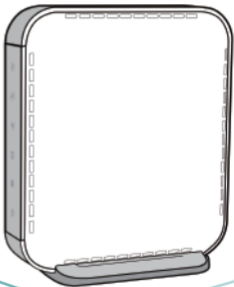


**LAVO** 智慧家居  
Smart Home

產品使用說明書  
User Manual

型號 LGAT03

品名 中控網關



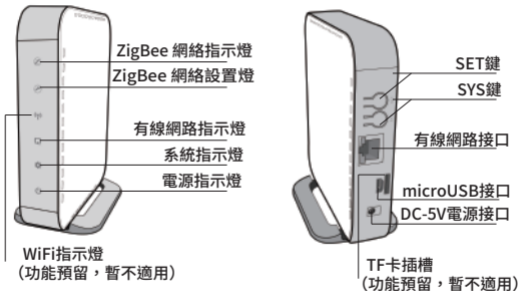
# 產品說明書

- 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 協議。
- 提供標準有線網路介面，可以將智慧家居網路連接到區域網或互聯網中，實現無線通訊資料安全、可靠地傳輸。
- 用戶通過 APP 用戶端，即可輕鬆操作基於此協議的互聯產品。
- 可根據自訂場景，實現多種設備的連動。
- 外殼選用高抗衝擊及耐高溫的材料，堅固、耐用。

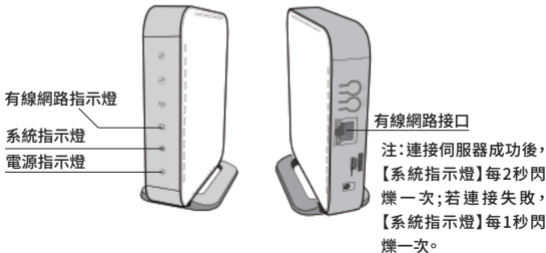
## 功能圖示



# 連網設置

## 1. 連接服務器

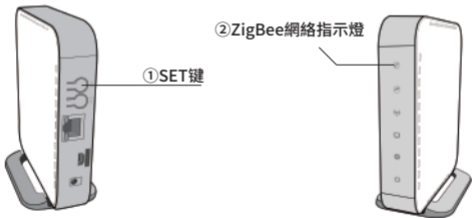
接通電源，【電源指示燈】長亮，表示電源正常。請確保網線連接正確，並且有線網路配置正確，【有線網路指示燈】閃爍，即表示有線網路連接正常。若【系統指示燈】閃爍，則表示系統運行正常。



## 連網設置

### 2. 首次建立ZigBee網路

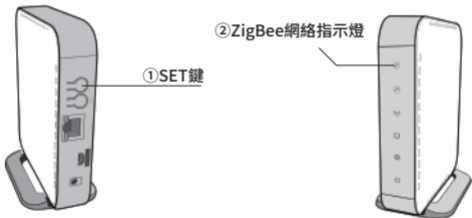
第一次建立網路時，需快擊【SET鍵】6次，【ZigBee網路指示燈】快速閃爍。建立完成後，【ZigBee網路指示燈】長亮2秒後熄滅，然後開始1秒閃爍一次，表示ZigBee網路正常工作。



## 連網設置

### 3. 加網設置

快擊【SET鍵】4次，【ZigBee網路設置燈】長亮，表示允許其他設備加入網路（預設應許時間為4分鐘，到達時間後【ZigBee網路設置燈】熄滅）。



快擊【SET鍵】3次，【ZigBee網路設置燈】熄滅，表示不允許新設備加入網路。

## 連網設置

### 4. 退網設置

長按【SYS鍵】10秒，網關恢復為出廠設置，ZigBee網路不受影響；

長按【SET鍵】10秒，本產品退出ZigBee網路。





## 注意事項

- 初次使用時，打開 APP 登錄網關，使用者可通過輸入產品底部的 ID 號或者掃描產品底部的二維碼，初始密碼為產品 ID 號的後六位（請即時修改初始密碼）。
- 請將該產品放置在遠離洗衣機、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信靈敏度及其工作性能。
- 請將本產品放置在無障礙物的空曠位置，避免放置在三面金屬環繞的區域，以便於網關獲得最佳通訊範圍。
- 請將本產品放置在桌上或者四周通風的表面，不要放置在地毯上或其他柔軟材料上，以免影響通風散熱。
- 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。
- 產品表面沾有灰塵時，用抹布擦乾即可，切勿使用帶腐蝕的清潔液及其它化學溶劑進行清潔。
- 若本產品發生故障，非專業人員不得打開本產品，應送到當地維修點進行維修，或直接與我司客服聯繫。

## 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	
LGAT03	中控網關 Gateway	Smart Gateway (LAN)	
通訊方式	IEEE 802.15.4 ZigBee/Smart Room	工作溫度	-10° C ~ +45° C
通訊距離	500m 可視條件下	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
網路連接方式	有線網路	毛重 (g)	660g
ZigBee 發射功率	IEEE 802.15.4 2405~ 2480MHz	電源需求	DC 5V/1A AC/DC 適配器
傳輸速度	IEEE 802.15.4 Max. 250Kbps		



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)