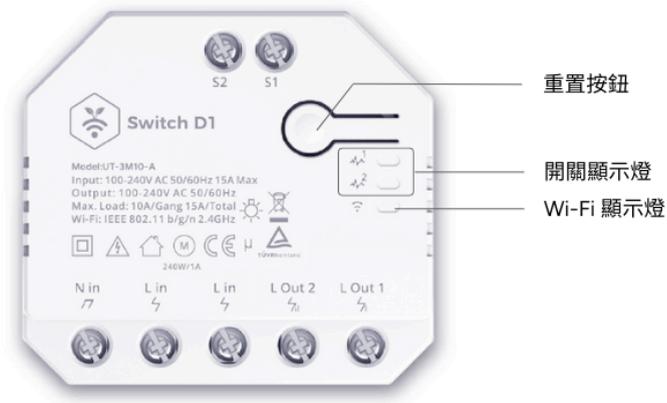


# 奧創智慧開關 D1 使用說明

## 探索你的產品



|           |      |           |
|-----------|------|-----------|
| 開關顯示燈     | 紅燈亮  | 開關開啓/通電狀態 |
| Wi-Fi 顯示燈 | 藍燈快閃 | 配置模式      |
|           | 藍燈恆亮 | 已連上 Wi-Fi |

## 使用裝置之前

- 你需要有一部使用 Android 8.0 以上及 iOS 15.5 以上版本的裝置，並下載 Ultron Utility App。
  - [Android系統下載](#)
  - [iOS系統下載](#)
  - 或開啓手機相機掃描下方 QR Code：



- 你的裝置需要連線至所在場域的 Wi-Fi 網路，並[開啓授權 Ultron Utility App 使用藍牙與定位](#)。
- **奧創智慧開關 D1 需接上電源才能成功完成連網設定。**

## 將裝置加入 Ultron Utility App

1. 開啓 Ultron Utility App 後，使用 Google 或 Apple 帳號註冊或登入 Ultron Utility App。
2. 點選 Ultron Utility App 首頁下方的「+」按鈕，選擇「加入裝置／家庭」，掃描裝置上的 QR Code。
3. 為裝置命名，並儲存名稱。
4. 進入「設定裝置」畫面後，你將看到奧創智慧開關 D1 顯示 2 個獨立的開關控制項目。

△ 注意：我們建議使用 奧創智慧開關 D1 配接單一迴路，不僅讓 DIY 安裝體驗更簡單，裝置上的另一個迴路控制接口也能作為備用。你可直接在此畫面停用「開關 2」。本教學將以單一開關操作為範例。



△ 備註：若需變更「裝置名稱」或「開關名稱」，可長按裝置進到畫面，點選各別名稱進行修改。



- 跳轉回首頁，會看見奧創智慧開關 D1 會在「未啟用裝置」位置，請點擊裝置，進入連線流程。



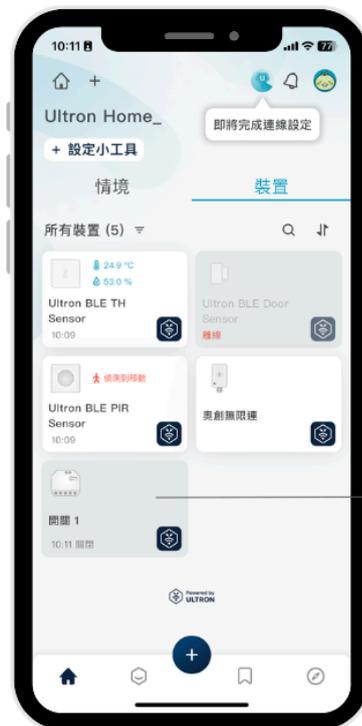
- 進入配對狀態（請確定藍牙保持開啓）。



7. 確認 Wi-Fi 名稱及輸入密碼，使裝置連線需等待約 1 分鐘。



8. 當裝置從「未啓用裝置」移至「所有裝置」，並顯示為上線狀態，即表示設定完成。成功配置後，奧創智慧開關 D1 的 Wi-Fi 燈號將變為「藍燈恆亮」。



只顯示「開關1」的  
介面呈現

## Ultron APP 介面說明

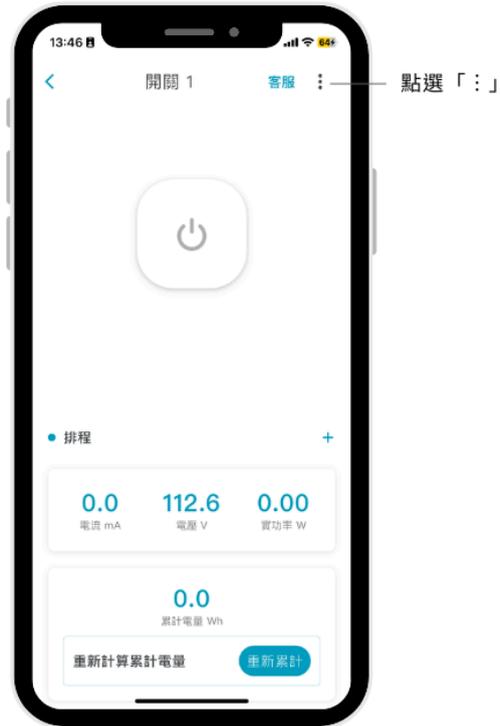
## 畫面說明



1. 可偵測 電流(mA)、電壓(V)、實功率(W)、累積電量(Wh)。
2. 如點擊重新計算累計電量的「重新累計」按鈕，能讓累計電量數值歸零。
3. 若剛上線欄位呈現「--」，表示未偵測到數值；若長時間呈現「--」，可能表示裝置異常。

※提醒：如遇裝置異常，與我們聯繫確認裝置狀況。

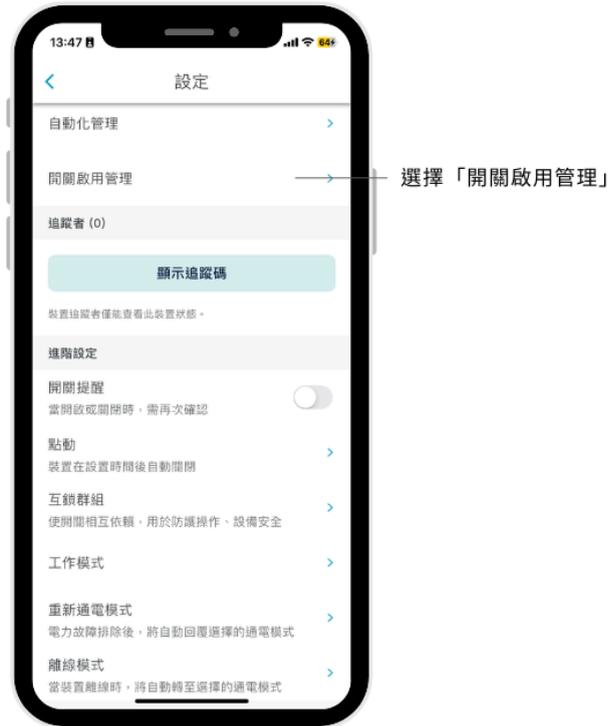
如要進一步管理開關，請點選右上角「：」，進到「設定」。



## 基本功能設定

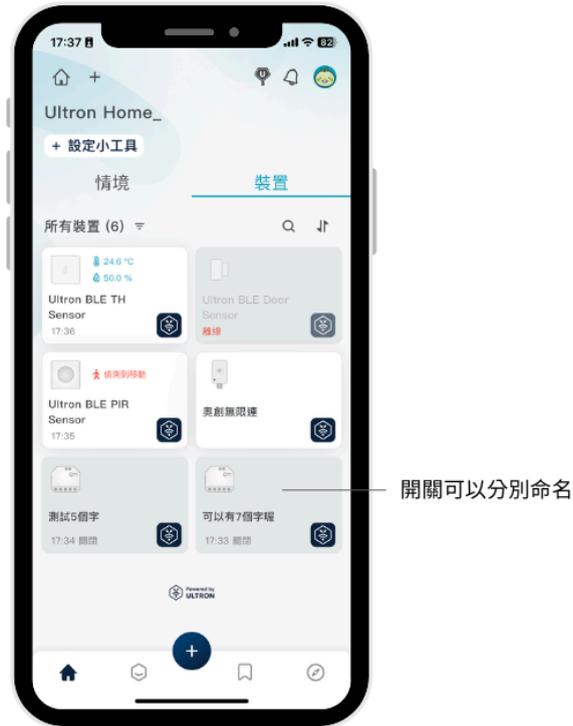
- [自動化管理](#)
- **開關啓用管理**

可透過此選項調整開關於首頁的呈現方式。



- **獨立使用（預設）**

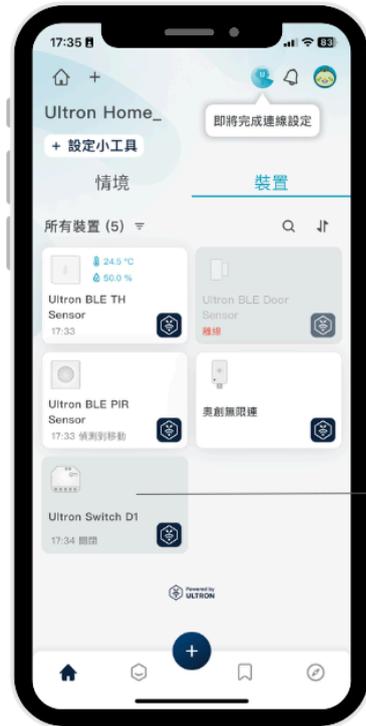
- 此功能將裝置的兩個迴路開關，拆分開來使用。因此選擇「獨立使用」，兩個迴路開關會分別直接呈現於 App 首頁的畫面中（被啓用的開關才會出現於畫面中）。



- 開關可分別命名。
- 如果你只需要控制一個開關，可以在設定中關閉另一個開關，畫面將僅顯示單一開關。

## ● 合併使用

- 如果合併兩個開關會顯示預設 **Ultron Switch D1** 名稱，也可以另外命名。
- 此功能將裝置的兩個迴路開關，合併起來使用。因此選擇「合併使用」，兩個迴路開關會結合為一呈現於 App 首頁的畫面中（請留意兩個開關是否皆被啓用）。



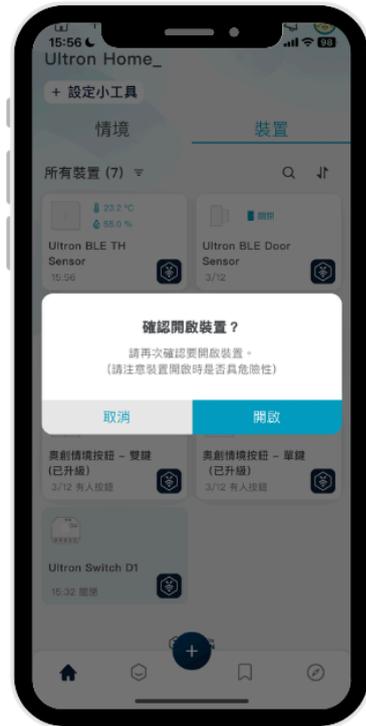
如果合併兩個開關  
會顯示原始裝置名稱，  
也可以另外命名

- 首頁僅會顯示一個裝置，點擊後可一次控制兩個開關。
- 如上圖說明，若選擇「合併使用」，原本已命名的兩個開關將合併為一組。

## 進階功能設定

- **開關提醒**

啓動或關閉前，請再次確認，以避免誤觸造成嚴重影響。



- **點動**

裝置可在設定的時間後自動關閉，並可根據不同應用需求，為各開關迴路設定獨立的開關時間，最短可達 0.1 秒，確保精準控制。

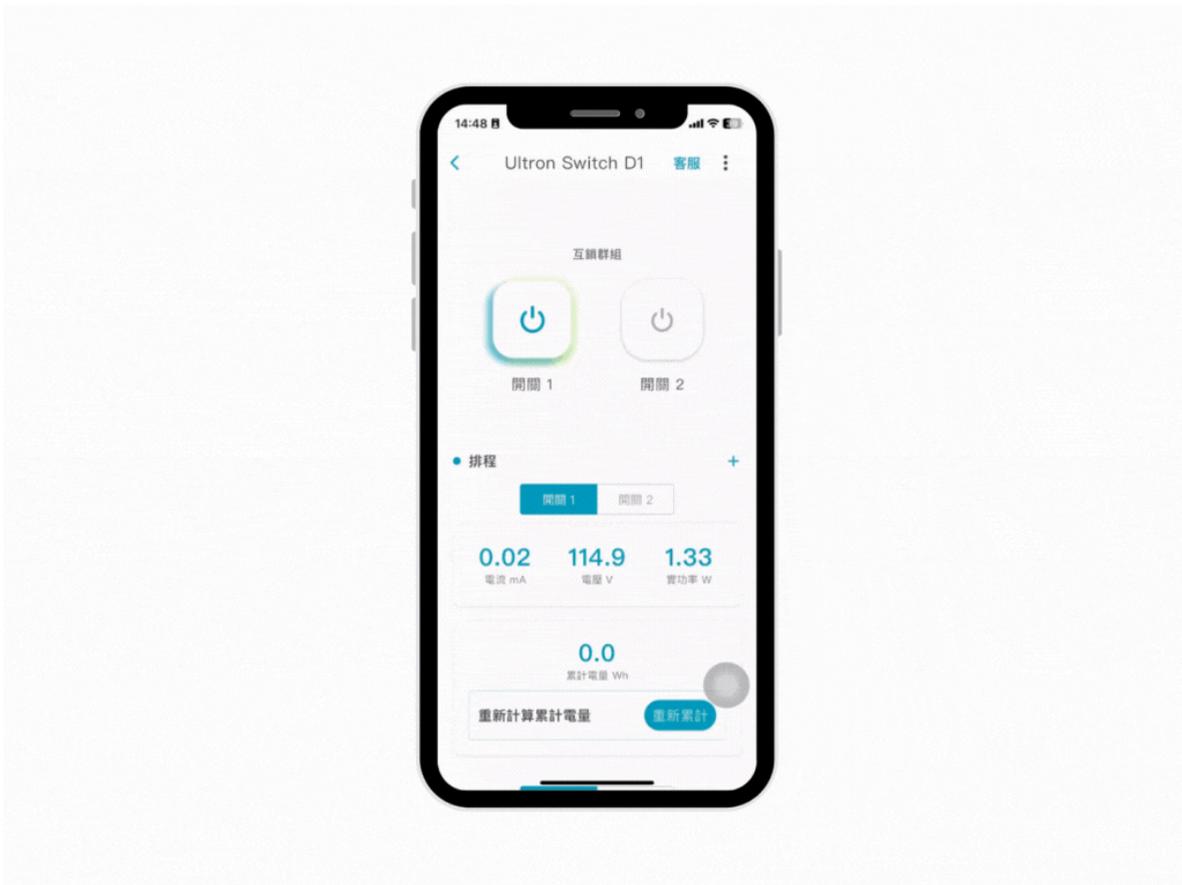


例如，應用於抽水馬達或澆花器等裝置時，可將啓動時間精確設定至秒級單位，而一般排程則以分鐘為單位。

- **互鎖模式**（此功能適用於啓用兩個開關）

為確保操作防護與設備安全，當開關設定為互鎖模式時，系統將限制同一互鎖群組內的開關操作，確保同一時間僅能啓動其中一個開關。

- 每個互鎖群組內的開關彼此牽制，無法同時開啓。



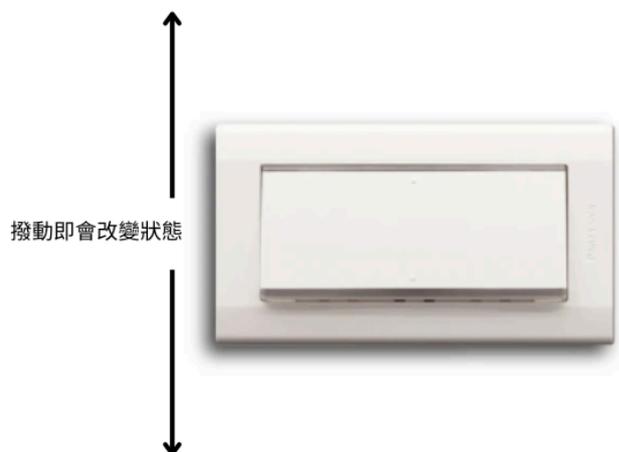
- 一次只能開啓群組內的一個開關，當其中一個開關開啓，另一個開關會自動關閉。



- **工作模式**（此功能用來搭配有線牆壁面板開關）



- 撥動：用於自動開關、單軸雙切開關，常用於燈控雙切開關，觸發時翻轉通電狀態。若採用的牆壁開關面板是屬於雙邊切換撥動皆會改變狀態，則請選擇此「撥動」工作模式做搭配。



- 同步：用於自鎖開關、傳統機械開關，或乾接點訊號感應器，觸發時通電狀態與外部開關同步。若採用的牆壁開關面板是屬於固定方向是開/固定方向是關，則請選擇此「同步」工作模式做搭配。



- 按鍵：用於瞬間開關、回彈開關，常用於門鎖開關，觸發時翻轉通電狀態。若採用的牆壁開關面板是屬於按了即彈回，則請選擇此「按鍵」工作模式做搭配。

按下回彈即改變狀態



- **重新通電模式**

面對突發性斷電或臨時停電，讓裝置自動恢復至你預先設定的通電模式。根據你的需求設定裝置在電力恢復後的運作狀態，確保穩定運行，同時降低成本並避免潛在風險。



- **離線模式**

偶爾會遇到突發的斷網情況，但這並不影響電力供應（不代表斷電），裝置仍可能持續運作。為了符合實際應用需求並降低成本、風險或不便，你可以設定裝置在斷網時自動調整狀態，避免長時間運行帶來的潛在風險。



- **顯示設定**

你可以根據每一個智慧開關迴路所接上的裝置種類選擇合適的圖示。



## 如何刪除與重置

### 刪除裝置

1. 確保裝置維持連線狀態。
2. 在首頁中切換至「裝置」頁面。



3. 長按 裝置進入裝置內頁，點選右上角「⋮」。
4. 選擇最下方「刪除」，即完成裝置移除。

※提醒：如果你要將裝置轉給其他使用者使用，

1. 在連線狀態下，須先將裝置刪除後，再卸下裝置。
2. 在非連線狀況下（或已直接卸下裝置），須將裝置「重置」後再重新綁定到其他使用者。

## 重置裝置

若裝置異常或需重新設定，可進行重置：

1. 請按下「重置按鈕」約 20 秒，Wi-Fi 顯示燈將呈現藍燈快閃恆亮後熄滅。
2. 待燈號熄滅即回到預設值，即完成重置。

## 重新連線

1. 若裝置呈現離線狀態，於 App 首頁長按後你將看見「裝置離線畫面」。



2. 點選「協助你重新連回網路」，即可再次回到「配置操作」畫面後依步驟執行。