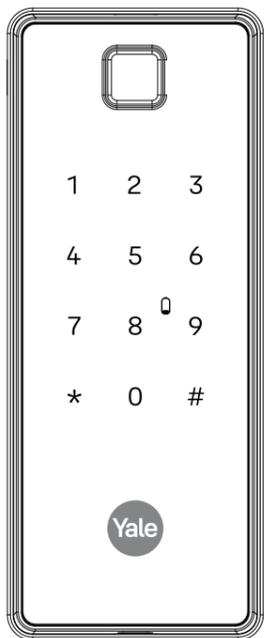


# Reflecta Bio H 輔助鎖 使用說明書



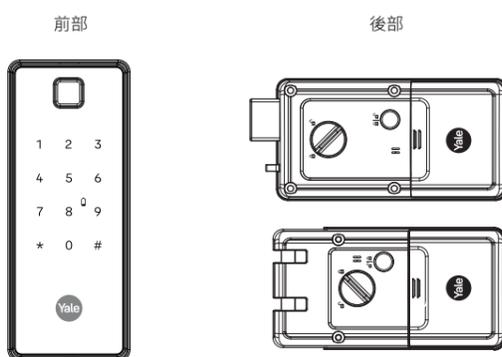
## 使用說明

- 本手冊所涵蓋之產品均屬精密電子設備，操作產品前務必詳閱所有安全與操作指示。
- 為確保持續存取安全性，請定期變更密碼。
- 僅使用全新電池，並注意電池漏液可能導致產品損壞。
- 當收到低電量提醒時，請立即更換所有電池。切勿重複使用已超過建議使用期限的電池。
- 安裝作業須由耶魯原廠認證師傅執行。
- 未經原廠書面同意及批准，禁止拆卸、嘗試維修、返工或逆向工程，但經指定原廠認證師傅進行的正常安裝除外。
- 僅可使用乾式超細纖維布清潔產品。
- 切勿使用針狀物或其他尖銳工具插入或按壓任何按鈕。
- 請勿將本產品用於本指南所述用途以外之任何用途。
- 本產品未經戶外使用測試，請避免接觸水源。
- 本產品僅適用於室內外防雨環境及家用場合。
- 請勿使產品遭受劇烈衝擊或震動。
- 請妥善保存填妥的保固書，所有售後服務及保固申請均需憑此文件辦理。
- 本使用手冊中的資訊如有變更，恕不另行通知。

本產品必須由原廠認證師傅安裝。若因使用者自行安裝導致產品瑕疵，產品保固將失效。  
耶魯保留收取保固期外售後服務費之權利。

## 零件總覽

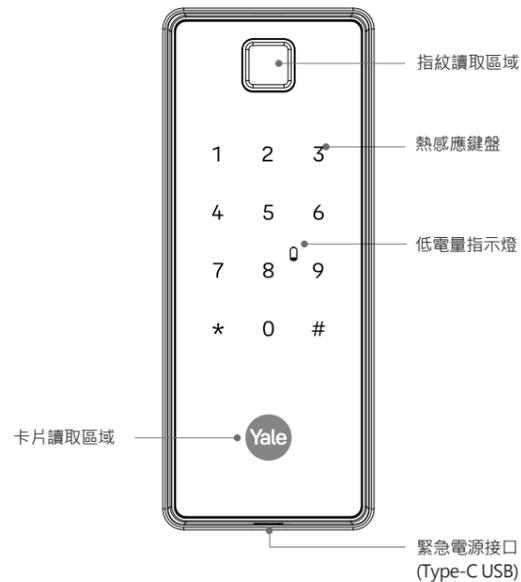
零件可能因安裝方式及產品類型而有所不同



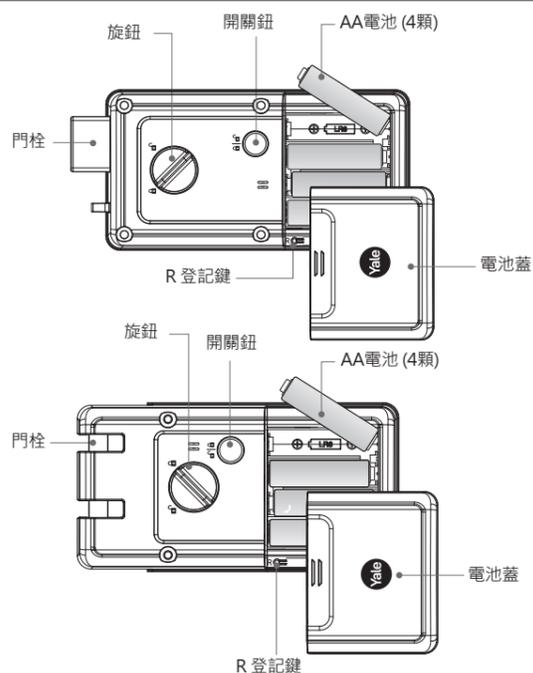
使用說明書  
開孔模板  
安裝說明書  
受口片

卡片 3張  
鹼性AA電池 4顆  
螺絲包

## 示意圖 (前部/外部組裝)



## 示意圖 (後部/內部配件&鎖匣)



## 使用者密碼登記與變更

門鎖必須保持開啟狀態，以便進行使用者密碼的登記、刪除及修改。

1. 取下[電池蓋]後，按下[R登記鍵]

2. 請確認[鍵盤]已亮起
3. 輸入密碼 (4 至 12 位數)
4. 按下鍵盤上的星號[\*]鍵儲存您的密碼。成功登記時將發出「嗶」聲提示。



**注意** 請務必確認密碼已成功登記；保持門鎖開啟狀態，按下開關鈕以伸出門栓。輸入新密碼後，按下星號[\*]鍵確認。請確認門栓已收回。

若您在按下[R]登記鍵後未於10秒內輸入密碼，系統將自動取消密碼登記程序。登記新密碼後，任何先前設定之使用者密碼將自動刪除。

## 從外部開啟門鎖 (使用者密碼)

1. 輕觸鍵盤後，請輸入已登記的密碼
2. 按下星號鍵[\*]即可解鎖門鎖。



**提醒** 僅當鍵盤處於喚醒狀態時方可輸入密碼。觸碰鍵盤即可喚醒裝置—此時鍵盤將亮起。  
若連續五次輸入錯誤的密碼，警報將響起且鍵盤將自動鎖定一分鐘。一分鐘後即可再次輸入密碼。

## 卡片登記與變更

門鎖必須解鎖才能進行卡片登記與變更

1. 取下[電池蓋]後，按下[R登記鍵]
2. 請確認[鍵盤]已亮起，並將卡片貼近讀卡區域。成功讀取卡片時將發出「嗶」聲提示。



3. 按下[R]登記鍵確認卡片登記。成功登記卡片時將發出「嗶」聲確認。



**注意** 當您新登記或重新登記卡片時，必須一次完成所有卡片登記。除隨附的RFID卡片、具備RFID功能的信用卡或交通卡外，其他卡片均無法登記。(部分信用卡及交通卡可能適用限制條款)

按下[R]登記鍵後若未於10秒內將卡片貼近讀卡區，卡片登記程序將自動取消。

登記新卡片後，先前登記的卡片將自動刪除。

**提醒** 若要登記額外的卡片 (最多可登記30張卡片)，所有待登記卡片必須在20秒內依序貼近讀卡區。先前已登記但未在新增卡片登記過程中重新登記的卡片，將自動刪除。

## 從外部開啟門鎖 (卡片)

將卡片對準卡片讀取區



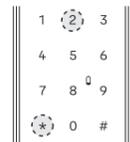
開啟門鎖

## 刪除卡片

1. 取下[電池蓋]後，按住[R登記鍵] 3秒鐘



2. 確認[鍵盤]已亮起後，按下[2]鍵，接著按下星號[\*]鍵



## 指紋登記

1. 取下[電池蓋]後，按下[R登記鍵]
2. 按下數字4後接星號[\*]鍵



3. 當指紋感應器周圍的LED燈亮起時，請用欲登記的指紋觸碰感應器。聽到「嗶」聲後，請移開並重新放置同一手指，如此操作共計三次。

4. 按下[R]登記鍵確認指紋登記。成功登記指紋後將發出「嗶」聲提示。

**提醒** 若需登記更多指紋 (最多可達100組)，請於8秒內將另一根手指置於感應器上 (每組指紋需成功讀取3次方能完成登記)。

**注意** 若您未能在每次指紋讀取後8秒內將手指置於感應器上 (需進行3次操作)，系統將自動取消登記程序。

## 從外部開啟門鎖 (指紋)

用指紋開啟  
將您已登記的手指放在指紋感應器上。



門已解鎖  
通過成功授權後，門會發出聲響反饋並解鎖。

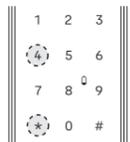


## 刪除指紋

1. 取下[電池蓋]後，按住[R登記鍵] 3秒鐘



2. 確認[鍵盤]已亮起後，按下[4]鍵，接著按下星號[\*]鍵



提醒：此指令將移除所有已登記的指紋。

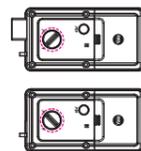
## 從外部開啟門鎖 (虛位密碼功能)

喚醒鍵盤後，輸入任意隨機數字組合接著輸入您的密碼。按下星號[\*]即可解鎖門鎖。

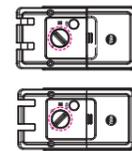
**提醒** 若您擔心有人正在觀察您輸入的密碼，虛位密碼功能將有所助益。在進階模式下，虛位密碼功能將被停用。

## 從內部開啟門鎖

按開關鈕開啟或旋轉旋鈕開啟



門鎖可從內部解鎖並開啟  
按下開關按鈕或手動旋轉旋鈕開關

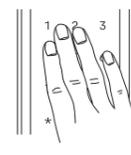
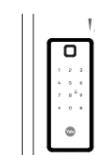


**注意** 若門未在7秒內開啟，門鎖將自動重新上鎖。

## 從外部上鎖

當自動鎖定功能啟動時  
門鎖將在門關閉後2秒內自動上鎖 (參見第8頁)

當手動鎖定功能啟動時  
門鎖亦可透過輕觸鍵盤進行上鎖 (詳見第8頁)



## 從室內上鎖

當自動鎖定功能啟動時  
門鎖在門關閉後2秒內自動上鎖 (參見第8頁)

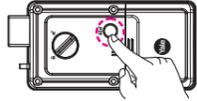
當手動鎖定功能啟動時  
按下開關鈕即可上鎖 (參見第8頁)

## 內部強制上鎖

內部強制上鎖可防止他人透過密碼、卡片或指紋從外部開啟門鎖。

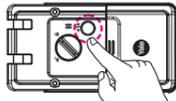
### 啟動

當門關閉時，請按住開關鈕 3 秒鐘。  
啟動成功將以聲音提示確認。



### 停用

門鎖可從內部解鎖停用，方法為按下開關鈕，或手動旋轉旋鈕開關。



## 外部強制上鎖

外部強制上鎖是偵測未經授權入侵者，擅自進入時觸發警報的功能。  
當外部強制上鎖啟動時，若從室內操作旋鈕或按開關鈕，門鎖將持續發出警報聲長達5分鐘。

### 啟動



停用 當使用密碼、卡片或指紋解鎖門鎖時，入侵警報系統將自動停用。

## 聲音調節

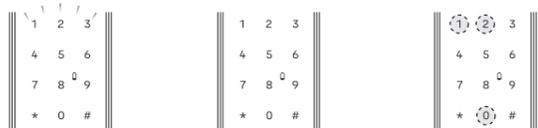
音量調節功能可將音量分三階段調整。音量僅能在門鎖解鎖時進行調整。

1. 取下電池蓋後，按下 [R] 登記鍵 “嗶”

2. 確認[鍵盤] 亮起後，按下[9] 鍵，接著按下星號[\*] 鍵

3. 如需高音量，請按 2。  
如需中音量，請按 1。  
靜音模式，請按 0。

4. 請按下 [R] 登記鍵確認設定



## 靜音模式開鎖

喚醒鍵盤後，請按下井字鍵[#]。此功能將所有輸入操作調為靜音。  
您現在可使用密碼開門，過程中不會發出任何聲音提示。

**提醒** 靜音模式僅能使用一次。  
欲使用此功能，必須在每次存取前先行啟用。

## 高溫警報

內建溫度感測器在偵測到溫度超過70°C (158°F ±7°F) 時，將觸發火災警報並自動解開門鎖。

**注意** 若門鎖背板長時間暴露於陽光直射下，溫度感測器可能啟動並觸發警報。即使處於鎖定模式，一旦火災警報觸發，門鎖仍會解鎖。因此，本產品嚴禁安裝於室內溫度過高的環境，包括於室內背板長期暴露於陽光直射的情況。

**提醒** 此功能在某些司法管轄區可能被停用，以符合當地安全法規。

## 1分鐘鎖死功能

若連續五(5)次輸入未登記的密碼、卡片或指紋，門鎖將發出警報聲，並在後續一(1)分鐘內禁止再次嘗試。

## 故障排除指南

| 問題                     | 解決方法   | 頁   |
|------------------------|--|-----|
| 門鎖沒電                   | - 確保所有電池均已正確安裝<br>- 更換全部四顆電池<br>- 檢查電池是否漏液             | 9   |
| 密碼無法更改                 | - 僅需短暫按下 [R] 登記鍵<br>- 請確保您已按照本手冊所述步驟正確執行登記流程           | 4   |
| 輸入密碼後 + [井字]，門仍未開啟     | - 請確認您輸入的是正確的密碼<br>- 喚醒鍵盤並再次輸入您的密碼                     | 4   |
| 密碼 / 卡片 / 指紋登記成功，但門未開啟 | - 請將 Type-C 連接至行動電源後重新嘗試；<br>強制上鎖模式可能已啟動，請聯繫耶魯官方售後服務專線 | 9   |
| 正常運作後，門鎖持續發出嗶嗶聲        | - 此警報聲為電池電量不足通知<br>- 請立即將所有電池更換為相同製造商生產的新電池 (未使用過的電池)  | 9   |
| 自動鎖定功能無法運作             | - 請確認自動上鎖模式已啟用<br>- 若低電量通知功能已啟用，請更換所有電池並重新嘗試           | 8,9 |

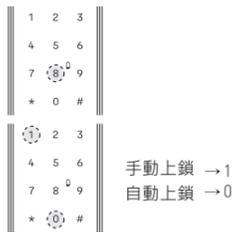
## 自動 / 手動鎖定設定

1. 解鎖門鎖，使門栓完全收回

2. 取下電池蓋後  
按下 (R) 登記鍵



3. 按下鍵盤上的數字 8 (8)  
接著按下星號鍵 (\*)



4. 按下數字一 (1) 以啟動手動鎖定功能，  
或按下數字零 (0) 以啟動自動鎖定功能

5. 按下 (R) 登記鍵確認設定

**提醒** 為應對緊急狀況，請熟悉手動鎖定裝置的操作方式，  
即使已啟動自動鎖定模式，仍請務必再次確認門鎖是否已上鎖。

## 回復原廠設定 (完全重設)

完全重置功能可讓您一次刪除所有已登記的密碼、指紋與卡片。  
密碼將重置為 1234。



**提醒** 如需執行進階模式下恢復原廠設定，請參閱第12頁。

## 鎖定失敗警報功能

若門鎖在開關門時無法正常伸出或收回門鎖將發出三聲「嗶-嗶-嗶」警報聲

**提醒** 若問題持續存在，請聯絡耶魯原廠售後服務專線 0800-716-720。

## 電量不足警告

門鎖在電量不足時會自動發出聲音提示。  
若在正常操作 (如開關門) 後聽到三聲「嗶」聲，請立即更換所有電池 (若未在低電量警告後更換電池，門鎖可能停止運作)。

**提醒** 更換電池時，必須同時更換所有電池。  
僅可使用全新未使用的電池進行替換。請勿混用不同製造商的電池。

## 緊急電源

若電池耗盡，外部緊急電源連接口可透過Type-C行動電源暫時驅動門鎖運作。



- 將Type-C行動電源連接至底部緊急電源連接口
- 喚醒鍵盤後，請輸入您的密碼
- 按下星號[\*]按鈕以確認您的個人密碼並開啟門鎖。  
使用緊急電源時，您亦可透過指紋或卡片解鎖門鎖。

## 入侵破壞警報

若門扇未經適當授權即遭異常開啟 (例如強行破壞門框)，將觸發超過80分貝強度的警報

解除警報  
可透過移除電池或提供適當的解鎖授權 (例如已登記的密碼、卡片或指紋) 來解除警報。

## 產品規格

| 類別   | 詳細規格   |                             |
|------|--------|-----------------------------|
| 安裝要求 | 通用防火門  | 門厚 30mm ~ 50mm              |
|      | 密碼     | 4~12 位數                     |
| 開啟方式 | RFID卡片 | 最多 30 (一般模式) / 最多 38 (進階模式) |
|      | 指紋     | 最多 100                      |
|      | 主要電源來源 | DC 6V                       |
| 緊急電源 | Type-C | 行動電源 (不包含在內)                |

「取得實驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規作業之無線電通信。低功率射頻器材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。」

## 從一般模式切換成進階模式

|   | 1   | 2       | 3   | 4   | 5                     | 6   | 7   | 8   | 9   | 10    | 11  |
|---|-----|---------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 啟動進階模式                                  | [R] | [U]     | [#] | [M] | [*]                   | [M] | [*] |     |     |       |     |
| 登記                                      | [R] | [U]     | [#] | [M] | [*]                   | [M] | [*] |     |     |       |     |
| 使用者密碼                                   |     |         |     |     |                       |     |     |     |     |       |     |
| 登記                                      | [R] | [M]     | [*] | 1   | [*]                   | 1   | [*] | UN  | [*] | [U]   | [*] |
| 刪除                                      | [R] | [M]     | [*] | 1   | [*]                   | 0   | [*] | UN  | [*] |       |     |
| RFID卡片                                  |     |         |     |     |                       |     |     |     |     |       |     |
| 登記                                      | [R] | [M]     | [*] | 2   | [*]                   | 1   | [*] | UN  | [*] | [Tag] |     |
| 刪除                                      | [R] | [M]     | [*] | 2   | [*]                   | 0   | [*] | UN  | [*] |       |     |
| 指紋                                      |     |         |     |     |                       |     |     |     |     |       |     |
| 登記                                      | [R] | [M]     | [*] | 4   | [*]                   | 1   | [*] | UN  | [*] | [FP]  | [*] |
| 刪除                                      | [R] | [M]     | [*] | 4   | [*]                   | 0   | [*] | UN  | [*] |       |     |
| 移除所有已登記的權限                              |     |         |     |     |                       |     |     |     |     |       |     |
| 密碼                                      | [R] | [M]     | [*] | 1   | [*]                   |     |     |     |     |       |     |
| RFID卡片                                  | [R] | [M]     | [*] | 2   | [*]                   |     |     |     |     |       |     |
| 指紋                                      | [R] | [M]     | [*] | 4   | [*]                   |     |     |     |     |       |     |
| 恢復原廠設定                                  | [R] | [M]     | [*] | [*] | 1,4,7,0,8,5,2,3,6,9   |     |     | [R] |     |       |     |
| 僅變更管理者密碼為原出廠密碼1,2,3,4                   |     |         |     |     |                       |     |     |     |     |       |     |
| 密碼                                      | [R] | 4,5,6,7 | [*] | [*] | 9,8,7,4,5,6,3,2,1,5,0 | [*] | [#] | [R] |     |       |     |
| 指紋 [R] 登記鍵 [M] 管理者密碼 [U] 使用者密碼 UN 01-30 |     |         |     |     |                       |     |     |     |     |       |     |

**提醒** 音量調整流程與住宅模式相同。  
請參閱第7頁 - 聲音調節。  
若在進階模式下執行完整重置，所有已註冊的通行權限將立即清除。  
門鎖將重置為一般模式，且密碼將重置為1234。

## 從進階模式切換成一般模式

|                             | 1   | 2   | 3   | 4 | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10 | 11 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 啟動一般模式                      | [R] | [M] | [*] | 0 | [*] | [U] | [*] | [U] | [*] |    |    |
| 登記                          | [R] | [M] | [*] | 0 | [*] | [U] | [*] | [U] | [*] |    |    |
| [R] 登記鍵 [U] 使用者密碼 [M] 管理者密碼 |     |     |     |   |     |     |     |     |     |    |    |

\*切換模式會刪除所有已登記的權限。