



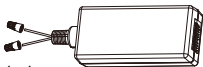
安裝說明書

智能5控電源組-1W/5W

Wireless Control Switch Set - 1W/5W

5組LED燈電源盒

5 sets of LED lamp power supply box



1W LED 崁燈

1W LED Downlight



5W LED 崁燈

5W LED Downlight



Smartbears 的智能系列產品必須搭配

ePatron 使用。你可以在一個 ePatron 上控制
多種智能產品。



型號	WS-465-1W	WS-465-1C	WS-465-5W	WS-465-5C
輸入	DC 3V 0.3A MAX		DC 18V 0.3A MAX	
額定光通量	50	50	300	320
光學特性代碼	830/7°7°7	865/7°7°7	830/7°7°7	865/7°7°7
額定壽命(h)以及 對應之光束維持率(x)	40000h / L ₇₀		40000h / L ₇₀	
失效百分數(Fy)	F ₅₀		F ₅₀	
光束維持率代碼	7		7	
額定色溫	F 3000	F 6500	F 3000	F 6500
額定演色性指數	大於等於 75		大於等於 75	
額定發光效率	35	35	50	55
尺寸(包含許可差)	Ø52 X 17 mm		Ø114 X 36 mm	
相移因數	0.9		0.9	
配光型式	非指向型 半周光		非指向型 半周光	
額定功率	1W MAX		5W MAX	
可操作溫度(Ta)	-20°C~+40°C		-20°C~+40°C	

LED燈之重量明顯大於所替換之光源時，

應留意所增加之重量可能降低某些燈具及燈座之機械穩定性，

並可能損及LED燈泡與燈座之接觸性(contact making)及固著性(retention)

警告及注意事項:

不适用于封闭灯具; 不适用于警急出口裝置及警急照明;

不适用于户外; 更換灯具前請关闭电源

感谢您购买本产品

施工时请务必详读，以便正确施工

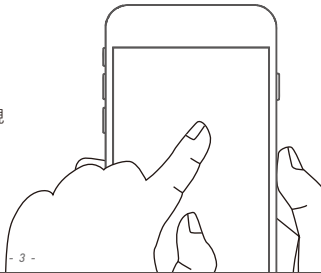
安装注意事项

1. 本产品建议请合格领有执照之水电工程人员进行施工安装，如自行DIY安装请务必详读步骤确保用电安全。
2. 本产品安装请务必切断欲安装回路的电源开关。
3. 安装使用前请确保相关配件产品齐全：
【5组LED灯电源盒 x 1】· 含2 x 接线帽
【1W / 5W LED 嵌灯 x 5】· 每盏嵌灯含2 x 接线帽
【电子线 x 6】· 每条配线含2 x 接线帽

安装使用说明：以【5组LED灯电源盒】+【5W LED 嵌灯 x 5】
+【配线 x 6】为例

安装完成后

可使用手持装置遥控即可实现
智能遥控开关、调光、定时



1

接線及安裝



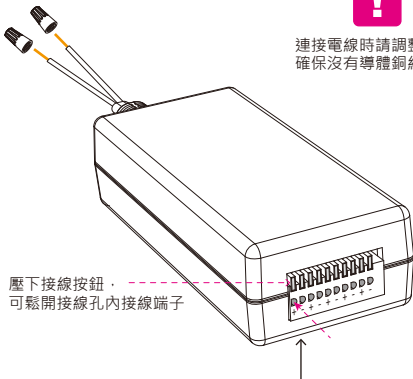
從配電盤處關閉電源

5組LED燈電源盒，

輸入端INPUT接上零火線導體，並用接線帽鎖緊接線端。



連接電線時請調整好導體，
確保沒有導體銅線外露。



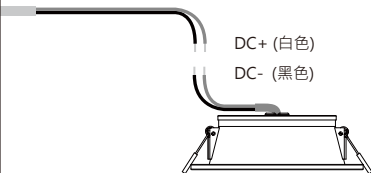
壓下接線按鈕，
可鬆開接線孔內接線端子

在輸出端接線孔“+”極，
從左到右依次插入崁燈接線導體，
不可插錯!!!

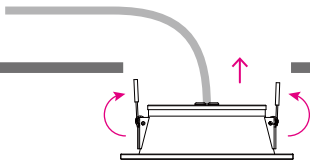
炭燈安裝方式



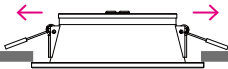
組裝時請避免水氣、濕氣，產品組裝包覆絕緣後，才可連接電源



將芯线接上

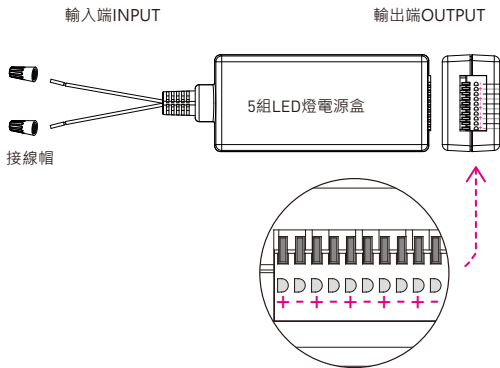


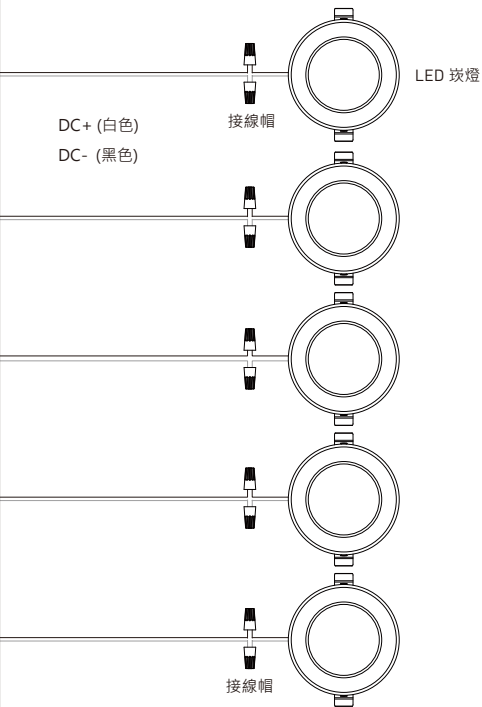
板起炭燈彈簧板



調整炭燈位置避免掉落・安裝完成

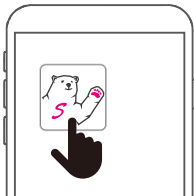
整套產品完整接線圖如下：





2 添加設備

在手機上開啓 Smartbears APP客戶端，如下圖示：



注：Smartbears 的智能系列產品須搭配ePatron 智能主機使用，你可以在一個 ePatron 上控制多種智能產品。
智能主機及Smartbears APP安裝請參考其安裝手冊。



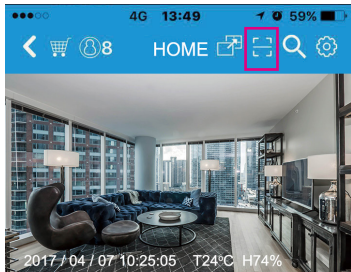
請確認產品是在電源開啓的狀態下，
如電源未開啓產品將無法動作

進入SmartbearS APP客戶端智能主機監控攝像機列表窗口，



主機連接成功後，從智能監控主機列表'系統欄'中選擇需添加智能設備的主機，點選進入相應監控系統界面。

進入SmartbearS 客戶端智能主機監控系統界面窗口，



→ 點選掃碼
安裝周邊產品

<

您仅需要两个步骤即可完成设备安装，首先请扫描设备上的二维码。

开始QRCode扫描！

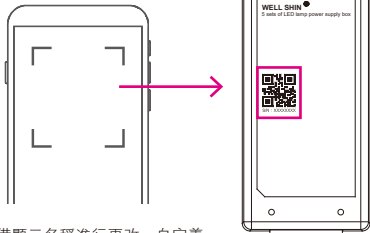
扫描后请核对上述型号与您的产品是否相符

请输入名称：

离开 保存

→ 扫描产品上的
QR-Code

點選『開始QRCode掃描』，掃描需要添加的智能產品上的二維碼，將自動獲取智能產品名稱相關信息，點選'保存'添加智能產品。



注：可對智能設備顯示名稱進行更改，自定義名稱來方便管理。

3

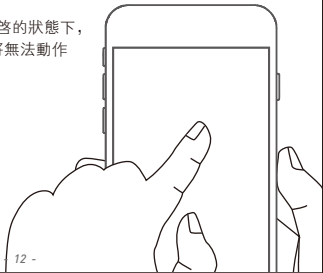
控制方式

設備添加完成後，SmartbearS智能5控電源組有控制方式如下

可使用手持裝置遠程控制每個回路 (參考第12，13頁)

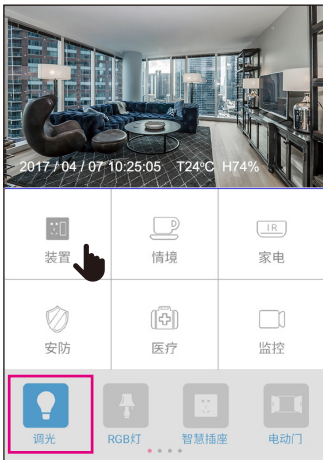


請確認產品是在電源開啓的狀態下，
如電源未開啓產品將無法動作



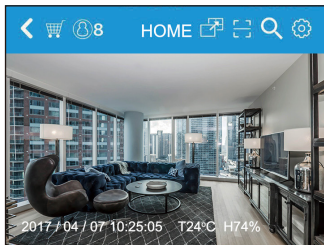
使用手持裝置控制回路

SmartbearS APP 客戶端新增智能設備後，返回客戶端智能主機監控窗口



點選裝置-
調光
(可左右滑動，
查看所有裝置)





在可調燈光列表界面，點選剛才添加的智能5控電源組，您可以通過手機遠程輕鬆的控制LED燈調光、開關，含手動開關、自動控制、定時控制等控制操作方式。



勾選，同步控制燈光

開關名稱、區域、定時、刪除等設定

網絡連接狀態

點選界面中燈泡圖示可直接控制LED燈ON/OFF

左右滑動調整燈光亮度，左邊最低亮度至右邊最高亮度



Smartbears APP 詳細設定請 掃描二維碼下載使用說明書



FCC Caution :

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures :

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NCC 警語：

- (1) 第十二條：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。
- (2) 第十四條：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。
- (3) 不致造成違反低功率電波輻射性電機管理辦法之所有控制、調整及開關之使用方法。
- (4) 對任何可能造成違反管理辦法規定之調整予以警告，或建議由具有發射機維修專長之技術人員執行或由其直接監督及負責。
- (5) 對任何可能造成違反管理辦法之零件(晶體、半導體等) 置換之警告。
- (6) 電磁波曝露量MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.0075\text{mW}/\text{cm}^2$ 。

產品三包保證卡 尊重您的權益

型號：	經銷商蓋章：
姓名：	
電話：	
地址：	
購買日期： 年 月 日	

保固內容：

- 一、保證期限以本保證卡中所載明之購買日期起，提供3年保修、7日內（包退/換/修）、15日內（包換/修）之三包服務，服務時請出示保證卡正本，未附者恕不提供服務。
- 二、本保證卡各欄需詳填始有效力，凡購買日期塗改或模糊不清與產品實物不符則無效。
- 三、保證卡請妥善保管，遺失恕不補發，無保證卡之服務需另計價收費。
- 四、如需維修服務，請將故障品送至本公司或由原購店轉送。
- 五、在下列狀況下，雖在有效保證期內，恕無法提供免費服務。
 1. 保證品因天災地變、蟲（鼠）害、雷擊等無可抗力因素所造成之損壞。
 2. 保證品不當使用或保管不良而致損壞。
 3. 保證品因使用非原廠連接設備以致引起之故障。
 4. 保證品曾經自行或由他人做任何之改裝拆修。

版權所有©2020東莞維升電子製品有限公司,保留一切權利。

關於本手冊

本手冊作為指導使用。手冊中所提供照片、圖形、圖表和插圖等,僅用於解釋和說明目的,與具體產品可能存在差異,請以實物為準,因產品版本升級或其他需要,東莞維升電子製品有限公司(以下簡稱“本公司”或“維升”)可能對本手冊進行更新,如您需要最新版手冊,請您登錄“維升”官網查閱。

本手冊的任何部分,包括文字、圖片、圖形等均歸屬於本公司。未經書面許可,任何單位和個人不得以任何方式摘錄、複製、翻譯、修改本手冊的全部或部分。除非另有約定,本公司不對本手冊提供任何明示或默示的聲明或保證。

商標聲明

SmartbearS等為維熊的商標。本手冊涉及的其他商標由其所有人各自擁有。

免責聲明

在法律允許的最大範圍內,本手冊所描述的產品(含其硬體、軟體、固件等)均“按照現狀”提供,可能存在瑕疵、錯誤或故障,維升不提供任何形式的明示或默示保證,包括但不限於適銷性、品質滿意度、適合特定目的、不侵犯協力廠商權利等保證;亦不對使用本手冊或使用本公司產品導致的任何特殊、附帶、偶然或間接的損害進行賠償,包括但不限於商業利潤損失、資料或文檔丟失產生的損失。在法律允許的最大範圍內,維升的賠償責任均不超過您購買本產品所支付的金額。

如因下列原因,致使產品中斷或終止服務的,維升對您或第三人的人身損害、財產損失均不承擔任何責任:未嚴格按照要求正確安裝或使用;為維護國家或公眾利益;不可抗力;您自身或協力廠商原因(包括但不限於使用協力廠商產品、軟體或元件等問題)。

若您將產品接入互聯網,可能面臨包括但不限於網路攻擊、駭客攻擊、病毒感染等風險,對於因此造成的產品工作異常、資訊洩露等問題,維升不承擔責任,但將及時為您提供技術支援。

本產品在正確安裝使用下可感知特定區域中發生的非法入侵事件,但不能避免事故的發生或因此導致的人身損害或財產損失。在日常生活中您應提高警惕,加強安全防範意識。

本產品所預裝軟體,均擁有合法權利或已取得合法授權。維升不建議您安裝未經授權的軟體。若因您自行安裝軟體或而導致的不相容、無法使用、侵權、人身損害、財產損失、對協力廠商的賠償或遭受的處罰等問題,維升不承擔任何責任。

使用本產品時,請您嚴格遵循適用的法律。您同意本產品僅供民用或商用,不得用於侵犯協力廠商權利、醫療/安全設備或其他發生產品故障可能導致生命危險或人身傷害的應用,及大規模殺傷性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用或危險性或違反人道主義的用途。因上述用途產生的任何損失或責任,將由您自行承擔。

如上述內容與適用的法律相衝突,則以法律規定為準。



Taiwan



China