

WDH 2.4G 無線 LED 調光系統

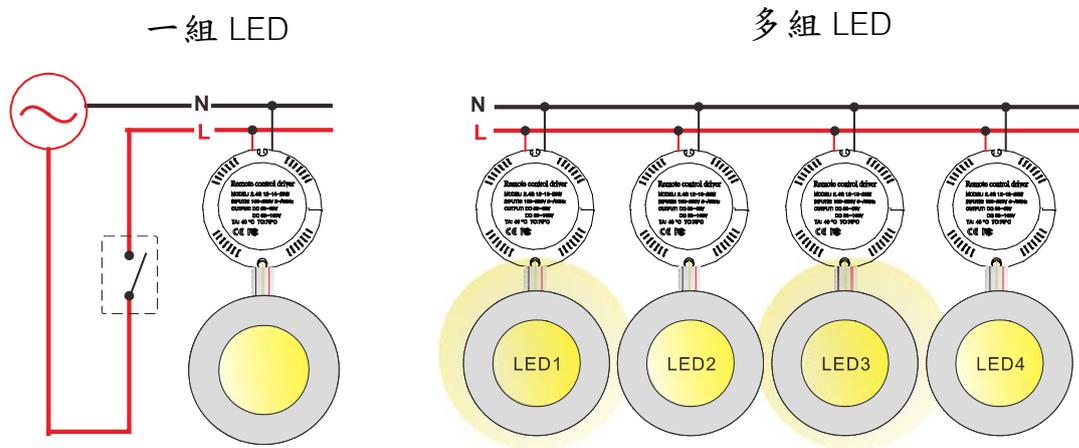
系統說明：

本系統具備 PWM 無線 LED 調光/調色功能，可自由搭配環境照明改變色溫，獲得理想的照度，輕易打造一個高品質居家照明環境，操作界面除了有專用 2.4G 高頻無線遙控器，也能選用小型基地台與系統連結！自行挑選具備 RS485 連線功能面板，以 RS485 連線實現多點控制，也可搭配手機，輕鬆組構您專屬的照明系統，有效管理環境照明，使用前請詳細閱讀以下說明！感謝您的選用

安裝注意事項：

- 安裝請遠離潮濕的環境，過於潮濕會加速電子零件老化
- 注意散熱，盡量選擇通風環境
- 選擇穩定的位置安裝，避免裝置於金屬物旁
- 無線基地台挑選適中位置，避免安裝於金屬容器內
- 注意電流的配置

電工接線圖



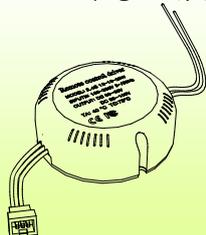
請依照上圖接妥電線完成電力配置

開關動作：具智慧開關設計，除了可利用手上的遙控器操作燈具做調節明暗動作，亦可調節不同色溫，臨時找不到遙控器也能從牆壁開關的快速切換，改變四種不同照度，每快速切換開關一次，就可改變照明，變更以下四種狀態，暖光(約 3000K)，暖白光(約 7000K) 中性光(約 5000K) 夜間使用的小夜燈，共計四種模式



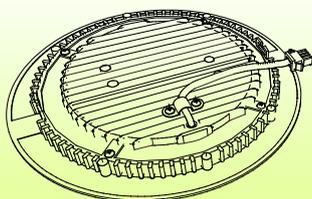
無線調光組件：

無線 LED 調光驅動器



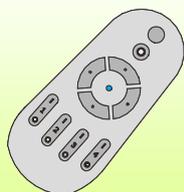
內建 2.4G 無線接收高敏度天線
LED 驅動器，需依據燈具功率大
小選用相對規格驅動器

雙色溫 LED



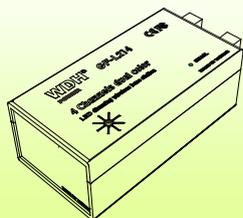
雙色溫燈株崁頂 LED 燈，外觀精
美，雙色溫，高於一般燈具五倍壽
命

2.4G 遙控



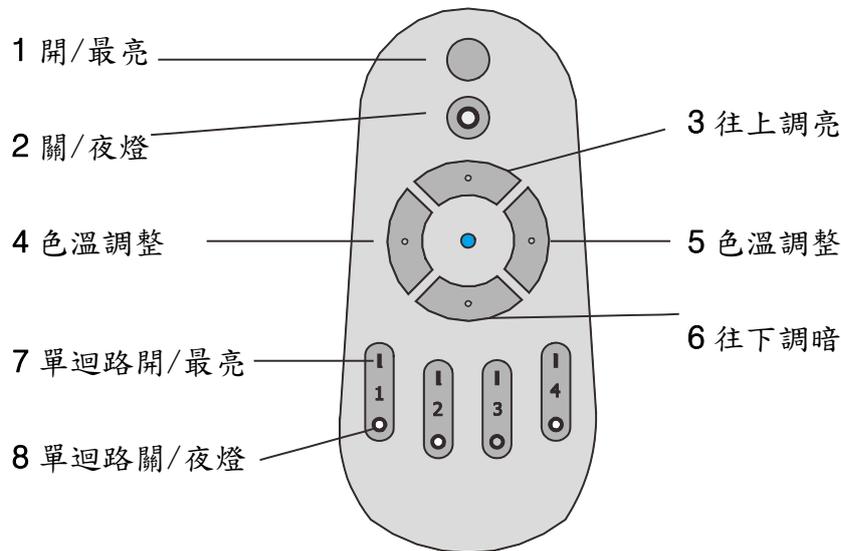
每支遙控器可調控四組散居各處
的燈群，簡易無線對碼隨心所欲
無障礙遙控

無線基地台



採用 RS485 連線，可與任何中央
控制系統(整合主機連線須具備
編輯標準 16 進位指令)

遙控器功能：

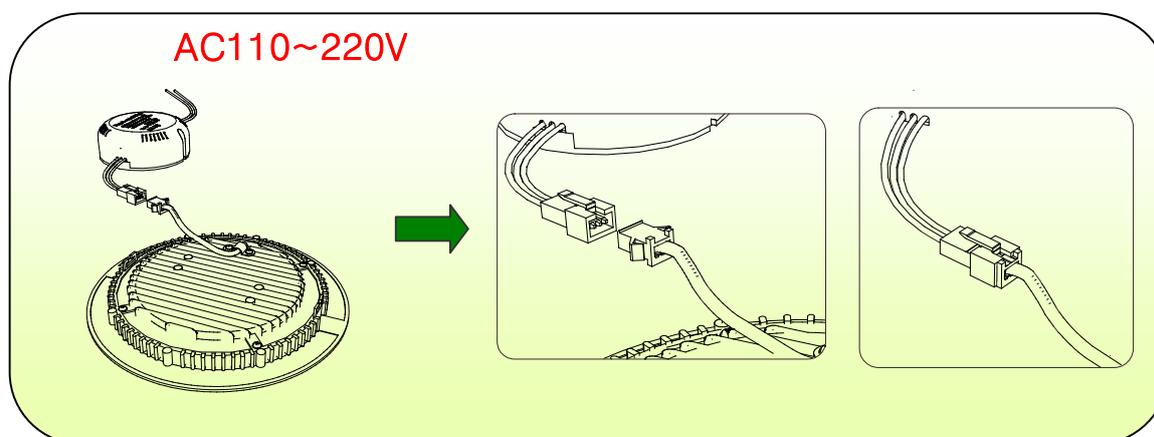


1. 電燈全開"雙功能按鍵"，短壓一下按鍵四迴路同時開啓
長壓按鍵四迴路全部燈光皆開啓至最亮
2. 電燈全關"雙功能按鍵"，短壓一下按鍵四迴路同時關閉
長壓按鍵四迴路全部調節至(最暗)夜燈模式
3. 往上調亮，按下後作用迴路燈光逐漸調亮
4. 色溫調節，按下後作用迴路改變色溫
5. 色溫調節，按下後作用迴路改變色溫
6. 往下調暗，按下後作用迴路燈光逐漸變暗
7. 指定迴路"雙功能按鍵"短壓一下，指定單一迴路燈光開啓至先前亮度，同時指定調光，混色按鍵功能套用於此迴路，長壓按鍵放棄目前燈光亮度，直接調節至最亮
8. 指定迴路"雙功能按鍵"短壓一下，指定單一迴路燈光關閉，同時指定調光，混色按鍵功能套用於此迴路，長壓按鍵放棄目前燈光亮度，直接將指定迴路調節至夜燈模式

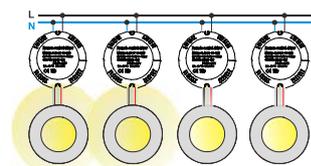
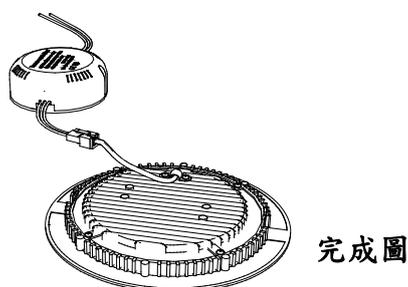
備註：

無線控制多少會有受干擾有不同步現象發生，雙功能按鍵都可以將作用迴路燈群做一次同步動作回復功能

STEP A 安裝 LED 燈具



安裝時注意扣緊接頭!插入後用手輕輕拉扯接點，確定端子連接確實牢靠



STEP B 啟動無線遙控器對碼

對碼：遙控器使用前必須先與燈具做配對後才能使用。先將遙控器裝上電池，並確認 LED 迴路配置正常，選擇欲分組控制的燈迴將 LED 燈關閉，靜待五秒再打開電源，接著長按遙控器對應的迴路(開)按鍵不放，看到 LED 燈連續閃爍五次，顯示配對完成，重複以上步驟讓迴路依序完成對碼，基本上一個遙控器在發射距離內可搭配無限多組燈具，而每個燈具最多只接受四隻遙控器配對，一旦完成對碼動作，燈具會記憶遙控器按鍵群族，並寫入內部記憶體，斷電復電後也無法清除記憶體

清除先前配置：當環境改變需要重新配置燈光欲，需要先清除燈具記憶體，先選擇需要清除的燈迴，關閉電燈靜待五秒再打開電燈，電燈打開後隨即長按對應的迴路(關)按鍵不放，燈具會以連續明滅快閃，顯示記憶體已清除，重覆以後操作!逐一清除先前記憶

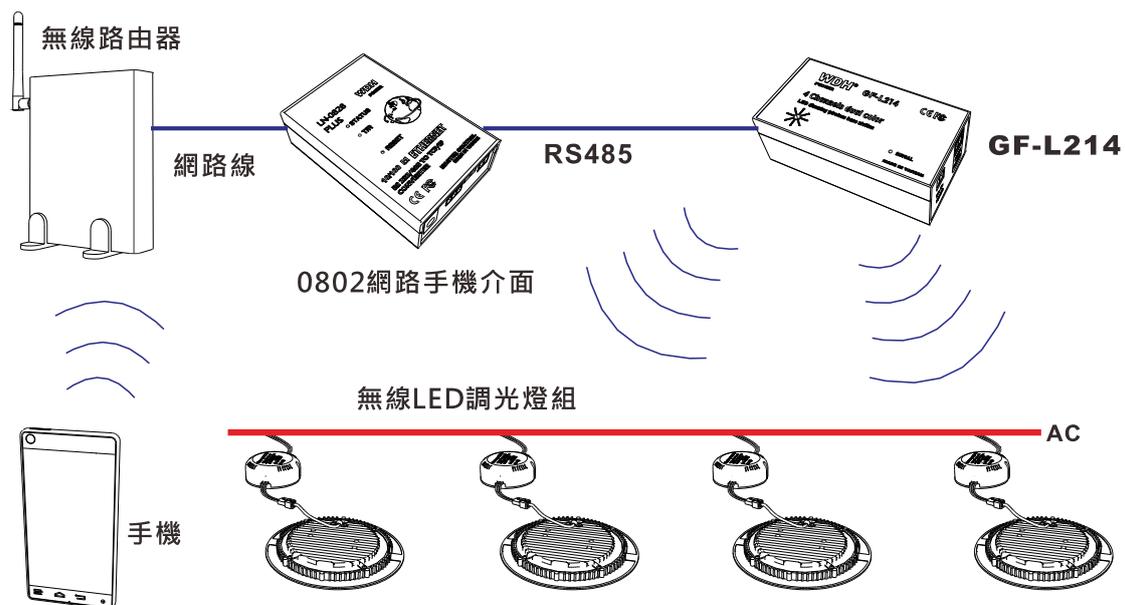
所有燈光全部清除：將電燈關閉切斷電源!靜待五秒開啓，隨即長按遙控器的全(關)按鍵不放，看到燈具連續閃爍五次表示記憶體已清除，每盞燈都重複這個步驟，可徹底消除記憶

進階操作：

通訊協定專用軟體，把原本複雜難懂的通訊協定的透明化，做有系統的整理，允許各類型中控台與調光系統連結，本軟體必須搭 GF-L214 使用，利用 GF-L214 便可輕易的使用手機遙控無線 LED 調光系統

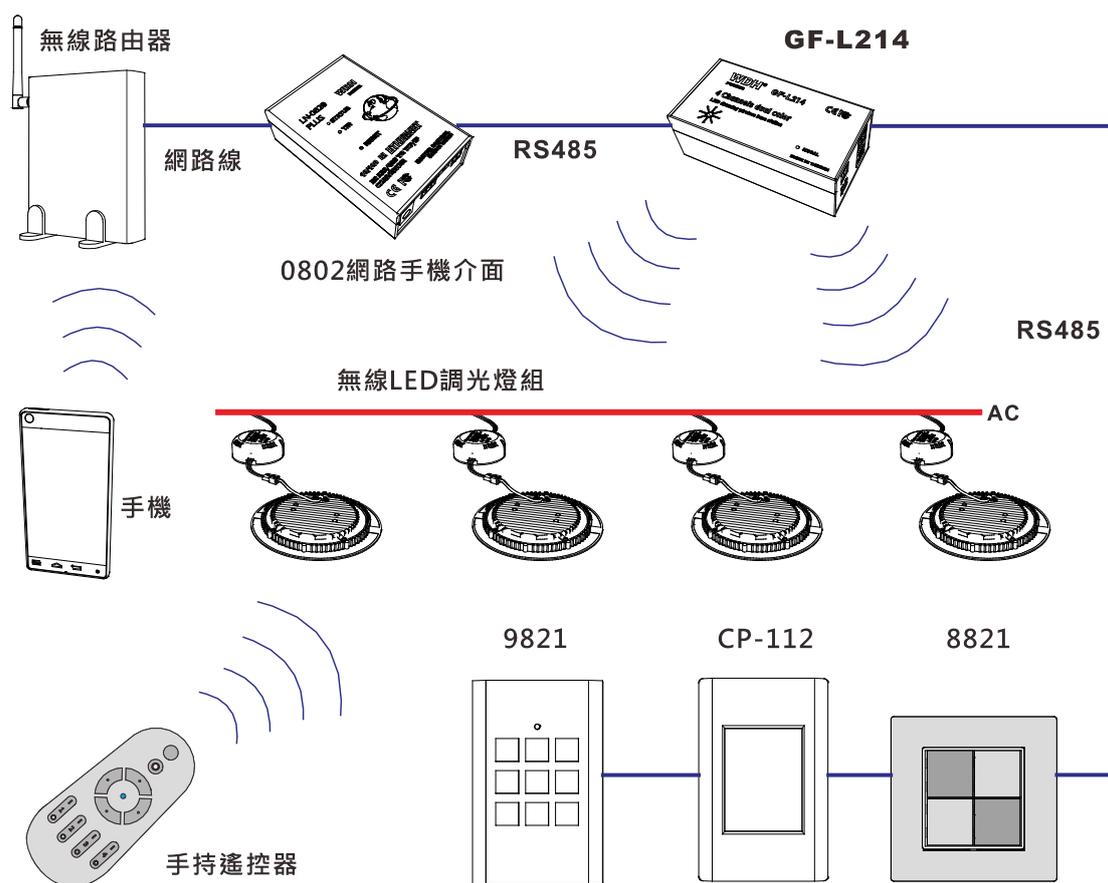


STEP D 開始體驗無線調光調色



進階使用

本系統也可搭配面板，合併手持遙控器使用



上述產品內容及功能，應以實品為主，本公司保有修改之權利，規格如有變更恕不另行通知