

LAVO · Ver 2.0

LAVO LL24-ST 電子鎖 使用說明書

卡片密碼輔助鎖，關門一秒自動上鎖。這本典藏版把原廠手冊整理成 8 頁——設定按鍵怎麼按、卡片怎麼加、反鎖怎麼開，一頁一件事。

密碼 3~19 位

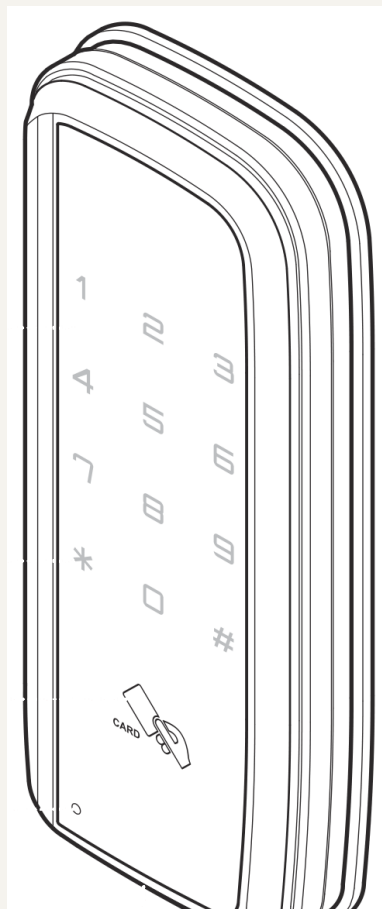
卡片 50 張

1 秒自動上鎖

雙重鎖定

火災感應開門

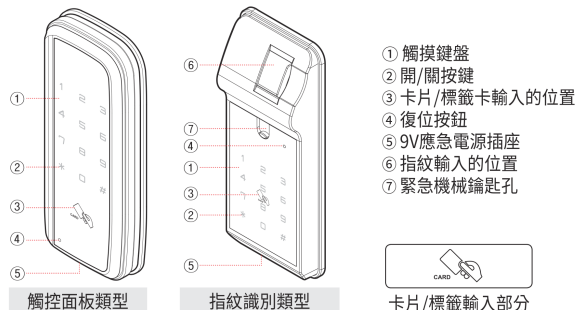
9V 應急



室外主體・觸控面板類型

室外主體・名稱識別

*室外主體 (顏色和外觀因型號而異)



LL24-ST 為左側「觸控面板類型」；右側指紋機型 (L25-FP) 僅供對照。

產品規格 (原廠 p10)

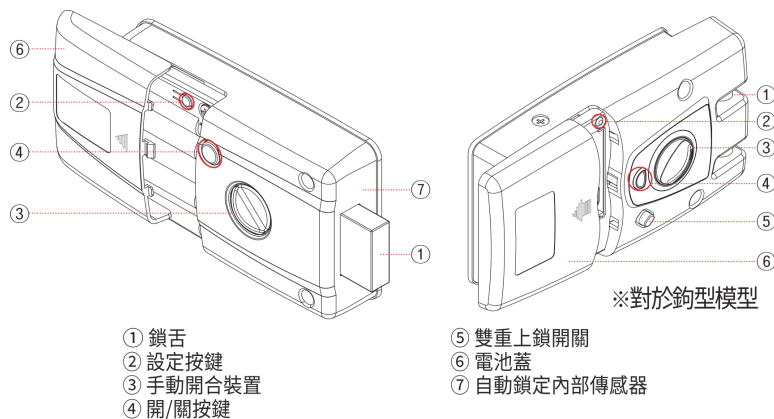
開鎖方式	密碼／卡片・標籤卡 (遙控器選購)
使用密碼	3~19 位數字
卡片容量	50 個 (含) 以下
遙控器	15 個 (含) 以下 (遙控適用機型)
門厚	40~50mm
運作電池	6V=鹼性 1.5V×4 (AA 型)
緊急電源	9V 矩型鹼性・不分極性 (需另購)
火災感應	60°C±10°C 偵測熱源自動開門

默認出廠密碼 **1234**——安裝後請立即更新密碼。本產品不具防水防塵功能，務必在沒有水氣或濕氣的環境使用；安裝完成後請封閉門上所有孔洞。

箱內清單：室外機身 1／室內機身 1／用戶手冊 1／保固卡 1／螺栓組／AA 鹼性電池 4 顆／導向片・墊片／內部鋼板；輔助組件：防金屬卡・小卡・緊急鑰匙 (適用機型)；選購：遙控器。**安裝後請取下觸摸板上的保護膠帶。**

室內主體・名稱識別

*室內主體 (室內主體的顏色因型號而異)



開/關按鈕＝室內開門關門的觸控按鈕 | 設定按鈕＝註冊密碼、卡片/標籤卡、遙控器時使用的輸入按鈕 | 手動開合裝置＝火災或其他緊急情況才用的手動開關門 | 鎖舌＝門鎖的室內扣件 | 自動鎖定內部傳感器＝內置磁傳感器，設定自動鎖定时自動上鎖。

核心按鍵：室內機身電池蓋內的**設定按鍵**＝所有設定的起點；＊＝完成（叮咚聲＝成功、單聲嗶＝失敗）。設了管理者密碼＝「管理者模式」（按設定鍵發兩聲短促嗶聲）；沒設＝非管理者模式（一聲短促嗶聲）。

設置管理者密碼

- 1 在室內鎖體上按下**設定按鍵**
- 2 按順序按 **0** 和 **#** 鍵
- 3 輸入新密碼（3~19 位數字）
- 4 按 ***** 完成註冊

更改管理者密碼

- 1 按**設定按鍵**
- 2 輸入管理者密碼＋*****
- 3 按 **0** 和 **#** 鍵
- 4 輸入新密碼 → ***** 完成

註冊／更改使用者密碼

- | | |
|---------------|--|
| 管理者模式 | 設定按鍵（兩聲嗶）→ 管理者密碼＋ * → 新使用者密碼 → * |
| 非管理者模式 | 打開室內電池蓋 → 按設定按鍵（一聲嗶）→ 輸入 4~19 位新密碼 → * |
| 更改 | 方式相同，更新後 自動刪除以前的密碼 |

恢復為非管理者模式

- 1 在室內機身上按下**設定按鍵**
- 2 輸入已註冊的管理者密碼＋*****
- 3 按 **0、#、0、0、*** 完成

之後註冊／更改密碼、註冊／刪除卡片與遙控器都不必再輸入管理者密碼。

原廠注意事項：確保在註冊或更改密碼時門仍保持打開狀態；默認出廠密碼為 **1234**，安裝後請更新密碼；進入下一階段時要在燈熄滅前完成動作（15 秒內）。

管理者密碼可以直接用來開門，解鎖方式與使用者密碼相同。管理者模式下按設定按鍵會發出兩聲短促嗶聲——這是判斷目前在哪個模式最快的方法。

管理者模式起手式：室內設定按鍵（兩聲短促嗶）→ 輸入管理者密碼＋＊。以下所有步驟都從這裡接下去；非管理者模式則省略「管理者密碼＋＊」這一步。

卡片／標籤卡（最多 50 張）

註冊 起手 → 將每張欲註冊的卡片／標籤卡碰觸室外鎖體輸入位置 → 按 ＊ 完成

刪除 起手 → 按 0 兩次 → 按 ＊ 完成（全部刪除）

非管理者 開電池蓋按設定按鍵（一聲嗶）→ 在門外機身數字鍵盤按 0 兩次 → ＊

原廠警告：刪除卡片會刪除所有已註冊的卡片／標籤卡，之後要重新註冊要使用的卡。請僅使用原廠提供的卡片／標籤卡；使用悠遊卡、信用卡等其他卡片可能導致安全性問題，因此發生的任何損失都無法獲得售後維修換貨服務或賠償。

遙控器（選購・最多 15 個）

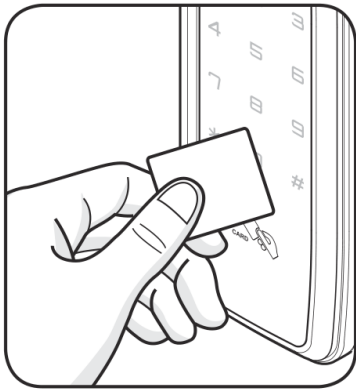
註冊 起手 → 按 0、# → 按遙控器上的開/關鈕 → ＊

刪除 起手 → 按 5 兩次 → ＊（全部刪除）

按下遙控器按鍵後，門會在 2~3 秒內關閉或開啟。

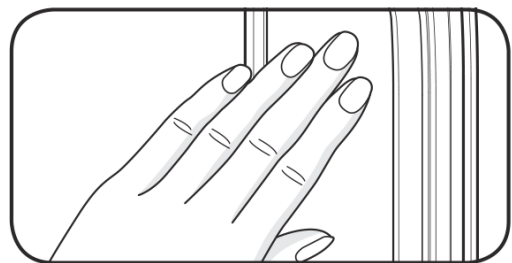
註冊時請保持門開啟，並在燈熄滅前（15 秒內）完成下一步。卡片和遙控器都是「整批刪除」設計——換房客、鑰匙卡遺失時，全刪再把留下的卡重新註冊一次最保險。

卡片開門實際操作



把已註冊的卡片／標籤卡碰觸室外觸摸鍵盤上的 CARD 感應區，聽到叮咚聲即開門。

密碼開門實際操作



先按室外鍵盤上的 2 個按鍵（嗶嗶聲／鍵盤閃爍）點亮觸摸板，再輸入密碼並按 ＊，門即開啟。

壹・密碼開門

按室外鍵盤上的 **2 個按鍵** 點亮 → 輸入密碼 → 按 *。

貳・卡片開門

已註冊卡片／標籤卡碰觸室外感應區（叮咚聲）。

參・室內開門

按**開/關按鍵**開門；手動開合裝置僅供火災或緊急情況使用。

肆・假號碼防偷看

輸入密碼前先按任意數字，再接著輸入正確密碼即可隱藏密碼。

上鎖（自動／手動）

自動模式 關閉門後，門將在 **1 秒內** 自動上鎖（室內外皆同）

手動模式 室外＝按觸摸鍵盤上的 **2 個以上按鍵**，之後按 #；室內＝按**開/關按鍵**

模式切換 **設定按鍵一次 → # 鍵 → 設定按鍵一次**（叮咚聲＝自動鎖定；一聲短促嗶＝手動鎖定）

上鎖時間 可更改為 **2~9 秒**：設定按鍵 → **8** → 所需時間 2~9 → *

雙重鎖定（反鎖）

外部啟用 按室外鍵盤 2 個以上按鍵 → **按住 # 鍵 5 秒以上**

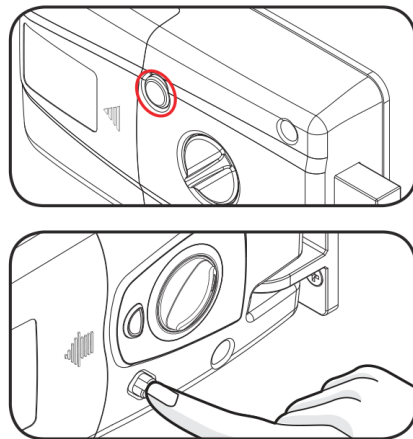
外部取消 按 2 個以上按鍵 → 輸入密碼 → *

內部啟用 無雙鎖鈕機型＝**按住開/關按鍵超過 5 秒**（叮咚聲）

內部取消 按一下**開/關按鍵**即停用該功能並打開門鎖

有雙鎖鈕 門關閉時撥動室內主體**雙重上鎖開關**（紅色）

一旦啟用雙重鎖定，即使從外面輸入有效密碼或卡片／鑰匙／標籤卡，**門也不會打開**。緊急情況請先解除。



上：室內**開/關按鍵**（按住 5 秒＝內部雙重鎖定）。下：**雙重上鎖開關**（有雙鎖鈕機型）。

師傅提醒：自動模式最省心，但門片若沒關到底，機器會嘗試上鎖 3 次後發「嗶」提醒——聽到就回頭把門推實。家裡有長輩的話，把上鎖時間調到 5 秒左右，出門拿東西不會被鎖在外面。

防盜警報

從室外強行開門時發出緊急警示聲 **1 分鐘**；輸入密碼或觸控鑰匙即解除。

鎖定錯誤警報

門未正常關閉時，機器嘗試上鎖 **3 次**後發出「嗶」聲通知發生錯誤。

火災感應開門

溫度偵測感應器偵測到 **60°C±10°C** 熱源時門自動開啟（逃生設計）。

聲控功能・音量調整（6 段）

路徑 設定按鍵 → 按 **1 和 3 鍵** → * → 按 **1 數次**變小聲／按 **3 數次**變大聲 → *

聲音音量可分 6 段調整，調到適合的音量再按 * 收尾。

復歸功能（僅適用機型）

時機 發生臨時錯誤而不是產品故障時，重置程序用

操作 用尖銳物體（圓珠筆、牙籤）按下室外**復位按鈕**

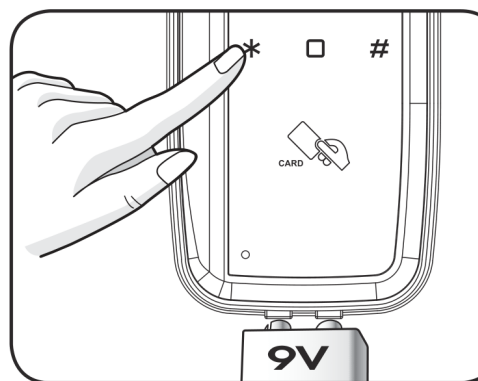
即使申請重置，已註冊的密碼／卡片／標籤卡**不會改變**。

用緊急電池開門（沒電時）

購買市售 **DC9V 矩型鹼性電池**，把它接觸室外主體的緊急電源端子（不分極性 + -），即可使用這項功能。

密碼開門：9V 接觸端子 → 按**開始／結束按鍵** → 輸入密碼 → 再按一次 *，門即開啟。

卡片／標籤卡／遙控：9V 接觸端子後，直接把卡片／標籤卡／遙控放到感應位置即可開門。



外部緊急電源插座的位置可能因產品型號而不同，多在室外主體下緣。

更換電池：電壓降低時指示燈會在 **7 天前**閃爍並響起提醒旋律，外部警示燈的「電池更換」會亮起。請一次更換**全部 4 顆 AA 鹼性電池**，放入時確認 (+)(-) 極，放錯會導致電池漏液破損；請勿混用新舊電池，也不要使用充電電池。

問題診斷與疑難排解（原廠 p10）

忘記密碼	請使用觸控鑰匙（卡片／標籤卡）開門，並輸入新的密碼
密碼輸入錯誤 5 次	第 5 次失敗後 1 分鐘內所有功能都不可用 ；等待 1 分鐘並設置新密碼或卡密鑰標籤
門未自動上鎖	檢查自動上鎖功能是否設定為自動模式
按「*」沒有作用	檢查電池是否正確放置；若電池已耗盡，請以新的備用品更換
按鍵音與指示燈都沒反應	檢查電池盒或機器裡是否有液體洩漏，發現洩漏請用乾布清理接觸部份

看懂三件事就會用：設定按鍵在室內機身電池蓋內；*＝完成／開門，#＝上鎖／進階；管理者模式**起手**＝設定按鍵 → 管理者密碼＋*（沒設管理者密碼就只按設定按鍵）。

密碼

出廠密碼	1234（安裝後立即更新）
管理者密碼	設定鍵 → 0、# → 新密碼 → *
改管理者密碼	起手 → 0、# → 新密碼 → *
使用者密碼	起手 → 新密碼（3~19 位）→ *
退出管理者	起手 → 0、#、0、0、*

卡片・遙控器

註冊卡片	起手 → 逐張碰觸感應區 → *（≤50）
刪除卡片	起手 → 0 兩次 → *（全部刪除）
註冊遙控	起手 → 0、# → 按遙控開/關鈕 → *
刪除遙控	起手 → 5 兩次 → *（全部刪除）

開門・上鎖・反鎖

密碼開門	任 2 鍵點亮 → 密碼 → *
手動上鎖	室外＝任 2 鍵 → #；室內＝開/關按鍵
自動/手動切換	設定鍵 → # → 設定鍵
上鎖時間	設定鍵 → 8 → 2~9 → *
內部反鎖	按住開/關鍵 5 秒（按一下解除）
外部反鎖	任 2 鍵＋按住 # 5 秒（密碼＋*解除）

其他・應急

假號碼開門	亂數＋正確密碼 → *
音量（6 段）	設定鍵 → 1和3 → * → 1 小／3 大 → *
錯 5 次	停止作用 1 分鐘
沒電開門	9V 貼緊急端子（不分極性）→ 照常開門
復歸	尖銳物按復位按鈕（密碼卡片不變）

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：_____

已註冊卡片張數：_____

上次換電池日：_____

9V 應急電池放置處：_____

自動上鎖秒數設定：_____

保固與服務：保固期自安裝日起一年（12 個月），保固卡上必需有安裝代理商名稱、安裝日期、聯繫資訊與產品序號。原廠手冊載明「產品保證書僅在韓國適用」為韓製通則條款，台灣銷售請以代理商保固卡與生活鎖事後服務為準。

常見問題精選

Q 沒電了怎麼開門？

9V 矩型鹼性電池貼室外緊急電源端子（不分極性）→ 輸密碼按*或
直接感應卡片。開門後立刻換掉 4 顆 AA。

Q 出廠密碼是多少？

1234。改法：設定按鍵（+ 管理者密碼*）→ 輸入新密碼（3~19 位）
→ *。

Q 卡片怎麼刪掉一張？

沒有單張刪除。起手 → 0 兩次 → * 是全部刪除，之後把要留的卡重新註冊一次。

Q 在家怎麼反鎖？

按住室內開/關按鍵超過 5 秒（叮咚聲），外面密碼卡片都打不開；按一下即解除並開門。

Q 密碼輸錯被鎖住？

連錯 5 次停止作用 1 分鐘，等滿再操作。怕被偷看就用假號碼：亂數
+ 正確密碼 → *。

Q 天氣熱門自己開了？

火災偵測感應器偵測 $60^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ 會自動開門。室內機長時間直射陽光可能誤報，請避免曝曬位置。

看完還是卡關？交給生活鎖事

設定按鍵按不出兩聲嗶、卡片感應不到、或想幫爸媽家也裝一顆——掃 QR 看完整互動版說明書，或加 LINE 讓師傅直接教你。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