

無線單路調光器



CT-LCEF5041-AD

產品說明

無線單路調光器採用可控硅調光技術，實現燈光亮度調節控制，可做到單路的燈光開關、明暗調光，免去開槽佈線，節約施工時間。採用 EnOcean 無線協議，兼容多種不同 EnOcean 產品。搭配無線門窗磁或 PIR 等感測器設備，實現燈光自動開關控制；搭配無線照度感測器，實現燈光亮度自動調節。

電氣規格

交流特性

1. 輸入：85-265VAC，50Hz
2. 輸出通道：1 路
3. 控制方式：交流電
4. 調光範圍：128 階
5. 實現功能：燈光關閉，亮度調節
6. 最大交流輸出電流：2A
7. 最大負載功率：440W 阻性

無線特性

1. 無線協議：EnOcean 標準 ISO/IEC 14543-3-1X
2. 頻段：868.3MHz
3. 調製解調方式：FSK

4. 無線控制距離：室內約 20 米，室外約 80 米
5. 天線：鞭狀天線

物理特性

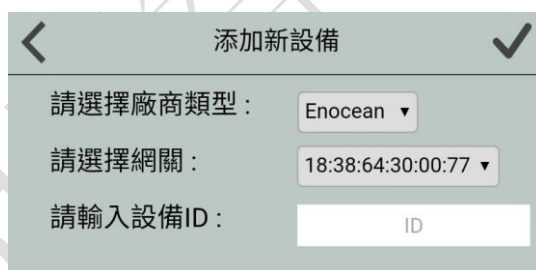
1. 產品尺寸：72mm×38mm×29mm
2. 接線：出線：零火線輸入、火線輸出
3. 按鈕：兩個按鈕
4. 指示燈：兩個 LED 指示燈
5. 安裝方式：配合暗盒側面孔安裝

安全範圍

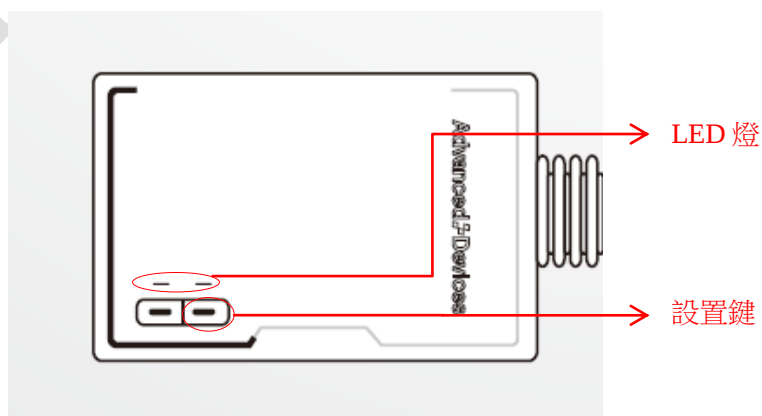
1. 工作溫度：-20°C~55°C
2. 抗浪湧等級：120A
3. IP 防護等級：IP20（選配 IP43）
4. 安規：EN55015、EN16547

使用說明

- 1) 設備正常通電；
- 2) 在 APP 入網介面上選擇“EnOcean”、相對應的網關，並輸入裝置 ID，點擊完成；



- 3) 立刻按下調光器的設置鍵鬆開，當 LED 燈顯示綠燈閃爍則入網成功；



- 4) 當添加設備成功後，請到設備列表介面，刷新設備列表，設備會顯示出來。

安裝說明

安裝前請一定要切斷電源（嚴禁帶電操作），按照以下方法即可輕鬆完成安裝。

1) 按照如下示意圖開始接線。如圖1

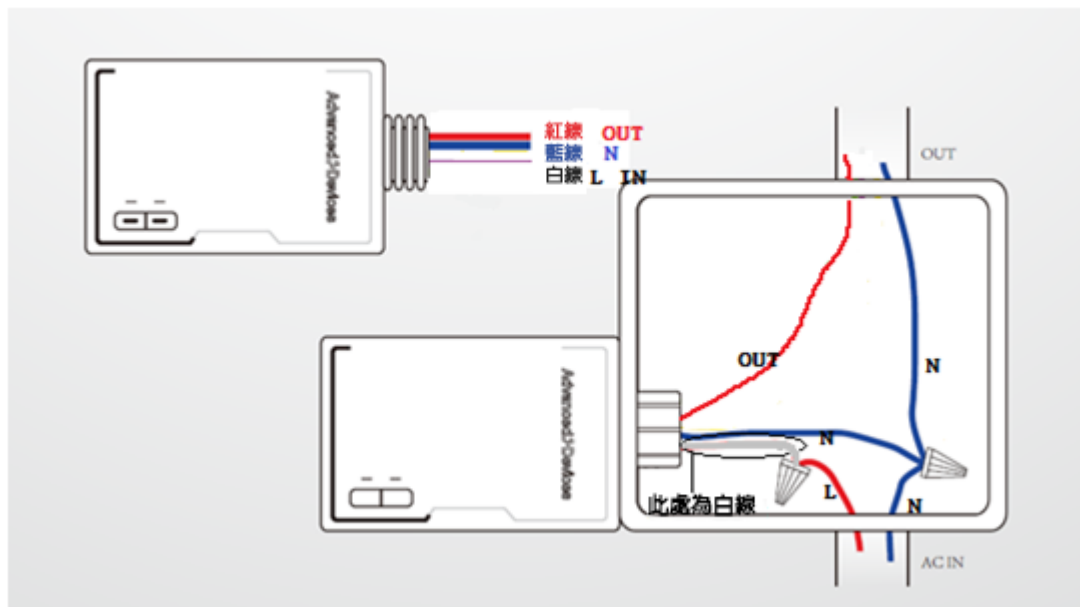


圖1

- ① “L” 接線柱——連接85-265VAC電源的火線；
 - ② “N” 接線柱——連接85-265VAC電源的零線；
- 2) 接好線後，將單路調光器裝在一些觸碰不到的地方，以免觸電。

注意事項

- 避免在化學或可燃氣體，飽和煙霧，長時間高度潮濕或其他異常環境下使用；
- 應安裝在沒有雨雪侵襲的地方，且介質中無足以腐蝕金屬和破壞絕緣的氣體和塵埃；
- 注意使用範圍。