

SOL

SOL 無線中繼器

型號：ZPM2

使用說明書



版權說明

本使用說明書由愷安智能有限公司保留所有權利。

本使用說明書包含的所有資訊皆受著作權法之保護，未經愷安智能有限公司許可，不得任意的拷貝、翻譯、仿製、或其他利用。

愷安智能科技、Kaian、、SOL 均是愷安智能科技有限公司的註冊商標，愷安智能科技有限公司擁有以上商標的所有權，未經愷安智能科技有限公司書面授權，任何個人及企業不得使用上述商標，對於非法使用本公司商標的行為，本公司將依法追究其行為及企業的法律責任。

免責聲明

本使用說明書是以「現況」及「以目前明示的條件下」的狀態提供給您。在法律允許範圍內，愷安就此使用說明書，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本網站或無法使用本網站的保證，且愷安對因使用本使用說明書而獲取的結果或透過本使用說明書所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。

由於部分國家或地區可能不允許默示保證責任的排除適用，所以前述限制或排除條款可能對您不適用。

台端應自行承擔使用本網站或與本網站的運作相關的所有風險。

台端明確了解並同意，愷安、愷安之授權人及其各該主管、董事、員工、代理人或關係企業皆無須為您因本條款、或因使用本網站、或因不可歸責於愷安的原因而無法使用本網站或其任何部分而可能產生的衍生、附隨、直接、間接、特別、懲罰或任何其他損失（包括但不限於利益損失、業務中斷、資料遺失或其他金錢損失）負責，不論愷安是否被告知發生上開損失之可能性。

台端知悉愷安有權隨時修改本使用說明書。本產品規格一經改變，本使用說明書將會隨時更新。

於本使用說明書中提及第三人產品名稱或內容，其所有權及智慧財產權皆為各別產品或內容所有人所有且受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。

一、產品簡介

愷安無線中繼器，基於 ZigBee 技術設計。本產品可輔助 sol 智慧主機擴散無線信號，是一款基本類功能性設備。

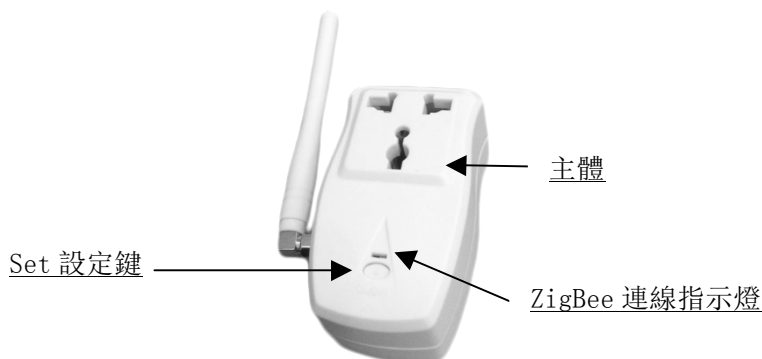
本產品主要用於無線網路信號的擴散和區域覆蓋，從而確保各種條件下，各種空間內的無線網路暢通運行。



二、功能特點

- (一) 支援 ZigBee 協定。
- (二) ZigBee 設備類型：中繼器。
- (三) 無線接入，擺脫網線的束縛。
- (四) 增強無線信號，擴大網路覆蓋區域
- (五) 有效覆蓋距離：100 米。
- (六) 可移動，更安全、可靠人性化設計，隨插即用。

三、功能圖示說明



插頭



四、使用方法

(一) 聯網設置

1. 本產品與愷安智慧主機配套使用，可加強訊號之傳播。



2. 將設備插上欲作為訊號傳送中繼站位置之插座後，【ZigBee 連線指示燈】將呈現慢速閃爍(2 秒 1 次閃爍循環)，即表示設備已進入等待連網狀態。(若無亮燈，請長按 set 設定鍵 10 秒回復原廠設置。)
3. 按壓【set 設定鍵】4 次，【ZigBee 連線指示燈】將呈現快速閃爍狀態(1 秒 1 次閃爍循環)，即表示設備正處於 ZigBee 連線模式，配合網關主機設定連線，即可成功建立 ZigBee 網絡。連線成功後，【ZigBee 連線指示燈】將會熄滅，若連線失敗，【ZigBee 連線指示燈】會回復至慢閃狀態。



單次點擊時間不超過 1 秒

4. 按住【set 設定鍵】10 秒後，可恢復為原廠設置，【ZigBee 連線指示燈】閃爍 30 秒後燈熄滅。（恢復出廠設置預設為不加入 ZigBee 網路）

(二) 下載軟體

1. 請根據不同的移動智慧裝置(平板、手機)，選擇對應的操作軟體。
 - (1) Android 用戶請到 Google 「Play 商店」中搜尋「愷安智慧科技」，並下載軟體[智慧家庭]APP。
 - (2) IOS 用戶請到「APP Store」中搜尋「愷安」，並下載軟體[智慧家庭]。
 - (3) PC 用戶可直接登入本公司官網\售後服務\應用程式下載，網址 <http://www.smart-home.com.tw>。
2. 根據各版本軟體提示，進行安裝操作。
3. 安裝完成，進入設置與使用階段。
4. 根據使用者需求，本產品也可支援電腦操作。
5. APP 操作請參見「愷安智慧家居軟體使用說明書」。

(三) 如何使用

1. 本產品設置與使用，需要通過軟體操作來完成。
2. 聯網設定完成後，立即增加訊號強度，無需任何其他操作。

五、注意事項

(一) 關於安裝

初次使用時，請仔細閱讀本產品說明書後進行安裝。

(二) 關於保潔

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它雜物進入而影響使用效果。表面沾有灰塵時，用細布擦乾即可，不得使用帶腐蝕的清潔液及其它化學溶劑。

(三) 關於儲存

包裝成箱的產品，應放在通風、乾燥、無腐蝕性氣體的地方儲存，堆放高度不能超過十層，倉庫溫度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，濕度 $\leq 75\%$ 。

(四) 關於運輸

包裝成箱的產品，在避免雨、雪、猛力撞擊等直接影響下，可用任何交通工具運輸。

(五) 關於售後服務

若本產品發生故障，非專業人員不得打開產品，應送到當地維修點進行維修，謝謝您。

六、產品規格

型號	ZPM2
通訊方式	IEEE802.15.4 (ZigBee)
通訊距離	100m (可視條件下)
發射功率	MAX 4 dBm
接收靈敏度	-97 dBm
電源需求	110V
工作溫度	-10° C~+55° C
重量	119.1g
淨重量	82.1g
顏色	白色
包裝尺寸	12x7x7mm

七、包裝盒內產品

組件	數量
無線電流中繼器(含天線)	1 個
說明書	1 本