

美樂 Milre 指紋密碼鎖

美樂 Milre MI-510F 電子鎖 使用說明書

一把鎖，兩種脾氣：出廠是圓形 N 鍵的一般型，換成方形 S 鍵就變成要驗管理卡的管制型。這本典藏版把原廠兩頁摺頁上密密麻麻的箭頭，逐格照原稿判讀成看得懂的步驟。

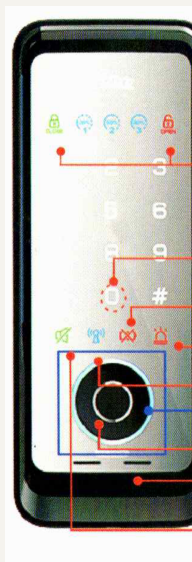
指紋 50 枚

卡片 50 張

密碼 10 組

防密碼窺視

暗門



出廠設定

模式：一般型（圓形 N 鍵）

開門密碼：**123456**

語音：中文（可切英文）

電源：3 號鹼性電池 4 顆

設定與測試務必在門開啟狀態下進行

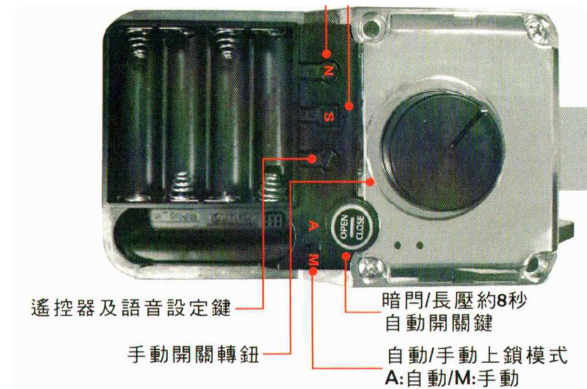
前面板（室外部）

- 1 上鎖／解鎖圖提示
- 2 手動上鎖時按 0 鍵才會上鎖
- 3 低電壓電池圖提示
- 4 警報圖提示
- 5 無線模組圖提示
- 6 卡片感應處
- 7 指紋辨識區
- 8 外部供電端子（9V）無分方向性
- 9 靜音圖提示



室內部（後蓋內側）

- 1 圓形 N 設定鍵（一般型）
- 2 方形 S 設定鍵（管制型）
- 3 遙控器及語音設定鍵
- 4 手動開關轉鈕
- 5 暗門／自動開關鍵（長壓約 8 秒）
- 6 自動／手動上鎖模式 A：自動 M：手動
- 7 3 號鹼性電池 4 顆電池槽



產品規格

開鎖方式	指紋／卡片／密碼／遙控器（另購）
一般型容量	密碼 10 組（6~12 位）・卡片 50 張・指紋 50 枚
管制型容量	管理者密碼 1 組・管理卡 3 張・一般密碼 10 組・卡片 50 張（01~50）・指紋 50 枚（01~50）
出廠密碼	123456（出廠為一般型模式）
電源	3 號鹼性電池 4 顆
緊急電源	9V 四角型電池（貼觸外部供電端子）
適用卡片	悠遊卡・一卡通・Mifare 晶片門禁卡

兩顆設定鍵先認清楚



圓形 N 鍵（一般型）

出廠模式，登錄免驗證，直接設定指紋／卡片／密碼。



方形 S 鍵（管制型）

管理者模式，每項設定都要先給管理者密碼或管理卡。

變更到管理模式下，會自動刪除一般模式的指紋／卡片／密碼。

開門方式

觸碰面板 → 密碼 → 米鍵（*） 或 卡片感應 或 指紋

面板為觸控式，先用手觸碰喚醒再輸入。正確解鎖會有中文語音或合旋聲，錯誤時會嗶嗶 2 聲。所有設定與測試請務必在門打開的狀態下進行。

中文語音切換

遙控器及語音設定鍵

長壓約 3 秒 → 3 → 密碼或感應卡 → # → 2

英文語音切換

遙控器及語音設定鍵

長壓約 3 秒 → 3 → 密碼或感應卡 → # → 1

遙控器設定（另購）

最多 5 顆

長壓約 3 秒 → 1 → 密碼或感應卡 → # → 上鎖或解鎖圖

遙控器刪除

一次全刪

長壓約 3 秒 → 2 → 密碼或感應卡 → #

上鎖方式

- 自動上鎖** 室內部的自動／手動模式切到 **A**，關門後自動上鎖
- 手動上鎖** 切到 **M**；手動上鎖時，在室外面板按 **0** 鍵才會上鎖
- 室內手動** 轉動室內部的手動開關轉鈕
- 暗門** 屋內長壓自動開關鍵約 8 秒，室外數字閃爍，全部憑證失效

安裝師傅提醒

門扇傾斜或變形會讓四角方舌與門框嚴重磨擦，症狀是嗶嗶嗶 3 聲加數字快閃、上鎖不順。這通常不是鎖壞了，是門或門框要調——遇到這種聲音先別急著換鎖，找師傅來看門。

[N] = 室內部圓形設定鍵，* = 米鍵，# = 井字鍵。出廠密碼為 123456。編號 1~5 用 [N] 鍵起頭。

1 密碼設定

10 組・6~12 位數字

[N] → 1 → 4 → 新密碼 → *

按 * 可快速完成，或等 10 秒自動完成。再按密碼加 * 可連續設定多組，每組間距不得超過 10 秒。設定新密碼，舊密碼自動刪除。

2 卡片設定

可設定 50 張

[N] → 1 → 5 → 卡片感應區登錄（多張需一次連續設定）→ *

增加新卡片時，舊卡要收齊一起設定，否則舊卡將無法開門。卡片刪除：把需要保留的卡片全部收回、一次性連續設定，舊卡即被刪除。

3 指紋設定

可設定 50 枚

[N] → 1 → 6 → 至按壓區，單枚重覆加強按壓 3 次（可連續輸入）→ *

指紋淺薄或手指乾裂時需稍加用力按壓。指紋可陸續增加，不必一次登錄完。

4 卡片全刪

不可復原

[N] → 2 → 5 → *

5 指紋全刪

不可復原

[N] → 2 → 6 → *



一般型模式設定（續）

鍵起頭

編號 6~10 從室外面板的 # 鍵起頭，中途要驗證一次密碼或卡片。

6 開關門語音音量

關閉／小聲／最大聲

→ 密碼或卡片 → # → 1 → 1 關閉中文語音 | 2 語音小聲 | 3 語音最大聲

7 一次性密碼設定

用一次即失效

→ 密碼或卡片 → # → 2 → 一次性密碼 → # → 一次性密碼 →

8 音量大小聲設定

共 8 階

→ 密碼或卡片 → # → 3 → 連續 7 鍵（漸小聲）／連續 9 鍵（漸大聲）

聲響從無聲至最大聲共 8 階。設定無聲時，防盜警報仍然是最大聲。

9 查詢已設定資料

→ 密碼或卡片 → # → 4

10 電池容量檢測

80/50/20%

→ 密碼或卡片 → # → 5

電池與電量

日常電源 3 號鹼性電池 4 顆，一天開關 10 次約可使用半年以上

低電量 電壓過低會有圖示與中文語音，電池耗盡時會有聲響及圖示

緊急供電 9V 四角型電池貼觸外部供電端子不放（無分方向性），再用指紋／卡片／密碼開門

建議國際牌鹼性電池或充電式鋰電池；勿使用碳鋅（一般電池），會導致門鎖不正常。禁止混用新舊或不同廠牌電池，電池漏液不在保固內。

給住家嚴管與商業場所用。每項設定都要先驗證**管理者密碼或管理卡**；卡片與指紋改用 2 位數編號（01~50）管理，可單獨刪除某一張卡或某一枚指紋。

1 設定為管理者模式

管理者密碼 1 組・6~12 位

長壓 [S] 約 3 秒（聽到嗶嗶聲）→ 舊密碼 → # → 管理者密碼 → # → 管理者密碼 → #

此處的「舊密碼」等於一般型的開門密碼。切換完成後，一般模式的指紋／卡片／密碼會自動刪除。

2 變更管理者密碼

1 組・6~12 位

[S] → 8 → 4 → 舊管理者密碼或管理卡 → # → 新管理者密碼 → # → 新管理者密碼 → #

3 設定及變更管理者卡

可設 3 張

[S] → 8 → 5 → 管理者密碼或管理卡 → # → 新管理卡 → *

設定新管理卡後，舊管理卡即刪除。

4 管理者卡全刪

不可復原

[S] → 8 → 6 → 管理者密碼或管理卡 → # → 5

5 設定一般密碼

10 組・6~12 位

[S] → 1 → 4 → 管理者密碼或管理卡 → # → 一般密碼 → *

再按密碼加 * 可連續多組設定，每組間距不得超過 10 秒。設定新密碼，舊密碼自動刪除。

6 設定一般卡片

50 張・卡號 01~50

[S] → 1 → 5 → 管理者密碼或管理卡 → # → 2 位數卡號 → # → 卡片感應
連續：卡號 → # → 卡片感應 / *（結束）

7 個別單刪一般卡片

卡號 01~50

[S] → 3 → 5 → 管理者密碼或管理卡 → # → 輸入刪除 2 位數卡號 → #
連續刪除卡號 / *（結束）

8 卡片全刪

不可復原

[S] → 2 → 5 → 管理者密碼或管理卡 → #

9 設定指紋

50 枚・編號 01~50

[S] → 1 → 6 → 管理者密碼或管理卡 → # → 2 位數指紋編碼 (01~50) → # → 單枚重覆加強按壓 3 次
連續：2 位數指紋編碼 → # → 按壓 3 次 / * (結束)

10 個別刪除指紋

編號 01~50

[S] → 3 → 6 → 管理者密碼或管理卡 → # → 要刪 2 位數指紋編碼 (01~50) → #
連續刪除 2 位數指紋編碼 / * (結束)

11 指紋全刪

[S] → 2 → 6 → 管理者密碼或管理卡 → #

12 一次性密碼

用一次即失效

→ 管理者密碼或管理卡 → # → 2 → 一次性密碼 → # → 一次性密碼 →

13 關閉管理者模式

回到一般型

長壓 [N] 約 3 秒 (聽到嗶嗶聲) → 管理者密碼 → # → 新密碼 → # → 新密碼 → #

關閉後請盡速重新設定一般模式下的指紋與卡片。

注意重點

變更到管理模式，會自動刪除一般模式的指紋／卡片／密碼。

1. 管理密碼與管理卡二者全部遺失，將無法進行功能更改，需（自費）聯繫經銷商或安裝人員更換 IC 板。
2. 設定管理者模式後，按數字的聲音會與一般模式有所不同。

伍 速查表・安全功能・注意事項

一般型（N 鍵）

密碼設定	[N] → 1 → 4
卡片設定	[N] → 1 → 5
指紋設定	[N] → 1 → 6
卡片全刪	[N] → 2 → 5
指紋全刪	[N] → 2 → 6

管制型（S 鍵）

進入管理模式	長壓 [S] 3 秒
一般密碼	[S] → 1 → 4
卡片（編號）	[S] → 1 → 5
指紋（編號）	[S] → 1 → 6
單刪卡片／指紋	[S] → 3 → 5／6

開門・上鎖

密碼開門	觸碰 → 密碼 → *
指紋／卡片開門	按壓／靠感應處
手動上鎖	按 0 鍵
防密碼窺視	亂碼 → 密碼 → *
靜音開鎖	面板長壓 4 秒

查詢・應急

查詢已設定資料	# → 驗證 → # → 4
電池電量	# → 驗證 → # → 5
一次性密碼	# → 驗證 → # → 2
暗門	室內長壓 8 秒
緊急供電	9V 電池貼端子

錯誤警報

指紋錯 5 次、卡片或密碼錯 3 次 → 警報 10 秒並停止運作 3 分鐘；可用另一項未鎖住的方式解除開門。

破壞防盜警報

關門後 5 秒起，室外遭外力破壞警報 3 分鐘。輸入指紋／卡片／密碼即解除。

暗門功能

屋內長壓自動開關鍵約 8 秒，室外數字閃爍，指紋／卡片／密碼皆無法開門。

注意事項／請務必詳閱產品的正確使用方式

- 請使用悠遊卡、一卡通或 Mifare 晶片的門禁卡，勿以拷貝方式增加感應卡，以免卡號相同、無法刪除。
- 電壓過低會有圖示與中文語音，請盡快更換 3 號鹼性電池（建議國際牌鹼性或充電式鋰電池）；勿用碳鋅電池。
- 務必於門開啟狀態下進行指紋／密碼／卡片設定與測試，錯誤導致鎖門屬人為疏失，不在保固範圍內。
- 禁止混用新舊或不同廠牌電池，電池漏液不在保固內。
- 門扇傾斜、變形將無法上鎖開鎖；四角方舌與門框嚴重磨擦會有嗶嗶聲 3 聲／數字快閃。
- 正確解鎖會有中文語音或合旋聲，錯誤時會嗶嗶 2 聲。

常見問題精選

Q 出廠密碼是多少？

123456，出廠為一般型模式。改密碼：[N] → 1 → 4 → 新密碼（6~12 位）→ *。設定新密碼後舊密碼自動刪除。

Q 怎麼登錄指紋／卡片？

指紋：[N] → 1 → 6，同一枚按壓 3 次。卡片：[N] → 1 → 5，多張必須一次連續設定，舊卡要收齊一起重設。

Q 一般型和管制型差在哪？

管制型每項設定都要驗管理者密碼或管理卡，卡片與指紋用 01~50 編號管理、可單筆刪除。切換會清空一般模式的憑證。

Q 沒電怎麼開門？

9V 四角型電池貼觸外部供電端子不放（無分方向性），再用指紋、卡片或密碼開門。

看完還是卡關？交給生活鎖事

要切管制型模式、想加登記家人的指紋或卡片，或按了半天沒反應——掃 QR 看完整互動版說明書，或加 LINE 讓技師直接教你。全台六間門市都能預約到府安裝。

LINE 線上諮詢

預約到府安裝



互動版說明書



LINE 諮詢

我家的使用紀錄（請用鉛筆填寫，避免外洩）

安裝日期 _____

安裝技師／門市 _____

目前模式（一般／管制） _____

管理卡放置處 _____

卡號／指紋編號對照 _____

上次換電池日期 _____