Kwikset

智慧型觸控感應鎖使用手冊 SMART TOUCHPAD RIM LOCK



Kwikset

東隆五金工業股份有限公司

TONG LUNG METAL INDUSTRY CO., LTD.

嘉義縣民雄工業區中華路82號 TEL: (05)2918-168 FAX: (05)2918-383

• 注意! 本產品為非鑰匙式門鎖,請熟記緊急對應手動開關之使用方法。

目錄索引

產品特性	2
產品規格/注意事項	3
操作介面與部位名稱	4
安裝說明	6
密碼設定	7
卡片登錄	8
刪除所有感應卡片	9
雙密碼保全	10
多重防盜上鎖 ······	11
自動上鎖功能	12
手動上鎖設定	13
感應卡自動感應開鎖	14
感應卡手動感應開鎖	15
開鎖	16
上鎖	17
音量調整	18
一次性靜音功能	19
外部緊急電源開鎖	20
防護警報	21
故障排除	22
認證與保固	23

1

產品特性



二合一開鎖

RFID感應卡/數字密碼二種開鎖方式



智慧型觸控感應面板

One Touch感應式觸控背光面板



便捷一卡通

Mifare標準規格,可整合悠遊卡、RFID卡使用



虛位防護密碼

混合式虛位密碼或雙密碼設定,可防範密碼外洩



密碼或感應卡連續五次錯誤時會發出警報音響,並自動斷電一分鐘

.....

.....



自動上鎖、多重防盜上鎖設定 具備自動上鎖及內側防盜暗鎖功能,強化安全與便利



非法入侵、破壞警報 閉鎖狀能下地以一 閉鎖狀態下如以不正常方式開啟或破壞門鎖、門鎖會自動發出警報音響



異常高溫、火災警報 室內偵測疑似火災或高溫·當溫度上昇至60℃時·會自動發出警報聲並解除上鎖功能

.....



多段式音量調整

操作音效可隨時調整,並提供一次性靜音操作功能



弱電警示與緊急電源開關

具備低電量警示與外部緊急電源開鎖功能



抗電擊破壞

具備抗高電壓電擊安全迴路設計

產品規格

操作介面與部位名稱

材質	機體:鋅、鋁合金,ABS塑膠、橡膠、鋼材		
	觸控面板:PC強化塑膠		
	外側鎖體:65mm x 18mm x165mm		
尺寸	內側鎖體: 155mm x 37mm x90mm		
開門方向	適用於任何開門方向使用		
適用門厚	35mm~50mm		
電源	DC6V·4顆3號 (AA·1.5V)鹼性電池		
記憶容量	密碼:4組·感應卡:30張		
RFID	13.56MHz頻段		
感應卡	NXP Mifare Classic標準相容卡片		
密碼按鍵	隱藏式觸控按鍵		
密碼	4~12位數任意組成、4組使用者密碼		
適用環境溫度	0℃~65℃(不含電池)		
適用環境濕度	-20℃~85℃(不含電池)		
防水、防塵等級	IP54		

注意事項



安裝前請詳閱使用手冊



請勿任意拆解或更換零件



請勿強力敲擊本產品



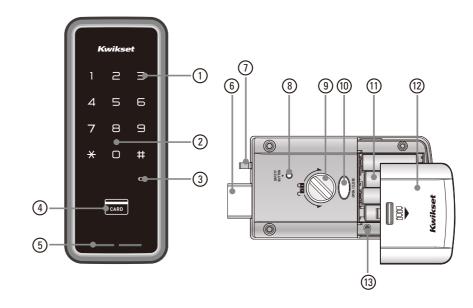
請勿使用化學藥劑擦拭或清潔



請使用AA鹼性電池, 勿與碳鋅電池混合使用



請勿直接安裝於室外無遮蔽環境



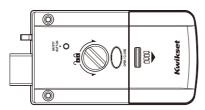
75./p	A 19	74 4× 50 10		
項次	名 稱	功 能 說 明		
1	數字鍵	隱藏式觸控數字鍵,密碼使用。		
2	觸控面板	啟動數字按鍵或由室外以手動上鎖使用。		
3	弱電警示燈	低電量警示,出現紅色燈號及警示音響,需更換電池。		
4	卡片感應區	感應卡開鎖及卡片設定感應區。		
5	緊急電源接電端子	電池沒電時,供 9V 電池接電使用。		
6	鎖閂	開、關門鎖。		
7	防盜閂板	感應開、閉鎖狀態。		
8	防盜安全鈕	暗鎖功能·設定後無法由外側開啟門鎖。		
9	開關轉鈕	手轉控制室內開、閉鎖。		
10	開關按鈕	室內控制開、閉鎖按鈕。		
11	電池	電源‧使用4顆3號鹼性電池。		
12	電池盒蓋	橫向推開。		
13	設定鍵	密碼、感應卡設定、刪除使用。		

3

操作介面與部位名稱

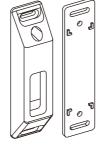
安裝說明





內側鎖體







感應卡x3

檔箱及墊片

3號鹼性電池x4









(檔板用)

M5安裝螺絲x2 M4安裝螺絲x2 M5固定螺絲x2 自攻螺絲x4

自攻螺絲x5 (背板用)

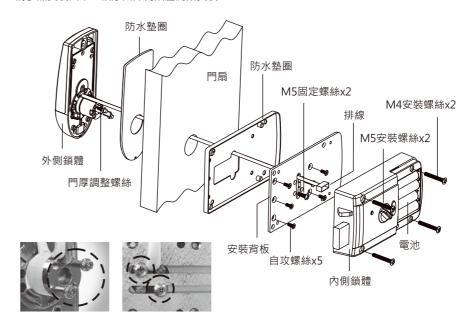
門扇開孔

請依照門扇條件檢視門鎖安裝位置,並依安裝紙規上的開孔尺寸於 門扇表面開孔。

舊鎖換裝新鎖時,請注意舊有的鎖體孔是否能符合新鎖的安裝位置

安裝鎖體

請參照安裝圖示,依序由外側鎖體開始安裝。



1. 請依門扇厚度調整門厚調整螺絲。

將排線穿越固定背板後將門厚調整螺絲緊貼於背板並以M5固定螺絲及自攻螺絲將 背板鎖緊固定。需注意排線不得被螺絲鎖住以防排線破損。

- 安裝背板可依實際安裝條件作左、右橫向移動。 2. 將排線插入內側鎖體插槽後將內側鎖體鎖緊於背板上。
- 3. 裝入4顆3號(AA)鹼性電池。



安裝檔箱

請依安裝紙規調整檔箱安裝位置,檔箱需與鎖體中心位置一致。 檔箱墊片請依安裝條件增、減使用。

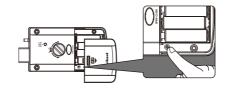
密碼設定

卡片登錄

① 確認在開鎖狀態下才能進行設定。



② 取下電池盒蓋,按內側鎖體



③ 確認外側鎖體「數字鍵」燈光亮起。



④ 輸入4~12位數的密碼。



⑤ 按「*」字鍵,待發出一長音響後表示設定完成。



①出廠原設定密碼為1234,請務必更新。

②共可設定4組密碼,依4、5步驟可連續設定。

③依1、2、3、4、5步驟設定新密碼時,原已設定的密碼會全部被刪除。 ④設定過程任一步驟間隔如超過10秒未完成,系統會自動跳離登錄設定。

.....

(5)虚位密碼模式:以密碼開鎖時,於密碼前或後輸入任意數字(虚位密碼),

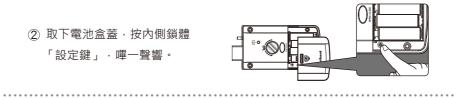
再按「*」字鍵開鎖,可混淆指紋痕跡防範密碼外洩。 (密碼+虛位碼總數不得超過20位數)

① 確認在開鎖狀態下才能進行設定。





② 取下電池盒蓋,按內側鎖體



③ 確認外側鎖體「數字鍵」燈光亮起。



4) 將要登錄的感應卡貼近「卡片感應區」會發出 一長音響。 感應卡可連續登錄設定。



⑤ 按「*」字鍵,待發出一長音響後表示設定完成。



①共可設定30張感應卡,累計超過30張時,卡片無法登錄。

②感應卡可分次或個別設定。

③依步驟4可進行連續設定。

④設定過程任一步驟間隔如超過10秒未完成,系統會自動跳離登錄設定。

.....

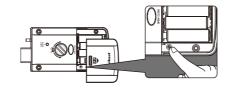
刪除所有感應卡片

雙密碼保全設定

① 確認在開鎖狀態下才能進行設定。



② 取下電池盒蓋,按內側鎖體「設定鍵」,嗶一聲響。



③ 確認外側鎖體「數字鍵」燈光亮起。



④ 長按「#」字鍵5秒·待一長音響後所有登錄的 感應卡已全部刪除。



 Λ

①無法只刪除個別的感應卡。

②感應卡全部刪除後只能使用密碼開鎖,重新登錄時請參閱「卡片登錄」說明。

9

.....

① 按內側鎖體「開關按鈕」,將鎖閂突出成閉鎖狀態。



② 觸摸觸控面板,「數字鍵」燈光亮起。



③ 輸入密碼。



4) 按「#」字鍵一次,一短音響。



⑤ 按數字鍵「5」一次,待一長音響及數字燈熄滅後表示設定完成。



A

①雙密碼模式可混淆指紋痕跡,防範密碼外洩。

②雙密碼模式下·先輸入密碼再按「*」字鍵後會出現3個數字的序碼· 按除序碼後再按「*」字鍵·即可開門。

③雙密碼模式無法與虛位密碼同時使用。

④重複操作1、2、3、4、5步驟,即可解除雙密碼設定。

多重防盜上鎖

自動上鎖功能

室外無法開鎖

① 門扇在閉鎖狀態下才能設定。





② 按內側鎖體「SAFETY BUTTON」按鈕超過3秒, 嗶一短音及一長音響後,表示設定完成。



③ 於室內以「開關按鈕」或「開關轉鈕」開啟門鎖 即可解除設定。



「室外無法開鎖」設定下,由室外無法以感應卡或密碼開鎖,僅能由室內以 開關轉鈕或開關按鈕來解除設定及開啟門鎖。

.....

① 門扇在開啟狀態下才能設定。





② 按內側鎖體「開關按鈕」,將鎖閂突出成閉鎖狀態。



③ 觸摸觸控面板,「數字鍵」燈光亮起。



4 輸入密碼。



⑤ 按「#」字鍵二次。



⑥ 按數字鍵「4」一次,待一長音響及數字燈熄滅後 表示設定完成。



①本產品於出廠時即已設定為自動上鎖模式。 ②設定為自動上鎖模式後,請熟記密碼或隨身攜帶感應卡。 ③自動上鎖保護機制:在自動上鎖模式下,不論使用密碼或感應卡 開鎖,只要未在5秒內開啟門扇,門鎖將會自動恢復為上鎖狀態。 (4)若要取消「自動上鎖」功能·請參閱「手動上鎖設定」說明。

手動上鎖設定

感應卡自動感應開鎖

① 門扇在開啟狀態下才能設定。





② 按內側鎖體「開關按鈕」,將鎖閂突出成閉鎖狀態。



③ 觸摸觸控面板,「數字鍵」燈光亮起。



4 輸入密碼。



⑤ 按「#」字鍵二次。



⑥ 按數字鍵「7」一次,待一長音響及數字燈熄滅後 表示設定完成。



設定為手動上鎖模式時,關上門扇後門鎖並不會自動上鎖,需由外側以手觸摸

① 門鎖在閉鎖狀態下才能設定。



② 觸摸觸控面板,「數字鍵」燈光亮起。



③ 輸入密碼。



4) 按「#」字鍵二次。



⑤ 按數字鍵「1」一次,待一長音響及數字燈熄滅後 表示設定完成。



①本產品於出廠時即已設定為自動感應開鎖模式。

②設定為自動感應模式時,只要將感應卡貼近感應區即可自動感應開鎖。

感應卡手動感應開鎖

開鎖

① 門鎖在閉鎖狀態下才能設定。



② 觸摸觸控面板,「數字鍵」燈光亮起。



③ 輸入密碼。



④ 按「#」字鍵二次。



⑤ 按數字鍵「3」一次,待一長音響及數字燈熄滅後 表示設定完成。



設定為手動感應模式時,閉鎖狀態下請先觸摸觸控面板,待數字燈 亮起後·再將感應卡貼近感應區即可感應開鎖。

室外密碼開鎖





② 輸入密碼。



③ 按「*」字鍵後一長音響及數字燈由下往上閃爍一次,

.......



室外卡片開鎖

① 將感應卡貼近「卡片感應區」。



② 一長音響及數字燈由下往上閃爍,表示卡片正確 ,門鎖開啟。嗶、嗶二短音表示卡片錯誤。





室內按鈕開鎖

按內側鎖體「開關按鈕」即可開鎖。



室內轉鈕開鎖

將內側鎖體的「開關轉鈕」轉至開鎖位置即可開鎖。





密碼或感應卡連續錯誤五次時門鎖會發出警報音響並自動斷電一分鐘。

上鎖

音量調整

自動上鎖

如為自動上鎖模式,關門後約2秒,門鎖會自動鎖上。



室外手動上鎖

觸摸外側鎖體「觸控面板」,一長音響及數字燈由上往下 閃爍一次後,表示門鎖已經鎖上。(非自動上鎖模式)



室內按鈕上鎖

按內側鎖體「開關按鈕」·一長音響及開關轉鈕自動轉至 閉鎖位置·表示門鎖已經鎖上。(非自動上鎖模式)

.....



室內轉鈕上鎖

將內側鎖體的「開關轉鈕」轉至閉鎖位置即可上鎖。 (非自動上鎖模式)



 Λ

①本產品於出廠時即已設定為自動上鎖模式。

②解除「自動上鎖」模式請參閱「手動上鎖設定」說明。

① 門鎖在閉鎖狀態下才能設定。



② 觸摸觸控面板,「數字鍵」燈光亮起。



③ 輸入密碼。



4) 按「#」字鍵一次。



⑤ 連續按數字鍵「3」、音量逐漸變大、 連續按數字鍵「6」、音量逐漸變小。



一次性靜音功能

外部緊急電源開鎖

① 門扇在閉鎖狀態下才能設定。





② 觸摸觸控面板,「數字鍵」燈光亮起。



③ 按「#」字鍵一次,無任何音效聲響。



4 輸入密碼。



⑤ 按「*」字鍵,無音響,數字燈由下往上閃爍一次, 表示密碼正確,門鎖開啟。嗶、嗶二短音表示密碼



①此設定與調整音量大小無關。

②此功能係指在單一次的開、閉鎖操作過程中,提供靜音的功能。 ③此為一次性的功能,再次操作門鎖時仍會產生音響。

① 使用9V電池。



② 將電池的電極(不分正負極)接觸外側鎖體的 電源接點,觸控面板閃爍一次並有一長音響。 注意:未解除上鎖前,9V電池不可移開電源接點。



③ 輸入密碼或使用感應卡即可開鎖。





①電池完全沒電、無法開門的情況下,才使用外部電源開鎖。 ②更換電池時,請勿將未使用的電池和使用中、或使用完的電池混用。

防護警報

故障排除

弱電警示

- ① 正常使用時,發出「嗶、嗶、嗶」警示音響,觸控面板「弱電警示燈」同時 亮起,表示電池電量即將耗盡,請立即更換電池。
- ② 更換電池時請全部更換,建議使用鹼性電池,並避免不同品牌的電池混合使 用。

偵錯防護警報

- ① 輸入未登錄的密碼或感應卡連續五次錯誤時,會發出警報音響,並自動斷電
- ② 由室內以「開關按鈕」或「開關轉鈕」開啟門鎖,或由室外以「感應卡」或 「密碼」開啟門鎖,即可解除警報。

非法入侵警報

- ① 閉鎖狀態下如以不正常的方式開啟或破壞門鎖時,門鎖會自動發出80分貝的 警報音響。
- ② 由室外以「感應卡」或「密碼」開啟門鎖,或由室內將電池卸下,即可解除 警報。

鎖閂作動異常提示警報

- ① 開、關門扇時,鎖門會卡住無法凸出至正常位置或無法完全收回,門鎖會 發出三次「嗶、嗶、嗶、嗶、嗶」警示音響。
- ② 如非因開、關門不確實且持續發生時,請檢視及調整檔箱及門鎖安裝位置。

高溫、火災警報

- ① 門鎖偵測到疑似火災高溫,當溫度超過60℃時,除立即發出警報音響外,並會 自動解除上鎖狀態,即使設有「多重防盜上鎖」功能,也會被解除。
- ② 內側鎖體若長期曝曬於陽光直射下,也有可能會被啟動溫度感測器而發出警報。
- ③ 如錯誤警報時,可由室外以「感應卡」或「密碼」開啟門鎖,或由室內將電池 卸下,即可解除警報。

無電源反映

- 更新電池。
- ② 確認電池極位是否有裝反。
- ③ 確認排線有無鬆脫或破損。

密碼無法變更

- ① 確認需在開鎖狀態下才能進行設定。
- ② 設定過程每項操作步驟間隔不能超過10秒。
- ③ 確認密碼輸入後按「*」字鍵會有一長音響。
- ④ 依「密碼設定」說明重新設定。

輸入密碼後按「*」字鍵仍無法開門

- ① 有「嗶、嗶」音響·表示密碼錯誤·請確認密碼是否正確·並重新輸入。
- ② 確認鎖閂頭是否有被卡住。

以密碼及感應卡均無法開啟門鎖

- ① 無任何電源反映時,請使用9V電池依外部電源方式開鎖。
- ② 確認密碼及感應卡是否有被重新設定。
- ③ 確認是否由室內設定為「室外無法開鎖」模式。

每次操作時會持續發出「嗶、嗶、嗶」警示音響

- ① 觸控面板「弱電警示燈」若同時亮起,表示電池電量即將耗盡,請立即 更換電池。
- 2) 更換電池時請全部更換。

無法自動上鎖

- ① 請重新設定。
- ② 請檢視電池電力是否不足。



本產品為非鑰匙式門鎖,故障無法排除時,請立即聯繫專業鎖匠或經銷商處理。 **基** 故障排除時有可能會破壞門鎖部份結構。

= =	忍證與保固	MEMO
本產品通過NCC(低功率射頻電機技術規範LP0002	2) 認警檢測	
法令規範	- / DCBX 1X/70	
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 變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。	使用者均不得擅自 — — —	
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	射性電機設備之干擾。	
產品保固說明		
①東隆五金工業股份有限公司(以下稱原廠)對所出售之產品負壹年之保固責任。 凡自購買日起壹年內,如因製造上之原因所發生的故障,請退回原購買處,免費 為貴用戶提供修護或更換。		
②保固責任僅限一般正常使用始得主張。	_	
若未經原廠授權而逕行維修,更換零件或因使用環境之安裝及使用方法不當,或		
因不可抗力等原因造成之故障受損者,皆不在保固範圍。	_	
③用戶依本保固書條款,經由原廠提供免費維修或更換後,不 事由向原廠提出損害賠償之請求。	导再據以相同的保固 -	
為維護您的權益,請妥善保管此卡,若經遺失,不再補發。		
	-	
經銷商	食草愿 -	
	-	
購買日期: 年 月 日 此保證書須加蓋經銷商店章及	填寫購買日期方為有效 —	
23		24