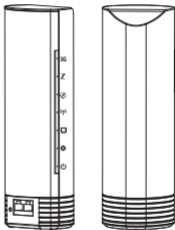




產品使用說明書
User Manual

型號 LGAT04

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，瞭解更多智慧家居產品資訊。

產品簡介

- 支援IEEE 802.15.4 ZigBee/SmartRoom協定；
- 提供標準乙太網介面，可以將智慧家居網路連接到局域網域或互聯網中，實現無線通訊資料安全、可靠地傳輸；
- 可選配各類IEC國際標準的專用電源適配器，適用於全球150多個國家和地區；
- 用戶通過APP用戶端，即可輕鬆操作基於此協議的互聯產品；
- 使用者可以根據自訂場景，實現多種設備的聯動；
- 外觀設計精美，尺寸大小適宜於各種風格的家裝設計；
- 外殼選用高抗衝擊及耐高溫的材料，堅固、耐用。

裝箱清單



中控網關 x 1



AD/DC 適配器 x 1



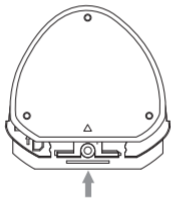
說明書 x 1



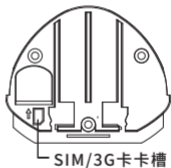
保修卡*1

產品安裝示意圖 此功能為3G版本

首先請將本產品放置於平臺上，然後按上圖箭頭方向將底部蓋板推開，插入3G卡後即可使用。

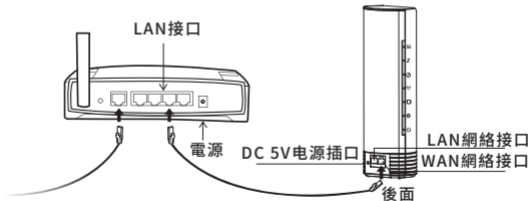


底部蓋板推開，插入3G卡



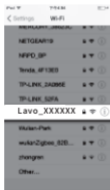
互聯網設置

將網線接入到本產品的WAN介面，當【乙太網指示燈】閃爍，表示乙太網已成功接入網路。



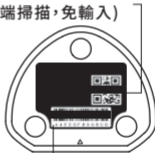
互聯網設置

1. 打開具有WiFi功能的設備(例:智慧手機、pad、筆記型電腦等)搜索本產品WiFi網路。選擇名為“LAVO智慧家居__××××××”(×為本產品ID後六位元)的WiFi信號進行連接(自動預設連接)。



網絡名稱

產品ID号二維碼
(使用客户端掃描,免輸入)



網關底部

XXXXXX所在處

(X為本產品ID後六位)

互聯網設置

2. 打開已連接WiFi設備的瀏覽器，在位址欄輸“192.168.188.1”進入網關管理後臺。

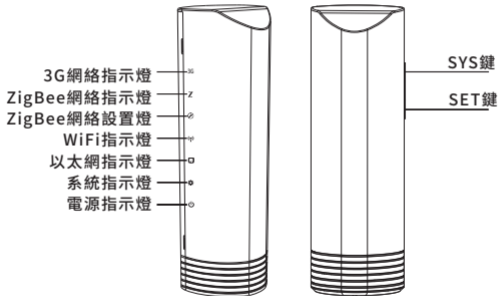
登錄後，可分別進行以太網設置、WiFi設置、3G網路設置等。

(具體設置請參考軟體使用手冊的後臺說明)

登錄界面如下：

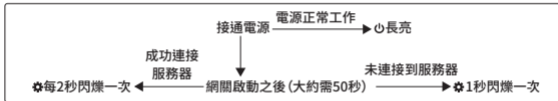


聯網設置

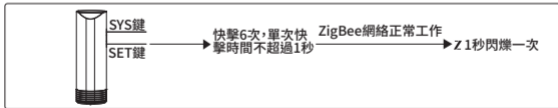


聯網設置

第一步：連接服務器

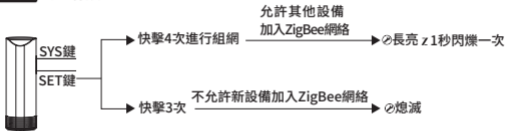


第二步：首次建立ZigBee網絡



聯網設置

第三步：加網設置



注：默認允許時間為4分鐘，到達時間後，【Zigbee網絡指示燈】熄滅。

退網設置



注意事項

1. 初次使用時，打開APP用戶端登錄網關，用戶名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號的後六位元（請及時修改密碼）。
2. 請將本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。
3. 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信範圍。
4. 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。
5. 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。

注意事項

6. 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。
7. 具體安裝請諮詢有資質的代理商或客服。
8. 請勿擅自拆卸或改裝本產品及其配件。
9. 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。

故障診斷

序號	問題	解決方法
1	設備使用時，指示燈及設置燈均無法正常工作，應該如何處理？	首先請確認通電是否正常，然後請確認是否使用本產品配套的電源適配器。
2	無法打開網關的管理界面？	①確保設備連接正確，相應的指示燈正常； ②電腦或手機設置為自動獲取 IP 位址； ③更換瀏覽器再次嘗試。

故障診斷

序號	問題	解決方法
3	忘記了登錄網關的密碼？	請嘗試恢復出廠設置。 網關通電的情況下，長按 SYS 鍵 10 秒，系統狀態指示燈滅掉時恢復出廠設置成功。 (恢復出廠設置會清空網關所有的配置資料，請謹慎操作。)
4	使用本公司智慧家居 APP 用戶端登錄，一直顯示網關不在線？	請嘗試： ①確認網路是否正常； ②確認網關的網路指示燈是否正常； ③若網路和網關的指示燈都正常，網關斷電重啟。 若以上方法都不行，請及時聯繫我們。

故障診斷

序號	問題	解決方法
5	設備加入網關，指示燈顯示已經加網成功，但設備清單沒有顯示？	請嘗試： ①先退網，再加入指定的網關； ②確認網關的版本，請聯網重啟網關升級最新版本。 若以上方法都不行，請及時聯繫我們。
6	App 用戶端使用時頻繁掉線，應該如何處理？	請確認網關是否處於遠離電磁干擾和散熱良好的環境。

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	
LGAT04	中控網關 Gateway	Smart Gateway (LAN, WAN)	
通訊方式	IEEE 802.15.4、 IEEE 802.11 b/g/n	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 / Wi-Fi	毛重 (g)	465g
工作頻率	IEEE 802.15.4 2405~2480MHz IEEE 802.11 b/g/n 2412~ 2472MHz	電源需求	DC 5V,2A AC/DC 適配器
傳輸速度	IEEE 802.15.4 Max. 250Kbps IEEE 802.11 b/g/n Max.300Mbps		



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