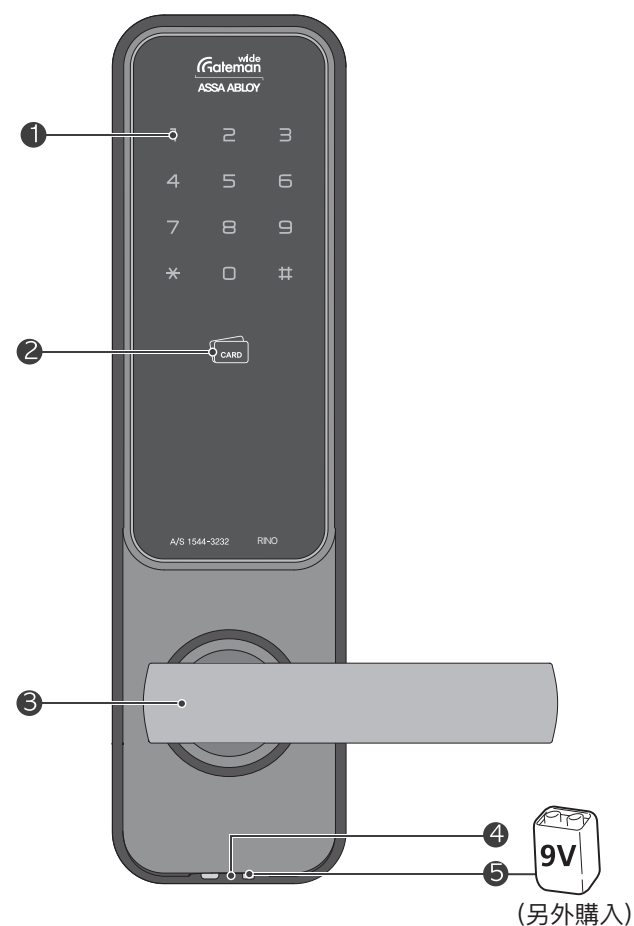
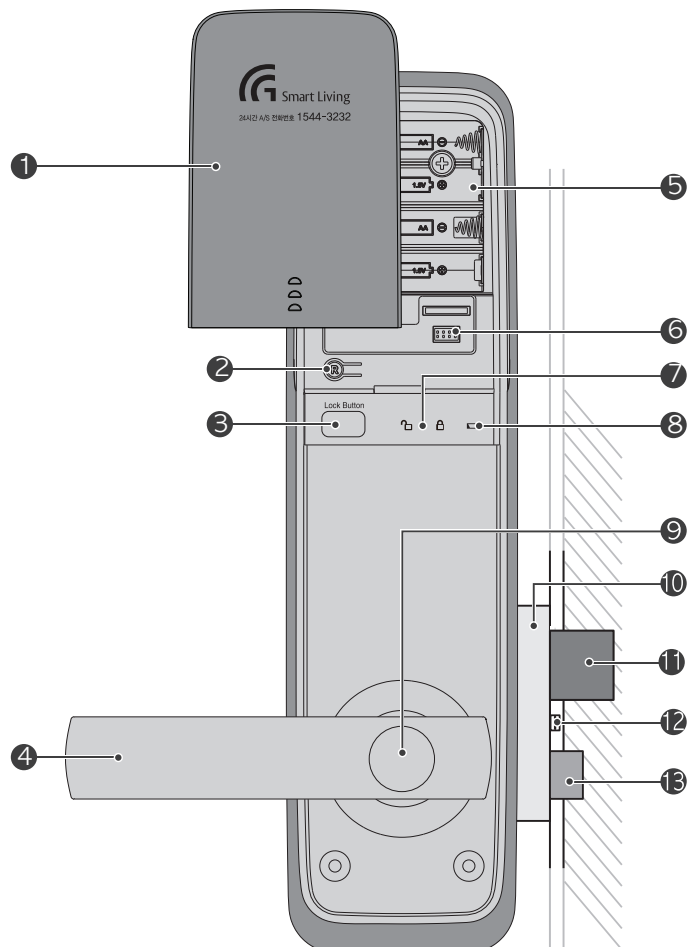


前面板 (安裝於門扇外)



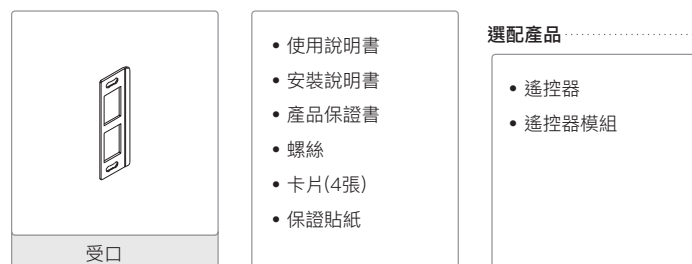
※產品的部分設計鍵盤蓋等及型號會依產品系列而有所不同。

後面板 (安裝於門扇內)



產品構成

基本配備



※ 基於提升產品的性能及品質，產品組合可能隨時變更，恕不另行通知。

產品規格

零件	規格	備註
室外部	79(W) X 294(H) X 25(D)mm, 壓鑄	操作溫度：-15 ~ 55°C
室內部	76(W) X 290(H) X 26(D)mm, ABS	
電池	1.5V AA (LR6) 鹼性電池 4 顆	
產品類型	直流電、溫度感應器，沒有防火功能，不使用鑰匙，方舌型電子密碼鎖 (D-NF-T-NK-S)	
選項	遙控器	無線 選配

※電池壽命可能會因溫度、濕度、使用頻率及電池品質而有差異。

名稱識別 – 前面板 (室外部)

1 熱感應鍵盤	2 卡片讀取區域
3 把手	4 緊急供電端子
5 緊急供電用9V鹼性電池	

名稱識別 – 後面板 (室內部)

1 電池滑蓋	2 登記鍵
3 上鎖按鈕	4 把手
5 1.5V AA 鹼性電池槽	6 模組插槽
7 開啟 / 關閉指示燈	8 低電量指示燈
9 安全把手按鈕	10 鎖體
11 方舌	12 感應舌
15 斜舌	

圖示說明

- **使用者密碼**：一般模式下的密碼，最基本的密碼。
- **管理者密碼**：轉換為進階模式時，為了設定各項功能，需要輸入的管理密碼。
- **訪客密碼**：與使用者密碼不同，僅供訪客解鎖、上鎖使用。
- **一次性密碼**：只可使用一次，使用後即失效。
- **使用者代碼**：進階模式下登記使用者時，使用者代碼可用於區別不同使用者，並提供個人密碼。

	用手掌觸碰熱感應鍵盤
	按 * 號鍵
	按 # 號鍵
	打開電池滑蓋，按 R 登記鍵
	登記卡片
	使用者密碼 (4 ~ 10 位)
	管理者密碼 (4 ~ 10 位)
	訪客密碼 (4 位數字)
	一次性密碼 (4 位數字)
	使用者代碼 (2 位數字) 例如：01, 02
	新增功能預留區

功能設置

安全把手

獨家專利技術，同時按壓安全按鈕及下壓把手才可開門，避免門鎖誤開或是不肖宵小試圖破解的可能。

三分鐘鎖定功能

連續 5 次輸入無效的密碼或卡片，電子鎖自動失效 3 分鐘。

完全靜音模式

用於在鍵盤上輸入密碼，以靜音模式開鎖。

連線模組設定 (*選配)

若要使用其他遠端連線設備，請安裝相對應模組。

自動上鎖

電子密碼所設定為自動上鎖模式時，將會自動上鎖。

手動上鎖

電子密碼鎖設為手動上鎖模式時，應以手動操作進行上鎖。

快速選單 (一般模式)

一般模式下，使用「使用者密碼」即可進行功能設定。出廠設定為一般模式。

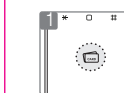
使用者密碼	* 返回上一頁 / 完成登記
登記	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
登記	R U PIN CODE R 使用者密碼
卡片	最多 40 張
登記	R CARD R
訪客密碼	
登記	U PIN CODE R 1 # V PIN CODE # * 或 R
刪除	3 # U PIN CODE # * 或 R
一次性密碼	一次使用後自動失效
登記	U PIN CODE R 2 # 1 # PIN CODE # * 或 R
刪除	3 # U PIN CODE # * 或 R
刪除所有卡片	
刪除卡片	U PIN CODE R 3 # U PIN CODE # * 或 R
電子密碼鎖設定	
變更模式	U PIN CODE R 4 # 1 # M PIN CODE # M PIN CODE R
自動上鎖設定	
啟動	U PIN CODE R 4 # 2 # 1 # * 或 R
解除	3 # * 或 R

音量設定	
高	1 # * 或 R
低	U PIN CODE R 4 # 3 # 2 # * 或 R
靜音	3 # * 或 R
遙控器 (選配)	
登記	U PIN CODE R 8 # 1 # SET ACTION # * 或 R
刪除	3 # U PIN CODE # * 或 R
控制器 (選配)	
登記	U PIN CODE R 9 # 1 # Control # * 或 R
刪除	3 # U PIN CODE # * 或 R

如何按下遙控器設定按鈕：
按下遙控器前方的設定 (登記) 按鈕。
可使如圖示使用針狀物按壓。

※由一般模式變更為管理者模式時，所有之前登記的密碼和其他認證都會自動被刪除

卡片開鎖



感應已登記的卡片。

密碼開鎖

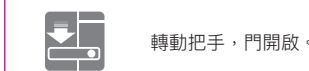


靜音模式開鎖

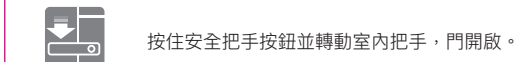


室內 / 室外開門

室外開門



室內開門

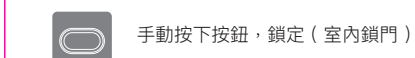
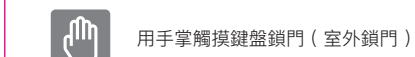


鎖門

自動鎖定狀態下 室內 / 室外鎖門

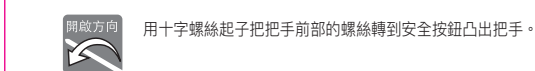


手動鎖定狀態下

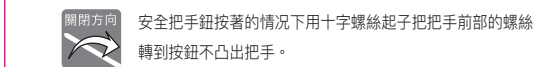


安全把手功能

啟用安全把手




停用安全把手




外部強制鎖定 設定 / 解除

使用密碼設定外部強制鎖定

 手掌輕觸鍵盤後，輸入使用者密碼，再長按 # 鍵 5 秒，聽見三聲嗶 (Bi-k) 音後，設定成功。


使用卡片設定外部強制鎖定

 使用已登記的卡片置於卡片感應區 5 秒，聽見三聲嗶 (Bi-k) 音後，設定成功。

解除外部強制鎖定

已設定外部強制鎖定时，從室外正常開門，外部強制鎖定自動解除。

內部強制上鎖功能設定 / 解除

 當門扇在關閉狀態下，持續按住上鎖鍵3秒以上，就會發出「嗶」聲，並啟動內部強制上鎖功能，再次按住上鎖鍵3秒以上，就會解除內部強制上鎖功能。

電池更換方法

電池使用壽命

本產品使用 4 顆 1.5V 鹼性 AA 電池。每天使用 10 次，約可使用 1 年。(建議使用市售檢測合格之電池；

環境中溫度、濕度、使用頻率等不同皆可能影響電池壽命)

更換電池提示

使用本產品時，如有提示音樂和電池更換警告燈閃爍著紅色燈，要更換全部電池。

長期不使用時，請取出電池手動上鎖，已防電池漏液，腐蝕產品

緊急外接電源的使用 (9V 電池的使用)



警報功能


入侵 / 破壞警報

入侵：關門狀態下，示圖強行開門時發出警報。

破壞：電子鎖內部及 / 或外部遭任何外力破壞時發出警報。

解除入侵 / 破壞警報

方法 ① - 輸入已登記的使用者密碼

方法 ② - 長按登記鍵  五秒


方法 ③ - 感應已登記的卡片

三分鐘鎖定狀態

感應沒有登記的卡片或輸入沒有登記的密碼連續 5 次，自動啟動 3 分鐘鎖定功能，電子鎖停止一切動作。

解除三分鐘鎖定

方法 ① - 從室內開門

方法 ② - 按下登記鍵 

虛位密碼功能 (進階模式下，沒有虛位密碼功能)



注意事項及參考事項

- 請勿將本產品安裝於戶外。
- 請勿自行嘗試拆解本產品，否則您可能會觸電或損壞本產品。
- 請勿使用硬物或重物敲擊本產品
- 外出時，請確實確認電子鎖已上鎖再離開。
- 請小心不要撞到把手，避免造成傷害。
- 請勿使用任何水即任何類型的溶劑清潔本產品產品例如：汽油、苯，否則會造成電子路線損壞、產品劣化 (或) 及漆面播落
- 請定期更換密碼 (三個月左右)，密碼洩露時請即時更換密碼，因使用者疏忽發生的意外，公司概不負責。
- 使用手動模式上鎖時，請務必確認門扇是否已確實上鎖。
- 外部強制鎖定狀態下，室內開門會發出警報。
- 請勿使用可充電式電池，僅建議使用鹼性電池。
- 請務必遵守上述說明，避免任何受傷或財物損失情事發生。
- 在水氣凝結、海邊等特殊情況以及環境下，無法保證本產品性能。

據 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。

進階模式

進階模式下僅管理者可以設置電子鎖各項功能，及設定其他使用者出入權限，可靈活管理使用者密碼 (30 個)、卡片 (40 張) 及一次性密碼。

管理者密碼變更		* 返回上一頁 / ① 完成登記											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
登記	M	R	1	#	M	#	M	#	*	或	R		
<small>管理者密碼 重複管理者密碼</small>													
使用者密碼 UN 01 ~ 30													
登記	M	R	2	#	1	#	UN	#	U	#	*	或	R
刪除	M	R	3	#	3	#	UN	#	*	或	R		
卡片 UN 01 ~ 40													
登記	M	R	3	#	1	#	UN	#	CARD	#	*	或	R
刪除	M	R	3	#	3	#	UN	#	*	或	R		
一次性密碼													
登記	M	R	4	#	1	#	0	#	*	或	R		
刪除	M	R	4	#	3	#	M	#	*	或	R		
刪除所有登記內容													
刪除	M	R	5	#	M	#	*	或	R				
電子密碼鎖設定													
變更模式	M	R	6	#	1	#	U	#	U	#	*	或	R
<small>使用者密碼 重複使用者密碼</small>													

自動上鎖設定													
啟動	M	R	6	#	2	#	1	#	*	或	R		
解除	M	R	6	#	2	#	3	#	*	或	R		
音量設定													
高							1	#	*	或	R		
低	M	R	6	#	3	#	2	#	*	或	R		
靜音							3	#	*	或	R		
遙控器 (選配) UN 01~05													
登記	M	R	8	#	1	#	UN	#	SET Button	#	*	或	R
刪除	M	R	8	#	3	#	UN	#	*	或	R		
控制器 (選配)													
登記	M	R	9	#	1	#	Cont roller	#	*	或	R		
刪除	M	R	9	#	3	#	M	#	*	或	R		

*由進階模式變更為一般模式時，所有之前登記的密碼和其他認證都會自動被刪除

日常使用注意事項

- 請勿將門鎖安裝到易受雨雪天氣影響的戶外環境，以免受損。
- 請勿嘗試自行拆解門鎖，以免出現不必要的損壞。
- 請勿用含苯類成分或燃油成分的液體擦拭門鎖。
- 請勿用硬物或重物敲擊門鎖。
- 使用時切記勿讓無關人員窺探到您的開門密碼。
- 離家時，請確認門已被正常關閉並鎖定。
- 為避免電量不足門鎖無法正常開啟，請將 9V 電池存放在屋外安全位置，以便緊急時取用。
- 請用乾燥潔淨的軟布擦拭門的鎖螢幕，確保無任何異物。請勿用濕手觸摸門鎖的螢幕部分。

產品使用說明書

RINO

申請維修前應確認事項

	異狀	確認事項
基本動作	無法開機。	- 請確認電池放置是否正確，以及 (Φ⊖) 兩極放置方向是否正確。 - 請確認電池是否沒電力或不良。
	啟動後，一開始會有反應，但接著就完全沒有反應。	- 電池剩餘的電力不夠充足。請更換電池。
鍵盤及按鍵	使用已登錄密碼的認證動作一切正常，但卻無法開門。	- 請確認是否有安裝其他上鎖裝置。 - 請確認門與門縫之間是否有任何異物。 - 當認證完成後，上鎖狀態並沒有解除且發出錯誤警報聲時，有可能是輔助鎖被鎖舌鉤住，請晃動門扇後再試一次。
	密碼或卡片無法登錄。	- 當輸入  鍵進入登錄模式後，在規定時間內沒有輸入密碼，就無法完成登錄。 - 請在顯示鍵盤的時間內輸入密碼。 - 符號 * 或 # 無法作為密碼使用。 - 密碼長度必須介於 4-10 個字元之間。 - 請確認您所使用的卡片是否為不支援或故障的卡片。請嘗試使用原廠所提供的卡片進行登錄。
警報	使用產品時，動作一切正常，但不會發出任何聲音。	- 請使用音量調節功能來變更設定。
	操作產品時，產品會突然且持續地發出「嗶-嗶~」的闖入警報聲。	- 誤觸自動上鎖感應器時，可能會誤判為闖入而發出警報聲。您只需要以平常所使用的方法來輸入密碼，就能解除警報聲。
自動上鎖	產品會自動播放一段音樂聲。	- 提醒您該換電池。請將所有電池更換成 4 顆全新 1.5V 的 AA 鹼性電池。
	自動上鎖功能失靈。 一開始自動上鎖功能一切正常，但隨後就會發出叮叮咚咚的錯誤警報聲，接著就無法上鎖。	- 產品出廠時，原廠設定為自動上鎖。 - 請確認自動 / 手動上鎖功能的設定狀態。 - 設定為手動上鎖模式時，觸碰室外面板的鍵盤上鎖。 - 有可能是門扇異常所導致的異狀，請先檢查門扇的狀態。

認證標示

類別	規格	類別	規格
裝置名稱	RFID/USN用無線裝置	型號	RINO
認證編號	R-CVMM-IR-RINO	傳送頻率	13.56MHz
接收頻率	-	天線功率	距離裝置10公尺處小於93.5dBuV/m
發射種類	A1D	通信方式	單工通信方式
頻道數	1	調變方式	ASK
使用環境	溫度：-15~55°C / 濕度：~95%	電源	DC 6V

* 基於提升產品的性能及品質，產品組合可能隨時變更，恕不另行通知。
ISL-1949-00 Ver.2 www.egateman.co.kr