



AIGA SMART Mini USB 智能網關

使用說明書

► 公司資訊

耀麟國際有限公司

☎ +886-6-7225-111

📍 台灣台南市佳里區中山路240號

✉ service@glorykylin.com



www.glorykylin.com

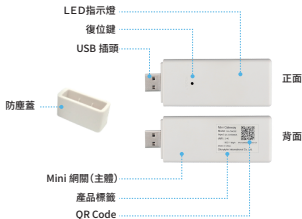


GET IT ON
Google Play



Available on the
App Store

一 產品結構



產品清單

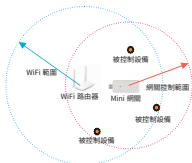
	名稱	數量
1	Mini 網關	1
2	包裝袋	1
3	用戶指南	1

LED 指示燈定義

指示燈	狀態定義
紅燈慢閃	輸入 WiFi 密碼錯誤，導致網關無法連接 WiFi 網路
紅燈快閃	網關進入 AP 配置模式狀態
綠燈慢閃	網關的網路連接正常
綠燈快閃	網關進入智能配置模式狀態
黃燈慢閃	網關與網路連接中斷
黃燈快閃	網關的網路連接信號弱，調整網路信號強度

二 安裝步驟

(1) 選擇 Mini 網關有效覆蓋被控制設備的位置。



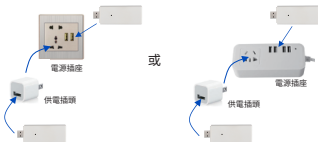
備註:

Mini 網關通訊的理論距離:室內為 30 米 (可視),實際在使用時,受牆體結構、厚度、材質及外界電磁環境的影響,且被控制設備的接收靈敏度各有差異,Mini 網關的實際控制範圍有所降低。請根據實際情況選擇穩定可靠的位置進行安裝。

請不要將 Mini 網關置於地面或封閉的金屬盒內。

Mini 網關採用 WiFi 連接互聯網,請確保 Mini 網關在可靠的 WiFi 覆蓋範圍之內,信號強度要大於 75%。

(2) 將 Mini 網關插到 USB 插座上



備註:

Mini 網關所需的電源為 5DC/0.5A,請確保您的電源插座 (USB 輸出端) 或充電插頭 (USB 輸出端) 所能提供的電源滿足 Mini 網關的需要。

Mini 網關為重要控制器,請不要輕易斷電。

三 使用指南

網關初次接上電源啟動後 (LED指示燈閃爍次序：綠→黃→綠→紅)，未能連接互聯網時，自動進入AP模式 (紅燈快速閃爍)。

網關上電啟動後 (LED指示燈閃爍次序：綠→黃→綠→紅)，能連接互聯網時，網關進入工作模式 (LED指示燈熄滅)，如需更改網路，則手動設置網關進入AP配置模式 (方法：常按按鍵→綠燈快速閃爍時鬆手後立即常按按鍵→紅燈快速閃爍時鬆手)。

1. 添加網關和網路配置

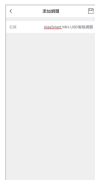
添加網關是將網關綁定到用戶的帳戶下。

網路配置是設置網關的WiFi連網。

① 打開APP，點選左上角的掃描工具

② 掃描網關上的QR Code

③ 輸入產品名稱，點擊右上角的“保存”按鈕。



④ 點擊“網路配置”。



⑤ 選擇 WiFi 帳號並輸入密碼 然後點擊“下壹步”按鍵。
(選擇的這個 WiFi 是後續網關連接互聯網的 WiFi)



⑥ 將網關接上電源並啟動後，網關進入 AP 配置模式，點擊“下壹步”按鍵。



⑦ 手機自動連接 Mini 網關提供的熱點。
(如手機未能自動連接熱點時，請手動設置手機 WLAN，讓手機連上網關提供的熱點，熱點名稱為設備的 UID，密碼為 12345678)



⑧ 點擊“開始配網”按鍵。



⑨ 接下來對網關配置網路，配置成功之後，頁面提示成功，且網關綠燈閃爍。



備註：

網關接上電源後，自動進入 AP 模式會維持 3 分鐘（手動進入 AP 模式會維持 1.5 分鐘），請在這個時間範圍內完成網路配置操作，如超時未能完成操作，請重新上述步驟。

2. 添加設備

網關內必須有控制設備，方可通過手機進行控制。

- ① 打開APP，點選左上角的掃描工具
- ② 為設備命名
選擇網間→選擇被添加的設備類型為ZWave設備
→點選“開始添加”按鈕
- ③ 根據提示，重複2次觸發設備，等待添加流程結束。（被添加設備的觸發方式各異，請參考設備使用說明書）
★設備功能鍵及添加指令詳情請參考各設備的操作說明書（通常添加指令為長按功能鍵3秒或快速按三下功能鍵）



★水閥添加指令 & 步驟:

- (1) 先將水閥調至「關close」，接著按添加設備，APP會顯示請按下設備指令鍵(OPEN)
- (2) 長按OPEN(水閥會關→開→關)，APP會顯示請再次按下設備指令鍵
- (3) 待水閥復位至關後，再長按OPEN，接著APP會顯示添加成功
- (4) 水閥自動復位至關，添加完畢

備註：
更多操作功能請參考應用程式及設備說明。

3. 設備控制

設備添加進入網關後，可以通過手機 APP 進行控制。

- (1) 開啟並登入手機端的應用程式
- (2) 在首頁，點選設備圖樣。
- (3) 在設備頁面，點選相應的按鍵進行控制。

4. 網關復位

復位 將會清除 Mini 網關內的設備信息，但不會清除網路信息及帳號從屬關係。

- (1) 將網關接上電源。
- (2) 黃燈閃爍時，立即長按復位鍵。
- (3) 直到綠燈頻繁閃爍時，鬆開復位鍵。
- (4) 繼續長按復位鍵，直到紅燈頻繁閃爍時鬆開復位鍵。
- (5) 繼續長按復位鍵，直到黃燈頻繁閃爍時鬆開復位鍵，並立即快速按 3 次按鍵。
- (6) 等待，直到網關綠燈閃爍時，將網關斷電。

四 使用障礙排除

一、加入網關：

如遇有無法掃描到 Mini USB gateway上 QRCode情形，可嘗試

- 1.重新刷新 AigaSmartAPP(於背景應用程序執行中全部關閉後重新開啟)
- 2.至手機設定→AigaSmart APP，查看是否授權相機使用 APP，如已授權，可嘗試關閉授權再重新開啟

二、首次網路配置：

- 1.確認 Mini USB gateway是否處於 AP配置狀態 -Mini USB gateway上持續紅燈快閃 (如非此狀態，請長按 Reset鍵至綠燈快閃→鬆開→再長按至紅燈持續快閃)
- 2.確認是否使用 2.4G WiFi或手機基地台熱點 (該熱點須由安卓手機提供，使用蘋果熱點會有配置失敗問題，因蘋果權限設定較嚴格)，並確認密碼是否正確及 WiFi距離是否過遠。
- 3.至手機設定→AigaSmart APP，確認已授權所有使用權限予 AigaSmartAPP (iPhone常見無法成功配置網路問題為未開啟AigaAPP中-區域網路授權)。
- 4.網路配置過程中
iPhone-會自動搜索並連接至Mini USB gateway WiFi：iReomteXXXX (可能跳出自動搜尋可用網路視窗，點選確認即可)
Android-需手動(會跳出視窗引導至WiFi連接畫面，選擇iReomteXXXX即可)
- 5.嘗試使用其他手機是否可正常配置
***WiFi：iReomteXXXX，密碼:12345678

三、更換網路配置：

- 1.需確認前一 WiFi網路已成功刪除
(Ex.須關閉手機基地台熱點或更改 WiFi Router 基地台 SSID及密碼，並忘記該網路設定)，接著長按 Reset鍵至綠燈快閃→鬆開→再長按至紅燈持續快閃，重新配置新 WiFi網路。否則 Mini USB gateway 會自動默認並連結前一網路，無法進入紅燈持續快閃狀態。

五 產品規格

設備電源	5DC / 0.5A
ZWAVE 頻率	詳見產品標籤
無線距離	最遠 30M(取決於室內情況)
WiFi	2.4G (802.11b/g/n)
工作溫度	5-45°C
工作濕度	10%-70%RH
產品尺寸	80*32*11mm
產品重量	25 公克