iLife
溫溼度二路雲端控制器

任何上網裝置皆可　讓您隨時掌握環境溫、濕度

特　色

- 主機具備量測溫度與溼度功能，內含2路開關方便控制相關電器。
- 主機具備網路功能(含有線網路及無線網路)可將量測數據及開關狀態同步傳送至雲端方便遠端觀測及操作。
- 利用上網裝置(如:手機、平板、電腦、聯網電視等)透過瀏覽器即可觀測及操作，可多人同步觀測。
- 遠端監測環境中的溫度及溼度，並可控制相關電器，舒適度一手掌握。(以溫、濕度值做為控制相關電器的開或關)
- 結合雲端觀測，可即時示警、發報，並可查看歷史量測數據、圖表，更適合長期觀測。
- 輕巧型設計，攜帶方便，5V USB供電，可用行動電源供電。

iLife
溫溼度二路雲端控制器

1 主機規格

a.採用ARM Cortex-A7 架構 CPU
b.1GB LPDDR2 SDRAM
c.10/100 BaseT RJ45 Ethernet *1
d.USB 2.0 插槽 * 1 (已接 usb wifi)
e.USB 電源插槽 *1

2 溫溼度感應規格

a.濕度量測範圍：0 ～ 100% (誤差：2-5%)
b.溫度量測範圍：-40 ～ 80℃ (誤差：+- 0.5 ℃)
c.解析度(取樣)：0.5HZ sampling
d.可設置每5、10、30、60 分鐘量測一次(單選)

3 繼電器規格

a.110 V ～ 250V AC 10A
b.12V ～ 30V DC 10A

4 USB無線網卡規格

a.802.11b/g/n 標準，1T1R 天線設計，資料傳輸最高達 150Mbps
b.支援 64/128-bit WEP、WPA、WPA2 加密
c.內建高精密天線，傳輸穩定不斷線
d.適用於 30 坪空間(實際的無線傳輸速度與距離，可能會因使用環境不同而有所差異)。

5 電源規格(USB供電方式)

A.5V 2.1A 以上USB充電器
B.5V 1.5A 以上USB行動電源

應　用

- 醫療、教育、養殖、植栽、社區、學校、物流、庫(機)房、幼稚園、安養院、景觀景點、實驗室、月子中心等。
- 任何需要環境監測皆可使用。

SMART METER 達因國際實業有限公司
www.smartmeter.com.tw