

通用調光器



CT-LCZW5015-FBR

產品說明

通用調光器是基於無線的調光控制器，可用於各種燈具上。此款調光模組可通過無線或直接連接的牆壁開關控制開關或調光，並可自動檢測連接的設備，具有超載自動保護開關和軟啟動功能。

藉由雙線或三線電子系統，通用調光器能開啟、關閉或微調燈具的亮度。通用調光器還可以自動感應裝置、偵測超載自動斷電及柔和燈光開啟功能。對於舊型的螢光燈或舊型的變壓器，僅可以使用開/關功能。

產品特點

- 相容 Z-wave 網路
- 可讓您控制燈光迴路並連接多迴路開關
- 具有超載自動保護開關和軟啟動功能
- 記憶上一次照明設置
- 支援彩色通道和額外的白光通道

技術規格

1. 無線協議：Z-Wave
2. 無線頻率：歐標 868.4MHz；美標 908.4MHz；澳標 921.4Hz；俄標 869.2Hz
3. 供電電壓：230V +/-10%，50Hz
4. 輸出功率：25-500W（阻性負載）
5. 符合標準：EN55022（無線電波干擾測試方法及標準），EN61000-6（使用安全）
6. 浪湧保護：2.5A
7. 過熱保護：105°C
8. 環境溫度：10°C-40°C
9. 無線範圍：室外 50 米，室內 30 米（取決於建築結構和材料）
10. 外形尺寸：42mm x 36mm x 15mm（L x W x H）
11. 對於其他類型負載：電流強度不得超過 1.8A

安裝說明

如圖 1，2 所示為調光器模組接線圖，具體符號說明如下：

L - 火線

N - 零線

O - 調光器輸出線

Sx - 開關電源線連接到調光器

S1 - 轉換開關 1

S2 - 轉換開關 2

B - 服務鍵(用於添加/刪除設備)

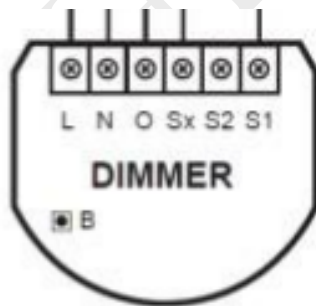


圖 1

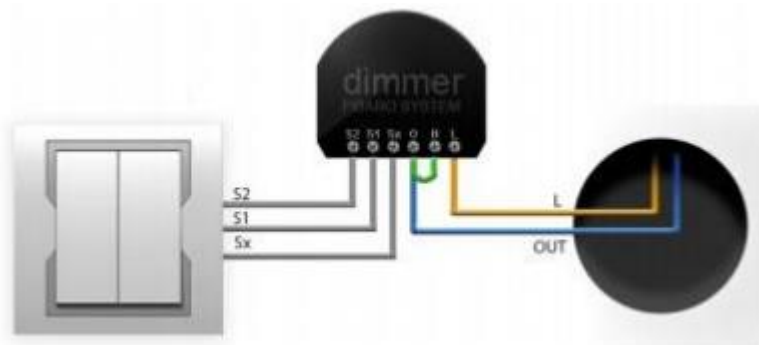


圖 2 調光器模組接線圖

安裝步驟：

- 1) 在安裝之前,請確保電源的斷開；
- 2) 根據如下接線圖連接調光器；
- 3) 把調光器和牆壁開關裝入接線盒；
- 4) 調整天線位置；
- 5) 打開電源（注意安全措施）；
- 6) 將設備入網到 Z-Wave 網路。

注：如下（圖 3-6）列出調光器模組各種接線圖解，可供用戶參考。

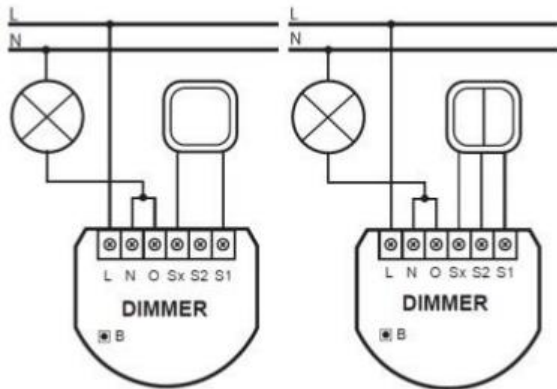


圖 3 調光器模組接線圖 - 2 線連接

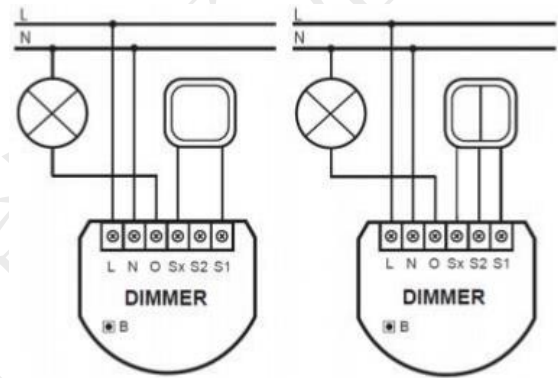


圖 4 調光器模組接線圖 - 3 線連接

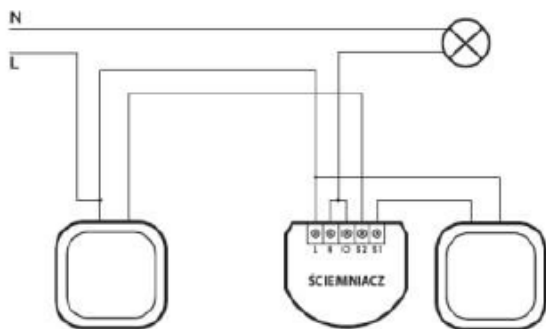


圖 5 調光器模組接線圖 - 3 路連接

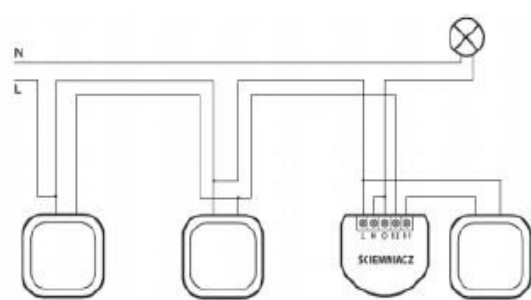


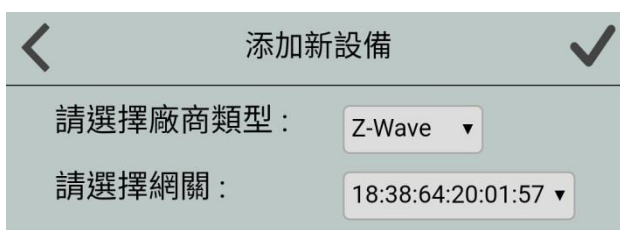
圖 6 調光器模組接線圖 - 4 路連接

使用說明

入網步驟：

調光器模組可以通過 B-button 入網。

- 1) 接通電源，確保設備處於 “No node ID” 狀態；
- 2) APP 端選擇 “Z-Wave” 進入入網模式，點擊右上角的勾完成；



- 3) 在 1.5 秒內連續三次按壓服務鍵；
- 4) 當提示添加設備成功後，請到設備列表介面，刷新設備列表，設備會顯示出來。

退網步驟：

- 1) 設備保持通電正常；
- 2) APP 端選擇該設備，並刪除該設備，點擊 “完成”；
- 3) 在 1.5 秒內連續三次按壓服務鍵；
- 4) 請到設備列表介面，刷新設備列表，設備將不會顯示出來；
- 5) 如果設備仍能顯示出來，則說明退網未成功，需重複步驟 2-4。

注：設備處於線上狀態時，直接執行步驟 1-5；

若設備處於離線狀態，需先將設備斷電，然後執行步驟 1-5。

設備 RESET:

設備 Reset 可以將設備所有的配置參數恢復到出廠預設設置(從網路中刪除設備)。

- 1) 確保設備連接到電源；
- 2) 連接調光器後，按住 B-button 3 秒；
- 3) 設備所有的配置參數將恢復到出廠預設設置，模組進入自動入網模式，直到再次按下任何按鈕。

注意事項

- 安裝者需懂得一定的電工電氣佈線圖，且具有安全防護意識；
- 安裝前,請確認實際電壓是否符合設備的規範，將設備斷電，確保人員和設備的安全；
- 在安裝過程中,保護設備不受任何物理傷害，如果發生,請聯繫供應商維修；
- 讓設備遠離酸、鹼等腐蝕性固體、液體、氣體，以避免傷害；
- 在操作過程中避免過度運動,保護設備免受機械損傷；
- 請仔細閱讀所有說明和文檔後進行安裝。

Hioth 智能家居