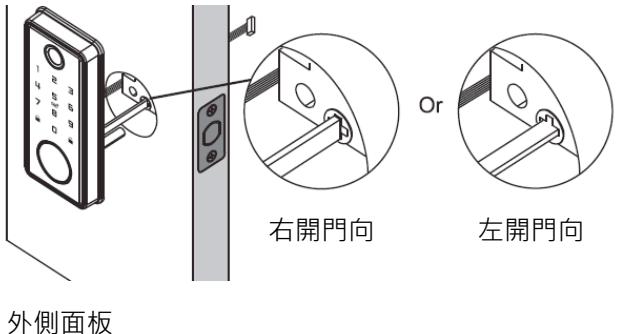


D. 安裝外側面板說明：

- 1) 安裝外側面板前先確認門向已正確調整。

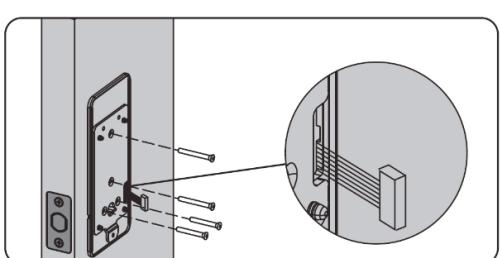
外側面板：將鎖芯驅動支架和連接線穿過門孔。

- 3) 配合門向決定支架以水平或垂直方向插入鎖體。
(如右圖示說明)
 - 4) 鎖芯驅動支架長度可依門厚需求裁剪。

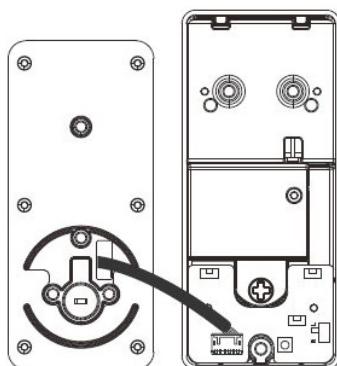


E. 安裝內側面板說明:

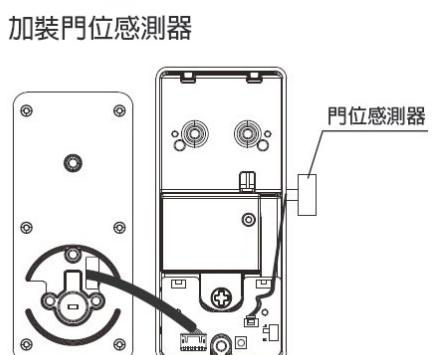
- 1) 將內側固定鐵片安裝於門上並將前後面板連接線穿過鐵片插在內側機板機座上。
(如下圖示說明)



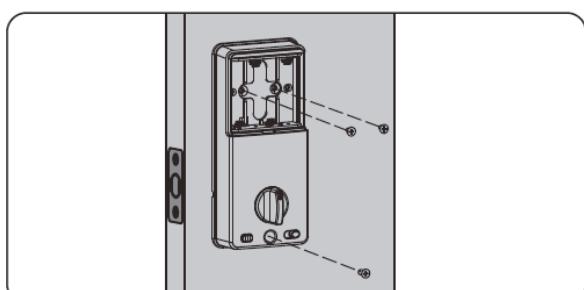
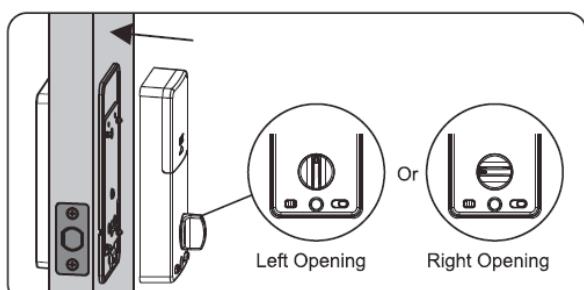
將機板接線穿過門片



固定鐵片



- 2) 確認手動旋鈕位置是否依門向調整。
 - 3) 將鎖芯驅動支架插入手動開關旋鈕背面的十字孔中，將內側面板鎖上固定鐵片。
 - 4) 裝上AA鹼性電池四顆，蓋上電池蓋。
 - 5) 測試門鎖功能是否正常。

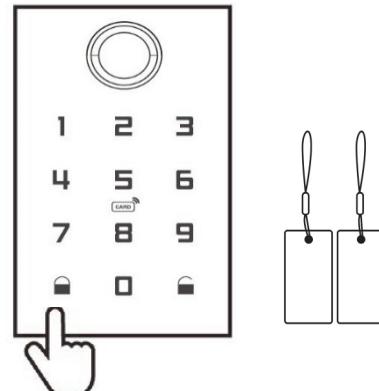


功能與操作

A-1 功能鍵說明

- 1) 設置管理員：出廠的管理員密碼預設為123456，需要輸入 **12** **123456** **新的管理員** **再次輸入一次密碼** 来修改新的管理員密碼，在單純的鎖上操作模式時只能設定為密碼模式，並在使用其他的方式設定為管理員時，該管理員所新增的卡片或密碼都會自動取消。
- 2) 修改管理員：在鎖鍵盤上輸入 **12** **原管理員密碼** **新管理員密碼** **同一新管理員密碼**，修改管理員密碼。
- 3) 開鎖訊息：指錄入的密碼或 IC 卡資料（包括管理員和普通用戶）。
- 4) **■** 鍵：為清除鍵 / 後退鍵/確認鍵或進功能表功能鍵。
 1. 輸入密碼時點按清除上一位輸入，
 2. 連續點按 3 次清空輸入。

※ 左下方的**■**上鎖建 只能用在上鎖，右下方的**■**為功能鍵。



A-2 初始狀態

- 1) 出廠的管理員初始密碼為 “123456”，使用 **12** **功能**來修改鎖上操作模式的管理員密碼，管理員密碼可以開鎖。
- 2) 設置了管理員密碼或者添加了手機管理員後，可以通過在鎖上輸入 **83** **管理員密碼**，讓鎖再次進入可添加手機管理員的模式，可以允許由App帳號添加這把鎖，成為新的管理員。
- 3) 初始化門鎖：長按內側面板機板上的重置按鍵(安全因素須拆下門鎖)“後，在數字區輸入[000]，門鎖恢復出廠設置，清空所有密碼、卡片及手機管理員。
- 4) 注意：新App帳號添加管理員之後，這把鎖下之前已設定的帳號會自動刪除，也就是只允許存在一個一級手機管理員。

B-1 新增密碼、卡片使用者

- 步驟 1. 請輸入 **■ 85 ■** -> 輸入管理員密碼 **■**
- 步驟 2. 新增密碼：輸入需要添加的新密碼 **■** -> 再次輸入同一密碼 **■**。
- 步驟 3. 新增卡片：感應想要添加的卡片-可以連續添加卡片。
- 步驟 4. 鎖上直接添加密碼或卡片成功後，可以繼續添加其他密碼或指紋，也可以按 **■** 鍵或者等待超時後退出添加模式。

B-2 修改密碼

- 步驟 1. 請輸入 **■ 10 ■** (管理員密碼修改，請使用 **■ 12 ■**)
- 步驟 2. 請輸入原密碼 **■** -> 輸入需要修改的新密碼 **■** -> 再次輸入一次新密碼 **■**
- 步驟 3. 密碼修改完成。

B-3 刪除密碼使用者 (管理員密碼不會被刪除)

- 步驟 1. 在鎖上輸入 **■ 71 ■** 管理員密碼 **■**，刪除所有開鎖密碼。
- 步驟 2. 為了安全考量，鎖上的操作只能全部刪除，重新新增，使用APP可以全功能操作

B-4 刪除卡片使用者

- 步驟 1. 在鎖上輸入 **■ 69 ■** 管理員密碼 **■**，刪除所有開鎖密碼。
- 步驟 2. 為了安全考量，鎖上的操作只能全部刪除，重新新增，使用APP可以全功能操作

B-5 修改語音

- 步驟 1. 在鎖上輸入 **■ 39 ■** 管理員密碼 **■ 1 ■**，設為中文語音。
- 步驟 2. 在鎖上輸入 **■ 39 ■** 管理員密碼 **■ 2 ■**，設為英文語音。

C、手機APP使用

C-1 軟體功能說明

- 1) 安裝前請仔細閱讀本說明書 並妥善保管。
- 2) IOS使用者 / 安卓使用者請掃描右側二維碼下載APP並安裝。
- 3) App與鎖通過藍牙BLE通信，可以在App上進行開鎖、閉鎖、韌體升級、讀取操作記錄等操作，藍牙鑰匙也可透過IM傳遞開門。



MAC IOS



ANDROID

※ 每一組鎖只能有一位主管理者，一旦使用鎖面板鍵盤輸入過管理密碼就等同已註冊為主管理者，若要重新添加手機APP為主管理者，必須在鎖面板輸入: 83 原管理密碼 才能變更主管理者。

C-2 主要功能項目 (概覽)

1.註冊與登錄 1.1安全問題設置 1.2 登錄驗證 1.3 驗證方式 1.4 登錄成功	2.門鎖管理 2.1 支援門鎖設備 2.2 添加門鎖 2.3 門鎖升級 2.4 故障診斷及時間校準	3.鑰匙管理 3.1 單次密碼功能 (示例) 3.2 鑰匙管理 3.3 鑰匙到期提醒 3.4 查詢開鎖記錄
4.密碼管理 4.1 永久密碼 4.2 限時密碼 4.3 單次密碼 4.4 清空碼 4.5 迴圈密碼 4.6 自訂密碼 4.7 分享密碼 4.8 查看與管理密碼	6.指紋管理(功能無效) 7.藍牙開鎖	9.系統設置 9.1 鑰匙分組管理設置 9.2 轉移管理員許可權 9.3 關於
5.卡片管理 5.1 IC卡查詢與管理	8.考勤管理 8.1 員工管理 8.2 考勤方式 8.3 考勤統計 8.4 查看員工考勤 8.5 屬性設置 8.6 工作時間設置 8.7 工作日設置 8.8 節假日設置	10.閘道管理 10.1 添加閘道 10.2 使用方法

※ 因為版本更新問題，詳細操作可能因為版本更新而有所不同，我方保留最終修改權益，並不會主動通知軟體修改，實際操作以現況為主。

D、分項功能說明

1. 註冊與登錄

用戶可以用手機號和郵箱註冊帳號，目前已支援200多個國家和地區的手機號。註冊時，會給輸入的手機號或郵箱發送驗證碼，驗證通過後註冊成功。



1-1 安全問題設置

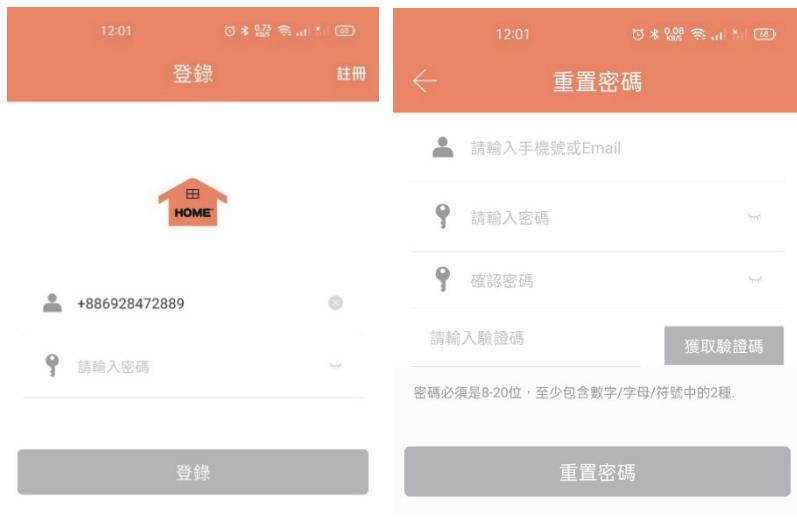
註冊成功後，會跳到安全問題設置頁面，該功能是用在當需要在新的設備登錄時可以透過回答問題來通過驗證。



1-2 登錄驗證

進登錄頁，用手機號或郵箱帳號登錄。手機號由系統自動識別，不需要輸入國家區號。忘記密碼的話，可以進入忘記密碼頁重置密碼。

重置密碼時，可以透過註冊帳號來接收驗證碼，或透過綁定的帳號接收。當帳號在新手機登錄時，需要進行安全驗證，驗證通過後，即可在新手機上登錄，帳號裡的所有資料可在新手機上查看和使用。



1-3 驗證方式

安全驗證有兩種：一種是通過帳號獲取驗證碼的方式，一種是通過回答問題的方式。當前帳號若設置了“回答問題‘驗證’”，那麼在新設備登錄時，就會有“回答問題驗證”選項。

通過驗證碼的方式驗證如下圖：

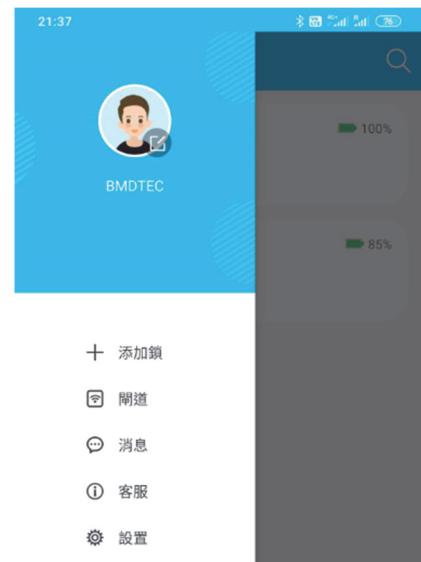


依回答問題的方式驗證，如下圖：



1-4 登錄成功

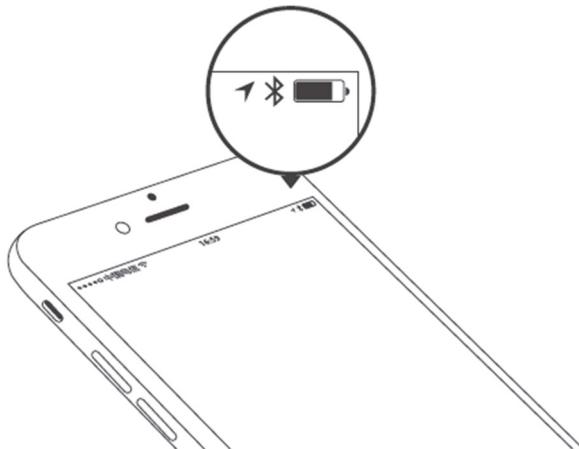
首次使通通鎖APP，帳號裡還未有鎖或鑰匙的資料，登錄後的頁面有個添加鎖的按鈕。如果帳號裡有鑰匙，則會顯示鑰匙資訊



2. 鎖管理

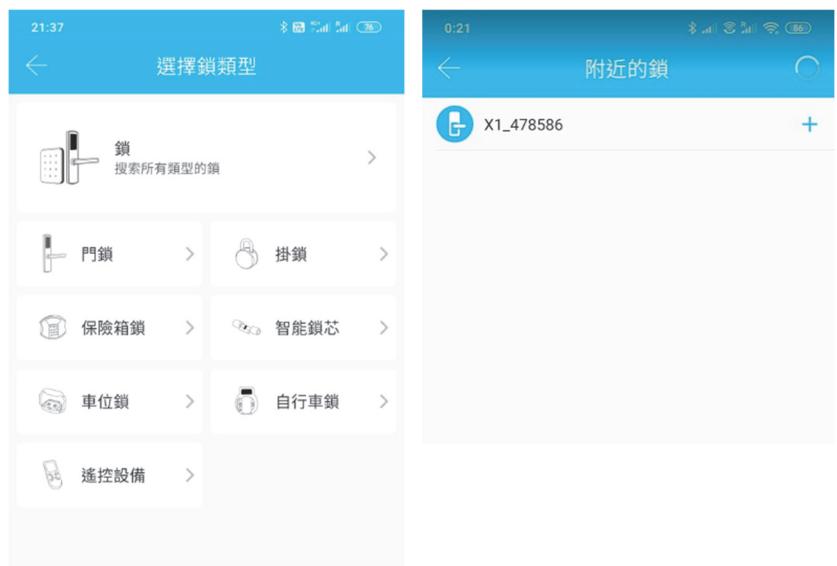
鎖要透過APP添加後才能使用，鎖的添加是透過手機藍牙與鎖通訊，對鎖進行初始化。這步驟操作必須在門鎖可透過藍芽與手機連線的狀態下進行。一旦鎖添加完成，就可以隨時隨地通過APP來管理門鎖，包括發送鑰匙、發送密碼等。

門鎖被添加後，添加者就成為這把鎖的管理員，同時，APP執行後，鎖就不能透過面板的數字按鍵啟用方式進入設置模式。只有在當前的管理員將門鎖刪除後，這把鎖才能被重新添加。刪除門鎖的操作也必需在門鎖可透過藍芽與手機連線的狀態下進行。



2.1 支援鎖設備

通通鎖APP支援多種類型的門鎖設備，包括門鎖、掛鎖、保險箱鎖、智慧鎖芯、車位鎖、自行車鎖，在添加設備時，先要選擇鎖類型。鎖需要在進入設置模式後才能被APP添加，一般來說，一把未被添加過的門鎖，只要將鎖按鍵啟動就會進入設置模式。已被添加過的鎖，需要在APP上刪除後，才能透過啟動數字鍵的方式進入設置模式。



2.2 添加門鎖

鎖的初始化資料需要上傳到網路，如果添加鎖時，手機無法連網，則添加流程只完成了部分，需要在有網路時將資料上傳才算完成整個流程。



2.3 門鎖升級

鎖可以通過APP進行韌體升級。韌體升級需要在接近鎖處透過藍芽連線進行。升級成功後，原來的鑰匙、密碼、IC卡、指紋可以正常繼續使用。



2.4 故障診斷及時間校準

故障診斷是藉由讀取鎖內部的配置資訊，用於故障原因的分析。執行此步驟需要在鎖旁邊透過藍芽進行。時間校準是校準鎖的時鐘，有閘道的情況下會優先通過閘道校準，沒閘道時則需要在鎖近處透過手機藍芽校準



3. 鑰匙管理

這裡的鑰匙管理指的是藍芽鑰匙管理。管理員在成功添加鎖後，會擁有該鎖的最高管理許可權，管理員可以給其他人發送鑰匙，並指定時效，選擇限時、永久或單次的藍芽鑰匙許可權。

增加即將到期鑰匙管理，即到期鑰匙提醒點擊鑰匙類型會出現：限時、永久、單次和迴圈；選擇“限時”，則在指定時間內有效；選擇“永久”，則永久有效；選擇“單次”，則單次使用一次後自動刪除



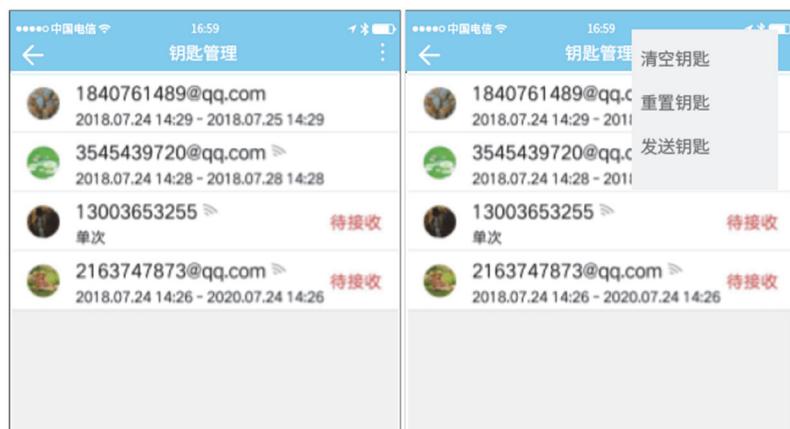
3.1 單次密碼功能 (示例)

從管理員發送過來的鑰匙可以有獲取單次密碼的功能



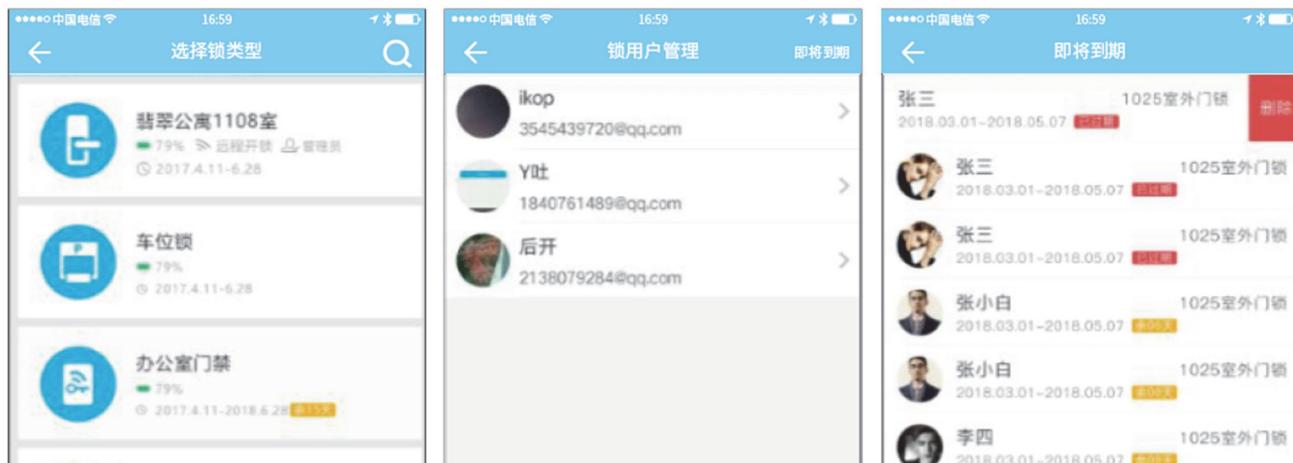
3.2 鑰匙管理

管理員可以管理自己發出去的所有鑰匙，包括清除鑰匙、重置鑰匙、發送鑰匙、調整鑰匙有效期、查看鑰匙的開鎖記錄



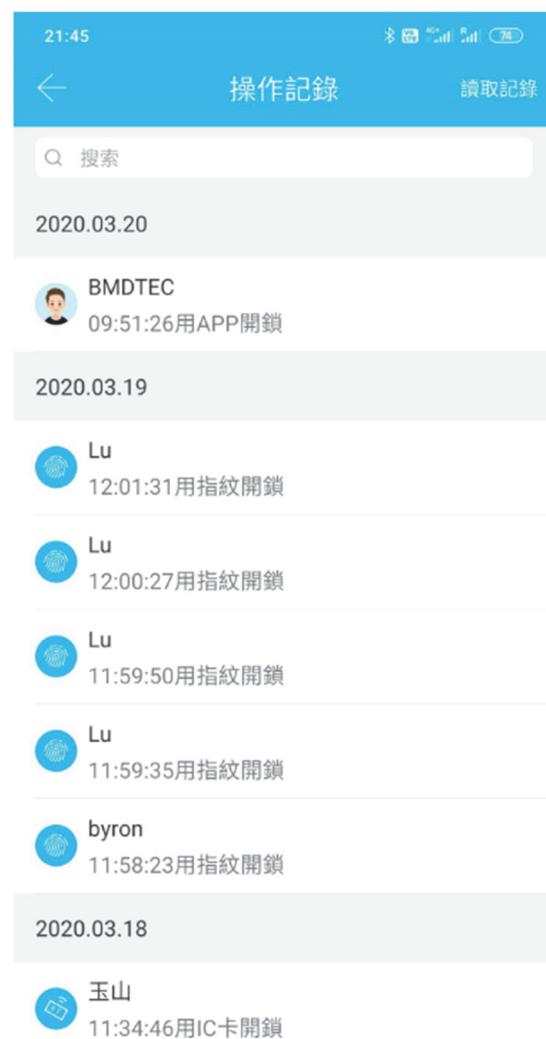
3.3 鑰匙到期提醒

針對即將到期的鑰匙，在鎖用戶中即將到期（黃色顯示剩餘天數）及過期提醒（紅色字體）。



3.4 查詢開鎖記錄

管理員可以查詢每把鑰匙的開鎖記錄。



4. 密碼管理

密碼也是一種開鎖的方式。在門鎖的鍵盤上輸入密碼後，按#即可開鎖。密碼分為永久、限時、單次、清空、迴圈、自定義等類型，都由伺服器動態生成

4.1 永久密碼

永久密碼指的是從現在開始一直可用的密碼，密碼在生成後的24小時內要使用過，否則自動失效



4.2 限時密碼

限時密碼可以設置有效期，最短一個小時，最長3年。如果有效期在一年以內，則時間可以精確到小時；如果有效期超過一年，則精度為月。限時密碼在生效後，24小時內要使用過，否則將自動失效。在鎖上輸入密碼後，按解鎖鍵盤右下角的開鎖鍵或#號鍵開鎖。
密碼修改方式：輸入原密碼開鎖啟動後，輸入*10#原密碼#4-6位元新密碼#重複一遍新密碼#，新密碼生效。



4.3 單次密碼

單次密碼只能使用一次，有效期為6小時。

4.4 清空碼

清空碼用來刪除鎖上使用過的所有密碼，有效期為 24小時。



4.5 迴圈密碼

迴圈密碼可在指定的時間區間內重複使用，有每日迴圈、工作日迴圈、週末迴圈等類型。



4.6 自訂密碼

前面幾種類型的密碼，都是由伺服器動態生成。自訂密碼則可以由使用者自己輸入想要的密碼，並設置想要的有效期。



5. 卡片管理

支援通過各種IC卡開門。一張IC卡用來開門前，需要先進行添加操作。添加過程需在鎖旁邊通過App進行。IC卡的有效期可以設置，可以是永久的，也可以是限時的。設置完後，還可以對其有效期進行修改。



5.1 IC卡查詢與管理

所有已添加過的IC卡，通過IC卡管理模組進行查詢和管理。在有閘道的情況下，會顯示出遠端IC卡功能，如沒有閘道則該項隱藏，支援NFC的安卓手機。



- >> 清空IC卡:刪除鎖上的所有IC卡片
- >> 添加IC卡:新增卡片，依照步驟感應卡片新增。
- >> 上傳鎖內IC卡:將鎖內的IC卡資料與手機APP進行同步動作。



6. 指紋管理

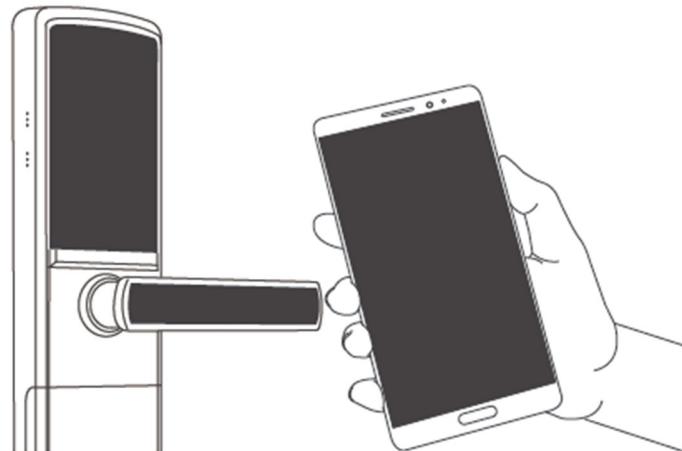
指紋管理與IC卡管理類似，通過APP添加指紋後，就可以用指紋來開鎖。

7. 藍芽開鎖

APP可以通過手機藍芽BLE去開鎖。

開鎖的前提是擁有這把鎖的藍牙鑰匙。鎖的管理員可以將藍牙鑰匙發送給任何人。

藍牙鑰匙開門的方式有兩種，一種是點擊APP上的開門按鈕，另一種是啟動要開的門鎖數字面板。



>> APP開門

右圖頁面中間的圓型按鈕就是開鎖按鈕，點擊後，APP就會嘗試去開鎖。由於藍芽信號有一定的覆蓋範圍，如果鎖在這個範圍內，就能被解開，並同時聽到語音，與螢幕顯示解鎖畫面。



點擊開鎖，長按閉鎖



8. 系統設置

在系統設置裡，包含有觸摸開鎖開關、分組管理、閘道管理、安全設置、我的提醒、轉移智慧鎖。



8.1 鑰匙分組管理設置

分組管理可以對帳號裡的鑰匙進行分組，在鑰匙數量比較多的情況下，可以使用分組進行管理



8.2 轉移管理員許可權

管理員可以將鎖轉給其他通通鎖用戶或者是公寓方（好房管家）。只有是管理該鎖的帳號才具備轉移該鎖的權利。如不需要轉移，則選擇右下角移入回收站。填寫帳號後會收到驗證碼填寫正確後可以轉移成功。

注意若轉移公寓方接收帳號的必須是公司管理員帳號。



8.3 關於

在關於裡，可以查看APP的版本號



9. 網關(閘道器)管理 (選配)

正常情況下智慧家APP是透過藍芽與電子鎖連線，鎖體本身不連網，這也是它不會受網路攻擊的原因。網關是智慧鎖的選配硬體配件，是連接智慧鎖和家裡wifi網路的橋樑。透過閘道，用戶就可以遠端查看並校準鎖的時鐘、能即時讀取密碼、IC、指紋等的開鎖記錄，也可以遠端刪除和修改密碼。



9.1 添加網關(閘道器)

網關(閘道器)在使用前，先要用透過App進行添加。步驟如下：

- A、將手機連接到網關(閘道器)要連接的那個wifi網路。
- B、點擊左上角的主選單下拉，選擇添加閘道器的類型。
- C、接通閘道器電源後，待紅藍燈交替閃爍表示閘道已進入可添加模式。
- D、選擇正確網路並輸入wifi密碼和閘道名稱，點擊確定即完成閘道器添加。



9.2 設定網關(閘道器)訊息

網關(閘道器)添加完成後，會自動去搜尋它週邊的鎖。一小段時間之後，就可以在App裡查看有哪些鎖在其訊號覆蓋範圍內。把鎖綁定到閘道後，就可以透過閘道來管理該鎖。



E、其他常用說明

- 1) 連續輸入密碼超過 5 次，按鍵鎖定5分鐘，5分鐘後會解除鎖定狀態。鎖定期間，正確的IC卡、APP開鎖，都可以解除鍵盤鎖定狀態。
- 2) 密碼防窺視功能 (隱碼功能): 輸入密碼前可在密碼前後增加一些亂數，再按# 確認，即可開門(例如: XXX 密碼XXX#)，密碼必須包含在所輸入的內容中。
- 3) 操作過程中，超過 10 秒沒有操作動作，系統會自動退出。
- 4) 電壓低於 4.8V 後每次開鎖都會自動警示，此狀態門鎖可開鎖數次，但開鎖時會延遲幾秒，請務必記得更換電池。
- 5) 快速開啟常開模式：
 - 開鎖後（閉鎖前），輸入123#，鎖常開，再次開鎖超時後恢復閉鎖狀態。
 - 常開模式下，長按#按鍵閉鎖。

F、常見問題Q&A

Q: 請問有影片說明如何操作嗎？

A: 您可以透過右側QR code掃瞄連結取得軟體相關操作說明影片。



HOME 智慧門鎖操作影片

Q: 請問要如何讓我的藍芽電子鎖回復出廠狀態？

A: 長按門鎖上的重置按鍵(安全因素須拆下門鎖)，聽到語音提示“請輸入初始化密碼”後，在鎖上輸入[000#]，語音提示“管理員刪除成功”門鎖恢復出廠設置，清空所有密碼、卡片及手機管理員。

※ 注意：完成初始化的鎖，原本設定的內容將全部消失，鎖處於全新狀態可重新被添加主管理員。

Q: 如果在每天上班時間09：00至17：00間將鎖設定為長開模式，這樣電池會比較耗電嗎？該如何設定？

A: 設定為長開模式對電池的耗電情況沒有影響，使用者可以透過手機APP中的
設置 -> 常開模式 開啟 -> 選擇要常開的時間 -> 保存設定
在常開的時間內只要開一次門鎖就會保持常開。

Q: 請問主管理員與授權管理員的權限區分？

A: 每一組鎖的主管理者只能唯一，主管理員可以新增/設定/刪除並指派很多人為授權管理員來共同管理門鎖，授權管理員只能由主管理員授予，沒有數量限制，授權管理員能新增/設定/刪除一般使用者，無法授權給其他人作為鎖的管理者。

Q: 我想配對手機為主管理者，手機藍芽已開啟但為何一直顯示配對失敗？

A: 由於每組鎖只能存在一個主管理者，鎖一但被設定過主管理員，不管是透過面板的方式，或直接由手機方式，就會處於無法再被配對狀態，若此時需要變更讓手機APP為主管理者，可以在鎖面板上輸入: * 83 # 原管理密碼 # 重新讓門鎖與手機進行配對，才能變更主管理者。手機 APP重新被添加該鎖為主管理員後，原本的主管理員將失去管理權，並收到通知。

Q: 想把開門時聲音調小或暫時關掉，請問該怎麼操作？

A: 使用者可以透過手機APP，在下方選單中的
設置 -> 鎖聲音 -> 開啟/關閉 (預設態為『已開啟』)-> 保存設定

Q: 我的鎖需要遠端開門的功能要如何執行呢？

A: 具有藍芽功能的電子鎖是在有限的距離內讓電子鎖與手機透過藍芽進行連結，鎖體本身並不連網。若需遠端開門功能，則需要另加購電子鎖專用網關來作為電子鎖上網閘道。透過閘道，用戶除了可以遠端即時開鎖，還可以遠端查看並校準鎖的時鐘、讀取密碼、IC、指紋等的開鎖記錄，也可以遠端刪除和修改密碼等。

Q: 請問如何在不初始化門鎖的情況下將鎖的主管理權移轉給另一位使用者？

A: 在手機上開啟智慧家APP，主畫面左上角下拉功能選單

設置 -> 轉移智慧鎖 -> 選擇要進行轉移的鎖-> 選擇轉出對像 -> 完成轉移





廠商: 世翼五金工業股份有限公司
公司地址: 新北市新莊區復興路三段68號
客服專線: 02-55996101
官方社群: @441jtcm!