

LAVO 智慧家居
Smart Home

產品使用說明書
User Manual

型號 LWS102 (一鍵)
LWS202 (二鍵)
LWS302 (三鍵)

品名 牆面開關 單火HP



本說明書以三鍵為例

產品說明書

- 使用前請閱讀產品使用說明書，確保正確地、安全地使用。
- 本產品為立晟金屬企業股份有限公司（以下簡稱“我司”）出品的智慧家居核心產品。本產品需要與智慧家居相應APP用戶端同步使用，並須使用本產品自帶的配件，如您未正確地安裝及使用本產品而造成的損失，我司將不承擔任何責任。
- 我司隨時可能對本說明書中的產品資訊進行更新，恕不另行通知。請您及時關注我司資訊，並下載最新版的APP用戶端。
- 未經我司的明確書面許可，任何個人及企業不得複製本說明書的全部或部分內容，不得使用我司註冊商標。對非法使用我司商標的行為，我司將依法追究行為人及企業法律責任。
- 歡迎您登錄官網www.lavo.tw，瞭解更多智慧家居產品資訊。

產品特點

- 支援IEEE 802.15.4 ZigBee/SmartRoom協定。
- 本產品可與我司控制類、安防類等設備聯動，輕鬆實現本地及遠端控制功能。
- 能夠與多個場景開關、綁定開關類設備進行綁定，實現多個綁定場景控制同一個設備。
- APP用戶端介面簡潔，操作簡單、快捷。
- 採用國家標準86盒尺寸設計，可直接安裝於牆面標準暗盒中，方便替換普通牆面開關。
- 外觀設計時尚，完美搭配各種裝修風格。

裝箱清單



牆面開關
x 1



M4*30 螺絲
x 2

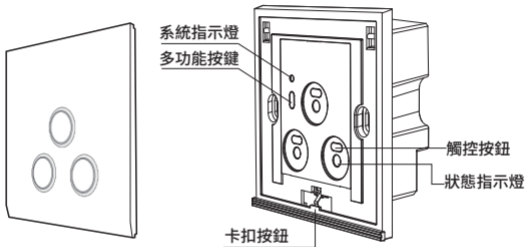


說明書
x 1



保修卡
x 1

產品展示



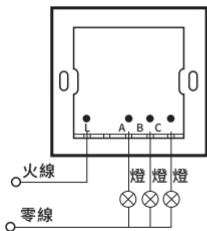
裝飾蓋

主體

產品安裝步驟與示意圖

1. 接線圖示

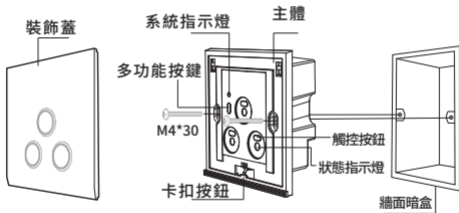
單火線開關



接口	單鍵	雙鍵	三鍵
L	火線		
A	一路負載 火線輸出	一路負載 火線輸出	一路負載 火線輸出
B	/	二路負載 火線輸出	二路負載 火線輸出
C	/	/	三路負載 火線輸出

產品安裝步驟與示意圖

2. 按上圖所示，正確接線後，按下卡扣按鈕，取下裝飾蓋，用兩顆螺絲 (M4*30)，將本產品主體固定在牆面暗盒內 (主體安裝在暗盒內的方法與普通牆面開關的安裝方法相似)。



3. 卡上裝飾蓋，安裝完成。
注意：卡上裝飾蓋前，請先進行聯網設置。

聯網裝置

設置前，請確認網關（需另外購買）正常工作。

同時，確認本產品處於通電狀態，並處於網關的有效通訊距離內。

1. 加網設置

快擊【多功能按鍵】4次，單次快擊時間不超過1秒，申請加入ZigBee網路；搜索網路中，【系統指示燈】呈藍色閃爍；成功加入網路後，【系統指示燈】呈藍色長亮2秒後熄滅。

2. 綁定設置

首先長按【多功能按鍵】，同時快擊一下需要綁定的【觸控按鈕】，然後鬆開【多功能按鍵】，【系統指示燈】呈藍色閃爍1次，表示發出綁定請求，20s內按相同步驟操作需要綁定的設備。綁定成功後，【系統指示燈】呈藍色閃爍3次；若綁定不成功，【系統指示燈】呈藍色閃爍6次。

說明：本設備可以和綁定開關、場景開關等遙控器類設備綁定。

3. 退網設置

長按【多功能按鍵】10秒，恢復為出廠設置，【系統指示燈】呈藍色閃爍4次後熄滅，同時退出ZigBee網路。

注意事項

- 安裝前請先切斷電源！帶電作業危險，非專業人士不得擅自操作！
- 本產品務必安裝在塑膠暗盒中！如果安裝在金屬暗盒中，則可能削弱無線通訊訊號，從而降低通訊效率。
- 建議將本產品安裝在遠離洗衣機、微波爐、冰箱、路由器等具有干擾源的區域，否則將可能影響產品通訊靈敏度及其工作性能。
- 建議使用優良品質和正規品牌的燈具，如果使用不合標的產品或偽劣產品，可能會導致本產品性能降低。
- 本產品應安裝在乾燥清潔的地方，以免內部元器件受潮或其他雜物進入而影響使用效果。

故障診斷

1.Q:本產品申請加網時,無法加入網路,應該如何處理?

A:請確認網關是否正常工作,是否處於允許加網狀態,本產品是否處於網關有效通訊距離內。

2.Q:設備通電後,操作時開關不能受控,應如何處理?

A:首先確認開關接線是否正確且牢固;燈具是否能夠正常通電;
燈泡功率是否小於本產品額定功率。

3.Q:按鍵手感不靈的排除辦法?

A:如果出現按鍵手感不佳,請確認裝飾蓋是否安裝到位。

軟體下載



APP圖示
Lavo智慧家居

安裝APP，下載方式：

- iOS系統請搜尋lavo智慧家居，下載最新版本▶



- 安卓系統請至官網 / 技術頁面下載APK，官網▶
www.lavo.tw



- 溫馨提示：初次使用時，請先安裝APP並註冊，並仔細閱讀產品說明書；請時常關注我司資訊，以便及時更新。

規格參數

型號	品名	規格	
LWS102	一鍵牆面開關 (HP) Wall Switch -one button	1.6KW, L, 10A Tempering glass	
LWS202	二鍵牆面開關 (HP) Wall Switch -two button	1.6KW, L, 10A Tempering glass	
LWS302	三鍵牆面開關 (HP) Wall Switch -three button	1.6KW, L, 10A Tempering glass	
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
通訊距離	100m 可視條件下	毛重 (g)	250g
電源需求	100 ~ 240V	淨重 (g)	200g

規格參數

負載類型

單火線開關

每路阻性負載 300W (白熾燈、投射燈)

每路感性、容性負載 150W (節能燈、日光燈、LED 等)

零火線開關

每路阻性負載 1500W (白熾燈、投射燈)，總負載 2000W

每路感性、容性負載 1000W (節能燈、日光燈、LED 等)，總負載 1500W

單火線大功率

每路阻性負載 1200W，

每路感性容性負載 800W，

總負載 \leq 1600W



立晟金屬企業股份有限公司



www.lavo.tw

集團總部

彰化市福東街66巷1號 I/T 事業部

TEL : 04-7322121#242

FAX : 04-7322218

E-mail : info@lavo.tw