

FullLink DoorKit F

智慧門控模組

產品介紹

本產品為 **智慧門控控制器**，專為 FullLink 快速捲門控制主機設計。

可實現 **開啟 / 關閉** 操作，並可搭配磁簧感測器，即時回饋大門開關狀態。

控制器支援 **Apple HomeKit**，使用者可透過 **Siri 語音**、「**家庭**」App，或設定 **自動化場景** 進行操作，輕鬆整合至智慧家庭系統。

本產品透過 **Thread 協議** 進行連線，需搭配智慧家庭中樞（如 HomePod、HomePod mini、Apple TV）使用，方能確保穩定性並啟用完整功能。

產品功能



- ① Power Input：電源輸入 (DC 12~24V)
- ② 回饋訊號接口：可連接磁簧感測器，用於偵測門的開關狀態 (有線式回饋)
- ③ 控制接口：連接傳統捲門主機，執行開/關操作
- ④ 按鍵：用於重置模組設定
- ⑤ 綠色 LED：狀態指示燈
- ⑥ 藍色 LED：狀態指示燈
- ⑦ 回饋模式切換開關：此版本只支援有線式回饋功能 (Wired)。

燈號定義

狀態	綠燈	藍燈
未連線	持續閃爍	-
已連線	常亮	-
輸出訊號時	常亮	閃一下
收到回饋訊號	綠燈閃一下	-
重置模組	藍綠燈交互閃爍>藍綠燈熄滅>綠燈閃爍	

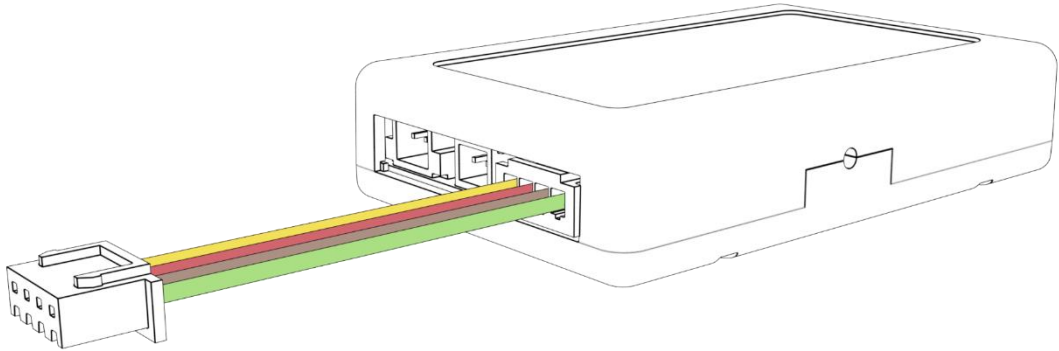
產品規格

產品型號	Doorkit F
工作溫度	0°C ~ 40°C
額定電壓	DC 12~24V
無線技術	Thread

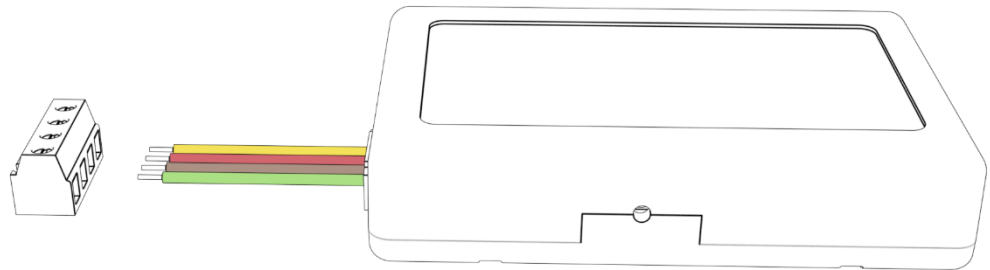
安裝與設定

連接主機

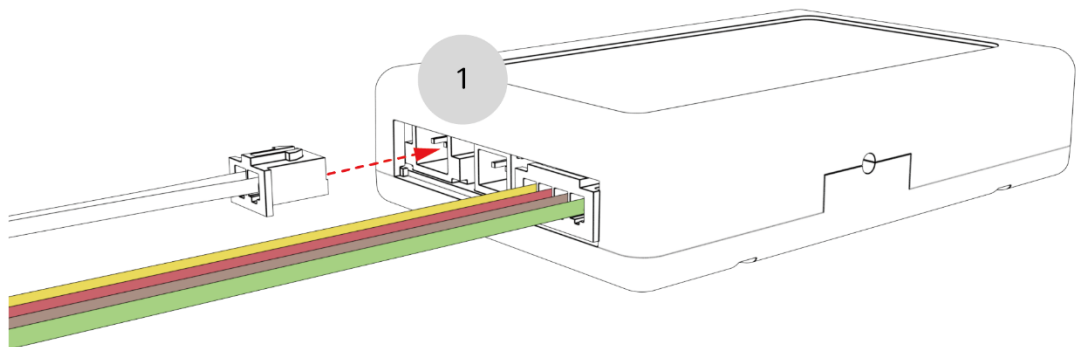
- 1.將附設的線材（4Pin）接上③號接口，然後依據快速捲門主機的手動開關端子型態安裝，
若為相符合的端子母座，則直接將端子頭插上端子母座；



若為端子台，則將端子頭剪掉，並將四條線接到快速捲門主機的手動開關端子台，按照顏色 綠=COM（共）、黃=D（下）、紅=S（停）、棕=U（上）。

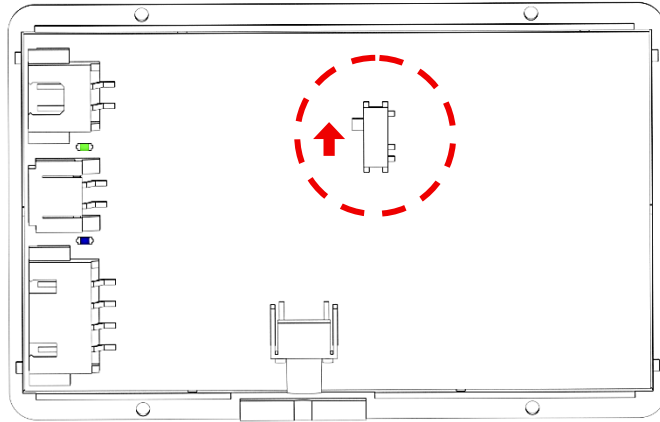


- 2.將變壓器接上①號接口。

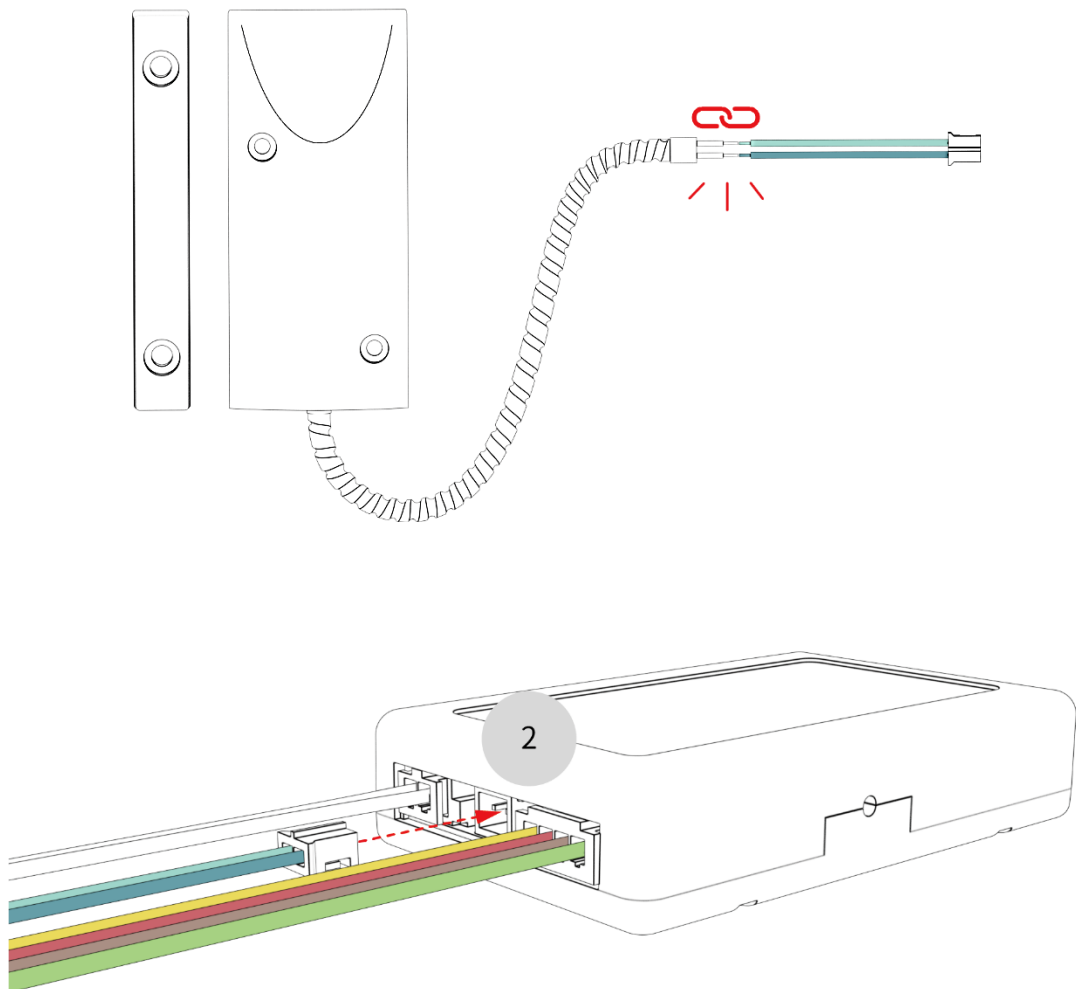


狀態回饋設定-有線式

1.將 DoorKit F 模組的外殼拆開，並將回饋模式切換開關撥到 Wired (有線式)。



2. 將磁簧感測器接上 2Pin 端子，然後接上②號接口。



使用說明

加入配件流程

1. 開啟「家庭」App。
2. 點選主畫面右上角的「+」，選擇「加入配件」。
3. 使用 iPhone / iPad 掃描模組上的 HomeKit 設定碼 (QR Code)。
4. 按照畫面指示完成設定，即可將本產品加入家庭中。



操控設備

1. 找到裝置

在裝置清單中點選設備方塊。

2. 控制窗簾

進入裝置控制畫面後，會顯示控制條，僅支援「開啟」與「關閉」兩種操作：

滑動至上方 → 開啟（狀態顯示：打開中）

滑動至下方 → 關閉（狀態顯示：關閉中）

若系統外接有線回饋裝置（如磁簧開關）：

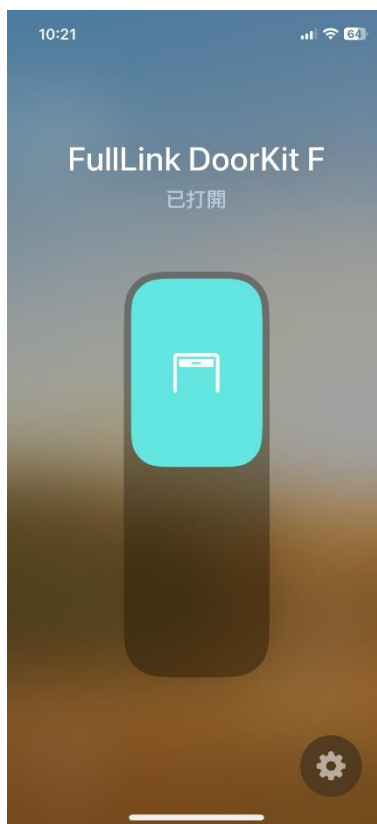
當感測器偵測到門打開 → 狀態顯示：已打開

當感測器偵測到門關閉 → 狀態顯示：已關上

3. 其他設定

點選右下方的齒輪圖示，可進行裝置設定（如重新命名、分配房間、自動化場景設定）。

其他更多功能請參考 Apple 官方說明。



重置設備

1.刪除裝置

點選右下方的齒輪圖示，進入設定頁面，滑到最下方，點選「移除配件」。

2.長按模組側面的按鈕

燈號會有以下變化：藍綠燈交互閃爍>藍綠燈熄滅>綠燈閃爍，大約 10 秒，即完成重置。