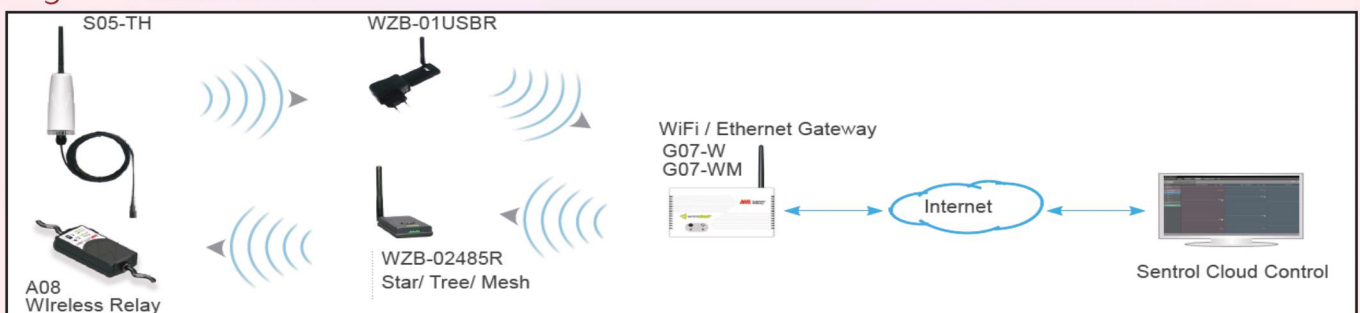
**功能及特性：**

- 由於工作電壓和最大的輸出功率 (16 安培 / 交流電流), 適於廣泛的應用領域。
- 由網關協調器無線激活來觸發, 例如風扇, 加熱器, 灌溉系統等設備。
- 符合所有安全法規的認證。
- 與 Sentrol Cloud 雲和 G07 系列網關協調器互操作建構完整的自動化。
- 測量和報告觸發設備的功耗, 讓用戶可以管理能源消耗, 並積極規劃節能。
- 無線數據傳輸: 300 米

A08 – ZigBee 無線電力控制器可透過無線連接到 G07 網關協調器和適當的 ZigBee 傳感器 / 終端設備與 SentrolCloud 雲建構完整的控制解決方案, 客戶可利用 SentrolCloud 雲平台和用戶界面輕易的設定操作, 無線遠端驅動 A08, 自動打開和關閉電源, 如風機設備, 加熱器, 灌溉系統或用戶連接的任何其他設備。同時還測量提供設備的能源消耗報告, 有效管理能源。

規格說明：

聚合網絡	ZigBee Home Automation	操作環境	-20°C~70°C/-4°F~158°F
無線協議	IEEE802.15.4 ZigBee2007/PRO HA Profile	網絡拓撲	星型/樹型/網狀
傳訊距離	300 公尺 / 984 英尺 (空曠處)	重量	歐規適配器: 400克 ; 美規適配器: 330克
工作頻率	2.4GHz ISM Band	操作系統	Windows 95 ~ Win8
RF輸出功率	18dBm	認證	CE/ FCC
接收器靈敏度	-92dBm	參數	可配置PAN ID, RF頻道
耗電量	250mA	記憶體和零數據丟失的數據記錄功能	256KB 閃存存儲數據
工作電源	AC90~250V@16A,50/60Hz 4000W	傳感器項目	V - 瞬時電壓 ; I - 瞬時電流 P - 瞬時功率 ; V - 功率因素
外型尺寸	150(長) x 64(寬) x 35(高),mm 輸入/輸出電源線長:400mm		

ZigBee 完整應用方案**相關產品及配件型號**

應用	型號	說明	應用	型號	說明
終端設備	S05-TH	無線溫度溼度感測器	網關	G07-W	ZigBee轉WiFi/乙太網網關
中繼路由器	A08	無線電力控制器	網關	G07-WM	ZigBee轉3G / GPRS網關
路由器	WZB-01USBR	DC 5V 供電	雲端	Sentrol Cloud	感測控制雲端服務
路由器	WZB-02485R	DC 6 ~ 24V接線端子供電			