



### 產品規格

規格	
輸入電壓	12V (from DC adaptor iBox)
消耗功率	3W
有線式燈具控制	1~10V 或 PWM
有線式與 iBox、iAirCon 連結方式	RS485 (Modbus)
液晶螢幕尺寸	4.3 inch
產品尺寸	128 x 90 x 16 mm
產品重量	162 g

名稱	連結方式	偵測距離
與 App 與中央能源管理系統	WiFi	10m (藉由無線 AP 延伸距離)
無線式智慧電表、燈具、插座	ZigBee star topology emulation (with 2.4GHz)	Non-PA:30m,PA:80m
無線式晝光感測器	ZigBee star topology emulation (with 2.4GHz)	Non-PA:30m,PA:80m
無線式人員感測器	ZigBee star topology emulation (with 2.4GHz)	Non-PA:30m,PA:80m
無線式電動窗簾、iButton	RF 433MHz	10m

環境規格	
環境溫度	-20~40 °C
工作溫度	-20~40 °C
儲存溫度	-20~40 °C
環境濕度	10~90 %
工作濕度	10~90 %



## 產品應用

1. 智慧裝置可以和傳統開關共同使用，無須安裝其它的線路。
2. 利用 WiFi，不論在任何時間地點，可遠端控制家中每一個裝置。
3. 具備四項功能：情境控制，時序控制，人員感測控制，晝光照明調光。

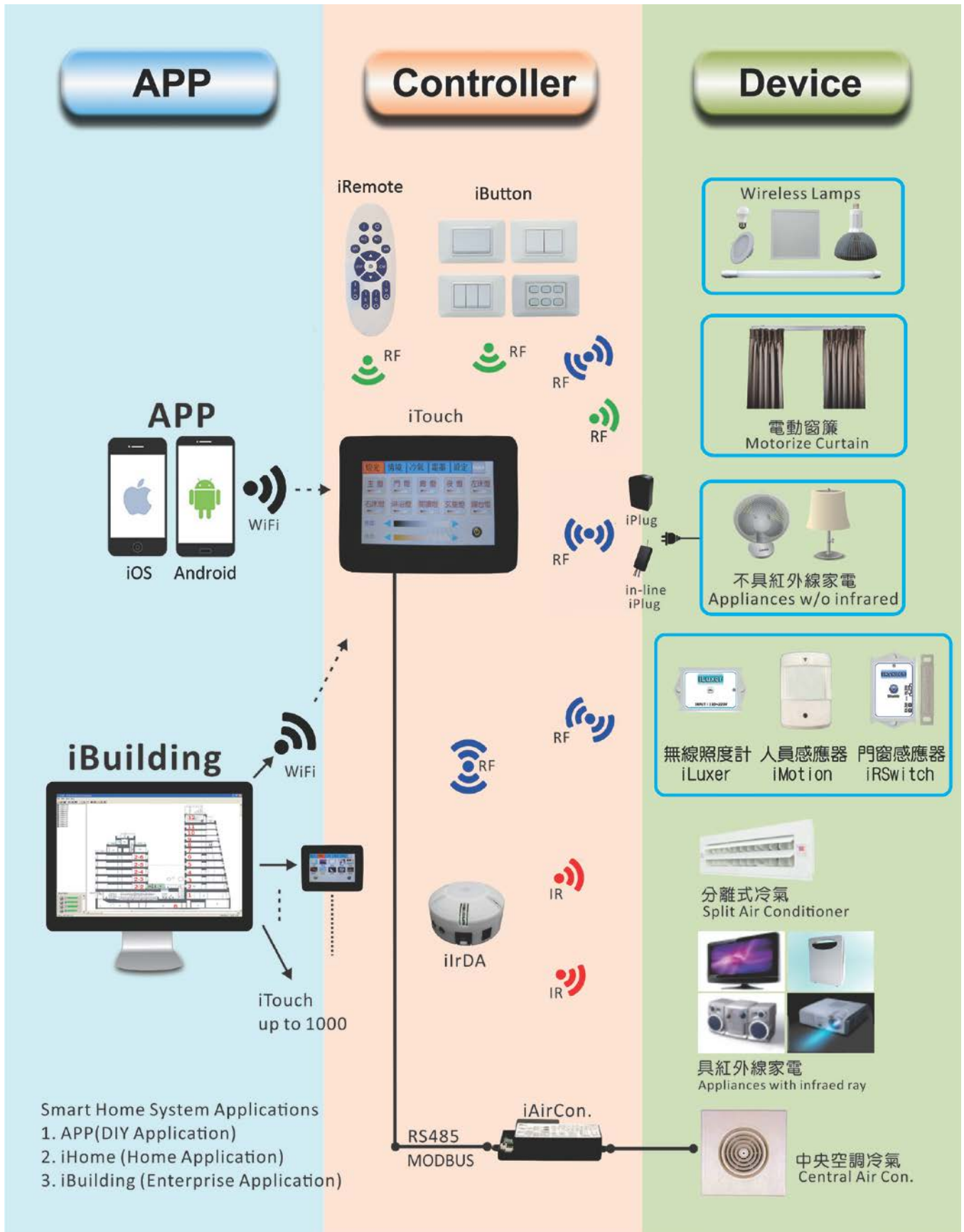
## 產品特色

1. 內建 LCD 觸控螢幕，具備 10 組以上(含)迴路開關，可開關 10 組以上燈具迴路及具備 10 組以上(含)情境開關，可設定及呼叫 10 組記憶，並可設定本控制器之參數。
2. 具備 WIFI 之通訊介面，可與智慧手機、平板、電腦及雲端能源統計器等通訊。
3. 調光能力：0~100%，0%表示燈熄滅，直到 100%達到最亮。
4. 可無線連接調光型智慧電錶實現調光及收集功率損耗功能。
5. 可無線連接晝光感應器實現晝光照明調光功能。
6. 可無線連接人員感應器實現人員感知控制功能。
7. 可無線連接連動開關實現開燈及關燈的方便性。
8. 可無線連接門窗感應器進行開燈及關燈作動。
9. 可無線連接遙控器進行手動開、關燈及照明調光功能。

## 產品功能

1. 雲端上網，可遠端異地遙控與監測家電
2. 可調亮度:0~100% / 可調色溫:2700K~5700K
3. 直覺式觸控操作介面，輕鬆操控居家電器控制
4. 可整合燈光·冷氣·家電及插座至控制系統
5. 燈控功能：
  - ◆ 晝光感應：可針對不同環境的亮暗來設定燈光的強度。
  - ◆ 人員感應：可設定感應後延遲時間及未感應的亮度%。
  - ◆ 門窗感應：可設定感應後執行開燈或關燈動作。
  - ◆ 時序控制：可設定多個不同時段排程來控制燈光的明暗
  - ◆ 情境控制：針對不同情境來設定控制之燈光，也可連動其它家電

架構圖



尺寸圖

單位: mm

