PHILIPS

EasyKey

702-8HWS

人臉識別智能門鎖

用戶手冊 User Manual

₩ 編號:CCAP18LP0160T8



目錄

1	重要資訊 安全 警告 舊產品和舊電池的處理	02	6 其他功能 室內感應開鎖功能 外出模式(布防功能) 一鍵靜音功能 恢復出廠設置	18
2	安裝您的智能鎖 產品清單 安裝立體裝配圖 安裝前須知 安裝步驟	03	7 提示燈說明 門鎖狀態提示燈 低電量提示燈 外出模式(布防)提示燈 靜音狀態提示燈	20
3	了解您的智能鎖 外面板 內面板	08	室內反鎖提示燈 系統鎖定提示燈 開 / 關門【OPEN/CLOSE】鍵 室內感應開鎖功能提示燈	提示燈
4	設定您的智能鎖 設定前需知 進入管理密碼 添加用戶 刪除用戶 系統設定 擴展功能 系統查詢 綁定 APP 指引 門鎖快捷鍵	09	8 故障排除 警報功能的種類與警報方式 其他異常 如何使用緊急電源 如何更換電池	23
5	使用您的智能鎖 室外 / 室內開鎖 室外 / 室內上鎖 室內反鎖 機械鑰匙緊急開鎖	16		

1 重要資訊

安全

- ◆在使用智能鎖前,請詳細閱並理解所有說明, 因未遵守說明而造成的損壞不在保固範圍內。
- ◆建議使用製造商指定的附件/配件。
- ◆請勿強行拆卸本產品,以免觸發警報或損壞 產品。
- ◆請勿用尖銳物品刮擦指紋辨識器,否則可能 造成永久性損壞。
- ◆請勿將產品暴露在漏水、濺水、雨淋及日曬 環境下。
- ◆請勿將產品接觸腐蝕性物質,以免破壞外殼 保護層。
- ◆請勿在把手上懸掛物件,以免影響門鎖的正 常使用。
- ◆清潔本產品,請用軟布及清水擦拭外部,請 勿自行拆卸內部產品清潔。
- ◆請勿在設定操作時拆卸電池。
- ◆請您選擇專業人員安裝門鎖,並按照本公司 提供的安裝標準進行操作,切勿私自拆裝門 鎖,並保護好相關固封標誌,如因以上因素 造成產品損壞,不在保固範圍內。
- ◆門鎖安裝調試完成後,請在第一時間內修改 出廠設定的出廠管理密碼,並妥善保管好機 械鑰匙,不要輕易洩露密碼信息。
- ◆門鎖觸發低電量警報後,請及時更換掉全部 電池,並確保電池正負極安裝正確,若因正 負極未安裝正確造成產品損壞,不在保固範 圍內。

警告

- ◆不要將電池靠近火源,以免發生爆炸。
- ◆請勿使用不符合安全規定的應急電源給產品供電。
- ◆請勿用金屬物將電池引線的兩極連接,以免短路 引起爆炸。
- ◆確保由飛利浦授權的服務中心或專業的維修人員 進行更換維修。
- ◆請勿使用由其它製造商生產的,或未經飛利浦特別推薦的附件或部件,如果使用此類附件和部件,不在保固範圍內。
- ◆如因第三方因素及人為因素造成產品故障或損壞 (ex:電池漏液)不在保固範圍內。

舊產品和舊電池處理

- ◆請自行了解當地的電子產品分類收集系統,並遵 守當地規定,不要將舊產品丟棄到一般垃圾中。
- ◆涉及電池,該電池不可與普通生活垃圾一起處理。
- ◆請自行了解當地關於分類收集電池的規定,正確 棄置電池有助於避免對環境和人類健康造成負面 影響。

保固期間

- ◆保固三年。需經由現場專業原廠安裝技師判斷為 機器瑕疵、自然損壞、非第三方因素、無人為因 素、外界因素及天災天氣影響。如為故障狀況: 第一年更換新機,第二及三年更換整新機。
- ◆保固商品僅限台灣原廠授權產品,平行輸入、水 貨販售產品不在保固範圍內。

2 安裝您的智能鎖

產品清單

本產品清單僅供參考,一切以實物包裝內容為準。



安裝立體裝配圖



安裝前須知

第一步 | 確定開門方向

本智能鎖產品適用於左外拉、右外拉、左內推和右內推四種開向的門。



▲ 注意

1. 請根據門的厚度選擇不同規格的配件包。

2. 默認出廠配置的配件包適用60-90mm的門厚, 如果是其他規格的門請聯繫我們。

第二步 | 推拉換向



用內六角扳手逆時針方向鬆開螺絲,取下 導向板。



3

裝上導向板, 旋緊螺絲, 換向完成。



2 拿出斜舌, 然後旋轉180°, 再放回斜舌。



安裝步驟

以下安裝步驟,適用於右開門。如果是左開門,請仔細閱讀[安裝前須知],並完成相關換 向調節。



▲注意

安裝時主鎖舌不能彈出。

根據開孔模板在門上開好孔,將鎖體放入 門框內,並旋緊鎖體上的四顆固定螺絲。



在外面板上裝上連接螺絲柱,手柄孔中放 上彈簧和方棒。



▲注意

請根據門的厚度選擇適當長度的方棒和螺絲柱。





先將固定板組件緊貼門內面,用4個M5連 接螺絲固定緊。





6

5 在內面板上依次放入彈簧和方棒。

6

將內外面板連接線及鎖體連接線插入內 面板相應的插座中, 然後將內面板上的方 棒孔對準鎖體上的轉動口插入, 使內面板 緊貼門內面。



▲ 注意

請務必將內外面板連接線和鎖體線分別放入方 棒兩側卡槽中, 並將多餘的連接線藏於門孔或 內面板。

9



打開頂部後飾板,並打 開底部電池蓋按鈕取出 電池蓋,即可安裝2個 M6安裝螺絲, 擰緊固定 內面板。

安裝頂部裝飾蓋,裝上 8 鋰電池, 蓋上電池蓋, 裝 上受口片組件之後,智 能鎖安裝完成。

檢查旋鈕、機械鑰匙, 以及各個部件是否連接 完好。







▲注意 受口片組件安裝好之後,請測試一下開關門是否順暢。

3 了解您的智能鎖

本產品清單僅供參考,一切以實物包裝內容為準。

外面板



内面板



1	電池蓋
2	電池盒
3	恢復出廠設置鍵
4	推拉手柄
5	【OPEN/CLOSE】鍵
6	旋鈕

4 設置您的智能鎖

設置前須知

◆智能鎖的系統模式分為一般模式與雙重驗證模式。

一般模式	任意已經登記的開門方式開門
雙重驗證模式	人臉+密碼+指紋任意兩種組合方式開門

▲ 注意

1. 門鎖低電量時會關閉人臉識別功能。

2. 設置雙重驗證前,除人臉外門鎖已錄入至少兩種開門方式。

◆用戶編號

當您需要刪除單個用戶時,您可以依據其編號,在系統中直接刪除,無需全部刪除。 您可以將用戶信息填入此編號表,方便您管理和查看:

編號	姓名	指紋	密碼	人臉
00				
01				
02				
03				
04				
05				
06				

◆圖標註釋



▲ 注意

1. 進入選單操作流程時, 如需返回上一層選單, 請按【*】鍵。

2. 默認初始密碼為12345678。

進入管理模式



點亮面板後, 在未輸入其他數字的情況下按 【#】號鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認, 即 可進入管理模式。

添加用戶



按下【#】號鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。

2 1

按【2】進入用戶添加,再按【1】進入添加用戶 密碼,系統自動編號並進行語音播報。



輸入6-12位用戶密碼,按【#】確認;再次輸入 用戶密碼,按【#】確認。語音提示添加成功後, 按【*】返回上層選單直至退出管理模式。

修改管理密碼



按下【#】號鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。

1

按【1】選擇修改管理密碼。



輸入新的管理密碼,按[#]確認,再次輸入管 理密碼,按[#]確認。在語音提示設置成功後, 按[*]鍵返回上層選單直至退出管理模式。

添加一次性用戶密碼



按下【#】號鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。

2 2

按【2】進入用戶設置,再按【2】進入添加一次 性用戶密碼。



輸入6-12位用戶密碼,按[#]確認;再次輸入 用戶密碼,按[#]確認。語音提示添加成功後, 按[*]返回上層選單直至退出管理模式。

添加用戶指紋



按下【#】號鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【2】進入用戶添加,再按【3】進入添加用戶 指紋,系統自動編號並進行語言播報。



將手指按壓在指紋傳感器上,待聽到語音提示" 請拿開手指,再放一次"時,拿開手指重新放回 指紋傳感器上。多次反覆,在語音提示添加成功 後,按【*】返回上層選單直至退出管理模式。

刪除用戶



按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【3】進入刪除用戶,再按【1】進入刪除用戶 密碼,再按【1】進入刪除單個用戶密碼。



輸入需要刪除密碼的2位【用戶編號】,按【#】 確認。語音提示刪除成功後,按【*】返回上層 選單直至退出管理模式。

添加用戶人臉



按下【#】號鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【2】進入用戶添加,再按【5】進入添加用戶 人臉,系統自動編號並進行語音播報。



根據語音提示,將面部正視鏡頭位置,語音提示 錄入成功後,按【*】返回上層選單直至退出管 理模式。

▲注意)

人臉識別功能開啟快捷方式為: 405#; 人臉識別功能關閉快捷方式為: 406#。

刪除全部用戶密碼



按下【#】號鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。

3 1 2 🤄

按【3】進入刪除用戶,再按【1】進入刪除用 戶密碼,再按【2】刪除所有密碼用戶。語音提 示成功後,按【*】返回上層選單直至退出管 理模式。

刪除一次性用戶密碼



按下【#】號鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【3】進入刪除用戶,再按【2】進入刪除一次 性用戶密碼。



語音提示刪除成功後,按【*】返回上層選單直 至退出管理模式。

刪除單個用戶指紋



按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【3】進入刪除用戶,再按【3】進入刪除用戶 指紋,按【1】進入刪除單個用戶指紋。



輸入需要刪除指紋或用戶的2位【用戶編號】, 按【#】確認,按【*】返回上層選單直至退出管 理模式。

刪除全部用戶指紋

按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【3】進入刪除用戶,再按【3】進入刪除用戶 指紋,按【2】刪除所有指紋用戶。語音提示成 功後按【*】返回上層選單直至退出管理模式。

刪除單個用戶人臉



按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。

3 5 1

按【3】進入刪除用戶,再按【5】進入刪除用戶 人臉,按【1】進入刪除單個用戶人臉。

<u>¤</u> (*)

將需要刪除的人臉靠近門鎖, 眼睛正視鏡頭位 置, 語音提示刪除成功後, 按【*】返回上級選單 直至退出管理模式。

刪除全部用戶人臉

按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【3】進入刪除用戶,再按【5】進入刪除用戶人 臉,再按【2】刪除所有用戶人臉。語音提示成功 後按【*】返回上層選單直至退出管理模式。



打開電池蓋,拿尖銳物體雙擊【RES】鍵,聽到 語音恢復出廠設置後,即可刪除所有用戶訊息。



語言設置



按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【4】進入系統設置,再按【1】進入語言設 置。



選擇您需要的語言: 中文, 請按【1】; 英文, 請按 【2】。語音提示設置成功後,按【*】返回上層 選單直至退出管理模式。

▲ 注意

默認語言為英文。





按【4】進入系統設置,再按【2】進入音量設 置。

或 或

選擇您需要的音量: 高音量請按【1】; 低音量 請按【2】:靜音模式請按【3】。語音模式設置 成功後,按【*】返回上層選單直至退出管理 模式。

默認音量為高音量。

切換為雙重驗證模式

按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【4】進入系統設置,再按【3】進入驗證方 式組合。



單個驗證方式請按【1】, 雙重驗證方式請按 【2】,語音提示設置成功後按【*】返回上層 選單直至退出管理模式。

上鎖模式設置



按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【4】進入系統設置,再按【4】進入上鎖模式 設置。



自動模式請按【1】,手動模式請按【2】,語音提 示設置成功後按【*】返回上層選單直至退出管 理模式。

擴展功能



按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。



按【5】進入擴展功能。



加入網路,請按【1】;退出網路,請按【2】。擴 展功能設置前,請下載並打開官方APP。



擴展功能為選配功能。

系統查詢





按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。

6 1

按【6】進入系統查詢,再按【1】進行防偽碼查 詢,系統自動播報產品序列號。

▲ 注意

系統查詢快捷方式,直接輸入400#開啟系統查 詢。

關於本機查詢

按下【#】鍵, 輸入管理密碼後, 按【#】確認。

6 2

按【6】進入系統查詢,再按【2】系統軟體版本 查詢,系統自動播報軟體版本。

▲注意

本機查詢快捷方式114#開啟本機查詢。

綁定APP指引

▲ 注意

由於不同型號的產品功能不同, 您可通過諮詢 官方授權銷售商確認您購買的產品是否支援 聯網。

下載官方APP

請至手機應用程式商店搜尋並下載 【Philips EasyKey】官方APP。

添加門鎖

- 1. 藍牙智能門鎖
- ① 請確保智能鎖端電量充足;
- ② 根據App提示註冊成功後,在首頁點擊添加 設備,選擇【藍牙智能門鎖】進入綁定頁面, 根據APP頁面提示完成連網綁定。
- Wi-Fi智能門鎖、人臉識別智能門鎖、可視智 能門鎖
- ① 請確保智能鎖端電量充足;
- ② 門鎖端點擊【#】鍵並輸入管理密碼後,再次點擊【#】鍵進入管理模式,選擇【5】後選擇 【1】,即可進入配網模式。此時語音提示「 配網中,請稍後」;
- ③ 根據App提示註冊成功後,在首頁點擊添加 設備,選擇【Wi-Fi智能門鎖/人臉識別智能 門鎖/可視智能門鎖】進入鄉定頁面,根據 APP頁面提示完成連網鄉定。

▲ 注意

門鎖目前僅支持連接2.4頻段的Wi-Fi路由器 (5G頻段不支援),請確保路由器離門鎖的可視 距離不超過10米,否則會影響訊號連接效果。

門鎖快捷鍵

功能	快捷鍵		
開啟系統本機查詢	400#		
開啟本機查詢	114#		
開啟人臉識別	405#		
關閉人臉識別	406#		
開啟超聲波模組	409#		
關閉超聲波模組	410#		
設置超聲波探測短距離為 60cm*	060#		
設置超聲波探測長距離為 80cm*	080#		
*該探測距離為當前版本設定數值,後期可能 會因轉體升級而進行調整。系統默認探測距離 為長距離。			

5 使用您的智能鎖

室外 / 室内開鎖

室外開鎖



 1 觸摸數字鍵區域,點亮數 字鍵。直接輸入已經添加的密 碼,按【#】號鍵確認;
2 語音提示「已開門」後,推 動或拉動手柄進行開門。



①將已經添加指紋的手指以 正確的方式放在指紋傳感器 上;

②語音提示 [已開門]後,推 動或拉動手柄進行開門。



①將已經添加的人臉正視鏡頭位置;

②語音提示 [已開門]後,推 動或拉動手柄進行開門。

▲ 注意

超聲波檢測距離默認為80cm, 人臉識別的身高範圍為125cm-200cm。

室內開鎖



智能鎖採用室內快開鎖體,直 接旋轉旋鈕進行開鎖。



在 一 秒 內 雙 擊 開 門 按 鍵 【 OPEN 】,然後再推動或拉 動門進行開鎖。



手柄上設計有傳感器,在觸發 紅外感應的情況下,手同時握 住手柄的前、後觸摸感應模塊 即可解鎖。

室外 / 室内上鎖

關門後,方舌將自動打出實現上鎖,語音提示已關門。

室内反鎖



門上鎖後,長按關門按鍵【CLOSE】,該鍵閃 爍1次紅燈,語音提示已反鎖。

▲ 注意

 1.門鎖在處於反鎖狀態下,外面板功能鎖定。手動喚 醒系統時,鍵盤區域會顯示15937(X),並語音提 示已反鎖,表示已經啟動反鎖。
2.反鎖狀態下,外面板無法進行操作,室外需要驗證 管理密碼或機械鑰匙開啟,才能解除反鎖。

機械鑰匙應急開鎖



①剪開鑰匙盒,取出機械鑰 匙,推開推鈕,劃開鑰匙。



②把機械鑰匙插入鎖孔, 鑰匙 套與鑰匙成垂直90°, 鑰匙套 向執手方向旋轉90°, 直至靠 近門面。



③將鑰匙套向下旋轉180°, 使鑰匙套平行於水平面。向執 手方向水平旋轉鑰匙套,即可 開鎖。

▲ 注意

建議日常不要使用機械鑰匙。當電池電量耗盡,忘記密碼或系統無法正常運作等緊急情況下採用機 械鑰匙開鎖。

6 其他功能

室内感應開鎖功能



▲注意

當感應手柄功能關閉時,室內感應開鎖功能處 於無效狀態,當您的手握住手柄的前、後觸摸 感應位置時,紅燈會亮起,提示您室內感應開 鎖功處於關閉狀態。 功能:

開啟此功能,可以實現從內部輕鬆開門。

使用:

手柄上設計有傳感器, 在觸發紅外感應的 情況下, 手同時握住手柄的前、後觸摸感 應位置即可解鎖。

開啟和關閉感應手柄功能:

當感應手柄功能處於關閉狀態時,同時長 按【OPEN/CLOSE】按鍵,可開啟感應手 柄功能,綠燈快速閃爍;

當感應手柄功能處於開啟狀態時,同時長 按【OPEN/CLOSE】按鍵,可關閉感應手 柄功能,紅燈快速閃爍。

外出模式(布防功能)



功能:

門鎖一旦從室內開啟,將觸發警報。

使用: 門成功上鎖後,長按布防鍵2秒,即可進入 布防模式。

▲注意

布防模式不影響室外正常開啟。

一鍵靜音功能



恢復出廠設置,一鍵回到初始狀態



功能:

清空所有用戶訊息,恢復到出廠狀態。

使用:

拿尖銳物體雙擊恢復出廠設置鍵【RES】 鍵,門鎖系統內的所有訊息將被清空,恢 復到出廠設置狀態。

門鎖狀態提示燈



藍色: 當系統喚醒時, 門鎖狀態提示燈呈 現藍色, 表示您可以進行門鎖操作; **綠色:** 當門鎖成功開鎖後, 門鎖狀態提示 燈呈現綠色, 表示已開門; **紅色:** 當門鎖成功上鎖後, 門鎖狀態提示 燈呈現紅色, 表示已關門。

低電量提示燈



紅色:門鎖系統喚醒時,系統自動檢測電 池電壓,當電池電壓過低時,低電量提示 燈亮起,閃爍紅色燈光,開鎖時會有語音 提示電量低,請更換電池。

外出模式(布防)提示燈





室内反鎖提示燈



門鎖在處於反鎖狀態下,外部電子功能 鎖定。手動喚醒系統時,鍵盤區域會顯示 15937(X),並語音提示已反鎖,表示已 經啟動反鎖。

系統鎖定提示燈



指紋、密碼或人臉在5分鐘 內,連續錯誤輸入次數達 到5次時,門鎖將被鎖定3 分鐘。

▲ 注意

觸摸喚醒面板或者驗證密鑰時,才會出現提示。

開/關門按鍵【OPEN/CLOSE】提示燈光



(1)紅燈閃爍2下:表示門已上鎖成功;(2)綠燈閃爍2下:表示門已開鎖成功;(3)紅燈閃爍1下:表示門鎖已反鎖成功。

感應開鎖功能啟閉提示燈光



(1) 綠燈快速閃爍:表示開啟感應開鎖功能;(2) 紅燈快速閃爍:表示關閉感應開鎖功能。

8 故障排除

警報功能的種類與報警方式

布防模式, 室內開啟警報



觸發機制:門鎖處於布防模式時,從室內開啟門鎖, 將觸發警報; 警報方式:連續反復警報聲; 關閉方式:任意一種密鑰驗證成功結束警報。

低電量警報,提示您及時更換電池



觸發機制:當系統喚醒後,將自動檢測電池電壓,當 電池電壓不足時,發出警報,提示您及時更換電池; 警報方式:開鎖時語音提示電量低,請更換電池; 關閉方式:自動關閉。

防拆警報



觸發機制1: 門縫撬開後, 感應鎖舌彈出; 警報方式: 連續反復警報; 關閉方式: 自動關閉或密鑰驗證成功關閉。 觸發機制2: 外面板被撬開, 沒有和門貼合好; 警報方式: 連續反復警報; 關閉方式: 自動關閉、門外密鑰驗證成功後關 閉, 或門內正常開鎖成功後關閉。

鎖舌異常警報



觸發機制: 鎖舌動作異常, 開鎖或關鎖失敗 警報方式: 連續反復警報 關閉方式: 自動關閉

其他異常

人臉模組持續性檢測



當門鎖前方80cm*範圍內持續有障礙物時,如鞋 櫃、花瓶、牆體、樓道走動的人、鄰居家的門等,人 臉模組會被持續性喚醒,此時可優先通過移除障礙 物來減除干擾。若障礙物無法移除,則可通過門鎖 快捷鍵060#將感應距離調節為近距離。

* 該探測距離長度為當前版本設定數值,後期可能會因軟 體升級而進行調整。系統默認探測距離為長距離。

人臉識別異常

異物識別異常:人臉識別主要採集眼睛、鼻子、嘴三個區域特徵值,戴口罩遮嘴、帽子遮 擋眼睛等情況可能會出現識別失敗的情況;

強光識別異常:當門鎖識別區域有強光干擾時,如太陽光直射門鎖前面板人臉背對太陽,可能會出現識別失敗的情況;

異常開鎖: 雙胞胎或長相很相似, 可能會驗證成功。

超聲波識別異常

當超聲波模組異常,導致人臉模組不能被正常啟動時,可通過喚醒門鎖數字面板,啟動 人臉模組來進行人臉識別。

當用戶為毛絨類衣物時,超聲波信號可能會被衣物吸收,導致超聲波模組未能檢測到人 體,從而不能喚醒人臉模組進行識別。此時建議用戶喚醒數字面板再進行人臉識別,或 使用其他開鎖方式。

如何使用緊急電源



如何更換電池



▲ 注意

門鎖工作電壓為12V,因此每次更換電池需更換8顆電池。



Philips和Philips盾牌圖形是皇家飛利浦有限公司的註冊商標,經許可使用。 本產品由立傑數位有限公司-飛利浦智能鎖台灣總代理負責銷售, 中國深圳柯尼斯智能科技有限公司負責生產。