

# 黑白切

ALL BEST CHECK  
智能多控盒



## 產品使用說明書

多國專利 仿冒必究

## 產品規格

品名：黑白切智能多控盒  
 型號：BW-188  
 傳輸方式：WiFi 及 RF 2.4G  
 WiFi頻率：2.4GHz  
 WiFi協議：IEEE 802.11/b/g/n  
 輸入電壓：AC110V/220V 50/60Hz  
 最大負載：7A  
 待機功耗：≤1W  
 系統需求：Android / iOS  
 工作溫度：0~60°C  
 尺寸：104(L)×50(W)×25(H)mm

※ 本產品通過NCC檢驗合格，使用更安心

## 功能特性

### ※ 多國專利

取得中華民國、日本、中國大陸、美國等多國發明專利。(詳官網)

### ※ 多種創新

雙繼電器雙路徑供電，防入侵及來客報知讓手機告訴您，除可自動感應燈還可手動開關燈。

### ※ 傳統與智能並存

本設備與傳統牆壁開關可同時使用之優勢，即使失效不影響牆壁開關操作，安全又放心。

### ※ 多點串接

黑白切智能多控盒亦可為主機，可串接智能移動開關、智能門磁、紅外線熱感應器、語音開關，並可跨界連動智能音箱及同平台設備。

### ※ 多時排程

透過手機APP可做自動化及場景之定時、延時、倒數、循環定時等狀態連動之場景應用。

### ※ 多人使用

主帳號管理者可自由分享他人使用，權限分享與刪除，實現專人管理。

## 使用四步驟

1

產品安裝



2

APP下載



3

WiFi配對



4

開始使用



添加  
小幫手



RF  
添加

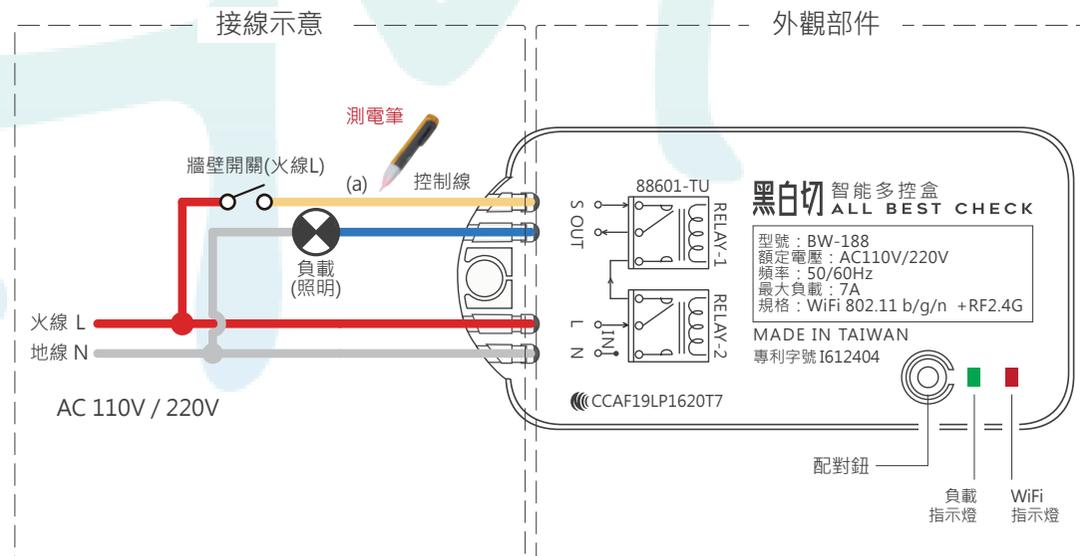
## 服務&保固

- ※ 產品自購買之日起保固一年。對產品本體(不含配件、線材)依本服務內容提供一年保固服務。消費者應妥善保存購買發票(或購買證明)以維權益。
- ※ 產品於保固期內損壞，消費者須憑購買發票(或保固憑證)退回原購買處，本公司將儘速安排技術人員進行檢修服務。
- ※ 產品因意外或人為不當使用或未經授權即維修等，或非依產品使用說明書使用而造成產品損壞者，則不在保固範圍之內，得酌收產品維修服務費用。
- ※ 保固相關細則請詳見廣誼奇光電科技有限公司官網。

## 安裝注意事項

- ※ 設備安裝時應先以 **感測式測電筆** 量測判定負載(照明)與牆壁開關切之間線路是(a)火線或地線，且安裝結線時黃色線端(S)與紅色線端(L)必需為**同相位之火線**。
- ※ 黑白切多控盒設備建議外掛加裝於接近被控制負載(照明)設備之前端。
- ※ 黑白切殼體出線之藍色電線(OUT)為輸出線端，其**連接負載電流不得超過7A**。
- ※ 黑白切安裝完成：a. 殼體紅燈長亮表示已供電。b. 與WiFi配對連線完成呈現紅燈熄滅。
- ※ 本設備使用WiFi配對連線，設備連線時與手機必須在家中同一WiFi無線分享器訊號進行配對連線。
- ※ 本設備WiFi訊號限使用2.4GHz頻寬之無線分享器(不支援5G頻寬之無線分享器)。
- ※ 黑白切設備主機欲添加RF子機設備時，兩者間之有效配對與操作控制距離最遠為3M。

## 產品接線示意圖



# Wi-Fi配對

- 方式A-牆壁開關(6次+3次)：牆壁開關切狀態Off時連續切On→Off 6次 + 牆壁開關切On→Off 連3次
- 方式B-外殼按鈕(6秒)：長押配對鈕6秒至紅燈快閃

⚠ 指示紅燈分為快閃及慢閃

# 警語

- ※經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- ※低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

**1** QR Code 掃一掃

**2** 創建新帳戶

**3** 同意隱私政策

**4** 郵箱註冊 或 **5** 手機註冊

**6** 輸入驗證碼 → 設置密碼 → 創建家庭 → 添加家庭 → 輸入資料

**7** **8** **9**

**10** 添加設備

**11** 手動添加 (請選擇開關Wi-Fi) 或 **12** 自動發現

**13** 添加設備

**14** 輸入家中WiFi密碼 → 確定

**15** 待手機連接完成

**16** 添加設備成功

**17** 設定完成 開始使用

**13 方式A-牆壁開關**

- 1 連續切 On→Off 6次
- 2 電燈自動亮滅2次
- 3 10秒內連續切 On→Off 3次
- 4 電燈自動亮滅3次

15A 300VAC

開關切狀態Off時

自動180秒 WiFi 配對

**13 方式B-外殼按鈕**

**黑白切 智能多控盒 ALL BEST CHECK**

- 1 按壓配對鈕6秒
- 2 至紅色指示燈快速閃爍
- 3 再依手機提示進行

WiFi配對紅燈快閃

按壓此處6秒

# 添加RF設備

- 方式A-牆壁開關(6次)：牆壁開關切狀態Off時連續切On→Off 6次
- 方式B-外殼按鈕(3次)：連續按壓配對鈕3次至紅燈慢閃

**1 方式A 或 方式B**

**方式A-牆壁開關**

連續切 On→Off 6次

15A 300VAC

開關切狀態Off時

設備自動啟動2次後 進入配對等待模式(10秒)

紅外線熱感應器 智能移動開關 智能門磁

**方式B-外殼按鈕**

**黑白切 智能多控盒 ALL BEST CHECK**

- 1 按壓配對鈕3次
- 2 至紅色指示燈慢速閃爍

添加設備紅燈慢閃

按壓此處3次

**2 啟動您所欲配對的RF設備(如下圖)**

紅外線熱感應器 智能移動開關 智能門磁

於熱感應器前晃動 按壓智能移動開關 打開智能門磁

**黑白切 智能多控盒 ALL BEST CHECK**

- 3 添加RF設備連線若成功，負載指示燈綠燈變亮或暗

負載指示燈

# 刪除RF裝置配對

1. 牆壁開關(9次)：牆壁開關狀態Off時連續切On→Off 9次會刪除所有添加的RF設備。
2. 啟動Wi-Fi配對亦同時刪除先前所配對之RF設備。

- 1 於電燈關閉狀態
- 2 牆壁開關連續切 On→Off 9次
- 3 電燈自動亮滅2次後，保持長亮即完成刪除

15A 300VAC

亮滅2次 保持長亮

# QR code掃一掃



產品APP下載



產品影片分享