

## 一、AC-S1-BR 無線中繼器外觀說明



### A. 正面指示燈說明：

#### 1. 市電指示燈(紅色)：

- a、燈亮表示市電正常。
- b、燈滅表示市電消失。

#### 2. 接收指示燈(綠色)：

- a、燈恆亮表示待命中且市電正常。
- b、燈慢閃(0.5Hz)表示待命中且停電中(電池供電)。
- c、燈快閃(2Hz)表示接收無線信號中。

#### 3. 發射指示燈(紅色)：

- a、燈滅表示無發射動作。
- b、燈快閃(2Hz)表示轉發無線信號中。



**B.** 背面說明：

電源插頭：可接市電 90V~250V，隨插即用。

**二、AC-S1-BR 無線中繼器安裝方式說明**

- 1、拆開背面四顆十字螺絲。
- 2、裝上如下圖電池（注意電池正、負極。勿使用其他規格電池）。



- 3、鎖上背面四顆螺絲。
- 4、選取適當位置。
- 5、插上市電即完成。



### 三、AC-S1-BR 無線中繼器使用說明

- 1、隨插即用，不需學習、配對。
- 2、內建充電電池，容量不得低於 700mAh，停電後可工作 12~24 小時。
- 3、長距離無線加密與跳頻通訊，防複製與干擾。
- 4、動作方式：
  - A、因為不需配對，本 AC-S1-BR 無線中繼器自動判斷本公司之感知器與模組信號。
  - B、監聽感知器與接收模組通訊，判斷模組是否正確接收感知器信號？
  - C、當感知器發出信號後，AC-S1-BR 無線中繼器接收到此無線信號時指示燈閃爍，若 AC-S1-BR 無線中繼器亦接收到模組發出的接收完成信號，AC-S1-BR 無線中繼器將不轉發接收到的感知器信號。(僅接收指示燈閃爍、發射指示燈滅)
  - D、當感知器發出信號後，AC-S1-BR 無線中繼器接收到此無線信號時指示燈閃爍，若 AC-S1-BR 無線中繼器接收不到模組發出的接收完成信號，AC-S1-BR 無線中繼器即轉發接收到的感知器信號。(接收指示燈閃爍、發射指示燈閃爍)
  - E、綜觀上述原理，當感知器與接收模組無法溝通時，AC-S1-BR 無線中繼器才發揮其作用；反之 AC-S1-BR 無線中繼器將無作用。
  - F、請將 AC-S1-BR 無線中繼器裝設於模組與感知器中間位置。
  - G、本 AC-S1-BR 無線中繼器需市電啟動，市電消失後電池自動工作，但無法僅裝設電池情況下啟動本 AC-S1-BR 無線中繼器。

### 四、AC-S1-BR 無線中繼器規格：

輸入電源：AC90V~250V。

材 質：ABS 防火塑膠外殼。

外觀尺寸：長 86.5mm/寬 86.5mm/深 30mm。

重 量：102g (不含電池)。