

產品特色

智能

- 遠距離燈光控制
- 開關可任意移動，不受拉線限制

安裝成本低

- 減少電纜、銅材、聚氯乙烯使用量
- 用戶以最省成本、最快施工效率快速進入智能生活應用
- 可配合裝潢重新配置，無需重新拉線

安全

- 智能開關無需電池、無需配線
- 隱密性高，不易遭受駭客入侵
- 低放射能源，遠低於其他無線解決方案

應用環境

- 飯店
- 汽車旅館
- 一般住家及其他室內空間

應用方式

- 無線開關
- 可調光燈
- 傳統燈具

八迴路燈光控制器

Synet GC01 超越綠色智能建築無線標準燈控新利器！
無需額外控制線、成本低、不受干擾、高信賴度燈控系統。
◦ 使用遠距無線【機械能自動採集，無電池】智能開關。

適用新建或現有室內燈控工程，安裝容易 - 設定維護簡易
不煩心 - **Synet GC01**



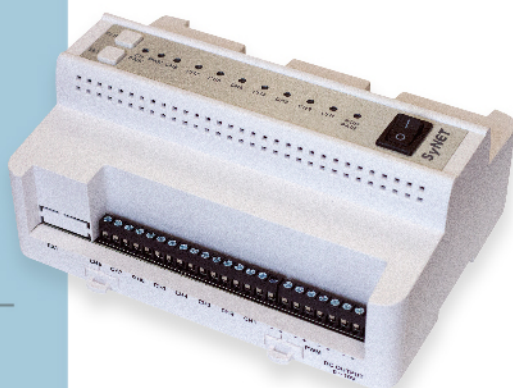
八迴路燈光控制器

8迴路開關輸出

4迴路1-10V調光訊號輸出

1迴路RGB調色燈輸出

可直接搭配EnOcean無源無線開關



ASYS 耀群科技股份有限公司
ASYS CORPORATION

新竹縣竹北市自強南路8號20F-1

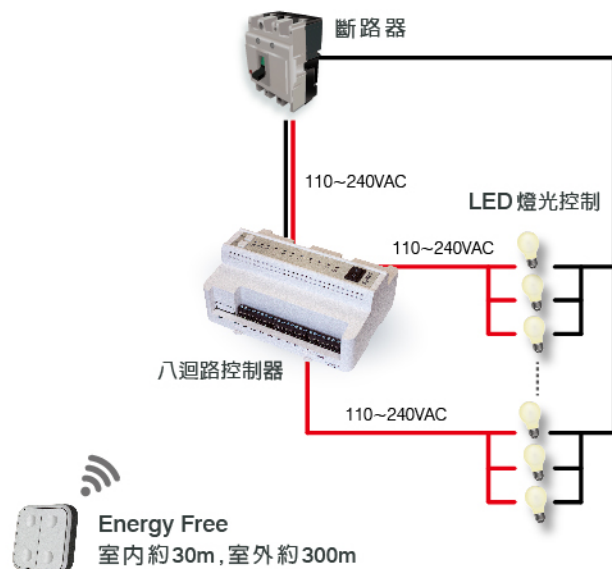
電話：886-3-5556675 傳真：886-3-6579899

 www.asys.com.tw
 synet@asys.com.tw



迴路架構

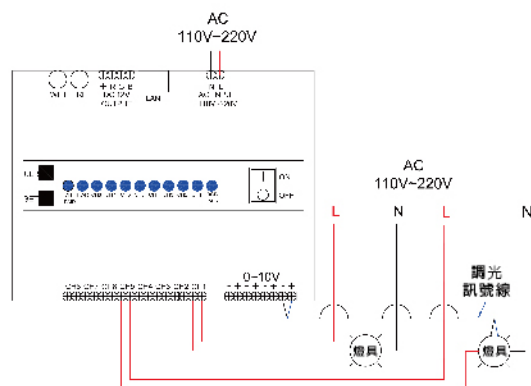
1. 由斷路器出來的交流電源線安裝至主機
2. 主機連接至燈具
 - 2-1. 出交流電源線可接傳統燈具
 - 2-2. 安裝可調光或非調光燈具，
僅需搭配1-10V調光式LED電源
或是一般LED 電源即可
3. 按壓無源無線智能開關，將訊號傳送至主機下達
燈具開關指令
4. 按壓一次為開/關，長按則可進行LED燈的調光



可依客戶實際需求設定開關控制

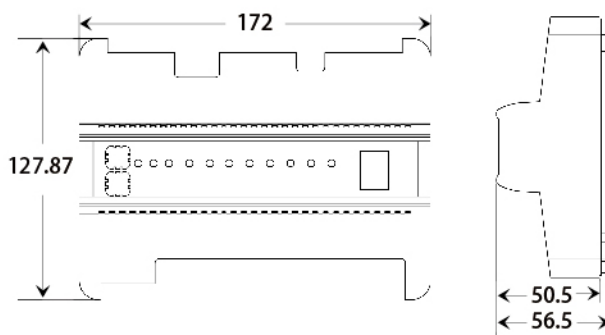
- 單一開關可控制多迴路
- 多個開關控制單一迴路

接線圖



尺寸圖

(單位:mm)



電氣規格

電源

操作電壓: 110 ~ 240 VAC
操作電流: 2A
頻率範圍: 50Hz ~ 60Hz

輸出

開關燈迴路數: 8迴路
調光訊號迴路數: 4迴路(需搭配4組開關燈迴路)
單一迴路輸出電壓: 110 ~ 240 VAC
單一迴路最大負載: 10A
調光控制: DC 1 - 10V
RGB調色控制: DC 0 - 12V

環境

工作環境: 室內
工作溫度: 0 ~ +60°C
工作濕度: 20% ~ 80%RH
無障礙通訊距離: 300米
室內通訊距離: 30米
保固: 1年