

**LAVO** 智慧家居  
Smart Home

產品使用說明書  
User Manual

型號 LWS101 (一鍵)  
LWS201 (二鍵)  
LWS301 (三鍵)

品名 牆面開關 零火 NP



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](http://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。
- 同時可與多個遙控類設備進行綁定，實現一路開關控制多個設備或多路開關控制一個設備的功能。
- 通過APP用戶端，可進行定時開關設置、場景設置等，操作簡單、快捷。
- 本產品均採用國家標準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

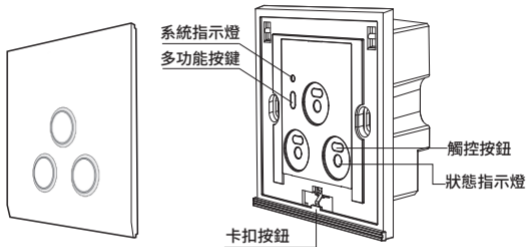


說明書  
x 1



保修卡  
x 1

## 產品展示



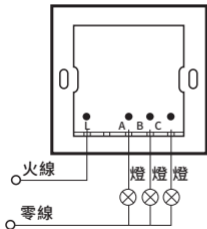
裝飾蓋

主體

# 產品安裝步驟與示意圖

## 1. 接線圖示

### 單火線開關

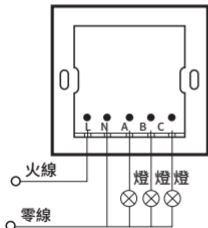


接口	單鍵	雙鍵	三鍵
L	火線		
A	一路負載 火線輸出	一路負載 火線輸出	一路負載 火線輸出
B	/	二路負載 火線輸出	二路負載 火線輸出
C	/	/	三路負載 火線輸出

# 產品安裝步驟與示意圖

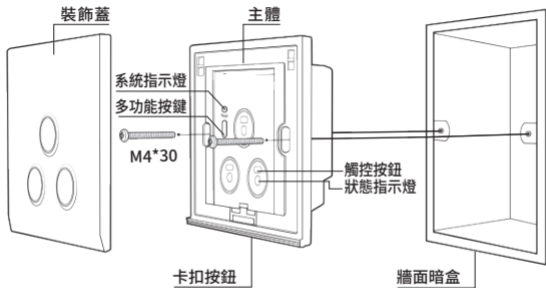
## 1. 接線圖示

### 零火線開關



接口	單鍵	雙鍵	三鍵
L	火線		
N	零線		
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



### 三鍵開關

說明：主體安裝在暗盒內的方法與普通牆面開關的安裝方法相同。



## 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。
3. 卡上裝飾蓋，安裝完成。

備註：卡上裝飾蓋前，請先進行聯網設置。

## 聯網設置

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，網關處於有效通訊距離內。

### 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ZigBee網路後，【系統指示燈】呈藍色長亮2秒後熄滅。

## 聯網設置

### 2. 綁定設置：

首先按住【多功能按鍵】不動，同時快擊一下需要綁定的【觸控按鈕】，快擊時間不超過1秒，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，20秒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】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](http://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	
LWS101	一鍵牆面開關 (NP) Wall Switch -one button	1.5KW, L&N, 10A Tempering glass	
LWS201	二鍵牆面開關 (NP) Wall Switch -two button	1.5KW, L&N, 10A Tempering glass	
LWS301	三鍵牆面開關 (NP) Wall Switch -three button	1.5KW, L&N, 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
負載類型	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		



立晟金屬企業股份有限公司



[www.lavo.tw](http://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](mailto:info@lavo.tw)