

## Product Specifications

NAME : WiFi LED Controller

MODELO: CVRRGB-WIFI



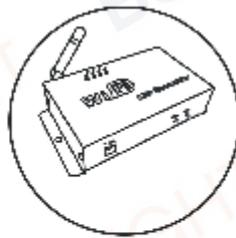
## Índice

- I. Producto Resumen 3
  - 1. Productos representan el 3
  - 2. Producto resumir 3
- II. Parámetros técnicos 4
  - 1. Mando a distancia 4 parámetros técnicos
  - 2. Software técnico parámetros 4
  - 3. Controlador de parámetros técnicos 5
- III. Sueño Instrucción Color 5
  - 1. Color de Sueño instalar curso 5
  - 2. Conecte red WiFi 8
  - 3. ON / OFF Tecla 9
  - 4. Tecla de modo de función 9
  - 5. Color de instrucción disco 9
  - 6. CD modo de página de control de la función 9
  - 7. CT página del modo de control de función 10
  - 8. Página DIM modo de control de función 10
  - 9. Velocidad bar / brillo de instrucción 10
  - 10. Función Configurar el modo de 10
- IV. LED-WiFi Controller Instrucción Función 10
  - 1. Trabajo instrucción estatal 10
  - 2. Ajuste del número SSID 11
  - 3. Conecte LED, puerto de suministro de energía 12
  - 4. Coincidir función clave 12
  - 5. Función de tecla de función 12
  - 6. Mando a distancia instrucción función 13
  - 7. Construido en forma de modo de control 15
- V. Explicar hardware instalado 16
  - 1. Instale ANT 16
  - 2. Instale la fuente de alimentación y LED de equipo 16
  - 3. Conecte los tres canales de LED de instrucciones 17
  - 4. Conecte dos canales LED Instrucción 18
  - 5. Conecte un canal LED de instrucción 18
- VI. Preguntas más frecuentes 19

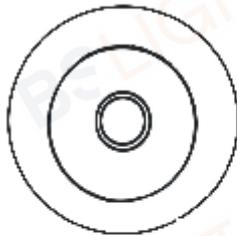
## I. Producto Sumario

### 1. Producto

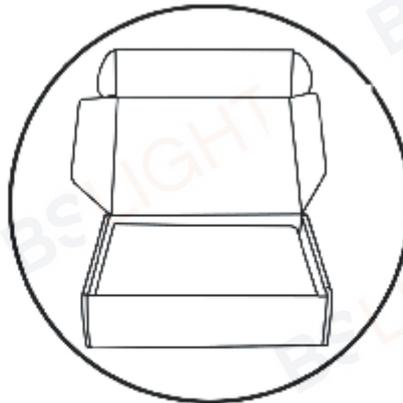
1.WiFi- LED Controller	Es el núcleo de producto, responsable de recibir la señal de control y equipo de control de LED.
2.Wireless remote controller	Sin móvil, también puede utilizar el mando a distancia para controlar el LED.
3. CD	Incluye sistema operativo IOS y Android de funcionamiento suave del sistema móvil



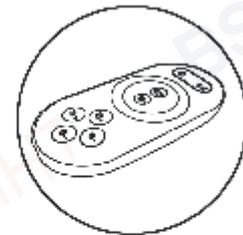
WIFI-LED controller



CD



Product composition picture



wireless remote controller

### 2. Product summarize

LED-WiFi controlador está siguiendo el tradicional con infrarrojos, tecnología RF controlador fundación, es el nacimiento del mercado y la demanda del cliente, es un tipo de controlador que la integración de la nueva técnica wifi en el mercado. Esto hace que el LED de control más

comodidad, más hommization. Podemos utilizar un sistema de Android o IOS teléfono móvil del sistema para instalar el software de control, entonces se puede controlar el LED, se trata de los deseos de cada cliente.

Utilice la tecnología WiFi puede hacer que nuestro rango de control más amplio, puede deshacerse de limitación de espacio estrecho, en el edificio puede controlar más de 50 metros, en el exterior puede controlar más de 100 metros.

En la condición de no usar el software para móviles, también puede utilizar el mando a distancia para controlar, muy conveniente, dos opciones para usted.

## II. Parámetros técnicos

### 1. Mando a distancia los parámetros técnicos

- 1: Temperatura de trabajo: -20-60°
- 2: Tipo de suministro de energía: AAA \* 3
- 3: Tensión de alimentación: 1.5V \*
- 4: Potencia emergencia: 0.015mW
- 5: Corriente espera: 3uA
- 6: Trabajo actual: 200uA
- 7: Corriente de emisión: 10mA
- 8: distancia Mando a distancia: unos 50 metros
- 9: Tiempo en espera: 6 meses

### 2. Software parámetros técnicos

- 1: Nombre: Dream color
- 2: Duración plataforma: Android Android versión de soporte del sistema, versión IOS IOS sistema de apoyo, el equipo debe tener la función Wi-Fi.
- 3: Byte: Android versión (622K), el IOS versión (581K).
- 4: Idioma: Inglés
- 5: Categoría: Comunicaciones
- 6: Libre, verde, ningún plug-ins

### 3. Controlador parámetros técnicos

- 1: Voltaje de funcionamiento: DC5 - 24V
- 2: Control de Salida: puede un control flexible de 3 canales, 2 canales, 1 canal de lámparas LED.

# BS LIGHT

- 3: Salida de corriente: 4A \* 3 canales
- 4: Conexión modo: ánodo común
- 5: Dimensión exterior: L107 \* W65 \* H30 (mm)
- 6: Recepción de sensibilidad: 802.11b DSSS (-5dBm), 802.11b CCK (-10dBm), 802.11g OFDM (-15dBm)

## III. Instrucciones

### 1. Instalación

1) Este software tiene Android versión y la versión IOS, de acuerdo con su teléfono móvil para optar por instalar, por debajo, respectivamente, introducir Android versión y la versión IOS instalar y usar el método: versión de Android instalar de la siguiente manera:



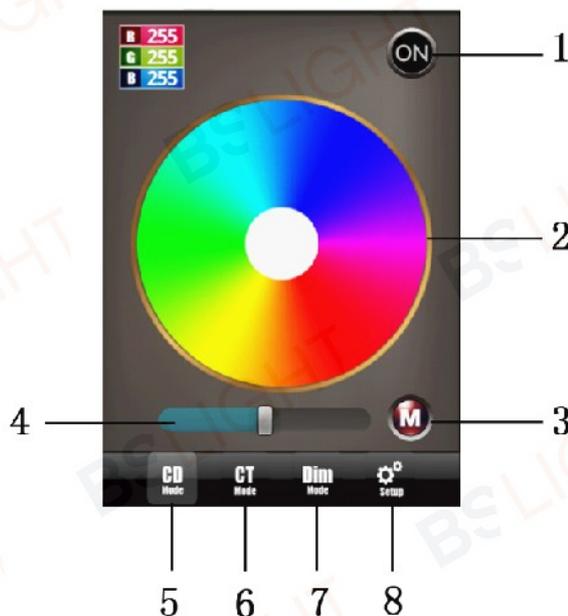
Abra el disco óptico puede ver el color de Sueño secuencia de montaje DreamColor.apk para instalar

Click



Installation complete click

Abrir aplicación



1. On Off

2. disco de color

3. modo

4. Velocidad / Brillo

# BS LIGHT

5. Modo RGB LED de control de la página
6. Blanco frío y cálido blanco LED de modo de control de página
7. Modo Dimmer LED de control de brillo página
- 8, Color Sueño página de configuración de software

A continuación se presenta el control de temperatura de color y el brillo de dos páginas

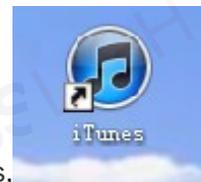


mode:



A continuación se presenta el control de temperatura de color y el brillo de dos páginas mode: página CT mode (modo mixto frío cálido blanco) pagina modo DIM (modo dimmer)

1. IOS versión método de instalación: Puede introducir "tienda de aplicaciones" Escoger app color Dream.



A continuación, puede encontrar nuestro software o abra iTunes, e instale ela



app.

# BSLIGHT



Instalar app

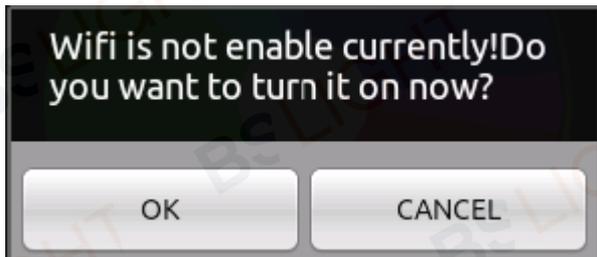


Quando este completa, hacer clic sobre ella: ,abrir la aplicación



## 2. Red wifi

Si abre la aplicación como la imagen de abajo: prompt para seleccionar "OK", salta a la interfaz de configuración de Wi-Fi de conexión Wi-Fi controlador LED. O elegir la opción "cancelar" no salte y luego SIMULACIÓN ajuste está activo, se cambiará a no conecte el nodo del controlador, como forma de diagrama a continuación:



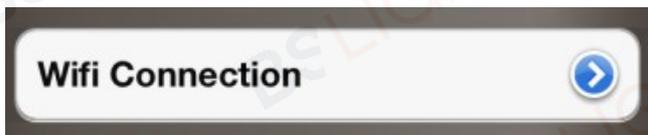
\_elegir proceder ventana de configuración de Wi-Fi



Ajuste final, si debajo de la ventana emergente:



\_indicar conectar tener éxito:



\_abierto wifi conectar ajuste



\_solicitará conectar el equipo correcto wifi

### 3. ON/OFF Key

ON / OFF, antes del control LED, abierto encendido / apagado. Haga clic en Desactivado equipo cerca LED.

### 4. Mode Key Function

el modo de 3 páginas de modo es totalmente diferente, en la página Modo de CD para controlar el LED de modo de trabajo dinámico, en el modo de página CT para controlar ciertos tipos de estado especial de la temperatura de color, de acuerdo con el modo DIM página para controlar ciertos tipos de estado brillo especial.

## 5. Color disk instruction

Rueda de color de acuerdo con el modo de página 3, la función es completamente diferente: en virtud página del modo CD se utiliza para ajustar el color, en modo de página CT se utiliza para ajustar la temperatura de color, en modo de página DIM se utiliza para ajustar el brillo.

## 6. Modo de control de función CD

Página de CD modo se utiliza para el control de productos LED que consisten en rojo, verde, azul, bajo este modo de página, cada vez que después de tocar la tecla de modo "M", la manera aligerar va a cambiar. "M" se utiliza para ajustar efecto LED dinámica . Rueda de color touch punto de cambio hará que el color del LED cambia.

## 7. CT mode page control function

CT modo de página se utiliza para el control de productos LED que consisten en blanco cálido y blanco frío. Barra de brillo se utiliza para ajustar el brillo del LED, ajuste de color del disco LED de temperatura de color, tecla de modo se utiliza para seleccionar algunos tipos de defecto especial valor de la temperatura de color.

## 8. DIM mode page control function

Página del modo DIM se utiliza para el control de productos LED, que constan de un solo color, disco de color se utiliza para ajustar el brillo del LED, tecla de modo "M" es cambiar un estado brillo especial (por ejemplo: 25% de brillo, el 50% de brillo, el 75% de brillo , el 100% de brillo)

## 9. Speed/brightness bar instruction

Velocidad / brillo barra debajo página de modo diferente es diferente: bajo la página modo de CD, situación diferente por separado controlar el brillo y la velocidad, en modo de página CT, es el control del brillo.

## 10. Setup mode function

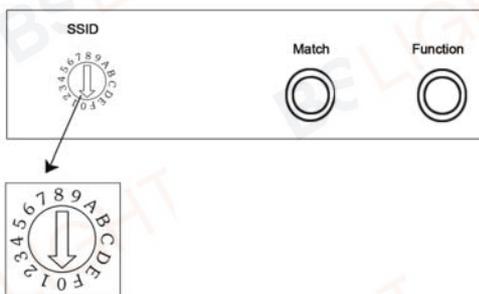
El pasado es la clave de configuración táctil, tiene conexión a simulación, sonido y WiFi 3 opciones, la simulación es utilizada principalmente para seting software imitar y, de hecho conecte LED-WiFi controlador para elegir, si elige ON, no es necesario conectar LED WiFi controlador , se puede utilizar para el software lo demuestran, imitar demostrar ect. La aplicación práctica que se establece en OFF (en realidad, al conectar WiFi, el software tiene ajuste automático en OFF), el sonido del tono rápido de hacer clic en el interruptor de software, conexión Wi-Fi se utiliza para saltar a la interfaz de configuración de la red wifi proceder conexión wifi.

## IV. LED-WiFi Controller Function Instruction

### 1. Working state instruction

Indicator light	tabla de funciones
Power	Luz indicadora de funcionamiento a largo plazo de suministro de energía brillante muestra normalmente
Wifi	led siempre brillante, parpadea cuando recibe datos, Configure SSID WiFi cuando se quema estado
Link	Recibiendo datos wifi, parpadea
RF	Recibiendo datos RF, parpadea

### 2. Configuración del número de SSID



El código de marcación se utiliza para fijar LED WiFi número SSID controlador correspondiente de la tabla a continuación. Formulario de 0 a F, tiene 16 Código en total, por lo que nuestro número SSID para sujetar a LN001 LN016. Eso significa usar nuestro producto en el área pequeña mismo puede establecer 16 LAN aislamiento mutuo, una vez que el código de marcación cambiado después de la conexión se ha marcado, el número SSID inmediatamente ser modificado, por lo que deberá tener en cuenta que debe buscar y conectarse de nuevo.

code	SSID
0	LN001
1	LN002
2	LN003
3	LN004
4	LN005
5	LN006
6	LN007
7	LN008
8	LN009
9	LN010

A	LN011
B	LN012
C	LN013
D	LN014
E	LN015
F	LN016

### 3. Conecte LED, puerto de suministro de energía

LED del puerto bajo el modo de CD página necesita conectar equipos RGB de 3 canales LED, en la página CT modo que conectar blanco frío y blanco cálido de 2 canales LED grupo de equipos, en la página Modo DIM necesita para conectar el equipo de un solo color LED.

### 4. Match Key function

La primera vez que utilice el controlador y el mando a distancia, tal vez porque la dirección del controlador y dirección de control remoto no coinciden, hará que el control remoto no puede controlar, en este momento, es necesario utilizar este botón para realizar esta dirección 2 igualado.

Utilice el método: en primer lugar, pulse el controlador "Match" clave, al mismo tiempo, pulse cualquier tecla del mando a distancia, de más de 2 s, la liberación de "Match", luego terminado.

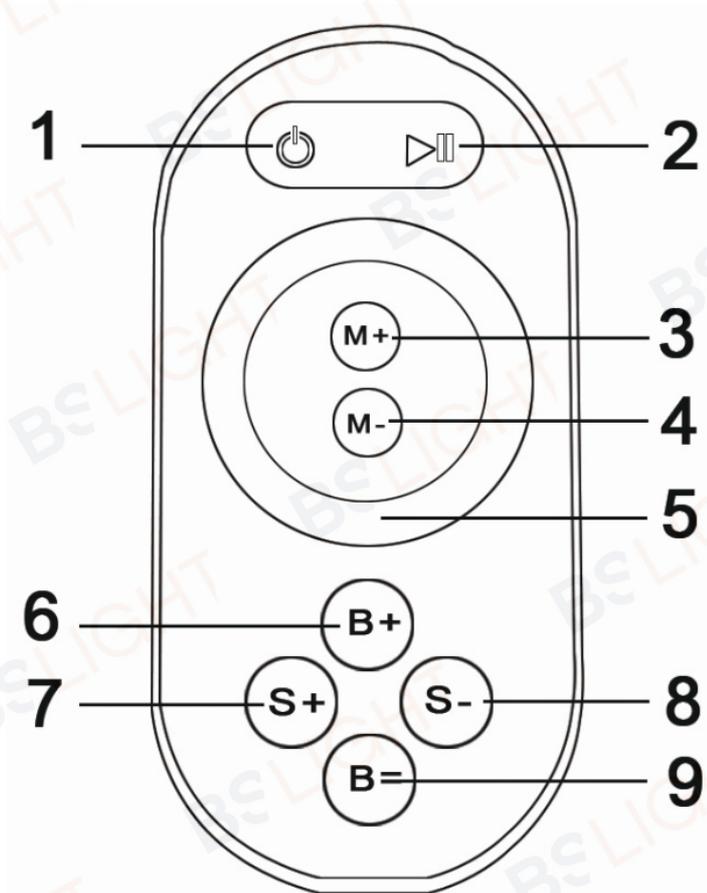
### 5. Función de la tecla de función

"Function "es un botón de composite, que tienen la función de interruptor y el cambio de modo.

Instrucción Función: desde hace mucho tiempo (más de 2 s): on off;

Pulse brevemente (menos de 1 segundo): cambio de modo.

## 6. Instrucciones control remoto



- 1, encendido / apagado
- 2, tecla de pausa
- 3, modo +
- 4, mode -
- 5, Rueda de colores
- 6, brillo +
- 7, velocidad -
- 8, velocidad +
- 9, brillo -

### 1 . Funciones de las teclas:

- 1, encendido / apagado, cualquier estado, puede activar o desactivar la salida del controlador;
- 2, tecla de pausa, en el modo dinámico, puede hacer que el controlador detenga estado actual;

# BS LIGHT

3, esta tecla tiene 2 funciones:

modo de agregar la clave, así que cuando el modo de control actual es el modo de rueda (color), si tienen que darse cuenta del modo (color) en el controlador, puede pulsar este botón.

modo de llave del interruptor, por lo que cuando el modo de control actual es el modo M tecla, puede cambiar el modo de regulación (color) en M + tabla modo de llave.

4, esta tecla tiene 2 funciones:

modo menos fundamental, de modo que cuando el modo de control actual es el modo de rueda (color), si tienen que darse cuenta del modo (color) en el controlador, puede pulsar este botón.

modo de llave del interruptor, por lo que cuando el modo de control actual es el modo M tecla, puede cambiar el modo de regulación (color) en la tabla el modo M-key.

9, El brillo de la secuencia sube al apretar este botón, el brillo tiene 100 niveles

6, El brillo de la secuencia baja al apretar este botón, el brillo tiene 100 niveles

7, La velocidad de la secuencia baja al apretar este botón, la velocidad tiene 100 niveles

8, La velocidad de la secuencia sube al apretar este botón, la velocidad de serie

5, Rueda de color. Tocar para seleccionar el color deseado. 55 niveles

Esta tecla tiene 2 funciones:

colores rueda estática escoger botón, así que cuando el modo de control actual es el modo de la tecla M (color), si tienen que darse cuenta que el color estática en rueda, puede pulsar este botón.

rueda llave del interruptor de color: puede cambiar de color estático 55 (polea muestra de color).

2, La administración de energía: Deje de usar el mando a distancia de más de 20 s, el control remoto automáticamente en modo de espera modo (el Estado no puede tocar), para extender la duración de la batería para el uso y agite suavemente el retorno remoto a distancia para la estación de trabajo (el Estado puede tocar).

Observación: Este remotos sólo se aplica a modelo RGB..

## 7. Modo controlador

1,\_modo RGB Control:

Mode number	function	remark
1	Estático rojo	Brillo ajustable
2	Estático verde	

# BS LIGHT

3	Estático azul	Velocidad y brillo ajustable
4	Estático amarillo	
5	Estático púrpura	
6	Estático cyan	
7	Estático blanco	
8	Salto 3 colores	
9	Salto 7 colores	
10	Gradual 3 colores	
11	Gradual 7 colores	

## 2. Modo temperatura de color:

Mode number	function	remark
1	100%CW	Brillo ajustable
2	80%CW	
3	60%CW	
4	40%CW	
5	20%CW	
6	PW(pure white)	
7	20%WW	
8	40%WW	
9	60%WW	
10	80%WW	
11	100%WW	

## 3. Modo control regulación:

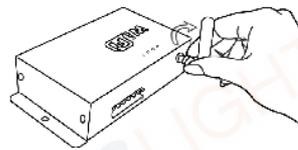
Mode number	function	remark
1	1%	Brightness regulation
2	10%	
3	20%	

4	30%
5	40%
6	50%
7	60%
8	70%
9	80%
10	90%
11	100%

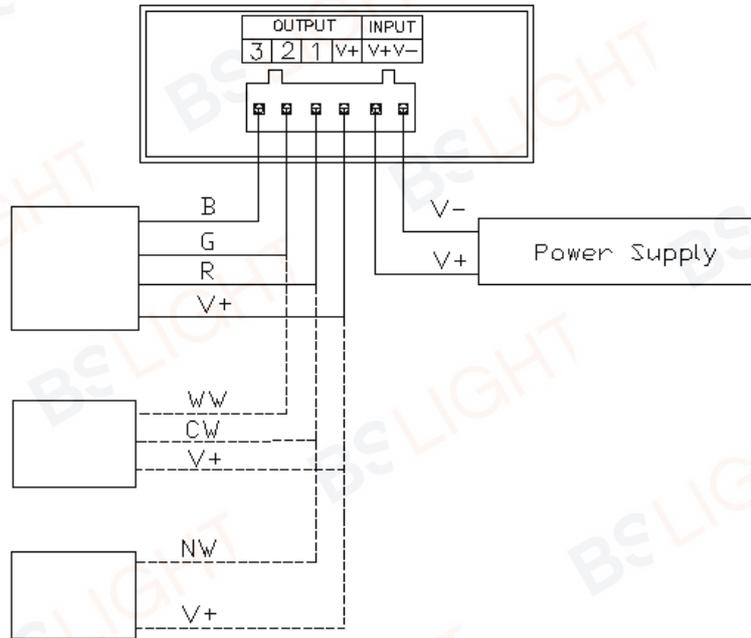
## V. Instalación hardware

### 1. Instalación antena

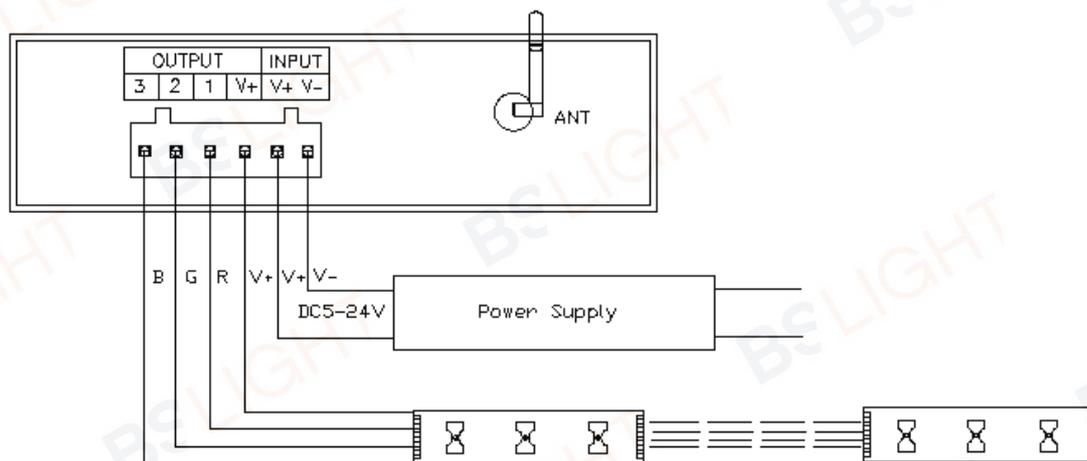
Girar la rosca de la antenna como muestra el dibujo:



## 2. Instalación fuente de alimentación

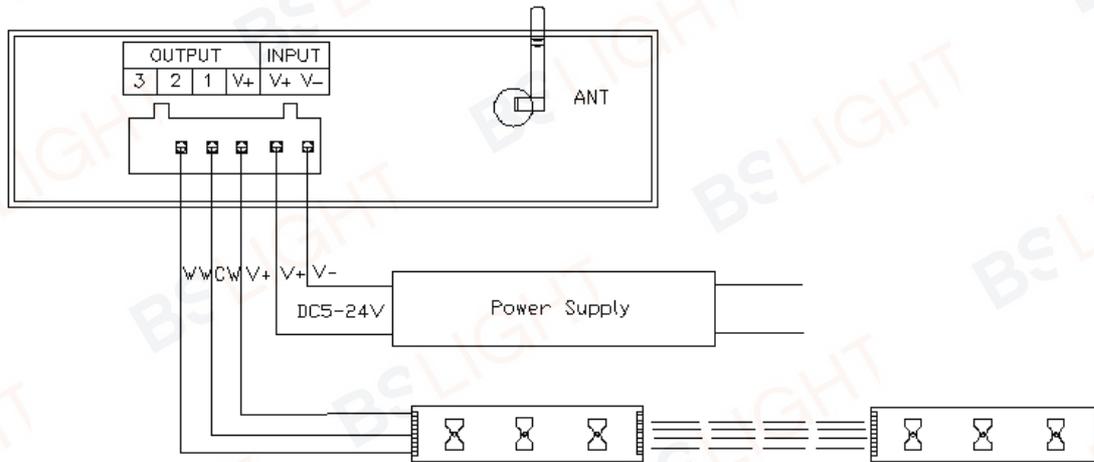


## 3. Conecte los tres canales de instrucciones LED



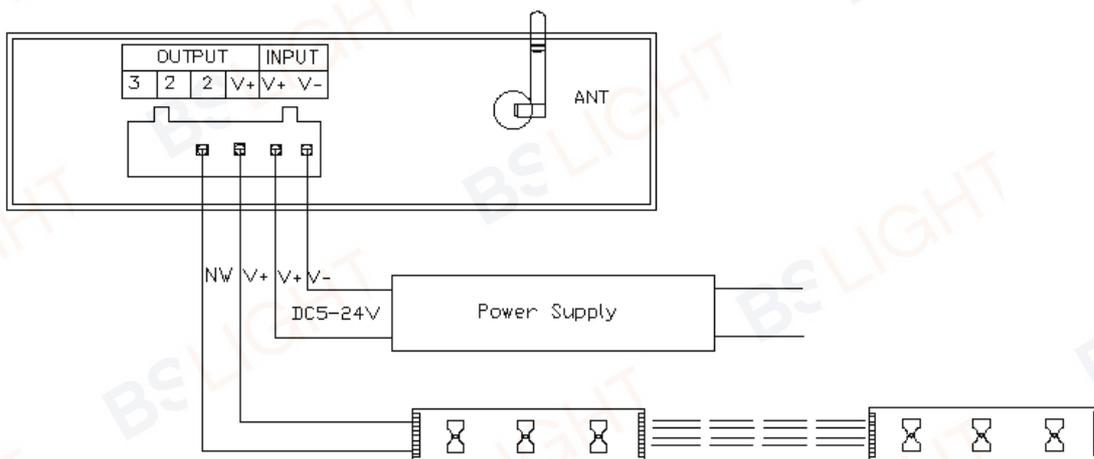
Al conectar tres canales de LED, usted debe poner el interruptor de software para el modo de CD de usar, sólo en este modo, se puede controlar el color del LED, el brillo y el disco speed. Color ajustar el color (Ajuste proceso se puede ver en la parte superior esquina izquierda R, G, B numérico con cambio), velocidad / brillo artículo ajustar la velocidad y brillante ("M" ajustar el efecto dinámico LED, "M" ajustar el cambio dinámico LED).

## 4. Conecte dos canales instrucción LED



Al conectar tres canales de LED, usted debe poner el color de Sueño interruptor de software para CT modo de usar, sólo en este modo, se puede controlar la temperatura de los LED color, el brillo y la temperatura de color del disco pulsando settings. Color ajustar la temperatura de color (por su parte superior izquierda CW, WW numérico con el cambio), el tema ajustar el brillo brillante "M" establecer el estado de la temperatura de color especial.

## 5. Conecte un canal instrucción LED



Al conectar tres canales de LED, usted debe poner el color de Sueño interruptor de software en el modo DIM para el empleo, en este modo, el uso de control de color disco brillo del LED, Ajuste proceso se puede ver en los NM esquina superior izquierda numéricos con el cambio.

## VI. FAQ

### 1. App no se puede abrir (error y fracaso), cómo hacerlo

Respuesta:

Si se pasó, sólo tiene que abrir de nuevo entonces usted puede resolver. Si aún no está abierto, que a lo mejor la compatibilidad de software para este teléfono no es muy buena, por lo que necesita para instalar el software en otro teléfono para utilizar.

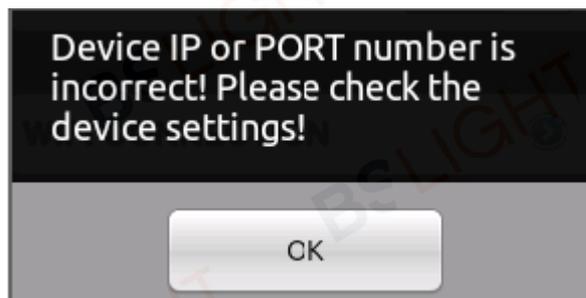
### 2. App no puede controlar LED?

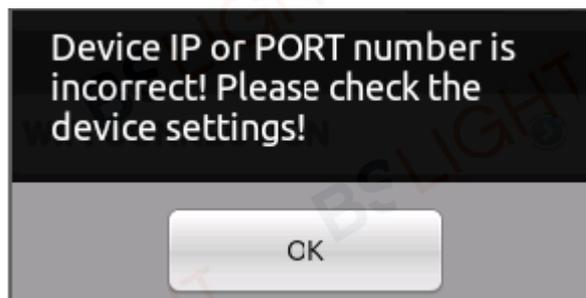
Respuesta:

Es tal vez suceda de conexión wifi inestable.

1, se puede tratar de acortar la distancia de teléfono y el controlador.

2, puede introducir reconexión SETUP (reinstalar simulación en OFF),



si aparece este , si la red se conecta es de forma LN0XX, es tal vez la conexión de teléfono y wifi inestable, por lo vuelva a intentar varias veces, si es que todavía no es útil, por lo que necesita para cambiar el teléfono.

3, cerrar el programa y abrirlo de nuevo.

Uno de los anteriores tres maneras puede resolver este problema, pero si no puede obtener los datos, debe asegurarse de que la distancia no es demasiado grande.